

RELATÓRIO ANUAL DO AGENTE FIDUCIÁRIO 2018

ABRIL/2019

7ª Emissão de Debêntures

ENERGISA SA

São Paulo

Rua Joaquim Floriano 466
Conj 1401, Itaim Bibi
(11) 3090-0447



www.simplificpavarini.com.br
fiduciario@simplificpavarini.com.br

Rio de Janeiro

Rua Sete de Setembro 99
24 andar, Centro
(21) 2507-1949

Rio de Janeiro, 26 de abril de 2019

Senhores Debenturistas
ENERGISA SA
Comissão de Valores Mobiliários
CETIP
ANBIMA

Prezados Senhores,

Na qualidade de Agente Fiduciário da 7ª Emissão de Debêntures da ENERGISA SA apresentamos a V.Sas. o relatório anual sobre a referida emissão, atendendo o disposto na Instrução da Comissão de Valores Mobiliários nº 583/2016, na alínea “b” do parágrafo 1º do artigo 68 da Lei 6.404/76 e na escritura de emissão.

A apreciação sobre a situação da empresa foi realizada com base nas informações fornecidas pela Emissora, demonstrativos contábeis e controles internos deste Agente Fiduciário.

Informamos, também, que este relatório encontra-se à disposição dos debenturistas na sede da companhia emissora, na Simplific Pavarini DTVM, e na instituição que liderou a colocação das Debêntures.

A versão eletrônica deste relatório foi enviada à companhia emissora, estando também disponível em nosso website www.simplificpavarini.com.br.

Atenciosamente,

Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.
Agente Fiduciário

EMISSORA

Denominação social	ENERGISA SA
Endereço da sede	Praça Rui Barbosa 80 Cataguases Minas Gerais
CNPJ	00.864.214/0001-06
Objeto Social	A COMPANHIA tem por objeto social: (i) participar de outras empresas, especialmente naquelas que tenham como objetivos principais: a) a atuação no setor de energia de qualquer tipo, e para suas diferentes aplicações, seja gerando, transmitindo, comercializando, intermediando, ou distribuindo ou, ainda, operando ou gerenciando para terceiros usinas produtoras, linhas de transmissão e redes de distribuição e quaisquer empreendimentos do setor energético; b) a realização de estudos, a elaboração, implantação ou operação de projetos, bem como a atuação em construções e a prestação de serviços, relativamente a usinas, linhas ou redes ou empreendimentos do setor energético; c) a fabricação, o comércio, a importação e a exportação de peças, produtos e materiais relativos às atividades da letra “a” supra e de setores de grande utilização de energia; (ii) o estudo, o planejamento e a organização de empresas de que pretenda participar; (iii) a administração, locação, arrendamento, subarrendamento de bens, dos quais possui seu legítimo domínio ou propriedade; e (iv) a intermediação e operacionalização de negócios no país e no exterior, bem como a prestação de serviços de assistência, consultoria e assessoria administrativa, técnica, financeira, de planejamento, de negócios e de mercado, inclusive para importação e exportação de bens e serviços, seja a terceiros, seja às empresas em que participar, direta ou indiretamente, fornecendo-lhes apoio técnico e tático.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES**CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 1ª SÉRIE**

Código CETIP / Código ISIN	ENGI-DEB71/BRENGIDBS069
Coordenador Líder	-
Banco Liquidante	ITAU UNIBANCO SA
Banco Escriurador	ITAU CORRETORA DE VALORES SA
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	7/1
Valor Total da Emissão	1.000.002.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	166667
Forma	ESCRITURAL
Espécie	GARANTIA REAL
Data de Emissão	15/08/2015
Data de Vencimento	15/08/2020

Forma de Subscrição e Integralização e Preço de Integralização

4.1. As DEBÊNTURES serão emitidas em lotes, sendo cada lote individualmente composto por 1 (uma) DEBÊNTURE DA PRIMEIRA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA SEGUNDA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA TERCEIRA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA QUARTA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA QUINTA SÉRIE e 1 (uma) DEBÊNTURE DA SEXTA SÉRIE (“LOTES DE DEBÊNTURES”).

4.2. A subscrição e a integralização das DEBÊNTURES deverão ter por objeto, exclusivamente, os LOTES DE DEBÊNTURES. Após a subscrição e a integralização, os LOTES DE DEBÊNTURES poderão ser desconstituídos pelos DEBENTURISTAS, sendo facultada ou negociação das DEBÊNTURES individualmente.

O preço de subscrição e integralização das DEBÊNTURES será o seu VALOR NOMINAL ATUALIZADO, acrescido dos JUROS REMUNERATÓRIOS, calculados pro rata temporis desde a DATA DE EMISSÃO até a data de integralização, deduzido de quaisquer eventos financeiros vencidos, previstos na ESCRITURA para este período, tais como parcelas de JUROS REMUNERATÓRIOS.

11.2. As DEBÊNTURES serão integralizadas à vista, no ato da subscrição, em moeda corrente nacional.

Remuneração	IPCA+8,75%
Data de Integralização	15/08/2015
Destinação dos Recursos	5. Os recursos decorrentes da EMISSÃO serão destinados ao reforço da estrutura de capital da EMISSORA para viabilizar a modernização e expansão de suas controladas operacionais de distribuição de energia elétrica, sobretudo as controladas adquiridas do Grupo Rede. Para fins deste instrumento “Grupo Rede” significa todas as sociedades controladoras, controladas ou sob controle comum da Rede Energia S.A..
Repactuação	13.5. Não há Repactuação Programada das debêntures.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 2ª SÉRIE

Código CETIP / Código ISIN	ENGI-DEB72/BRENGIDBS077
Coordenador Líder	-
Banco Liquidante	ITAU UNIBANCO S.A.
Banco Escriurador	ITAU CORRETORA DE VALORES S.A.
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	7/2
Valor Total da Emissão	1.000.002.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	166667
Forma	ESCRITURAL
Espécie	GARANTIA REAL
Data de Emissão	15/08/2015
Data de Vencimento	15/08/2021

Forma de Subscrição e Integralização
e Preço de Integralização

4.1. As DEBÊNTURES serão emitidas em lotes, sendo cada lote individualmente composto por 1 (uma) DEBÊNTURE DA PRIMEIRA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA SEGUNDA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA TERCEIRA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA QUARTA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA QUINTA SÉRIE e 1 (uma) DEBÊNTURE DA SEXTA SÉRIE (“LOTES DE DEBÊNTURES”).

4.2. A subscrição e a integralização das DEBÊNTURES deverão ter por objeto, exclusivamente, os LOTES DE DEBÊNTURES. Após a subscrição e a integralização, os LOTES DE DEBÊNTURES poderão ser desconstituídos pelos DEBENTURISTAS, sendo facultada ou negociação das DEBÊNTURES individualmente.

O preço de subscrição e integralização das DEBÊNTURES será o seu VALOR NOMINAL ATUALIZADO, acrescido dos JUROS REMUNERATÓRIOS, calculados pro rata temporis desde a DATA DE EMISSÃO até a data de integralização, deduzido de quaisquer eventos financeiros vencidos, previstos na ESCRITURA para este período, tais como parcelas de JUROS REMUNERATÓRIOS.

11.2. As DEBÊNTURES serão integralizadas à vista, no ato da subscrição, em moeda corrente nacional.

Remuneração	IPCA+8,75%
Data de Integralização	15/08/2015
Destinação dos Recursos	5. Os recursos decorrentes da EMISSÃO serão destinados ao reforço da estrutura de capital da EMISSORA para viabilizar a modernização e expansão de suas controladas operacionais de distribuição de energia elétrica, sobretudo as controladas adquiridas do Grupo Rede. Para fins deste instrumento “Grupo Rede” significa todas as sociedades controladoras, controladas ou sob controle comum da Rede Energia S.A..
Repactuação	13.5. Não há Repactuação Programada das debêntures.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 3ª SÉRIE

Código CETIP / Código ISIN	ENGI-DEB73/BRENGIDBS085
Coordenador Líder	-
Banco Liquidante	ITAU UNIBANCO S.A.
Banco Escriurador	ITAU CORRETORA DE VALORES S.A.
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	7/3
Valor Total da Emissão	1.000.002.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	166.667
Forma	ESCRITURAL
Espécie	GARANTIA REAL
Data de Emissão	15/08/2015
Data de Vencimento	15/08/2022

Forma de Subscrição e Integralização
e Preço de Integralização

4.1. As DEBÊNTURES serão emitidas em lotes, sendo cada lote individualmente composto por 1 (uma) DEBÊNTURE DA PRIMEIRA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA SEGUNDA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA TERCEIRA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA QUARTA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA QUINTA SÉRIE e 1 (uma) DEBÊNTURE DA SEXTA SÉRIE (“LOTES DE DEBÊNTURES”).

4.2. A subscrição e a integralização das DEBÊNTURES deverão ter por objeto, exclusivamente, os LOTES DE DEBÊNTURES. Após a subscrição e a integralização, os LOTES DE DEBÊNTURES poderão ser desconstituídos pelos DEBENTURISTAS, sendo facultada ou negociação das DEBÊNTURES individualmente.

O preço de subscrição e integralização das DEBÊNTURES será o seu VALOR NOMINAL ATUALIZADO, acrescido dos JUROS REMUNERATÓRIOS, calculados pro rata temporis desde a DATA DE EMISSÃO até a data de integralização, deduzido de quaisquer eventos financeiros vencidos, previstos na ESCRITURA para este período, tais como parcelas de JUROS REMUNERATÓRIOS.

11.2. As DEBÊNTURES serão integralizadas à vista, no ato da subscrição, em moeda corrente nacional.

Remuneração	IPCA+8,75%
Data de Integralização	15/08/2015
Destinação dos Recursos	5. Os recursos decorrentes da EMISSÃO serão destinados ao reforço da estrutura de capital da EMISSORA para viabilizar a modernização e expansão de suas controladas operacionais de distribuição de energia elétrica, sobretudo as controladas adquiridas do Grupo Rede. Para fins deste instrumento “Grupo Rede” significa todas as sociedades controladoras, controladas ou sob controle comum da Rede Energia S.A..
Repactuação	13.5. Não há Repactuação Programada das debêntures.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 4ª SÉRIE

Código CETIP / Código ISIN	ENGI-DEB74/BRENGIDBS093
Coordenador Líder	-
Banco Liquidante	ITAU UNIBANCO S.A.
Banco Escriurador	ITAU CORRETORA DE VALORES S.A.
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	7/4
Valor Total da Emissão	1.000.002.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	166667
Forma	ESCRITURAL
Espécie	GARANTIA REAL
Data de Emissão	15/08/2015
Data de Vencimento	15/08/2020

Forma de Subscrição e Integralização e Preço de Integralização

4.1. As DEBÊNTURES serão emitidas em lotes, sendo cada lote individualmente composto por 1 (uma) DEBÊNTURE DA PRIMEIRA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA SEGUNDA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA TERCEIRA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA QUARTA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA QUINTA SÉRIE e 1 (uma) DEBÊNTURE DA SEXTA SÉRIE (“LOTES DE DEBÊNTURES”).

4.2. A subscrição e a integralização das DEBÊNTURES deverão ter por objeto, exclusivamente, os LOTES DE DEBÊNTURES. Após a subscrição e a integralização, os LOTES DE DEBÊNTURES poderão ser desconstituídos pelos DEBENTURISTAS, sendo facultada ou negociação das DEBÊNTURES individualmente.

O preço de subscrição e integralização das DEBÊNTURES será o seu VALOR NOMINAL ATUALIZADO, acrescido dos JUROS REMUNERATÓRIOS, calculados pro rata temporis desde a DATA DE EMISSÃO até a data de integralização, deduzido de quaisquer eventos financeiros vencidos, previstos na ESCRITURA para este período, tais como parcelas de JUROS REMUNERATÓRIOS.

11.2. As DEBÊNTURES serão integralizadas à vista, no ato da subscrição, em moeda corrente nacional.

Remuneração	IPCA+10,25%
Data de Integralização	15/08/2015
Destinação dos Recursos	5. Os recursos decorrentes da EMISSÃO serão destinados ao reforço da estrutura de capital da EMISSORA para viabilizar a modernização e expansão de suas controladas operacionais de distribuição de energia elétrica, sobretudo as controladas adquiridas do Grupo Rede. Para fins deste instrumento “Grupo Rede” significa todas as sociedades controladoras, controladas ou sob controle comum da Rede Energia S.A..
Repactuação	13.5. Não há Repactuação Programada das debêntures.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 5ª SÉRIE

Código CETIP / Código ISIN	ENGI-DEB75/BRENGIDBS0A4
Coordenador Líder	-
Banco Liquidante	ITAU UNIBANCO S.A.
Banco Escriurador	ITAU CORRETORA DE VALORES S.A.
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	7/5
Valor Total da Emissão	1.000.002.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	166667
Forma	ESCRITURAL
Espécie	GARANTIA REAL
Data de Emissão	15/08/2015
Data de Vencimento	15/08/2021

Forma de Subscrição e Integralização e Preço de Integralização

4.1. As DEBÊNTURES serão emitidas em lotes, sendo cada lote individualmente composto por 1 (uma) DEBÊNTURE DA PRIMEIRA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA SEGUNDA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA TERCEIRA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA QUARTA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA QUINTA SÉRIE e 1 (uma) DEBÊNTURE DA SEXTA SÉRIE (“LOTES DE DEBÊNTURES”).

4.2. A subscrição e a integralização das DEBÊNTURES deverão ter por objeto, exclusivamente, os LOTES DE DEBÊNTURES. Após a subscrição e a integralização, os LOTES DE DEBÊNTURES poderão ser desconstituídos pelos DEBENTURISTAS, sendo facultada ou negociação das DEBÊNTURES individualmente.

O preço de subscrição e integralização das DEBÊNTURES será o seu VALOR NOMINAL ATUALIZADO, acrescido dos JUROS REMUNERATÓRIOS, calculados pro rata temporis desde a DATA DE EMISSÃO até a data de integralização, deduzido de quaisquer eventos financeiros vencidos, previstos na ESCRITURA para este período, tais como parcelas de JUROS REMUNERATÓRIOS.

11.2. As DEBÊNTURES serão integralizadas à vista, no ato da subscrição, em moeda corrente nacional.

Remuneração	IPCA+10,25%
Data de Integralização	15/08/2015
Destinação dos Recursos	5. Os recursos decorrentes da EMISSÃO serão destinados ao reforço da estrutura de capital da EMISSORA para viabilizar a modernização e expansão de suas controladas operacionais de distribuição de energia elétrica, sobretudo as controladas adquiridas do Grupo Rede. Para fins deste instrumento “Grupo Rede” significa todas as sociedades controladoras, controladas ou sob controle comum da Rede Energia S.A..
Repactuação	13.5. Não há Repactuação Programada das debêntures.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 6ª SÉRIE

Código CETIP / Código ISIN	ENGI-DEB76/BRENGIDBS0B2
Coordenador Líder	-
Banco Liquidante	ITAU UNIBANCO S.A.
Banco Escriurador	ITAU CORRETORA DE VALORES S.A.
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	7/6
Valor Total da Emissão	1.000.002.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	166667
Forma	ESCRITURAL
Espécie	GARANTIA REAL
Data de Emissão	15/08/2015
Data de Vencimento	15/08/2022

4.1. As DEBÊNTURES serão emitidas em lotes, sendo cada lote individualmente composto por 1 (uma) DEBÊNTURE DA PRIMEIRA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA SEGUNDA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA TERCEIRA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA QUARTA SÉRIE, 1 (uma) DEBÊNTURE DA QUINTA SÉRIE e 1 (uma) DEBÊNTURE DA SEXTA SÉRIE (“LOTES DE DEBÊNTURES”).

4.2. A subscrição e a integralização das DEBÊNTURES deverão ter por objeto, exclusivamente, os LOTES DE DEBÊNTURES. Após a subscrição e a integralização, os LOTES DE DEBÊNTURES poderão ser desconstituídos pelos DEBENTURISTAS, sendo facultada ou negociação das DEBÊNTURES individualmente.

O preço de subscrição e integralização das DEBÊNTURES será o seu VALOR NOMINAL ATUALIZADO, acrescido dos JUROS REMUNERATÓRIOS, calculados pro rata temporis desde a DATA DE EMISSÃO até a data de integralização, deduzido de quaisquer eventos financeiros vencidos, previstos na ESCRITURA para este período, tais como parcelas de JUROS REMUNERATÓRIOS.

11.2. As DEBÊNTURES serão integralizadas à vista, no ato da subscrição, em moeda corrente nacional.

Forma de Subscrição e Integralização
e Preço de Integralização

Remuneração	IPCA+10,25%
Data de Integralização	15/08/2015
Destinação dos Recursos	5. Os recursos decorrentes da EMISSÃO serão destinados ao reforço da estrutura de capital da EMISSORA para viabilizar a modernização e expansão de suas controladas operacionais de distribuição de energia elétrica, sobretudo as controladas adquiridas do Grupo Rede. Para fins deste instrumento “Grupo Rede” significa todas as sociedades controladoras, controladas ou sob controle comum da Rede Energia S.A..
Repactuação	13.5. Não há Repactuação Programada das debêntures.

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES**POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 1ª SÉRIE**

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/08/2015	166.667	0	0	0	0	0
31/12/2015	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2016	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2017	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2018	0	0	0	0	0	166.667

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 2ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/01/2015	166.667	0	0	0	0	0
31/12/2015	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2016	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2017	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2018	0	0	0	0	0	166.667

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 3ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/08/2015	166.667	0	0	0	0	0
31/12/2015	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2016	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2017	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2018	0	0	0	0	0	166.667

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 4ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/08/2015	166.667	0	0	0	0	0
31/12/2015	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2016	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2017	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2018	0	0	0	0	0	166.667

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 5ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/05/2015	166.667	0	0	0	0	0
31/12/2015	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2016	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2017	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2018	0	0	0	0	0	166.667

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 6ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/08/2015	166.667	0	0	0	0	0
31/12/2015	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2016	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2017	0	0	0	0	0	166.667
31/12/2018	0	0	0	0	0	166.667

GARANTIA

1.1. GARANTIA REAL – PENHOR DE AÇÕES

1.1.1. Como condição precedente à subscrição e integralização das DEBÊNTURES, deverá ser celebrado e devidamente registrado nos cartórios e registros competentes para assegurar o cumprimento fiel, integral e pontual do valor garantido, que corresponde ao cumprimento das obrigações principais e acessórias decorrentes desta ESCRITURA, inclusive qualquer pagamento de atualização, juros, encargos moratórios, bem como das demais obrigações pecuniárias previstas nesta ESCRITURA, abrangendo, ainda, o ressarcimento de todo e qualquer custo ou despesa necessário para a proteção dos interesses dos DEBENTURISTAS, que estes e/ou o AGENTE FIDUCIÁRIO venham a desembolsar, inclusive honorários do AGENTE FIDUCIÁRIO e despesas judiciais incorridas pelo AGENTE FIDUCIÁRIO ou DEBENTURISTA na execução, judicial ou extrajudicial, das garantias previstas (“VALOR GARANTIDO”) o seguinte instrumento contratual:

1.1.2. PENHOR DE AÇÕES: a EMISSORA, na qualidade de garantidora, dará em penhor, em primeiro e único grau, aos DEBENTURISTAS, representados pelo AGENTE FIDUCIÁRIO, em caráter irrevogável e irretratável, de acordo com as disposições do artigo 1.431 e seguintes do Código Civil e do artigo 39 da LEI DAS SOCIEDADES POR AÇÕES, os seguintes bens:

(i) 918.160 (novecentas e dezoito mil, cento e sessenta) ações ordinárias, nominativas, totalmente integralizadas de emissão da ENERGISA PARAÍBA – DISTRIBUIDORA DE ENERGISA S/A, sociedade por ações de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 09.095.183/0001-40, com sede no Município de João Pessoa, Estado da Paraíba, na BR 230, km 25, Bairro do Cristo Redentor;

(ii) 292.919 (duzentas e noventa e duas mil, novecentas e dezenove) ações ordinárias, nominativas, totalmente integralizadas, de emissão da ENERGISA BORBOREMA – DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A, sociedade por ações de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.826.596/0001-62, com sede no Município de Campina Grande, Estado da Paraíba, na Avenida Deputado Raimundo Asfora nº 4799 (BR 230 – Km 158), Bairro Três Irmãs;

(c) 195.509 (cento e noventa e cinco mil, quinhentas e nove) ações ordinárias, nominativas, totalmente integralizadas de emissão da ENERGISA SERGIPE – DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S/A, sociedade por ações de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.017.462/0001-63, com sede no Município de Aracaju, Estado de Sergipe, na Rua Ministro Apolônio Sales, nº 81 (itens “i”, “ii” e “iii” em conjunto, “AÇÕES EMPENHADAS”); e

(d) todos os dividendos (em dinheiro ou mediante a distribuição de novas ações), lucros, frutos, bonificações, direitos, juros sobre capital próprio, distribuições e demais valores atribuídos, declarados e ainda não pagos ou a serem declarados ou a serem recebidos ou de qualquer outra forma distribuídos e/ou atribuídos à EMISSORA, inclusive mediante a permuta, venda ou qualquer outra forma de disposição ou alienação das AÇÕES EMPENHADAS, desde que devidamente autorizada por esta ESCRITURA e quaisquer bens, valores mobiliários ou títulos nos quais as AÇÕES EMPENHADAS sejam convertidas (incluindo quaisquer depósitos, títulos ou valores mobiliários), assim como todas as quantias pagas ou a serem pagas em decorrência de, ou relacionadas a qualquer das AÇÕES EMPENHADAS. Nos termos do CONTRATO DE PENHOR (conforme definido no item 1.1.3 abaixo), desde que (i) respeitadas as disposições previstas no CONTRATO DE PENHOR e nesta ESCRITURA DE EMISSÃO; e (ii) inexistir qualquer inadimplemento no CONTRATO DE PENHOR e nesta ESCRITURA DE EMISSÃO; o pagamento de dividendos, lucros, frutos, bonificações, juros sobre capital próprio, distribuições ou rendimentos relativos às AÇÕES EMPENHADAS poderá ser feito diretamente à ENERGISA.

1.1.3. Observado o disposto nos artigos 25 e 26 das “DISPOSIÇÕES APLICÁVEIS AOS CONTRATOS DO BNDES”, o PENHOR DE AÇÕES será formalizado por meio de Contrato de Penhor de Ações e Outras Avenças (“CONTRATO DE PENHOR”), que será celebrado, entre a COMPANHIA e o AGENTE FIDUCIÁRIO (em conjunto com a CARTA DE FIANÇA, conforme definida abaixo, os “CONTRATOS DE GARANTIA”), nos termos do Anexo II desta ESCRITURA.

1.2. GARANTIA FIDEJUSSÓRIA - CARTA DE FIANÇA

1.2.1. Adicionalmente ao PENHOR DE AÇÕES, como condição prévia à subscrição e integralização das DEBÊNTURES, o ACIONISTA CONTROLADOR da EMISSORA deverá prestar fiança, a qual será emitida em benefício dos DEBENTURISTAS, representados pelo AGENTE FIDUCIÁRIO e formalizada por meio de carta de fiança, conforme modelo constante do Anexo IV à presente ESCRITURA, mediante a qual se responsabilizará, na qualidade de devedor solidário e principal pagador, pelo VALOR GARANTIDO, até a final liquidação desta ESCRITURA, com renúncia expressa aos benefícios de ordem, direitos e faculdades de exoneração de qualquer natureza previstos nos artigos 366, 821, 827, 830, 834, 835, 837, 838 e 839 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002, conforme alterada, (“Código Civil”) e dos artigos 77 e 595 da Lei nº 5.869, de 11 de janeiro de 1973 (“Código de Processo Civil”), ou dos artigos 130 e 794 da Lei nº 13.105, de 16 de março de 2015 (“Novo Código de Processo Civil”) (“CARTA DE FIANÇA”), cuja definição inclui qualquer outra carta de fiança que venha a suceder a presente CARTA DE FIANÇA, para o fim de garantir as obrigações oriundas das DEBÊNTURES).

1.2.2. A FIANÇA deverá permanecer em vigor desde a sua data de emissão até a liquidação integral das DEBÊNTURES.

1.2.3. Enquanto a CARTA DE FIANÇA permanecer válida, caberá ao AGENTE FIDUCIÁRIO requerer a execução, judicial ou extrajudicial, da CARTA DE FIANÇA, quantas vezes forem necessárias, conforme função que lhe é atribuída, em caso de declaração de vencimento antecipado das DEBÊNTURES, até a integral e efetiva liquidação do VALOR GARANTIDO.

1.2.4. A CARTA DE FIANÇA deverá ser registrada às expensas da EMISSORA nos respectivos cartórios de registro de títulos e documentos competentes da sede do AGENTE FIDUCIÁRIO e do ACIONISTA CONTROLADOR, nos termos do artigo 129 da Lei de Registros Públicos, em até 20 (vinte) dias contados de sua assinatura, devendo uma via original da CARTA DE FIANÇA devidamente registrada ser entregue ao AGENTE FIDUCIÁRIO previamente à subscrição e integralização das DEBÊNTURES. Todos os custos e despesas relativos à emissão da CARTA DE FIANÇA, incluindo, mas não se limitando a despesas cartorárias e registrais, serão arcados única e exclusivamente pela EMISSORA.

2. A EMISSORA nomeia, em caráter irrevogável e irretratável, nos termos do artigo 684 do Código Civil, o AGENTE FIDUCIÁRIO, na qualidade de representante da comunhão dos DEBENTURISTAS, como seu procurador, até o final do cumprimento das obrigações assumidas na presente ESCRITURA, com plenos poderes especiais para, na ocorrência de inadimplemento das obrigações assumidas na presente ESCRITURA, em nome da EMISSORA e, nos termos desta ESCRITURA e dos CONTRATOS DE GARANTIA: (i) praticar todos os atos necessários e firmar qualquer instrumento perante qualquer autoridade governamental e quaisquer documentos necessários ou recomendáveis para o cumprimento das obrigações, principais e acessórias, decorrentes das DEBÊNTURES e desta ESCRITURA e a excussão das GARANTIAS, incluindo todas as faculdades previstas na Lei nº 11.101, de 9 de fevereiro de 2005, conforme alterada; e/ou (ii) contratar empresa especializada para alienar os ativos empenhados nos termos dos CONTRATOS DE GARANTIA, no todo ou em parte, por meio de venda amigável, obedecida a legislação aplicável, e utilizar o produto da alienação no pagamento do VALOR GARANTIDO, assim como tomar qualquer providência e firmar quaisquer instrumentos necessários à transferência definitiva dos ativos empenhados nos termos dos CONTRATOS DE GARANTIA, podendo inclusive dar e receber quitação. O AGENTE FIDUCIÁRIO, na qualidade de outorgado, poderá substabelecer, no todo ou em parte, com reserva de iguais, os poderes ora conferido.

AMORTIZAÇÃO

18. Não haverá amortização antecipada das DEBÊNTURES de nenhuma das séries, sendo que o pagamento do VALOR NOMINAL ATUALIZADO das DEBÊNTURES ocorrerá na DATA DE VENCIMENTO de cada uma das séries, conforme previsto no item 9 desta Cláusula III.

REMUNERAÇÃO

Os JUROS REMUNERATÓRIOS serão exigíveis semestralmente, sempre no dia 15 (quinze) dos meses de agosto e fevereiro de cada ano, sendo que o primeiro pagamento será devido em 15 de fevereiro de 2016 e o último pagamento na DATA DO VENCIMENTO DAS DEBÊNTURES de cada uma das séries objeto desta EMISSÃO, ou juntamente com o vencimento antecipado e na DATA DE EXERCÍCIO dos BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO mediante entrega em pagamento de DEBÊNTURES DA PRIMEIRA SÉRIE, de DEBÊNTURES DA SEGUNDA SÉRIE ou de DEBÊNTURES DA TERCEIRA SÉRIE observado o disposto no Item 8.2 da Cláusula V, e serão calculados pro rata temporis até o dia do efetivo pagamento ou entrega, o que ocorrer primeiro, observado o disposto no item 21 desta Cláusula III.

RESGATE ANTECIPADO

Não há cláusula de resgate antecipado na escritura de emissão.

DECLARAÇÃO DA EMISSORA

Rio de Janeiro, 14 de março de 2019

À
Simplific Pavarini
Rua Sete de Setembro 99, 24º andar
20050-005 - Rio de Janeiro - RJ, Brasil

At.: Sr. Carlos Bacha

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE OBRIGAÇÕES CONSTANTES DO INSTRUMENTO PARTICULAR DE ESCRITURA DA 7ª EMISSÃO PRIVADA DE DEBÊNTURES SIMPLES, NÃO CONVERSÍVEIS EM AÇÕES, DA ESPÉCIE COM GARANTIA REAL E FIDUJUSSÓRIA, CONJUGADAS COM BÔNUS DE SUBSCRIÇÃO, DA ENERGISA S.A..

Pelo presente instrumento particular, ENERGISA S.A., sociedade anônima, com sede na Praça Rui Barbosa, nº 80 (parte), Cataguases, Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ sob o nº 00.864.214/0001-06, devidamente representada neste ato na forma de seu Estatuto Social por seu Diretor Financeiro e de Relação com Investidores, Maurício Perez Botelho, declara para os devidos fins, que no 4º trimestre de 2018:

- (i) Os recursos captados com a emissão de debêntures foram utilizados conforme disposto na Escritura de Emissão;
- (ii) Foram cumpridas pela Emissora todas as obrigações dispostas na Cláusula 22, item 22.1 da Escritura de Emissão;
- (iii) Não ocorreram quaisquer hipóteses de Vencimento Antecipado dispostas na Cláusula 24, item 24.1, previstas na Escritura de Emissão; e
- (iv) Permanecem válidas as declarações da Emissora dispostas na Escritura de Emissão.



Maurício Perez Botelho
Diretor Financeiro e de Relação com Investidores

COVENANTS**CLÁUSULA**

A Emissora deverá manter, simultaneamente, durante a vigência das DEBÊNTURES, os seguintes índices financeiros (“Índices Financeiros”), conforme **verificação trimestral**, a ser realizada pelo AGENTE FIDUCIÁRIO, com base nas demonstrações financeiras consolidadas dos meses de março, junho, setembro e dezembro de cada ano devidamente apresentadas pela EMISSORA (“Verificação Trimestral”):

Redação alterada conforme - AGD 26/12/2018:

(i) eventual não observância, pela Companhia, ao subitem (r), item 22.1, da Cláusula III da Escritura de Emissão, que estabelece determinado índice financeiro a ser observado no âmbito da Emissão, com relação às demonstrações financeiras relativas aos períodos encerrados entre 31 de dezembro de 2018, inclusive, e 31 de dezembro de 2021, inclusive, desde que a razão entre as contas de Dívida Líquida e EBITDA Ajustado da Companhia (“Índice de Endividamento”) seja menor ou igual a: (i) 4,5 (quatro inteiros e cinquenta centésimos), com relação às demonstrações financeiras relativas aos períodos encerrados entre 31 de dezembro de 2018 (inclusive) e 31 de dezembro de 2019 (inclusive), (ii) 4,25 (quatro inteiros e vinte e cinco centésimos), com relação às demonstrações financeiras relativas aos períodos encerrados entre 31 de março de 2020 (inclusive) e 31 de dezembro de 2020 (inclusive), e (iii) 4,0 (quatro inteiros), com relação às demonstrações financeiras relativas aos períodos encerrados entre 31 de março de 2021 (inclusive) e 31 de dezembro de 2021 (inclusive). Com relação às demonstrações financeiras relativas aos períodos encerrados a partir de 31 de março de 2022 (inclusive), voltará a vigorar o índice de 3,5 (três inteiros e cinquenta centésimos). Para fins de cálculo do Índice de Endividamento das demonstrações financeiras relativas aos períodos encerrados entre 31 de dezembro de 2018, inclusive, e 31 de dezembro de 2021, inclusive, deverão ser utilizadas as seguintes definições de “Dívida Líquida” e “EBITDA Ajustado”:

- i. em relação ao índice financeiro obtido pela divisão **EBITDA Ajustado/Despesas Financeiras Líquidas**, conforme deliberado na AGD de 30/06/2016:

31/03/2016	> 1,70
30/06/2016	> 1,70
30/09/2016	> 1,70
31/12/2016	> 1,70
31/03/2017	> 2,00
30/06/2017 em diante	> 2,50

Para os efeitos do disposto neste item 21.1.“r”, aplicar-se-ão as seguintes definições:

“Despesas Financeiras Líquidas” significa o valor, calculado em bases consolidadas na EMISSORA, igual ao somatório das despesas de juros, descontos concedidos a clientes em virtude de pagamento antecipado de títulos, comissões e despesas bancárias, variação cambial oriunda da contratação de empréstimos e da venda de títulos e valores mobiliários representativos de dívida e tributos, contribuições e despesas de qualquer natureza oriundos de operações financeiras, incluindo, mas não se limitando a, Imposto sobre Operações de Crédito, Câmbio e Seguros ou relativas a Títulos e Valores Mobiliários – IOF, descontado do somatório de receitas de aplicações financeiras, variação cambial oriunda de empréstimos concedidos e de títulos e valores mobiliários adquiridos, resultado de swap de taxa de juro e moeda, marcação a mercado de instrumentos derivativos líquidos, tudo apurado em bases consolidadas com base nas práticas contábeis adotadas no Brasil;

“Dívida Líquida” significa o valor calculado em bases consolidadas na Companhia igual: (i) à soma do passivo referente a empréstimos, financiamentos, debêntures, encargos financeiros provisionados e não pagos, posições líquidas de derivativos, notas promissórias (commercial papers), títulos emitidos no mercado internacional registrados no passivo circulante ou no passivo não circulante (bonds, eurobonds, short term notes), parcelamentos com fornecedores, déficit de planos de previdência e parcelamento de impostos e contribuições, registradas no passivo circulante e no passivo não circulante (ii) diminuído pelos saldos de

caixa, aplicações financeiras, recursos a receber da Eletrobrás/CCEE/Agentes Repassadores em decorrência do Programa de Baixa Renda e Programa Luz para Todos registrados no ativo circulante e no ativo não circulante, somatório dos ativos regulatórios líquidos decorrentes de Contas de Variação da Parcela A (“CVA”), somatório dos ativos de RGR líquidos, créditos da Conta de Consumo de Combustíveis (“CCC”) e somatório dos ativos líquidos da conta de Desenvolvimento Energético (“CDE”), observado que, se em decorrência de alteração nas normas contábeis, os créditos da CVA, RGR, CCC e CDE deixem de ser contabilizados no balanço patrimonial como ativo, os valores continuarão a ser subtraídos para fins de cálculo da Dívida Financeira Líquida desde que estejam detalhados em notas explicativas às demonstrações financeiras consolidadas auditadas da Companhia; e

“**EBITDA Ajustado**” significa o somatório em bases consolidadas da Companhia e de cada uma das empresas controladas pela Companhia do resultado líquido relativo a um período de 12 (doze) meses, antes da participação de minoritários, imposto de renda, contribuição social, resultado não operacional, resultado financeiro, amortização de ágio, depreciação dos ativos, baixa de ativos, participação em coligadas e controladas, despesas com ajuste de déficit de planos de previdência e incluindo (a) a receita com acréscimo moratório sobre contas de energia elétrica e (b) recursos de subvenção, que tenham efeito caixa, concedidos para fazer frente aos custos de energia comprada das distribuidoras.

Desse modo, a **EMISSORA desde já se compromete, durante toda a vigência das DEBÊNTURES, a apresentar ao AGENTE FIDUCIÁRIO e aos DEBENTURISTAS que assim solicitarem, todas as informações contábeis necessárias para que esses possam calcular os Índices Financeiros**, informações contábeis essas que serão derivadas das demonstrações financeiras da EMISSORA que, por sua vez, serão auditadas pelos auditores independentes da COMPANHIA à época. **A EMISSORA auxiliará o AGENTE FIDUCIÁRIO no entendimento das informações contábeis a ele fornecidas nos termos deste item para que o AGENTE FIDUCIÁRIO possa calcular os Índices Financeiros.** Ressalte-se, outrossim, que os índices acima previstos serão revistos pelas Partes caso seja editada nova lei ou ato normativo que altere a metodologia de apuração contábil no Brasil.

Havendo descumprimento de qualquer dos Índices Financeiros estabelecidos no item 22.1(r) acima, até a Verificação Trimestral subsequente ao descumprimento, a EMISSORA compromete-se a, dentro do prazo de até 5 (cinco) dias úteis contados da data da Verificação Trimestral a: (i) notificar o ACIONISTA CONTROLADOR para que seja aprovado um aumento de capital, mediante a emissão de novas Ações, no valor mínimo equivalente à diferença entre R\$ 500.000.000,00 (quinhentos milhões de reais) e o aumento de capital a que se refere o item 24.1. (a) da Cláusula III e (ii) tomar todas as medidas que estejam ao seu alcance para que o ACIONISTA CONTROLADOR subscreva e integralize, respeitado o direito de preferência dos demais acionistas, a integralidade deste aumento de capital.

Data de Referência		Data de Apuração		Covenants	
31/12/2015		30/03/2016		Visualizar	
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSORA	2,96	<=	5	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/RESULTADO FINANCEIRO	EMISSORA	2,16	>=	1,7	OK
31/03/2016		29/06/2016		Visualizar	
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSORA	3,67	<=	5	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/RESULTADO FINANCEIRO	EMISSORA	2,82	>=	1,7	OK
01/07/2016		29/09/2016		Visualizar	
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSORA	3,67	<=	4,5	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/RESULTADO FINANCEIRO	EMISSORA	2,82	>=	1,7	OK
03/10/2016		02/01/2017		Visualizar	

Data de Referência		Data de Apuração		Covenants	
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	3,02	<=	4,5	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/RESULTADO FINANCEIRO	EMISSION	3,75	>=	1,7	OK
02/01/2017	03/04/2017		Visualizar		
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	2,93	<=	4,5	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/RESULTADO FINANCEIRO	EMISSION	2,59	>=	1,7	OK
03/04/2017	03/07/2017		Visualizar		
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	2,67	<=	4,2	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/RESULTADO FINANCEIRO	EMISSION	2,31	>=	2,0	OK
03/07/2017	02/10/2017		Visualizar		
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	2,64	<=	4,2	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/RESULTADO FINANCEIRO	EMISSION	2,64	>=	2,50	OK
02/10/2017	01/01/2018		Visualizar		
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	2,69	<=	4,2	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/RESULTADO FINANCEIRO	EMISSION	3,01	>=	2,50	OK
02/01/2018	02/04/2018		Visualizar		
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	2,88	<=	4,2	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/RESULTADO FINANCEIRO	EMISSION	3,89	>=	2,50	OK
02/04/2018	02/07/2018		Visualizar		
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	3,12	<=	4,2	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/RESULTADO FINANCEIRO	EMISSION	3,55	>=	2,50	OK
02/07/2018	01/10/2018		Visualizar		
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	3,06	<=	3,5	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/RESULTADO FINANCEIRO	EMISSION	3,47	>=	2,50	OK
01/10/2018	31/12/2018		Visualizar		
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	2,98	<=	3,5	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/RESULTADO FINANCEIRO	EMISSION	3,42	>=	2,50	OK
02/01/2019	02/04/2019		Visualizar		
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	2,56	<=	4,5	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/RESULTADO FINANCEIRO	EMISSION	4,47	>=	2,50	OK

*As demonstrações do cálculo dos covenants podem ser acessadas no link **Visualizar**

RATING

Esta emissão não possui classificação de risco.

PAGAMENTOS PROGRAMADOS E EFETUADOS

PAGAMENTOS DA 1ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago
15/02/2016	15/02/2016	Juros	-	Liquidado	R\$ 37,69533100
29/07/2016	29/07/2016	Prêmio	-	Liquidado	R\$ 7,58346701
15/08/2016	15/08/2016	Juros	-	Liquidado	R\$ 42,07091800
15/02/2017	15/02/2017	Juros	-	Liquidado	R\$ 48,11098200
15/08/2017	15/08/2017	Juros	-	Liquidado	R\$ 46,67490800
15/02/2018	15/02/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 47,90608400
15/08/2018	15/08/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 49,98279300
15/02/2019	15/02/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 50,534061
15/08/2019	-	Juros	-	Agendado	-
17/02/2020	-	Juros	-	Agendado	-
17/08/2020	-	Juros	-	Agendado	-
17/08/2020	-	Amortização Constante	100,00%	Agendado	-

PAGAMENTOS DA 2ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago
15/02/2016	15/02/2016	Juros	-	Liquidado	R\$ 37,695331
29/07/2016	29/07/2016	Prêmio	-	Liquidado	R\$ 7,58346701
15/08/2016	15/08/2016	Juros	-	Liquidado	R\$ 42,070918
15/02/2017	15/02/2017	Juros	-	Liquidado	R\$ 48,110982
15/08/2017	15/08/2017	Juros	-	Liquidado	R\$ 46,674908
15/02/2018	15/02/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 47,906084
15/08/2018	15/08/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 49,982793
15/02/2019	15/02/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 50,534061
15/08/2019	-	Juros	-	Agendado	-
17/02/2020	-	Juros	-	Agendado	-
17/08/2020	-	Juros	-	Agendado	-
17/02/2021	-	Juros	-	Agendado	-
16/08/2021	-	Juros	-	Agendado	-
16/08/2021	-	Amortização Constante	100	Agendado	-

PAGAMENTOS DA 3ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago
15/02/2016	15/02/2016	Juros	-	Liquidado	R\$ 37,695331
29/07/2016	29/07/2016	Prêmio	-	Liquidado	R\$ 7,58346701
15/08/2016	15/08/2016	Juros	-	Liquidado	R\$ 42,070918
15/02/2017	15/02/2017	Juros	-	Liquidado	R\$ 48,110982
15/08/2017	15/08/2017	Juros	-	Liquidado	R\$ 46,674908
15/02/2018	15/02/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 47,906084
15/08/2018	15/08/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 49,982793
15/02/2019	15/02/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 50,534061
15/08/2019	-	Juros	-	Agendado	-
17/02/2020	-	Juros	-	Agendado	-
17/08/2020	-	Juros	-	Agendado	-
17/02/2021	-	Juros	-	Agendado	-

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago
16/08/2021	-	Juros	-	Agendado	-
15/02/2022	-	Juros	-	Agendado	-
15/08/2022	-	Juros	-	Agendado	-
15/08/2022	-	Amortização Constante	100,00%	Agendado	-

PAGAMENTOS DA 4ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago
15/02/2016	15/02/2016	Juros	-	Liquidado	R\$ 45,071105
29/07/2016	29/07/2016	Prêmio	-	Liquidado	R\$ 7,58346701
15/08/2016	15/08/2016	Juros	-	Liquidado	R\$ 49,962333
15/02/2017	15/02/2017	Juros	-	Liquidado	R\$ 56,164634
15/08/2017	15/08/2017	Juros	-	Liquidado	R\$ 54,480649
15/02/2018	15/02/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 55,919265
15/08/2018	15/08/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 58,346561
15/02/2019	15/02/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 58,990075
15/08/2019	-	Juros	-	Agendado	-
17/02/2020	-	Juros	-	Agendado	-
17/08/2020	-	Juros	-	Agendado	-
17/08/2020	-	Amortização Constante	100	Agendado	-

PAGAMENTOS DA 5ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago
15/02/2016	15/02/2016	Juros	-	Liquidado	R\$ 45,071105
29/07/2016	29/07/2016	Prêmio	-	Liquidado	R\$ 7,58346701
15/08/2016	15/08/2016	Juros	-	Liquidado	R\$ 49,962333
15/02/2017	15/02/2017	Juros	-	Liquidado	R\$ 56,164634
15/08/2017	15/08/2017	Juros	-	Liquidado	R\$ 54,480649
15/02/2018	15/02/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 55,919265
15/08/2018	15/08/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 58,346561
15/02/2019	15/02/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 58,990075
15/08/2019	-	Juros	-	Agendado	-
17/02/2020	-	Juros	-	Agendado	-
17/08/2020	-	Juros	-	Agendado	-
17/02/2021	-	Juros	-	Agendado	-
16/08/2021	-	Juros	-	Agendado	-
16/08/2021	-	Amortização Constante	100,00%	Agendado	-

PAGAMENTOS DA 6ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago
15/02/2016	15/02/2016	Juros	-	Liquidado	R\$ 45,071105
29/07/2016	29/07/2016	Prêmio	-	Liquidado	R\$ 7,58346701
15/08/2016	15/08/2016	Juros	-	Liquidado	R\$ 49,962333
15/02/2017	15/02/2017	Juros	-	Liquidado	R\$ 56,164634
15/08/2017	15/08/2017	Juros	-	Liquidado	R\$ 54,480649
15/02/2018	15/02/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 55,919265
15/08/2018	15/08/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 58,346561
15/02/2019	15/02/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 58,990075
15/08/2019	-	Juros	-	Agendado	-
17/02/2020	-	Juros	-	Agendado	-
17/08/2020	-	Juros	-	Agendado	-
17/02/2021	-	Juros	-	Agendado	-

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago
16/08/2021	-	Juros	-	Agendado	-
15/02/2022	-	Juros	-	Agendado	-
15/08/2022	-	Juros	-	Agendado	-
15/08/2022	-	Amortização Constante	100	Agendado	-

ASSEMBLEIA DE DEBENTURISTAS

AGD - 02 - 13/12/2018 | [Visualizar](#)

AGD - 03 - 26/12/2018 | [Visualizar](#)

ADITAMENTOS

ESCRITURA DE EMISSAO - 1º ADITAMENTO Realizado em 30/06/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Junta Comercial	MINAS GERAIS	-	18/07/2016	Visualizar
Assinatura	MINAS GERAIS	BELO HORIZONTE	30/06/2016	Visualizar

PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S

Os valores refletem nossa interpretação da escritura de emissão, não implicando em aceitação de compromisso legal ou financeiro. Os PU's apresentados foram calculados ao par, isto é, na curva de atualização e remuneração estabelecida na escritura de emissão. Outros agentes do mercado financeiro poderão apresentar valores diferentes, dependendo da metodologia de cálculo aplicada. Em caso de dúvida de como os aqui apresentados foram apurados, solicitamos entrar em contato para maiores esclarecimentos.

PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S DA 1ª SÉRIE

DATA	PU ENGE17 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
01/01/18	1,167.178899	0.44%	1.13122432	1,131.224320	0.000000	8.7500%	1.031783775	35.954579
02/01/18	1,167.178899	0.44%	1.13122432	1,131.224320	0.000000	8.7500%	1.031783775	35.954579
03/01/18	1,167.837324	0.44%	1.13148577	1,131.485770	0.000000	8.7500%	1.032127275	36.351554
04/01/18	1,168.496120	0.44%	1.13174728	1,131.747280	0.000000	8.7500%	1.032470889	36.748840
05/01/18	1,169.155287	0.44%	1.13200885	1,132.008850	0.000000	8.7500%	1.032814618	37.146437
06/01/18	1,169.814836	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	8.7500%	1.033158461	37.544346
07/01/18	1,169.814836	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	8.7500%	1.033158461	37.544346
08/01/18	1,169.814836	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	8.7500%	1.033158461	37.544346
09/01/18	1,170.474746	0.44%	1.13253218	1,132.532180	0.000000	8.7500%	1.033502418	37.942566
10/01/18	1,171.135038	0.44%	1.13279394	1,132.793940	0.000000	8.7500%	1.033846490	38.341098
11/01/18	1,171.795693	0.44%	1.13305575	1,133.055750	0.000000	8.7500%	1.034190677	38.739943
12/01/18	1,172.456719	0.44%	1.13331762	1,133.317620	0.000000	8.7500%	1.034534978	39.139099
13/01/18	1,173.118128	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	8.7500%	1.034879394	39.538568
14/01/18	1,173.118128	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	8.7500%	1.034879394	39.538568
15/01/18	1,173.118128	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	8.7500%	1.034879394	39.538568
16/01/18	1,173.670537	0.29%	1.13373591	1,133.735910	0.000000	8.7500%	1.035223924	39.934627
17/01/18	1,174.223216	0.29%	1.13389229	1,133.892290	0.000000	8.7500%	1.035568569	40.330926
18/01/18	1,174.776132	0.29%	1.13404867	1,134.048670	0.000000	8.7500%	1.035913329	40.727462
19/01/18	1,175.329339	0.29%	1.13420510	1,134.205100	0.000000	8.7500%	1.036258204	41.124239
20/01/18	1,175.882784	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	8.7500%	1.036603193	41.521254
21/01/18	1,175.882784	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	8.7500%	1.036603193	41.521254
22/01/18	1,175.882784	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	8.7500%	1.036603193	41.521254

DATA	PU ENGE17 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
23/01/18	1,176.436498	0.29%	1.13451799	1,134.517990	0.000000	8.7500%	1.036948298	41.918508
24/01/18	1,176.990471	0.29%	1.13467447	1,134.674470	0.000000	8.7500%	1.037293517	42.316001
25/01/18	1,177.544703	0.29%	1.13483097	1,134.830970	0.000000	8.7500%	1.037638851	42.713733
26/01/18	1,178.099195	0.29%	1.13498749	1,134.987490	0.000000	8.7500%	1.037984300	43.111705
27/01/18	1,178.653956	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	8.7500%	1.038329864	43.509916
28/01/18	1,178.653956	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	8.7500%	1.038329864	43.509916
29/01/18	1,178.653956	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	8.7500%	1.038329864	43.509916
30/01/18	1,179.208977	0.29%	1.13530061	1,135.300610	0.000000	8.7500%	1.038675543	43.908367
31/01/18	1,179.764248	0.29%	1.13545719	1,135.457190	0.000000	8.7500%	1.039021338	44.307058
01/02/18	1,180.319799	0.29%	1.13561381	1,135.613810	0.000000	8.7500%	1.039367247	44.705989
02/02/18	1,180.875590	0.29%	1.13577043	1,135.770430	0.000000	8.7500%	1.039713272	45.105160
03/02/18	1,181.431660	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	8.7500%	1.040059411	45.504570
04/02/18	1,181.431660	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	8.7500%	1.040059411	45.504570
05/02/18	1,181.431660	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	8.7500%	1.040059411	45.504570
06/02/18	1,181.987991	0.29%	1.13608377	1,136.083770	0.000000	8.7500%	1.040405666	45.904221
07/02/18	1,182.544572	0.29%	1.13624046	1,136.240460	0.000000	8.7500%	1.040752036	46.304112
08/02/18	1,183.101424	0.29%	1.13639718	1,136.397180	0.000000	8.7500%	1.041098522	46.704244
09/02/18	1,183.658537	0.29%	1.13655392	1,136.553920	0.000000	8.7500%	1.041445123	47.104617
10/02/18	1,184.215909	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	8.7500%	1.041791839	47.505229
11/02/18	1,184.215909	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	8.7500%	1.041791839	47.505229
12/02/18	1,184.215909	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	8.7500%	1.041791839	47.505229
13/02/18	1,184.215909	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	8.7500%	1.041791839	47.505229
14/02/18	1,184.215909	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	8.7500%	1.041791839	47.505229
15/02/18	1,184.773554	0.29%	1.13686747	1,136.867470	0.000000	8.7500%	1.042138671	47.906084
16/02/18	1,137.427644	0.32%	1.13704910	1,137.049100	0.000000	8.7500%	1.000332918	0.378544
17/02/18	1,137.988116	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	8.7500%	1.000665948	0.757336
18/02/18	1,137.988116	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	8.7500%	1.000665948	0.757336
19/02/18	1,137.988116	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	8.7500%	1.000665948	0.757336
20/02/18	1,138.548845	0.32%	1.13741247	1,137.412470	0.000000	8.7500%	1.000999088	1.136375
21/02/18	1,139.109871	0.32%	1.13759421	1,137.594210	0.000000	8.7500%	1.001332339	1.515661

DATA	PU ENGE17 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
22/02/18	1,139.671154	0.32%	1.13777596	1,137.775960	0.000000	8.7500%	1.001665701	1.895194
23/02/18	1,140.232725	0.32%	1.13795775	1,137.957750	0.000000	8.7500%	1.001999174	2.274975
24/02/18	1,140.794564	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	8.7500%	1.002332758	2.655004
25/02/18	1,140.794564	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	8.7500%	1.002332758	2.655004
26/02/18	1,140.794564	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	8.7500%	1.002332758	2.655004
27/02/18	1,141.356700	0.32%	1.13832142	1,138.321420	0.000000	8.7500%	1.002666453	3.035280
28/02/18	1,141.919084	0.32%	1.13850328	1,138.503280	0.000000	8.7500%	1.003000259	3.415804
01/03/18	1,142.481766	0.32%	1.13868519	1,138.685190	0.000000	8.7500%	1.003334176	3.796576
02/03/18	1,143.044728	0.32%	1.13886713	1,138.867130	0.000000	8.7500%	1.003668205	4.177598
03/03/18	1,143.607946	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	8.7500%	1.004002344	4.558866
04/03/18	1,143.607946	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	8.7500%	1.004002344	4.558866
05/03/18	1,143.607946	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	8.7500%	1.004002344	4.558866
06/03/18	1,144.171463	0.32%	1.13923108	1,139.231080	0.000000	8.7500%	1.004336595	4.940383
07/03/18	1,144.735240	0.32%	1.13941309	1,139.413090	0.000000	8.7500%	1.004670958	5.322150
08/03/18	1,145.299304	0.32%	1.13959514	1,139.595140	0.000000	8.7500%	1.005005431	5.704164
09/03/18	1,145.863648	0.32%	1.13977722	1,139.777220	0.000000	8.7500%	1.005340016	6.086428
10/03/18	1,146.428280	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.468940
11/03/18	1,146.428280	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.468940
12/03/18	1,146.428280	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.468940
13/03/18	1,146.993162	0.32%	1.14014146	1,140.141460	0.000000	8.7500%	1.006009520	6.851702
14/03/18	1,147.558343	0.32%	1.14032363	1,140.323630	0.000000	8.7500%	1.006344439	7.234713
15/03/18	1,148.123803	0.32%	1.14050583	1,140.505830	0.000000	8.7500%	1.006679469	7.617973
16/03/18	1,148.555218	0.09%	1.14055467	1,140.554670	0.000000	8.7500%	1.007014612	8.000548
17/03/18	1,148.986781	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.383281
18/03/18	1,148.986781	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.383281
19/03/18	1,148.986781	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.383281
20/03/18	1,149.418516	0.09%	1.14065234	1,140.652340	0.000000	8.7500%	1.007685231	8.766176
21/03/18	1,149.850421	0.09%	1.14070119	1,140.701190	0.000000	8.7500%	1.008020708	9.149231
22/03/18	1,150.282474	0.09%	1.14075003	1,140.750030	0.000000	8.7500%	1.008356296	9.532444
23/03/18	1,150.714700	0.09%	1.14079888	1,140.798880	0.000000	8.7500%	1.008691997	9.915820

DATA	PU ENGE17 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
24/03/18	1,151.147085	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.299355
25/03/18	1,151.147085	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.299355
26/03/18	1,151.147085	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.299355
27/03/18	1,151.579630	0.09%	1.14089658	1,140.896580	0.000000	8.7500%	1.009363733	10.683050
28/03/18	1,152.012347	0.09%	1.14094544	1,140.945440	0.000000	8.7500%	1.009699769	11.066907
29/03/18	1,152.445222	0.09%	1.14099430	1,140.994300	0.000000	8.7500%	1.010035916	11.450922
30/03/18	1,152.878260	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	8.7500%	1.010372176	11.835100
31/03/18	1,152.878260	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	8.7500%	1.010372176	11.835100
01/04/18	1,152.878260	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	8.7500%	1.010372176	11.835100
02/04/18	1,152.878260	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	8.7500%	1.010372176	11.835100
03/04/18	1,153.311447	0.09%	1.14109201	1,141.092010	0.000000	8.7500%	1.010708547	12.219437
04/04/18	1,153.744806	0.09%	1.14114087	1,141.140870	0.000000	8.7500%	1.011045031	12.603936
05/04/18	1,154.178334	0.09%	1.14118974	1,141.189740	0.000000	8.7500%	1.011381626	12.988594
06/04/18	1,154.612015	0.09%	1.14123860	1,141.238600	0.000000	8.7500%	1.011718334	13.373415
07/04/18	1,155.045866	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	8.7500%	1.012055154	13.758396
08/04/18	1,155.045866	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	8.7500%	1.012055154	13.758396
09/04/18	1,155.045866	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	8.7500%	1.012055154	13.758396
10/04/18	1,155.479888	0.09%	1.14133635	1,141.336350	0.000000	8.7500%	1.012392086	14.143538
11/04/18	1,155.914060	0.09%	1.14138522	1,141.385220	0.000000	8.7500%	1.012729130	14.528840
12/04/18	1,156.348404	0.09%	1.14143410	1,141.434100	0.000000	8.7500%	1.013066286	14.914304
13/04/18	1,156.782898	0.09%	1.14148297	1,141.482970	0.000000	8.7500%	1.013403554	15.299928
14/04/18	1,157.217564	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	8.7500%	1.013740935	15.685714
15/04/18	1,157.217564	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	8.7500%	1.013740935	15.685714
16/04/18	1,157.217564	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	8.7500%	1.013740935	15.685714
17/04/18	1,157.729999	0.22%	1.14165726	1,141.657260	0.000000	8.7500%	1.014078428	16.072739
18/04/18	1,158.242666	0.22%	1.14178269	1,141.782690	0.000000	8.7500%	1.014416033	16.459976
19/04/18	1,158.755548	0.22%	1.14190812	1,141.908120	0.000000	8.7500%	1.014753751	16.847428
20/04/18	1,159.268672	0.22%	1.14203358	1,142.033580	0.000000	8.7500%	1.015091581	17.235092
21/04/18	1,159.782020	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	8.7500%	1.015429524	17.622970
22/04/18	1,159.782020	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	8.7500%	1.015429524	17.622970

DATA	PU ENGE17 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
23/04/18	1,159.782020	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	8.7500%	1.015429524	17.622970
24/04/18	1,160.295591	0.22%	1.14228453	1,142.284530	0.000000	8.7500%	1.015767579	18.011061
25/04/18	1,160.809396	0.22%	1.14241003	1,142.410030	0.000000	8.7500%	1.016105747	18.399366
26/04/18	1,161.323425	0.22%	1.14253554	1,142.535540	0.000000	8.7500%	1.016444027	18.787885
27/04/18	1,161.837687	0.22%	1.14266107	1,142.661070	0.000000	8.7500%	1.016782420	19.176617
28/04/18	1,162.352164	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	8.7500%	1.017120926	19.565564
29/04/18	1,162.352164	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	8.7500%	1.017120926	19.565564
30/04/18	1,162.352164	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	8.7500%	1.017120926	19.565564
01/05/18	1,162.866874	0.22%	1.14291215	1,142.912150	0.000000	8.7500%	1.017459544	19.954724
02/05/18	1,162.866874	0.22%	1.14291215	1,142.912150	0.000000	8.7500%	1.017459544	19.954724
03/05/18	1,163.381809	0.22%	1.14303771	1,143.037710	0.000000	8.7500%	1.017798275	20.344099
04/05/18	1,163.896978	0.22%	1.14316329	1,143.163290	0.000000	8.7500%	1.018137119	20.733688
05/05/18	1,164.412382	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.123492
06/05/18	1,164.412382	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.123492
07/05/18	1,164.412382	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.123492
08/05/18	1,164.928009	0.22%	1.14341450	1,143.414500	0.000000	8.7500%	1.018815145	21.513509
09/05/18	1,165.443852	0.22%	1.14354011	1,143.540110	0.000000	8.7500%	1.019154328	21.903742
10/05/18	1,165.959938	0.22%	1.14366575	1,143.665750	0.000000	8.7500%	1.019493623	22.294188
11/05/18	1,166.476250	0.22%	1.14379140	1,143.791400	0.000000	8.7500%	1.019833031	22.684850
12/05/18	1,166.992786	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.075726
13/05/18	1,166.992786	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.075726
14/05/18	1,166.992786	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.075726
15/05/18	1,167.509548	0.22%	1.14404273	1,144.042730	0.000000	8.7500%	1.020512187	23.466818
16/05/18	1,168.110192	0.40%	1.14425036	1,144.250360	0.000000	8.7500%	1.020851934	23.859832
17/05/18	1,168.711159	0.40%	1.14445804	1,144.458040	0.000000	8.7500%	1.021191794	24.253119
18/05/18	1,169.312427	0.40%	1.14466575	1,144.665750	0.000000	8.7500%	1.021531768	24.646677
19/05/18	1,169.914017	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	8.7500%	1.021871855	25.040507
20/05/18	1,169.914017	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	8.7500%	1.021871855	25.040507
21/05/18	1,169.914017	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	8.7500%	1.021871855	25.040507
22/05/18	1,170.515898	0.40%	1.14508129	1,145.081290	0.000000	8.7500%	1.022212055	25.434608

DATA	PU ENGE17 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
23/05/18	1,171.118111	0.40%	1.14528913	1,145.289130	0.000000	8.7500%	1.022552368	25.828981
24/05/18	1,171.720616	0.40%	1.14549699	1,145.496990	0.000000	8.7500%	1.022892794	26.223626
25/05/18	1,172.323444	0.40%	1.14570490	1,145.704900	0.000000	8.7500%	1.023233334	26.618544
26/05/18	1,172.926574	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	8.7500%	1.023573987	27.013734
27/05/18	1,172.926574	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	8.7500%	1.023573987	27.013734
28/05/18	1,172.926574	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	8.7500%	1.023573987	27.013734
29/05/18	1,173.530017	0.40%	1.14612082	1,146.120820	0.000000	8.7500%	1.023914754	27.409197
30/05/18	1,174.133762	0.40%	1.14632883	1,146.328830	0.000000	8.7500%	1.024255634	27.804932
31/05/18	1,174.737821	0.40%	1.14653688	1,146.536880	0.000000	8.7500%	1.024596628	28.200941
01/06/18	1,174.737821	0.40%	1.14653688	1,146.536880	0.000000	8.7500%	1.024596628	28.200941
02/06/18	1,175.342192	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	8.7500%	1.024937735	28.597222
03/06/18	1,175.342192	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	8.7500%	1.024937735	28.597222
04/06/18	1,175.342192	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	8.7500%	1.024937735	28.597222
05/06/18	1,175.946887	0.40%	1.14695311	1,146.953110	0.000000	8.7500%	1.025278956	28.993777
06/06/18	1,176.551884	0.40%	1.14716128	1,147.161280	0.000000	8.7500%	1.025620290	29.390604
07/06/18	1,177.157185	0.40%	1.14736948	1,147.369480	0.000000	8.7500%	1.025961738	29.787705
08/06/18	1,177.762799	0.40%	1.14757772	1,147.577720	0.000000	8.7500%	1.026303299	30.185079
09/06/18	1,178.368729	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	8.7500%	1.026644975	30.582729
10/06/18	1,178.368729	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	8.7500%	1.026644975	30.582729
11/06/18	1,178.368729	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	8.7500%	1.026644975	30.582729
12/06/18	1,178.974971	0.40%	1.14799432	1,147.994320	0.000000	8.7500%	1.026986764	30.980651
13/06/18	1,179.581528	0.40%	1.14820268	1,148.202680	0.000000	8.7500%	1.027328667	31.378848
14/06/18	1,180.188388	0.40%	1.14841107	1,148.411070	0.000000	8.7500%	1.027670683	31.777318
15/06/18	1,180.795574	0.40%	1.14861951	1,148.619510	0.000000	8.7500%	1.028012814	32.176064
16/06/18	1,181.893178	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	8.7500%	1.028355058	32.588598
17/06/18	1,181.893178	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	8.7500%	1.028355058	32.588598
18/06/18	1,181.893178	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	8.7500%	1.028355058	32.588598
19/06/18	1,182.991803	1.26%	1.14999006	1,149.990060	0.000000	8.7500%	1.028697416	33.001743
20/06/18	1,184.091462	1.26%	1.15067596	1,150.675960	0.000000	8.7500%	1.029039889	33.415502
21/06/18	1,185.192132	1.26%	1.15136226	1,151.362260	0.000000	8.7500%	1.029382475	33.829872

DATA	PU ENGE17 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
22/06/18	1,186.293838	1.26%	1.15204898	1,152.048980	0.000000	8.7500%	1.029725176	34.244858
23/06/18	1,187.396557	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	8.7500%	1.030067990	34.660457
24/06/18	1,187.396557	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	8.7500%	1.030067990	34.660457
25/06/18	1,187.396557	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	8.7500%	1.030067990	34.660457
26/06/18	1,188.500302	1.26%	1.15342363	1,153.423630	0.000000	8.7500%	1.030410919	35.076672
27/06/18	1,189.605072	1.26%	1.15411157	1,154.111570	0.000000	8.7500%	1.030753961	35.493502
28/06/18	1,190.710879	1.26%	1.15479993	1,154.799930	0.000000	8.7500%	1.031097118	35.910949
29/06/18	1,191.817715	1.26%	1.15548870	1,155.488700	0.000000	8.7500%	1.031440390	36.329015
30/06/18	1,192.925567	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	8.7500%	1.031783775	36.747697
01/07/18	1,192.925567	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	8.7500%	1.031783775	36.747697
02/07/18	1,192.925567	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	8.7500%	1.031783775	36.747697
03/07/18	1,194.034459	1.26%	1.15686746	1,156.867460	0.000000	8.7500%	1.032127275	37.166999
04/07/18	1,195.144379	1.26%	1.15755746	1,157.557460	0.000000	8.7500%	1.032470889	37.586919
05/07/18	1,196.255331	1.26%	1.15824787	1,158.247870	0.000000	8.7500%	1.032814618	38.007461
06/07/18	1,197.367303	1.26%	1.15893868	1,158.938680	0.000000	8.7500%	1.033158461	38.428623
07/07/18	1,198.480326	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	8.7500%	1.033502418	38.850406
08/07/18	1,198.480326	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	8.7500%	1.033502418	38.850406
09/07/18	1,198.480326	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	8.7500%	1.033502418	38.850406
10/07/18	1,199.594372	1.26%	1.16032156	1,160.321560	0.000000	8.7500%	1.033846490	39.272812
11/07/18	1,200.709461	1.26%	1.16101362	1,161.013620	0.000000	8.7500%	1.034190677	39.695841
12/07/18	1,201.825584	1.26%	1.16170609	1,161.706090	0.000000	8.7500%	1.034534978	40.119494
13/07/18	1,202.942752	1.26%	1.16239898	1,162.398980	0.000000	8.7500%	1.034879394	40.543772
14/07/18	1,204.060943	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	8.7500%	1.035223924	40.968673
15/07/18	1,204.060943	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	8.7500%	1.035223924	40.968673
16/07/18	1,204.060943	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	8.7500%	1.035223924	40.968673
17/07/18	1,204.642214	0.33%	1.16326649	1,163.266490	0.000000	8.7500%	1.035568569	41.375724
18/07/18	1,205.223770	0.33%	1.16344074	1,163.440740	0.000000	8.7500%	1.035913329	41.783030
19/07/18	1,205.805600	0.33%	1.16361501	1,163.615010	0.000000	8.7500%	1.036258204	42.190590
20/07/18	1,206.387725	0.33%	1.16378932	1,163.789320	0.000000	8.7500%	1.036603193	42.598405
21/07/18	1,206.970125	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	8.7500%	1.036948298	43.006475

DATA	PU ENGE17 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
22/07/18	1,206.970125	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	8.7500%	1.036948298	43.006475
23/07/18	1,206.970125	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	8.7500%	1.036948298	43.006475
24/07/18	1,207.552800	0.33%	1.16413800	1,164.138000	0.000000	8.7500%	1.037293517	43.414800
25/07/18	1,208.135760	0.33%	1.16431238	1,164.312380	0.000000	8.7500%	1.037638851	43.823380
26/07/18	1,208.719005	0.33%	1.16448679	1,164.486790	0.000000	8.7500%	1.037984300	44.232215
27/07/18	1,209.302536	0.33%	1.16466123	1,164.661230	0.000000	8.7500%	1.038329864	44.641306
28/07/18	1,209.886332	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	8.7500%	1.038675543	45.050652
29/07/18	1,209.886332	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	8.7500%	1.038675543	45.050652
30/07/18	1,209.886332	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	8.7500%	1.038675543	45.050652
31/07/18	1,210.470425	0.33%	1.16501017	1,165.010170	0.000000	8.7500%	1.039021338	45.460255
01/08/18	1,211.054793	0.33%	1.16518468	1,165.184680	0.000000	8.7500%	1.039367247	45.870113
02/08/18	1,211.639437	0.33%	1.16535921	1,165.359210	0.000000	8.7500%	1.039713272	46.280227
03/08/18	1,212.224376	0.33%	1.16553378	1,165.533780	0.000000	8.7500%	1.040059411	46.690596
04/08/18	1,212.809593	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	8.7500%	1.040405666	47.101223
05/08/18	1,212.809593	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	8.7500%	1.040405666	47.101223
06/08/18	1,212.809593	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	8.7500%	1.040405666	47.101223
07/08/18	1,213.395095	0.33%	1.16588299	1,165.882990	0.000000	8.7500%	1.040752036	47.512105
08/08/18	1,213.980864	0.33%	1.16605762	1,166.057620	0.000000	8.7500%	1.041098522	47.923244
09/08/18	1,214.566941	0.33%	1.16623230	1,166.232300	0.000000	8.7500%	1.041445123	48.334641
10/08/18	1,215.153283	0.33%	1.16640699	1,166.406990	0.000000	8.7500%	1.041791839	48.746293
11/08/18	1,215.739912	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	8.7500%	1.042138671	49.158202
12/08/18	1,215.739912	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	8.7500%	1.042138671	49.158202
13/08/18	1,215.739912	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	8.7500%	1.042138671	49.158202
14/08/18	1,216.326829	0.33%	1.16675646	1,166.756460	0.000000	8.7500%	1.042485618	49.570369
15/08/18	1,216.914023	0.33%	1.16693123	1,166.931230	0.000000	8.7500%	1.042832681	49.982793
16/08/18	1,167.271996	-0.09%	1.16688352	1,166.883520	0.000000	8.7500%	1.000332918	0.388476
17/08/18	1,167.612861	-0.09%	1.16683581	1,166.835810	0.000000	8.7500%	1.000665948	0.777051
18/08/18	1,167.953833	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	8.7500%	1.000999088	1.165723
19/08/18	1,167.953833	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	8.7500%	1.000999088	1.165723
20/08/18	1,167.953833	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	8.7500%	1.000999088	1.165723

DATA	PU ENGE17 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
21/08/18	1,168.294913	-0.09%	1.16674042	1,166.740420	0.000000	8.7500%	1.001332339	1.554493
22/08/18	1,168.636071	-0.09%	1.16669271	1,166.692710	0.000000	8.7500%	1.001665701	1.943361
23/08/18	1,168.977346	-0.09%	1.16664502	1,166.645020	0.000000	8.7500%	1.001999174	2.332326
24/08/18	1,169.318719	-0.09%	1.16659733	1,166.597330	0.000000	8.7500%	1.002332758	2.721389
25/08/18	1,169.660189	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	8.7500%	1.002666453	3.110549
26/08/18	1,169.660189	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	8.7500%	1.002666453	3.110549
27/08/18	1,169.660189	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	8.7500%	1.002666453	3.110549
28/08/18	1,170.001747	-0.09%	1.16650194	1,166.501940	0.000000	8.7500%	1.003000259	3.499807
29/08/18	1,170.343413	-0.09%	1.16645425	1,166.454250	0.000000	8.7500%	1.003334176	3.889163
30/08/18	1,170.685188	-0.09%	1.16640657	1,166.406570	0.000000	8.7500%	1.003668205	4.278618
31/08/18	1,171.027049	-0.09%	1.16635888	1,166.358880	0.000000	8.7500%	1.004002344	4.668169
01/09/18	1,171.369019	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	8.7500%	1.004336595	5.057819
02/09/18	1,171.369019	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	8.7500%	1.004336595	5.057819
03/09/18	1,171.369019	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	8.7500%	1.004336595	5.057819
04/09/18	1,171.711087	-0.09%	1.16626352	1,166.263520	0.000000	8.7500%	1.004670958	5.447567
05/09/18	1,172.053252	-0.09%	1.16621584	1,166.215840	0.000000	8.7500%	1.005005431	5.837412
06/09/18	1,172.395526	-0.09%	1.16616817	1,166.168170	0.000000	8.7500%	1.005340016	6.227356
07/09/18	1,172.737887	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.617397
08/09/18	1,172.737887	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.617397
09/09/18	1,172.737887	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.617397
10/09/18	1,172.737887	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.617397
11/09/18	1,173.080357	-0.09%	1.16607282	1,166.072820	0.000000	8.7500%	1.006009520	7.007537
12/09/18	1,173.422925	-0.09%	1.16602515	1,166.025150	0.000000	8.7500%	1.006344439	7.397775
13/09/18	1,173.765590	-0.09%	1.16597748	1,165.977480	0.000000	8.7500%	1.006679469	7.788110
14/09/18	1,174.108355	-0.09%	1.16592981	1,165.929810	0.000000	8.7500%	1.007014612	8.178545
15/09/18	1,174.451216	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.569076
16/09/18	1,174.451216	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.569076
17/09/18	1,174.451216	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.569076
18/09/18	1,175.138321	0.48%	1.16617599	1,166.175990	0.000000	8.7500%	1.007685231	8.962331
19/09/18	1,175.825834	0.48%	1.16646992	1,166.469920	0.000000	8.7500%	1.008020708	9.355914

DATA	PU ENGE17 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
20/09/18	1,176.513744	0.48%	1.16676392	1,166.763920	0.000000	8.7500%	1.008356296	9.749824
21/09/18	1,177.202054	0.48%	1.16705799	1,167.057990	0.000000	8.7500%	1.008691997	10.144064
22/09/18	1,177.890772	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.538632
23/09/18	1,177.890772	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.538632
24/09/18	1,177.890772	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.538632
25/09/18	1,178.579888	0.48%	1.16764636	1,167.646360	0.000000	8.7500%	1.009363733	10.933528
26/09/18	1,179.269414	0.48%	1.16794066	1,167.940660	0.000000	8.7500%	1.009699769	11.328754
27/09/18	1,179.959338	0.48%	1.16823503	1,168.235030	0.000000	8.7500%	1.010035916	11.724308
28/09/18	1,180.649683	0.48%	1.16852949	1,168.529490	0.000000	8.7500%	1.010372176	12.120193
29/09/18	1,181.340406	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	8.7500%	1.010708547	12.516406
30/09/18	1,181.340406	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	8.7500%	1.010708547	12.516406
01/10/18	1,181.340406	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	8.7500%	1.010708547	12.516406
02/10/18	1,182.031541	0.48%	1.16911859	1,169.118590	0.000000	8.7500%	1.011045031	12.912951
03/10/18	1,182.723084	0.48%	1.16941326	1,169.413260	0.000000	8.7500%	1.011381626	13.309824
04/10/18	1,183.415039	0.48%	1.16970801	1,169.708010	0.000000	8.7500%	1.011718334	13.707029
05/10/18	1,184.107384	0.48%	1.17000282	1,170.002820	0.000000	8.7500%	1.012055154	14.104564
06/10/18	1,184.800149	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	8.7500%	1.012392086	14.502429
07/10/18	1,184.800149	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	8.7500%	1.012392086	14.502429
08/10/18	1,184.800149	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	8.7500%	1.012392086	14.502429
09/10/18	1,185.493306	0.48%	1.17059268	1,170.592680	0.000000	8.7500%	1.012729130	14.900626
10/10/18	1,186.186883	0.48%	1.17088773	1,170.887730	0.000000	8.7500%	1.013066286	15.299153
11/10/18	1,186.880852	0.48%	1.17118284	1,171.182840	0.000000	8.7500%	1.013403554	15.698012
12/10/18	1,187.575223	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	8.7500%	1.013740935	16.097203
13/10/18	1,187.575223	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	8.7500%	1.013740935	16.097203
14/10/18	1,187.575223	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	8.7500%	1.013740935	16.097203
15/10/18	1,187.575223	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	8.7500%	1.013740935	16.097203
16/10/18	1,188.213024	0.45%	1.17171709	1,171.717090	0.000000	8.7500%	1.014078428	16.495934
17/10/18	1,188.851159	0.45%	1.17195620	1,171.956200	0.000000	8.7500%	1.014416033	16.894959
18/10/18	1,189.489648	0.45%	1.17219537	1,172.195370	0.000000	8.7500%	1.014753751	17.294278
19/10/18	1,190.128471	0.45%	1.17243458	1,172.434580	0.000000	8.7500%	1.015091581	17.693891

DATA	PU ENGE17 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
20/10/18	1,190.767649	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	8.7500%	1.015429524	18.093799
21/10/18	1,190.767649	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	8.7500%	1.015429524	18.093799
22/10/18	1,190.767649	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	8.7500%	1.015429524	18.093799
23/10/18	1,191.407160	0.45%	1.17291316	1,172.913160	0.000000	8.7500%	1.015767579	18.494000
24/10/18	1,192.047017	0.45%	1.17315252	1,173.152520	0.000000	8.7500%	1.016105747	18.894497
25/10/18	1,192.687218	0.45%	1.17339193	1,173.391930	0.000000	8.7500%	1.016444027	19.295288
26/10/18	1,193.327764	0.45%	1.17363139	1,173.631390	0.000000	8.7500%	1.016782420	19.696374
27/10/18	1,193.968656	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	8.7500%	1.017120926	20.097756
28/10/18	1,193.968656	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	8.7500%	1.017120926	20.097756
29/10/18	1,193.968656	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	8.7500%	1.017120926	20.097756
30/10/18	1,194.609883	0.45%	1.17411045	1,174.110450	0.000000	8.7500%	1.017459544	20.499433
31/10/18	1,195.251475	0.45%	1.17435007	1,174.350070	0.000000	8.7500%	1.017798275	20.901405
01/11/18	1,195.893393	0.45%	1.17458972	1,174.589720	0.000000	8.7500%	1.018137119	21.303673
02/11/18	1,196.535657	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.706237
03/11/18	1,196.535657	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.706237
04/11/18	1,196.535657	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.706237
05/11/18	1,196.535657	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.706237
06/11/18	1,197.178266	0.45%	1.17506917	1,175.069170	0.000000	8.7500%	1.018815145	22.109096
07/11/18	1,197.821223	0.45%	1.17530897	1,175.308970	0.000000	8.7500%	1.019154328	22.512253
08/11/18	1,198.464535	0.45%	1.17554883	1,175.548830	0.000000	8.7500%	1.019493623	22.915705
09/11/18	1,199.108174	0.45%	1.17578872	1,175.788720	0.000000	8.7500%	1.019833031	23.319454
10/11/18	1,199.752169	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.723499
11/11/18	1,199.752169	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.723499
12/11/18	1,199.752169	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.723499
13/11/18	1,200.396512	0.45%	1.17626867	1,176.268670	0.000000	8.7500%	1.020512187	24.127842
14/11/18	1,201.041191	0.45%	1.17650871	1,176.508710	0.000000	8.7500%	1.020851934	24.532481
15/11/18	1,201.686228	0.45%	1.17674881	1,176.748810	0.000000	8.7500%	1.021191794	24.937418
16/11/18	1,201.686228	0.45%	1.17674881	1,176.748810	0.000000	8.7500%	1.021191794	24.937418
17/11/18	1,201.965925	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	8.7500%	1.021531768	25.334945
18/11/18	1,201.965925	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	8.7500%	1.021531768	25.334945

DATA	PU ENGE17 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
19/11/18	1,201.965925	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	8.7500%	1.021531768	25.334945
20/11/18	1,202.245705	-0.21%	1.17651318	1,176.513180	0.000000	8.7500%	1.021871855	25.732525
21/11/18	1,202.525538	-0.21%	1.17639538	1,176.395380	0.000000	8.7500%	1.022212055	26.130158
22/11/18	1,202.805445	-0.21%	1.17627760	1,176.277600	0.000000	8.7500%	1.022552368	26.527845
23/11/18	1,203.085414	-0.21%	1.17615983	1,176.159830	0.000000	8.7500%	1.022892794	26.925584
24/11/18	1,203.365458	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	8.7500%	1.023233334	27.323378
25/11/18	1,203.365458	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	8.7500%	1.023233334	27.323378
26/11/18	1,203.365458	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	8.7500%	1.023233334	27.323378
27/11/18	1,203.645554	-0.21%	1.17592433	1,175.924330	0.000000	8.7500%	1.023573987	27.721224
28/11/18	1,203.925725	-0.21%	1.17580660	1,175.806600	0.000000	8.7500%	1.023914754	28.119125
29/11/18	1,204.205959	-0.21%	1.17568888	1,175.688880	0.000000	8.7500%	1.024255634	28.517079
30/11/18	1,204.486236	-0.21%	1.17557115	1,175.571150	0.000000	8.7500%	1.024596628	28.915086
01/12/18	1,204.766606	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	8.7500%	1.024937735	29.313146
02/12/18	1,204.766606	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	8.7500%	1.024937735	29.313146
03/12/18	1,204.766606	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	8.7500%	1.024937735	29.313146
04/12/18	1,205.047031	-0.21%	1.17533577	1,175.335770	0.000000	8.7500%	1.025278956	29.711261
05/12/18	1,205.327518	-0.21%	1.17521809	1,175.218090	0.000000	8.7500%	1.025620290	30.109428
06/12/18	1,205.608079	-0.21%	1.17510043	1,175.100430	0.000000	8.7500%	1.025961738	30.507649
07/12/18	1,205.888703	-0.21%	1.17498278	1,174.982780	0.000000	8.7500%	1.026303299	30.905923
08/12/18	1,206.169392	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	8.7500%	1.026644975	31.304252
09/12/18	1,206.169392	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	8.7500%	1.026644975	31.304252
10/12/18	1,206.169392	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	8.7500%	1.026644975	31.304252
11/12/18	1,206.450143	-0.21%	1.17474751	1,174.747510	0.000000	8.7500%	1.026986764	31.702633
12/12/18	1,206.730969	-0.21%	1.17462990	1,174.629900	0.000000	8.7500%	1.027328667	32.101069
13/12/18	1,207.011847	-0.21%	1.17451229	1,174.512290	0.000000	8.7500%	1.027670683	32.499557
14/12/18	1,207.292790	-0.21%	1.17439469	1,174.394690	0.000000	8.7500%	1.028012814	32.898100
15/12/18	1,207.573805	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	8.7500%	1.028355058	33.296695
16/12/18	1,207.573805	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	8.7500%	1.028355058	33.296695
17/12/18	1,207.573805	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	8.7500%	1.028355058	33.296695
18/12/18	1,208.071127	0.15%	1.17436975	1,174.369750	0.000000	8.7500%	1.028697416	33.701377

DATA	PU ENGE17 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
19/12/18	1,208.568668	0.15%	1.17446241	1,174.462410	0.000000	8.7500%	1.029039889	34.106258
20/12/18	1,209.066394	0.15%	1.17455506	1,174.555060	0.000000	8.7500%	1.029382475	34.511334
21/12/18	1,209.564340	0.15%	1.17464773	1,174.647730	0.000000	8.7500%	1.029725176	34.916610
22/12/18	1,210.062492	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	8.7500%	1.030067990	35.322082
23/12/18	1,210.062492	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	8.7500%	1.030067990	35.322082
24/12/18	1,210.062492	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	8.7500%	1.030067990	35.322082
25/12/18	1,210.560843	0.15%	1.17483309	1,174.833090	0.000000	8.7500%	1.030410919	35.727753
26/12/18	1,210.560843	0.15%	1.17483309	1,174.833090	0.000000	8.7500%	1.030410919	35.727753
27/12/18	1,211.059401	0.15%	1.17492578	1,174.925780	0.000000	8.7500%	1.030753961	36.133621
28/12/18	1,211.558168	0.15%	1.17501848	1,175.018480	0.000000	8.7500%	1.031097118	36.539688
29/12/18	1,212.057133	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	8.7500%	1.031440390	36.945953
30/12/18	1,212.057133	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	8.7500%	1.031440390	36.945953
31/12/18	1,212.057133	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	8.7500%	1.031440390	36.945953

PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S DA 2ª SÉRIE

DATA	PU ENGE27 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
01/01/18	1,167.178899	0.44%	1.13122432	1,131.224320	0.000000	8.7500%	1.031783775	35.954579
02/01/18	1,167.178899	0.44%	1.13122432	1,131.224320	0.000000	8.7500%	1.031783775	35.954579
03/01/18	1,167.837324	0.44%	1.13148577	1,131.485770	0.000000	8.7500%	1.032127275	36.351554
04/01/18	1,168.496120	0.44%	1.13174728	1,131.747280	0.000000	8.7500%	1.032470889	36.748840
05/01/18	1,169.155287	0.44%	1.13200885	1,132.008850	0.000000	8.7500%	1.032814618	37.146437
06/01/18	1,169.814836	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	8.7500%	1.033158461	37.544346
07/01/18	1,169.814836	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	8.7500%	1.033158461	37.544346
08/01/18	1,169.814836	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	8.7500%	1.033158461	37.544346
09/01/18	1,170.474746	0.44%	1.13253218	1,132.532180	0.000000	8.7500%	1.033502418	37.942566
10/01/18	1,171.135038	0.44%	1.13279394	1,132.793940	0.000000	8.7500%	1.033846490	38.341098
11/01/18	1,171.795693	0.44%	1.13305575	1,133.055750	0.000000	8.7500%	1.034190677	38.739943

DATA	PU ENGE27 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
12/01/18	1,172.456719	0.44%	1.13331762	1,133.317620	0.000000	8.7500%	1.034534978	39.139099
13/01/18	1,173.118128	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	8.7500%	1.034879394	39.538568
14/01/18	1,173.118128	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	8.7500%	1.034879394	39.538568
15/01/18	1,173.118128	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	8.7500%	1.034879394	39.538568
16/01/18	1,173.670537	0.29%	1.13373591	1,133.735910	0.000000	8.7500%	1.035223924	39.934627
17/01/18	1,174.223216	0.29%	1.13389229	1,133.892290	0.000000	8.7500%	1.035568569	40.330926
18/01/18	1,174.776132	0.29%	1.13404867	1,134.048670	0.000000	8.7500%	1.035913329	40.727462
19/01/18	1,175.329339	0.29%	1.13420510	1,134.205100	0.000000	8.7500%	1.036258204	41.124239
20/01/18	1,175.882784	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	8.7500%	1.036603193	41.521254
21/01/18	1,175.882784	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	8.7500%	1.036603193	41.521254
22/01/18	1,175.882784	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	8.7500%	1.036603193	41.521254
23/01/18	1,176.436498	0.29%	1.13451799	1,134.517990	0.000000	8.7500%	1.036948298	41.918508
24/01/18	1,176.990471	0.29%	1.13467447	1,134.674470	0.000000	8.7500%	1.037293517	42.316001
25/01/18	1,177.544703	0.29%	1.13483097	1,134.830970	0.000000	8.7500%	1.037638851	42.713733
26/01/18	1,178.099195	0.29%	1.13498749	1,134.987490	0.000000	8.7500%	1.037984300	43.111705
27/01/18	1,178.653956	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	8.7500%	1.038329864	43.509916
28/01/18	1,178.653956	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	8.7500%	1.038329864	43.509916
29/01/18	1,178.653956	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	8.7500%	1.038329864	43.509916
30/01/18	1,179.208977	0.29%	1.13530061	1,135.300610	0.000000	8.7500%	1.038675543	43.908367
31/01/18	1,179.764248	0.29%	1.13545719	1,135.457190	0.000000	8.7500%	1.039021338	44.307058
01/02/18	1,180.319799	0.29%	1.13561381	1,135.613810	0.000000	8.7500%	1.039367247	44.705989
02/02/18	1,180.875590	0.29%	1.13577043	1,135.770430	0.000000	8.7500%	1.039713272	45.105160
03/02/18	1,181.431660	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	8.7500%	1.040059411	45.504570
04/02/18	1,181.431660	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	8.7500%	1.040059411	45.504570
05/02/18	1,181.431660	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	8.7500%	1.040059411	45.504570
06/02/18	1,181.987991	0.29%	1.13608377	1,136.083770	0.000000	8.7500%	1.040405666	45.904221
07/02/18	1,182.544572	0.29%	1.13624046	1,136.240460	0.000000	8.7500%	1.040752036	46.304112
08/02/18	1,183.101424	0.29%	1.13639718	1,136.397180	0.000000	8.7500%	1.041098522	46.704244
09/02/18	1,183.658537	0.29%	1.13655392	1,136.553920	0.000000	8.7500%	1.041445123	47.104617
10/02/18	1,184.215909	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	8.7500%	1.041791839	47.505229

DATA	PU ENGE27 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
11/02/18	1,184.215909	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	8.7500%	1.041791839	47.505229
12/02/18	1,184.215909	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	8.7500%	1.041791839	47.505229
13/02/18	1,184.215909	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	8.7500%	1.041791839	47.505229
14/02/18	1,184.215909	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	8.7500%	1.041791839	47.505229
15/02/18	1,184.773554	0.29%	1.13686747	1,136.867470	0.000000	8.7500%	1.042138671	47.906084
16/02/18	1,137.427644	0.32%	1.13704910	1,137.049100	0.000000	8.7500%	1.000332918	0.378544
17/02/18	1,137.988116	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	8.7500%	1.000665948	0.757336
18/02/18	1,137.988116	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	8.7500%	1.000665948	0.757336
19/02/18	1,137.988116	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	8.7500%	1.000665948	0.757336
20/02/18	1,138.548845	0.32%	1.13741247	1,137.412470	0.000000	8.7500%	1.000999088	1.136375
21/02/18	1,139.109871	0.32%	1.13759421	1,137.594210	0.000000	8.7500%	1.001332339	1.515661
22/02/18	1,139.671154	0.32%	1.13777596	1,137.775960	0.000000	8.7500%	1.001665701	1.895194
23/02/18	1,140.232725	0.32%	1.13795775	1,137.957750	0.000000	8.7500%	1.001999174	2.274975
24/02/18	1,140.794564	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	8.7500%	1.002332758	2.655004
25/02/18	1,140.794564	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	8.7500%	1.002332758	2.655004
26/02/18	1,140.794564	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	8.7500%	1.002332758	2.655004
27/02/18	1,141.356700	0.32%	1.13832142	1,138.321420	0.000000	8.7500%	1.002666453	3.035280
28/02/18	1,141.919084	0.32%	1.13850328	1,138.503280	0.000000	8.7500%	1.003000259	3.415804
01/03/18	1,142.481766	0.32%	1.13868519	1,138.685190	0.000000	8.7500%	1.003334176	3.796576
02/03/18	1,143.044728	0.32%	1.13886713	1,138.867130	0.000000	8.7500%	1.003668205	4.177598
03/03/18	1,143.607946	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	8.7500%	1.004002344	4.558866
04/03/18	1,143.607946	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	8.7500%	1.004002344	4.558866
05/03/18	1,143.607946	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	8.7500%	1.004002344	4.558866
06/03/18	1,144.171463	0.32%	1.13923108	1,139.231080	0.000000	8.7500%	1.004336595	4.940383
07/03/18	1,144.735240	0.32%	1.13941309	1,139.413090	0.000000	8.7500%	1.004670958	5.322150
08/03/18	1,145.299304	0.32%	1.13959514	1,139.595140	0.000000	8.7500%	1.005005431	5.704164
09/03/18	1,145.863648	0.32%	1.13977722	1,139.777220	0.000000	8.7500%	1.005340016	6.086428
10/03/18	1,146.428280	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.468940
11/03/18	1,146.428280	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.468940
12/03/18	1,146.428280	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.468940

DATA	PU ENGE27 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
13/03/18	1,146.993162	0.32%	1.14014146	1,140.141460	0.000000	8.7500%	1.006009520	6.851702
14/03/18	1,147.558343	0.32%	1.14032363	1,140.323630	0.000000	8.7500%	1.006344439	7.234713
15/03/18	1,148.123803	0.32%	1.14050583	1,140.505830	0.000000	8.7500%	1.006679469	7.617973
16/03/18	1,148.555218	0.09%	1.14055467	1,140.554670	0.000000	8.7500%	1.007014612	8.000548
17/03/18	1,148.986781	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.383281
18/03/18	1,148.986781	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.383281
19/03/18	1,148.986781	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.383281
20/03/18	1,149.418516	0.09%	1.14065234	1,140.652340	0.000000	8.7500%	1.007685231	8.766176
21/03/18	1,149.850421	0.09%	1.14070119	1,140.701190	0.000000	8.7500%	1.008020708	9.149231
22/03/18	1,150.282474	0.09%	1.14075003	1,140.750030	0.000000	8.7500%	1.008356296	9.532444
23/03/18	1,150.714700	0.09%	1.14079888	1,140.798880	0.000000	8.7500%	1.008691997	9.915820
24/03/18	1,151.147085	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.299355
25/03/18	1,151.147085	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.299355
26/03/18	1,151.147085	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.299355
27/03/18	1,151.579630	0.09%	1.14089658	1,140.896580	0.000000	8.7500%	1.009363733	10.683050
28/03/18	1,152.012347	0.09%	1.14094544	1,140.945440	0.000000	8.7500%	1.009699769	11.066907
29/03/18	1,152.445222	0.09%	1.14099430	1,140.994300	0.000000	8.7500%	1.010035916	11.450922
30/03/18	1,152.878260	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	8.7500%	1.010372176	11.835100
31/03/18	1,152.878260	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	8.7500%	1.010372176	11.835100
01/04/18	1,152.878260	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	8.7500%	1.010372176	11.835100
02/04/18	1,152.878260	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	8.7500%	1.010372176	11.835100
03/04/18	1,153.311447	0.09%	1.14109201	1,141.092010	0.000000	8.7500%	1.010708547	12.219437
04/04/18	1,153.744806	0.09%	1.14114087	1,141.140870	0.000000	8.7500%	1.011045031	12.603936
05/04/18	1,154.178334	0.09%	1.14118974	1,141.189740	0.000000	8.7500%	1.011381626	12.988594
06/04/18	1,154.612015	0.09%	1.14123860	1,141.238600	0.000000	8.7500%	1.011718334	13.373415
07/04/18	1,155.045866	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	8.7500%	1.012055154	13.758396
08/04/18	1,155.045866	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	8.7500%	1.012055154	13.758396
09/04/18	1,155.045866	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	8.7500%	1.012055154	13.758396
10/04/18	1,155.479888	0.09%	1.14133635	1,141.336350	0.000000	8.7500%	1.012392086	14.143538
11/04/18	1,155.914060	0.09%	1.14138522	1,141.385220	0.000000	8.7500%	1.012729130	14.528840

DATA	PU ENGE27 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
12/04/18	1,156.348404	0.09%	1.14143410	1,141.434100	0.000000	8.7500%	1.013066286	14.914304
13/04/18	1,156.782898	0.09%	1.14148297	1,141.482970	0.000000	8.7500%	1.013403554	15.299928
14/04/18	1,157.217564	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	8.7500%	1.013740935	15.685714
15/04/18	1,157.217564	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	8.7500%	1.013740935	15.685714
16/04/18	1,157.217564	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	8.7500%	1.013740935	15.685714
17/04/18	1,157.729999	0.22%	1.14165726	1,141.657260	0.000000	8.7500%	1.014078428	16.072739
18/04/18	1,158.242666	0.22%	1.14178269	1,141.782690	0.000000	8.7500%	1.014416033	16.459976
19/04/18	1,158.755548	0.22%	1.14190812	1,141.908120	0.000000	8.7500%	1.014753751	16.847428
20/04/18	1,159.268672	0.22%	1.14203358	1,142.033580	0.000000	8.7500%	1.015091581	17.235092
21/04/18	1,159.782020	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	8.7500%	1.015429524	17.622970
22/04/18	1,159.782020	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	8.7500%	1.015429524	17.622970
23/04/18	1,159.782020	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	8.7500%	1.015429524	17.622970
24/04/18	1,160.295591	0.22%	1.14228453	1,142.284530	0.000000	8.7500%	1.015767579	18.011061
25/04/18	1,160.809396	0.22%	1.14241003	1,142.410030	0.000000	8.7500%	1.016105747	18.399366
26/04/18	1,161.323425	0.22%	1.14253554	1,142.535540	0.000000	8.7500%	1.016444027	18.787885
27/04/18	1,161.837687	0.22%	1.14266107	1,142.661070	0.000000	8.7500%	1.016782420	19.176617
28/04/18	1,162.352164	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	8.7500%	1.017120926	19.565564
29/04/18	1,162.352164	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	8.7500%	1.017120926	19.565564
30/04/18	1,162.352164	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	8.7500%	1.017120926	19.565564
01/05/18	1,162.866874	0.22%	1.14291215	1,142.912150	0.000000	8.7500%	1.017459544	19.954724
02/05/18	1,162.866874	0.22%	1.14291215	1,142.912150	0.000000	8.7500%	1.017459544	19.954724
03/05/18	1,163.381809	0.22%	1.14303771	1,143.037710	0.000000	8.7500%	1.017798275	20.344099
04/05/18	1,163.896978	0.22%	1.14316329	1,143.163290	0.000000	8.7500%	1.018137119	20.733688
05/05/18	1,164.412382	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.123492
06/05/18	1,164.412382	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.123492
07/05/18	1,164.412382	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.123492
08/05/18	1,164.928009	0.22%	1.14341450	1,143.414500	0.000000	8.7500%	1.018815145	21.513509
09/05/18	1,165.443852	0.22%	1.14354011	1,143.540110	0.000000	8.7500%	1.019154328	21.903742
10/05/18	1,165.959938	0.22%	1.14366575	1,143.665750	0.000000	8.7500%	1.019493623	22.294188
11/05/18	1,166.476250	0.22%	1.14379140	1,143.791400	0.000000	8.7500%	1.019833031	22.684850

DATA	PU ENGE27 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
12/05/18	1,166.992786	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.075726
13/05/18	1,166.992786	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.075726
14/05/18	1,166.992786	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.075726
15/05/18	1,167.509548	0.22%	1.14404273	1,144.042730	0.000000	8.7500%	1.020512187	23.466818
16/05/18	1,168.110192	0.40%	1.14425036	1,144.250360	0.000000	8.7500%	1.020851934	23.859832
17/05/18	1,168.711159	0.40%	1.14445804	1,144.458040	0.000000	8.7500%	1.021191794	24.253119
18/05/18	1,169.312427	0.40%	1.14466575	1,144.665750	0.000000	8.7500%	1.021531768	24.646677
19/05/18	1,169.914017	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	8.7500%	1.021871855	25.040507
20/05/18	1,169.914017	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	8.7500%	1.021871855	25.040507
21/05/18	1,169.914017	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	8.7500%	1.021871855	25.040507
22/05/18	1,170.515898	0.40%	1.14508129	1,145.081290	0.000000	8.7500%	1.022212055	25.434608
23/05/18	1,171.118111	0.40%	1.14528913	1,145.289130	0.000000	8.7500%	1.022552368	25.828981
24/05/18	1,171.720616	0.40%	1.14549699	1,145.496990	0.000000	8.7500%	1.022892794	26.223626
25/05/18	1,172.323444	0.40%	1.14570490	1,145.704900	0.000000	8.7500%	1.023233334	26.618544
26/05/18	1,172.926574	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	8.7500%	1.023573987	27.013734
27/05/18	1,172.926574	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	8.7500%	1.023573987	27.013734
28/05/18	1,172.926574	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	8.7500%	1.023573987	27.013734
29/05/18	1,173.530017	0.40%	1.14612082	1,146.120820	0.000000	8.7500%	1.023914754	27.409197
30/05/18	1,174.133762	0.40%	1.14632883	1,146.328830	0.000000	8.7500%	1.024255634	27.804932
31/05/18	1,174.737821	0.40%	1.14653688	1,146.536880	0.000000	8.7500%	1.024596628	28.200941
01/06/18	1,174.737821	0.40%	1.14653688	1,146.536880	0.000000	8.7500%	1.024596628	28.200941
02/06/18	1,175.342192	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	8.7500%	1.024937735	28.597222
03/06/18	1,175.342192	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	8.7500%	1.024937735	28.597222
04/06/18	1,175.342192	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	8.7500%	1.024937735	28.597222
05/06/18	1,175.946887	0.40%	1.14695311	1,146.953110	0.000000	8.7500%	1.025278956	28.993777
06/06/18	1,176.551884	0.40%	1.14716128	1,147.161280	0.000000	8.7500%	1.025620290	29.390604
07/06/18	1,177.157185	0.40%	1.14736948	1,147.369480	0.000000	8.7500%	1.025961738	29.787705
08/06/18	1,177.762799	0.40%	1.14757772	1,147.577720	0.000000	8.7500%	1.026303299	30.185079
09/06/18	1,178.368729	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	8.7500%	1.026644975	30.582729
10/06/18	1,178.368729	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	8.7500%	1.026644975	30.582729

DATA	PU ENGE27 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
11/06/18	1,178.368729	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	8.7500%	1.026644975	30.582729
12/06/18	1,178.974971	0.40%	1.14799432	1,147.994320	0.000000	8.7500%	1.026986764	30.980651
13/06/18	1,179.581528	0.40%	1.14820268	1,148.202680	0.000000	8.7500%	1.027328667	31.378848
14/06/18	1,180.188388	0.40%	1.14841107	1,148.411070	0.000000	8.7500%	1.027670683	31.777318
15/06/18	1,180.795574	0.40%	1.14861951	1,148.619510	0.000000	8.7500%	1.028012814	32.176064
16/06/18	1,181.893178	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	8.7500%	1.028355058	32.588598
17/06/18	1,181.893178	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	8.7500%	1.028355058	32.588598
18/06/18	1,181.893178	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	8.7500%	1.028355058	32.588598
19/06/18	1,182.991803	1.26%	1.14999006	1,149.990060	0.000000	8.7500%	1.028697416	33.001743
20/06/18	1,184.091462	1.26%	1.15067596	1,150.675960	0.000000	8.7500%	1.029039889	33.415502
21/06/18	1,185.192132	1.26%	1.15136226	1,151.362260	0.000000	8.7500%	1.029382475	33.829872
22/06/18	1,186.293838	1.26%	1.15204898	1,152.048980	0.000000	8.7500%	1.029725176	34.244858
23/06/18	1,187.396557	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	8.7500%	1.030067990	34.660457
24/06/18	1,187.396557	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	8.7500%	1.030067990	34.660457
25/06/18	1,187.396557	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	8.7500%	1.030067990	34.660457
26/06/18	1,188.500302	1.26%	1.15342363	1,153.423630	0.000000	8.7500%	1.030410919	35.076672
27/06/18	1,189.605072	1.26%	1.15411157	1,154.111570	0.000000	8.7500%	1.030753961	35.493502
28/06/18	1,190.710879	1.26%	1.15479993	1,154.799930	0.000000	8.7500%	1.031097118	35.910949
29/06/18	1,191.817715	1.26%	1.15548870	1,155.488700	0.000000	8.7500%	1.031440390	36.329015
30/06/18	1,192.925567	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	8.7500%	1.031783775	36.747697
01/07/18	1,192.925567	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	8.7500%	1.031783775	36.747697
02/07/18	1,192.925567	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	8.7500%	1.031783775	36.747697
03/07/18	1,194.034459	1.26%	1.15686746	1,156.867460	0.000000	8.7500%	1.032127275	37.166999
04/07/18	1,195.144379	1.26%	1.15755746	1,157.557460	0.000000	8.7500%	1.032470889	37.586919
05/07/18	1,196.255331	1.26%	1.15824787	1,158.247870	0.000000	8.7500%	1.032814618	38.007461
06/07/18	1,197.367303	1.26%	1.15893868	1,158.938680	0.000000	8.7500%	1.033158461	38.428623
07/07/18	1,198.480326	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	8.7500%	1.033502418	38.850406
08/07/18	1,198.480326	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	8.7500%	1.033502418	38.850406
09/07/18	1,198.480326	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	8.7500%	1.033502418	38.850406
10/07/18	1,199.594372	1.26%	1.16032156	1,160.321560	0.000000	8.7500%	1.033846490	39.272812

DATA	PU ENGE27 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
11/07/18	1,200.709461	1.26%	1.16101362	1,161.013620	0.000000	8.7500%	1.034190677	39.695841
12/07/18	1,201.825584	1.26%	1.16170609	1,161.706090	0.000000	8.7500%	1.034534978	40.119494
13/07/18	1,202.942752	1.26%	1.16239898	1,162.398980	0.000000	8.7500%	1.034879394	40.543772
14/07/18	1,204.060943	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	8.7500%	1.035223924	40.968673
15/07/18	1,204.060943	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	8.7500%	1.035223924	40.968673
16/07/18	1,204.060943	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	8.7500%	1.035223924	40.968673
17/07/18	1,204.642214	0.33%	1.16326649	1,163.266490	0.000000	8.7500%	1.035568569	41.375724
18/07/18	1,205.223770	0.33%	1.16344074	1,163.440740	0.000000	8.7500%	1.035913329	41.783030
19/07/18	1,205.805600	0.33%	1.16361501	1,163.615010	0.000000	8.7500%	1.036258204	42.190590
20/07/18	1,206.387725	0.33%	1.16378932	1,163.789320	0.000000	8.7500%	1.036603193	42.598405
21/07/18	1,206.970125	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	8.7500%	1.036948298	43.006475
22/07/18	1,206.970125	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	8.7500%	1.036948298	43.006475
23/07/18	1,206.970125	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	8.7500%	1.036948298	43.006475
24/07/18	1,207.552800	0.33%	1.16413800	1,164.138000	0.000000	8.7500%	1.037293517	43.414800
25/07/18	1,208.135760	0.33%	1.16431238	1,164.312380	0.000000	8.7500%	1.037638851	43.823380
26/07/18	1,208.719005	0.33%	1.16448679	1,164.486790	0.000000	8.7500%	1.037984300	44.232215
27/07/18	1,209.302536	0.33%	1.16466123	1,164.661230	0.000000	8.7500%	1.038329864	44.641306
28/07/18	1,209.886332	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	8.7500%	1.038675543	45.050652
29/07/18	1,209.886332	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	8.7500%	1.038675543	45.050652
30/07/18	1,209.886332	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	8.7500%	1.038675543	45.050652
31/07/18	1,210.470425	0.33%	1.16501017	1,165.010170	0.000000	8.7500%	1.039021338	45.460255
01/08/18	1,211.054793	0.33%	1.16518468	1,165.184680	0.000000	8.7500%	1.039367247	45.870113
02/08/18	1,211.639437	0.33%	1.16535921	1,165.359210	0.000000	8.7500%	1.039713272	46.280227
03/08/18	1,212.224376	0.33%	1.16553378	1,165.533780	0.000000	8.7500%	1.040059411	46.690596
04/08/18	1,212.809593	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	8.7500%	1.040405666	47.101223
05/08/18	1,212.809593	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	8.7500%	1.040405666	47.101223
06/08/18	1,212.809593	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	8.7500%	1.040405666	47.101223
07/08/18	1,213.395095	0.33%	1.16588299	1,165.882990	0.000000	8.7500%	1.040752036	47.512105
08/08/18	1,213.980864	0.33%	1.16605762	1,166.057620	0.000000	8.7500%	1.041098522	47.923244
09/08/18	1,214.566941	0.33%	1.16623230	1,166.232300	0.000000	8.7500%	1.041445123	48.334641

DATA	PU ENGE27 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
10/08/18	1,215.153283	0.33%	1.16640699	1,166.406990	0.000000	8.7500%	1.041791839	48.746293
11/08/18	1,215.739912	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	8.7500%	1.042138671	49.158202
12/08/18	1,215.739912	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	8.7500%	1.042138671	49.158202
13/08/18	1,215.739912	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	8.7500%	1.042138671	49.158202
14/08/18	1,216.326829	0.33%	1.16675646	1,166.756460	0.000000	8.7500%	1.042485618	49.570369
15/08/18	1,216.914023	0.33%	1.16693123	1,166.931230	0.000000	8.7500%	1.042832681	49.982793
16/08/18	1,167.271996	-0.09%	1.16688352	1,166.883520	0.000000	8.7500%	1.000332918	0.388476
17/08/18	1,167.612861	-0.09%	1.16683581	1,166.835810	0.000000	8.7500%	1.000665948	0.777051
18/08/18	1,167.953833	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	8.7500%	1.000999088	1.165723
19/08/18	1,167.953833	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	8.7500%	1.000999088	1.165723
20/08/18	1,167.953833	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	8.7500%	1.000999088	1.165723
21/08/18	1,168.294913	-0.09%	1.16674042	1,166.740420	0.000000	8.7500%	1.001332339	1.554493
22/08/18	1,168.636071	-0.09%	1.16669271	1,166.692710	0.000000	8.7500%	1.001665701	1.943361
23/08/18	1,168.977346	-0.09%	1.16664502	1,166.645020	0.000000	8.7500%	1.001999174	2.332326
24/08/18	1,169.318719	-0.09%	1.16659733	1,166.597330	0.000000	8.7500%	1.002332758	2.721389
25/08/18	1,169.660189	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	8.7500%	1.002666453	3.110549
26/08/18	1,169.660189	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	8.7500%	1.002666453	3.110549
27/08/18	1,169.660189	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	8.7500%	1.002666453	3.110549
28/08/18	1,170.001747	-0.09%	1.16650194	1,166.501940	0.000000	8.7500%	1.003000259	3.499807
29/08/18	1,170.343413	-0.09%	1.16645425	1,166.454250	0.000000	8.7500%	1.003334176	3.889163
30/08/18	1,170.685188	-0.09%	1.16640657	1,166.406570	0.000000	8.7500%	1.003668205	4.278618
31/08/18	1,171.027049	-0.09%	1.16635888	1,166.358880	0.000000	8.7500%	1.004002344	4.668169
01/09/18	1,171.369019	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	8.7500%	1.004336595	5.057819
02/09/18	1,171.369019	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	8.7500%	1.004336595	5.057819
03/09/18	1,171.369019	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	8.7500%	1.004336595	5.057819
04/09/18	1,171.711087	-0.09%	1.16626352	1,166.263520	0.000000	8.7500%	1.004670958	5.447567
05/09/18	1,172.053252	-0.09%	1.16621584	1,166.215840	0.000000	8.7500%	1.005005431	5.837412
06/09/18	1,172.395526	-0.09%	1.16616817	1,166.168170	0.000000	8.7500%	1.005340016	6.227356
07/09/18	1,172.737887	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.617397
08/09/18	1,172.737887	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.617397

DATA	PU ENGE27 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
09/09/18	1,172.737887	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.617397
10/09/18	1,172.737887	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.617397
11/09/18	1,173.080357	-0.09%	1.16607282	1,166.072820	0.000000	8.7500%	1.006009520	7.007537
12/09/18	1,173.422925	-0.09%	1.16602515	1,166.025150	0.000000	8.7500%	1.006344439	7.397775
13/09/18	1,173.765590	-0.09%	1.16597748	1,165.977480	0.000000	8.7500%	1.006679469	7.788110
14/09/18	1,174.108355	-0.09%	1.16592981	1,165.929810	0.000000	8.7500%	1.007014612	8.178545
15/09/18	1,174.451216	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.569076
16/09/18	1,174.451216	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.569076
17/09/18	1,174.451216	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.569076
18/09/18	1,175.138321	0.48%	1.16617599	1,166.175990	0.000000	8.7500%	1.007685231	8.962331
19/09/18	1,175.825834	0.48%	1.16646992	1,166.469920	0.000000	8.7500%	1.008020708	9.355914
20/09/18	1,176.513744	0.48%	1.16676392	1,166.763920	0.000000	8.7500%	1.008356296	9.749824
21/09/18	1,177.202054	0.48%	1.16705799	1,167.057990	0.000000	8.7500%	1.008691997	10.144064
22/09/18	1,177.890772	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.538632
23/09/18	1,177.890772	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.538632
24/09/18	1,177.890772	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.538632
25/09/18	1,178.579888	0.48%	1.16764636	1,167.646360	0.000000	8.7500%	1.009363733	10.933528
26/09/18	1,179.269414	0.48%	1.16794066	1,167.940660	0.000000	8.7500%	1.009699769	11.328754
27/09/18	1,179.959338	0.48%	1.16823503	1,168.235030	0.000000	8.7500%	1.010035916	11.724308
28/09/18	1,180.649683	0.48%	1.16852949	1,168.529490	0.000000	8.7500%	1.010372176	12.120193
29/09/18	1,181.340406	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	8.7500%	1.010708547	12.516406
30/09/18	1,181.340406	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	8.7500%	1.010708547	12.516406
01/10/18	1,181.340406	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	8.7500%	1.010708547	12.516406
02/10/18	1,182.031541	0.48%	1.16911859	1,169.118590	0.000000	8.7500%	1.011045031	12.912951
03/10/18	1,182.723084	0.48%	1.16941326	1,169.413260	0.000000	8.7500%	1.011381626	13.309824
04/10/18	1,183.415039	0.48%	1.16970801	1,169.708010	0.000000	8.7500%	1.011718334	13.707029
05/10/18	1,184.107384	0.48%	1.17000282	1,170.002820	0.000000	8.7500%	1.012055154	14.104564
06/10/18	1,184.800149	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	8.7500%	1.012392086	14.502429
07/10/18	1,184.800149	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	8.7500%	1.012392086	14.502429
08/10/18	1,184.800149	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	8.7500%	1.012392086	14.502429

DATA	PU ENGE27 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
09/10/18	1,185.493306	0.48%	1.17059268	1,170.592680	0.000000	8.7500%	1.012729130	14.900626
10/10/18	1,186.186883	0.48%	1.17088773	1,170.887730	0.000000	8.7500%	1.013066286	15.299153
11/10/18	1,186.880852	0.48%	1.17118284	1,171.182840	0.000000	8.7500%	1.013403554	15.698012
12/10/18	1,187.575223	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	8.7500%	1.013740935	16.097203
13/10/18	1,187.575223	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	8.7500%	1.013740935	16.097203
14/10/18	1,187.575223	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	8.7500%	1.013740935	16.097203
15/10/18	1,187.575223	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	8.7500%	1.013740935	16.097203
16/10/18	1,188.213024	0.45%	1.17171709	1,171.717090	0.000000	8.7500%	1.014078428	16.495934
17/10/18	1,188.851159	0.45%	1.17195620	1,171.956200	0.000000	8.7500%	1.014416033	16.894959
18/10/18	1,189.489648	0.45%	1.17219537	1,172.195370	0.000000	8.7500%	1.014753751	17.294278
19/10/18	1,190.128471	0.45%	1.17243458	1,172.434580	0.000000	8.7500%	1.015091581	17.693891
20/10/18	1,190.767649	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	8.7500%	1.015429524	18.093799
21/10/18	1,190.767649	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	8.7500%	1.015429524	18.093799
22/10/18	1,190.767649	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	8.7500%	1.015429524	18.093799
23/10/18	1,191.407160	0.45%	1.17291316	1,172.913160	0.000000	8.7500%	1.015767579	18.494000
24/10/18	1,192.047017	0.45%	1.17315252	1,173.152520	0.000000	8.7500%	1.016105747	18.894497
25/10/18	1,192.687218	0.45%	1.17339193	1,173.391930	0.000000	8.7500%	1.016444027	19.295288
26/10/18	1,193.327764	0.45%	1.17363139	1,173.631390	0.000000	8.7500%	1.016782420	19.696374
27/10/18	1,193.968656	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	8.7500%	1.017120926	20.097756
28/10/18	1,193.968656	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	8.7500%	1.017120926	20.097756
29/10/18	1,193.968656	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	8.7500%	1.017120926	20.097756
30/10/18	1,194.609883	0.45%	1.17411045	1,174.110450	0.000000	8.7500%	1.017459544	20.499433
31/10/18	1,195.251475	0.45%	1.17435007	1,174.350070	0.000000	8.7500%	1.017798275	20.901405
01/11/18	1,195.893393	0.45%	1.17458972	1,174.589720	0.000000	8.7500%	1.018137119	21.303673
02/11/18	1,196.535657	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.706237
03/11/18	1,196.535657	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.706237
04/11/18	1,196.535657	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.706237
05/11/18	1,196.535657	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.706237
06/11/18	1,197.178266	0.45%	1.17506917	1,175.069170	0.000000	8.7500%	1.018815145	22.109096
07/11/18	1,197.821223	0.45%	1.17530897	1,175.308970	0.000000	8.7500%	1.019154328	22.512253

DATA	PU ENGE27 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
08/11/18	1,198.464535	0.45%	1.17554883	1,175.548830	0.000000	8.7500%	1.019493623	22.915705
09/11/18	1,199.108174	0.45%	1.17578872	1,175.788720	0.000000	8.7500%	1.019833031	23.319454
10/11/18	1,199.752169	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.723499
11/11/18	1,199.752169	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.723499
12/11/18	1,199.752169	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.723499
13/11/18	1,200.396512	0.45%	1.17626867	1,176.268670	0.000000	8.7500%	1.020512187	24.127842
14/11/18	1,201.041191	0.45%	1.17650871	1,176.508710	0.000000	8.7500%	1.020851934	24.532481
15/11/18	1,201.686228	0.45%	1.17674881	1,176.748810	0.000000	8.7500%	1.021191794	24.937418
16/11/18	1,201.686228	0.45%	1.17674881	1,176.748810	0.000000	8.7500%	1.021191794	24.937418
17/11/18	1,201.965925	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	8.7500%	1.021531768	25.334945
18/11/18	1,201.965925	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	8.7500%	1.021531768	25.334945
19/11/18	1,201.965925	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	8.7500%	1.021531768	25.334945
20/11/18	1,202.245705	-0.21%	1.17651318	1,176.513180	0.000000	8.7500%	1.021871855	25.732525
21/11/18	1,202.525538	-0.21%	1.17639538	1,176.395380	0.000000	8.7500%	1.022212055	26.130158
22/11/18	1,202.805445	-0.21%	1.17627760	1,176.277600	0.000000	8.7500%	1.022552368	26.527845
23/11/18	1,203.085414	-0.21%	1.17615983	1,176.159830	0.000000	8.7500%	1.022892794	26.925584
24/11/18	1,203.365458	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	8.7500%	1.023233334	27.323378
25/11/18	1,203.365458	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	8.7500%	1.023233334	27.323378
26/11/18	1,203.365458	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	8.7500%	1.023233334	27.323378
27/11/18	1,203.645554	-0.21%	1.17592433	1,175.924330	0.000000	8.7500%	1.023573987	27.721224
28/11/18	1,203.925725	-0.21%	1.17580660	1,175.806600	0.000000	8.7500%	1.023914754	28.119125
29/11/18	1,204.205959	-0.21%	1.17568888	1,175.688880	0.000000	8.7500%	1.024255634	28.517079
30/11/18	1,204.486236	-0.21%	1.17557115	1,175.571150	0.000000	8.7500%	1.024596628	28.915086
01/12/18	1,204.766606	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	8.7500%	1.024937735	29.313146
02/12/18	1,204.766606	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	8.7500%	1.024937735	29.313146
03/12/18	1,204.766606	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	8.7500%	1.024937735	29.313146
04/12/18	1,205.047031	-0.21%	1.17533577	1,175.335770	0.000000	8.7500%	1.025278956	29.711261
05/12/18	1,205.327518	-0.21%	1.17521809	1,175.218090	0.000000	8.7500%	1.025620290	30.109428
06/12/18	1,205.608079	-0.21%	1.17510043	1,175.100430	0.000000	8.7500%	1.025961738	30.507649
07/12/18	1,205.888703	-0.21%	1.17498278	1,174.982780	0.000000	8.7500%	1.026303299	30.905923

DATA	PU ENGE27 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
08/12/18	1,206.169392	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	8.7500%	1.026644975	31.304252
09/12/18	1,206.169392	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	8.7500%	1.026644975	31.304252
10/12/18	1,206.169392	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	8.7500%	1.026644975	31.304252
11/12/18	1,206.450143	-0.21%	1.17474751	1,174.747510	0.000000	8.7500%	1.026986764	31.702633
12/12/18	1,206.730969	-0.21%	1.17462990	1,174.629900	0.000000	8.7500%	1.027328667	32.101069
13/12/18	1,207.011847	-0.21%	1.17451229	1,174.512290	0.000000	8.7500%	1.027670683	32.499557
14/12/18	1,207.292790	-0.21%	1.17439469	1,174.394690	0.000000	8.7500%	1.028012814	32.898100
15/12/18	1,207.573805	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	8.7500%	1.028355058	33.296695
16/12/18	1,207.573805	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	8.7500%	1.028355058	33.296695
17/12/18	1,207.573805	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	8.7500%	1.028355058	33.296695
18/12/18	1,208.071127	0.15%	1.17436975	1,174.369750	0.000000	8.7500%	1.028697416	33.701377
19/12/18	1,208.568668	0.15%	1.17446241	1,174.462410	0.000000	8.7500%	1.029039889	34.106258
20/12/18	1,209.066394	0.15%	1.17455506	1,174.555060	0.000000	8.7500%	1.029382475	34.511334
21/12/18	1,209.564340	0.15%	1.17464773	1,174.647730	0.000000	8.7500%	1.029725176	34.916610
22/12/18	1,210.062492	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	8.7500%	1.030067990	35.322082
23/12/18	1,210.062492	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	8.7500%	1.030067990	35.322082
24/12/18	1,210.062492	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	8.7500%	1.030067990	35.322082
25/12/18	1,210.560843	0.15%	1.17483309	1,174.833090	0.000000	8.7500%	1.030410919	35.727753
26/12/18	1,210.560843	0.15%	1.17483309	1,174.833090	0.000000	8.7500%	1.030410919	35.727753
27/12/18	1,211.059401	0.15%	1.17492578	1,174.925780	0.000000	8.7500%	1.030753961	36.133621
28/12/18	1,211.558168	0.15%	1.17501848	1,175.018480	0.000000	8.7500%	1.031097118	36.539688
29/12/18	1,212.057133	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	8.7500%	1.031440390	36.945953
30/12/18	1,212.057133	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	8.7500%	1.031440390	36.945953
31/12/18	1,212.057133	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	8.7500%	1.031440390	36.945953

PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S DA 3ª SÉRIE

DATA	PU ENGE37 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
------	--	---------------------	------------------------------	---	---	------------------------	---	---------------------------

DATA	PU ENGE37 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
01/01/18	1,167.178899	0.44%	1.13122432	1,131.224320	0.000000	8.7500%	1.031783775	35.954579
02/01/18	1,167.178899	0.44%	1.13122432	1,131.224320	0.000000	8.7500%	1.031783775	35.954579
03/01/18	1,167.837324	0.44%	1.13148577	1,131.485770	0.000000	8.7500%	1.032127275	36.351554
04/01/18	1,168.496120	0.44%	1.13174728	1,131.747280	0.000000	8.7500%	1.032470889	36.748840
05/01/18	1,169.155287	0.44%	1.13200885	1,132.008850	0.000000	8.7500%	1.032814618	37.146437
06/01/18	1,169.814836	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	8.7500%	1.033158461	37.544346
07/01/18	1,169.814836	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	8.7500%	1.033158461	37.544346
08/01/18	1,169.814836	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	8.7500%	1.033158461	37.544346
09/01/18	1,170.474746	0.44%	1.13253218	1,132.532180	0.000000	8.7500%	1.033502418	37.942566
10/01/18	1,171.135038	0.44%	1.13279394	1,132.793940	0.000000	8.7500%	1.033846490	38.341098
11/01/18	1,171.795693	0.44%	1.13305575	1,133.055750	0.000000	8.7500%	1.034190677	38.739943
12/01/18	1,172.456719	0.44%	1.13331762	1,133.317620	0.000000	8.7500%	1.034534978	39.139099
13/01/18	1,173.118128	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	8.7500%	1.034879394	39.538568
14/01/18	1,173.118128	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	8.7500%	1.034879394	39.538568
15/01/18	1,173.118128	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	8.7500%	1.034879394	39.538568
16/01/18	1,173.670537	0.29%	1.13373591	1,133.735910	0.000000	8.7500%	1.035223924	39.934627
17/01/18	1,174.223216	0.29%	1.13389229	1,133.892290	0.000000	8.7500%	1.035568569	40.330926
18/01/18	1,174.776132	0.29%	1.13404867	1,134.048670	0.000000	8.7500%	1.035913329	40.727462
19/01/18	1,175.329339	0.29%	1.13420510	1,134.205100	0.000000	8.7500%	1.036258204	41.124239
20/01/18	1,175.882784	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	8.7500%	1.036603193	41.521254
21/01/18	1,175.882784	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	8.7500%	1.036603193	41.521254
22/01/18	1,175.882784	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	8.7500%	1.036603193	41.521254
23/01/18	1,176.436498	0.29%	1.13451799	1,134.517990	0.000000	8.7500%	1.036948298	41.918508
24/01/18	1,176.990471	0.29%	1.13467447	1,134.674470	0.000000	8.7500%	1.037293517	42.316001
25/01/18	1,177.544703	0.29%	1.13483097	1,134.830970	0.000000	8.7500%	1.037638851	42.713733
26/01/18	1,178.099195	0.29%	1.13498749	1,134.987490	0.000000	8.7500%	1.037984300	43.111705
27/01/18	1,178.653956	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	8.7500%	1.038329864	43.509916
28/01/18	1,178.653956	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	8.7500%	1.038329864	43.509916
29/01/18	1,178.653956	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	8.7500%	1.038329864	43.509916
30/01/18	1,179.208977	0.29%	1.13530061	1,135.300610	0.000000	8.7500%	1.038675543	43.908367

DATA	PU ENGE37 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
31/01/18	1,179.764248	0.29%	1.13545719	1,135.457190	0.000000	8.7500%	1.039021338	44.307058
01/02/18	1,180.319799	0.29%	1.13561381	1,135.613810	0.000000	8.7500%	1.039367247	44.705989
02/02/18	1,180.875590	0.29%	1.13577043	1,135.770430	0.000000	8.7500%	1.039713272	45.105160
03/02/18	1,181.431660	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	8.7500%	1.040059411	45.504570
04/02/18	1,181.431660	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	8.7500%	1.040059411	45.504570
05/02/18	1,181.431660	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	8.7500%	1.040059411	45.504570
06/02/18	1,181.987991	0.29%	1.13608377	1,136.083770	0.000000	8.7500%	1.040405666	45.904221
07/02/18	1,182.544572	0.29%	1.13624046	1,136.240460	0.000000	8.7500%	1.040752036	46.304112
08/02/18	1,183.101424	0.29%	1.13639718	1,136.397180	0.000000	8.7500%	1.041098522	46.704244
09/02/18	1,183.658537	0.29%	1.13655392	1,136.553920	0.000000	8.7500%	1.041445123	47.104617
10/02/18	1,184.215909	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	8.7500%	1.041791839	47.505229
11/02/18	1,184.215909	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	8.7500%	1.041791839	47.505229
12/02/18	1,184.215909	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	8.7500%	1.041791839	47.505229
13/02/18	1,184.215909	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	8.7500%	1.041791839	47.505229
14/02/18	1,184.215909	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	8.7500%	1.041791839	47.505229
15/02/18	1,184.773554	0.29%	1.13686747	1,136.867470	0.000000	8.7500%	1.042138671	47.906084
16/02/18	1,137.427644	0.32%	1.13704910	1,137.049100	0.000000	8.7500%	1.000332918	0.378544
17/02/18	1,137.988116	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	8.7500%	1.000665948	0.757336
18/02/18	1,137.988116	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	8.7500%	1.000665948	0.757336
19/02/18	1,137.988116	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	8.7500%	1.000665948	0.757336
20/02/18	1,138.548845	0.32%	1.13741247	1,137.412470	0.000000	8.7500%	1.000999088	1.136375
21/02/18	1,139.109871	0.32%	1.13759421	1,137.594210	0.000000	8.7500%	1.001332339	1.515661
22/02/18	1,139.671154	0.32%	1.13777596	1,137.775960	0.000000	8.7500%	1.001665701	1.895194
23/02/18	1,140.232725	0.32%	1.13795775	1,137.957750	0.000000	8.7500%	1.001999174	2.274975
24/02/18	1,140.794564	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	8.7500%	1.002332758	2.655004
25/02/18	1,140.794564	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	8.7500%	1.002332758	2.655004
26/02/18	1,140.794564	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	8.7500%	1.002332758	2.655004
27/02/18	1,141.356700	0.32%	1.13832142	1,138.321420	0.000000	8.7500%	1.002666453	3.035280
28/02/18	1,141.919084	0.32%	1.13850328	1,138.503280	0.000000	8.7500%	1.003000259	3.415804
01/03/18	1,142.481766	0.32%	1.13868519	1,138.685190	0.000000	8.7500%	1.003334176	3.796576

DATA	PU ENGE37 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
02/03/18	1,143.044728	0.32%	1.13886713	1,138.867130	0.000000	8.7500%	1.003668205	4.177598
03/03/18	1,143.607946	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	8.7500%	1.004002344	4.558866
04/03/18	1,143.607946	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	8.7500%	1.004002344	4.558866
05/03/18	1,143.607946	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	8.7500%	1.004002344	4.558866
06/03/18	1,144.171463	0.32%	1.13923108	1,139.231080	0.000000	8.7500%	1.004336595	4.940383
07/03/18	1,144.735240	0.32%	1.13941309	1,139.413090	0.000000	8.7500%	1.004670958	5.322150
08/03/18	1,145.299304	0.32%	1.13959514	1,139.595140	0.000000	8.7500%	1.005005431	5.704164
09/03/18	1,145.863648	0.32%	1.13977722	1,139.777220	0.000000	8.7500%	1.005340016	6.086428
10/03/18	1,146.428280	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.468940
11/03/18	1,146.428280	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.468940
12/03/18	1,146.428280	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.468940
13/03/18	1,146.993162	0.32%	1.14014146	1,140.141460	0.000000	8.7500%	1.006009520	6.851702
14/03/18	1,147.558343	0.32%	1.14032363	1,140.323630	0.000000	8.7500%	1.006344439	7.234713
15/03/18	1,148.123803	0.32%	1.14050583	1,140.505830	0.000000	8.7500%	1.006679469	7.617973
16/03/18	1,148.555218	0.09%	1.14055467	1,140.554670	0.000000	8.7500%	1.007014612	8.000548
17/03/18	1,148.986781	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.383281
18/03/18	1,148.986781	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.383281
19/03/18	1,148.986781	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.383281
20/03/18	1,149.418516	0.09%	1.14065234	1,140.652340	0.000000	8.7500%	1.007685231	8.766176
21/03/18	1,149.850421	0.09%	1.14070119	1,140.701190	0.000000	8.7500%	1.008020708	9.149231
22/03/18	1,150.282474	0.09%	1.14075003	1,140.750030	0.000000	8.7500%	1.008356296	9.532444
23/03/18	1,150.714700	0.09%	1.14079888	1,140.798880	0.000000	8.7500%	1.008691997	9.915820
24/03/18	1,151.147085	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.299355
25/03/18	1,151.147085	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.299355
26/03/18	1,151.147085	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.299355
27/03/18	1,151.579630	0.09%	1.14089658	1,140.896580	0.000000	8.7500%	1.009363733	10.683050
28/03/18	1,152.012347	0.09%	1.14094544	1,140.945440	0.000000	8.7500%	1.009699769	11.066907
29/03/18	1,152.445222	0.09%	1.14099430	1,140.994300	0.000000	8.7500%	1.010035916	11.450922
30/03/18	1,152.878260	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	8.7500%	1.010372176	11.835100
31/03/18	1,152.878260	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	8.7500%	1.010372176	11.835100

DATA	PU ENGE37 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
01/04/18	1,152.878260	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	8.7500%	1.010372176	11.835100
02/04/18	1,152.878260	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	8.7500%	1.010372176	11.835100
03/04/18	1,153.311447	0.09%	1.14109201	1,141.092010	0.000000	8.7500%	1.010708547	12.219437
04/04/18	1,153.744806	0.09%	1.14114087	1,141.140870	0.000000	8.7500%	1.011045031	12.603936
05/04/18	1,154.178334	0.09%	1.14118974	1,141.189740	0.000000	8.7500%	1.011381626	12.988594
06/04/18	1,154.612015	0.09%	1.14123860	1,141.238600	0.000000	8.7500%	1.011718334	13.373415
07/04/18	1,155.045866	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	8.7500%	1.012055154	13.758396
08/04/18	1,155.045866	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	8.7500%	1.012055154	13.758396
09/04/18	1,155.045866	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	8.7500%	1.012055154	13.758396
10/04/18	1,155.479888	0.09%	1.14133635	1,141.336350	0.000000	8.7500%	1.012392086	14.143538
11/04/18	1,155.914060	0.09%	1.14138522	1,141.385220	0.000000	8.7500%	1.012729130	14.528840
12/04/18	1,156.348404	0.09%	1.14143410	1,141.434100	0.000000	8.7500%	1.013066286	14.914304
13/04/18	1,156.782898	0.09%	1.14148297	1,141.482970	0.000000	8.7500%	1.013403554	15.299928
14/04/18	1,157.217564	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	8.7500%	1.013740935	15.685714
15/04/18	1,157.217564	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	8.7500%	1.013740935	15.685714
16/04/18	1,157.217564	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	8.7500%	1.013740935	15.685714
17/04/18	1,157.729999	0.22%	1.14165726	1,141.657260	0.000000	8.7500%	1.014078428	16.072739
18/04/18	1,158.242666	0.22%	1.14178269	1,141.782690	0.000000	8.7500%	1.014416033	16.459976
19/04/18	1,158.755548	0.22%	1.14190812	1,141.908120	0.000000	8.7500%	1.014753751	16.847428
20/04/18	1,159.268672	0.22%	1.14203358	1,142.033580	0.000000	8.7500%	1.015091581	17.235092
21/04/18	1,159.782020	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	8.7500%	1.015429524	17.622970
22/04/18	1,159.782020	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	8.7500%	1.015429524	17.622970
23/04/18	1,159.782020	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	8.7500%	1.015429524	17.622970
24/04/18	1,160.295591	0.22%	1.14228453	1,142.284530	0.000000	8.7500%	1.015767579	18.011061
25/04/18	1,160.809396	0.22%	1.14241003	1,142.410030	0.000000	8.7500%	1.016105747	18.399366
26/04/18	1,161.323425	0.22%	1.14253554	1,142.535540	0.000000	8.7500%	1.016444027	18.787885
27/04/18	1,161.837687	0.22%	1.14266107	1,142.661070	0.000000	8.7500%	1.016782420	19.176617
28/04/18	1,162.352164	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	8.7500%	1.017120926	19.565564
29/04/18	1,162.352164	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	8.7500%	1.017120926	19.565564
30/04/18	1,162.352164	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	8.7500%	1.017120926	19.565564

DATA	PU ENGE37 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
01/05/18	1,162.866874	0.22%	1.14291215	1,142.912150	0.000000	8.7500%	1.017459544	19.954724
02/05/18	1,162.866874	0.22%	1.14291215	1,142.912150	0.000000	8.7500%	1.017459544	19.954724
03/05/18	1,163.381809	0.22%	1.14303771	1,143.037710	0.000000	8.7500%	1.017798275	20.344099
04/05/18	1,163.896978	0.22%	1.14316329	1,143.163290	0.000000	8.7500%	1.018137119	20.733688
05/05/18	1,164.412382	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.123492
06/05/18	1,164.412382	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.123492
07/05/18	1,164.412382	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.123492
08/05/18	1,164.928009	0.22%	1.14341450	1,143.414500	0.000000	8.7500%	1.018815145	21.513509
09/05/18	1,165.443852	0.22%	1.14354011	1,143.540110	0.000000	8.7500%	1.019154328	21.903742
10/05/18	1,165.959938	0.22%	1.14366575	1,143.665750	0.000000	8.7500%	1.019493623	22.294188
11/05/18	1,166.476250	0.22%	1.14379140	1,143.791400	0.000000	8.7500%	1.019833031	22.684850
12/05/18	1,166.992786	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.075726
13/05/18	1,166.992786	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.075726
14/05/18	1,166.992786	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.075726
15/05/18	1,167.509548	0.22%	1.14404273	1,144.042730	0.000000	8.7500%	1.020512187	23.466818
16/05/18	1,168.110192	0.40%	1.14425036	1,144.250360	0.000000	8.7500%	1.020851934	23.859832
17/05/18	1,168.711159	0.40%	1.14445804	1,144.458040	0.000000	8.7500%	1.021191794	24.253119
18/05/18	1,169.312427	0.40%	1.14466575	1,144.665750	0.000000	8.7500%	1.021531768	24.646677
19/05/18	1,169.914017	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	8.7500%	1.021871855	25.040507
20/05/18	1,169.914017	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	8.7500%	1.021871855	25.040507
21/05/18	1,169.914017	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	8.7500%	1.021871855	25.040507
22/05/18	1,170.515898	0.40%	1.14508129	1,145.081290	0.000000	8.7500%	1.022212055	25.434608
23/05/18	1,171.118111	0.40%	1.14528913	1,145.289130	0.000000	8.7500%	1.022552368	25.828981
24/05/18	1,171.720616	0.40%	1.14549699	1,145.496990	0.000000	8.7500%	1.022892794	26.223626
25/05/18	1,172.323444	0.40%	1.14570490	1,145.704900	0.000000	8.7500%	1.023233334	26.618544
26/05/18	1,172.926574	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	8.7500%	1.023573987	27.013734
27/05/18	1,172.926574	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	8.7500%	1.023573987	27.013734
28/05/18	1,172.926574	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	8.7500%	1.023573987	27.013734
29/05/18	1,173.530017	0.40%	1.14612082	1,146.120820	0.000000	8.7500%	1.023914754	27.409197
30/05/18	1,174.133762	0.40%	1.14632883	1,146.328830	0.000000	8.7500%	1.024255634	27.804932

DATA	PU ENGE37 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
31/05/18	1,174.737821	0.40%	1.14653688	1,146.536880	0.000000	8.7500%	1.024596628	28.200941
01/06/18	1,174.737821	0.40%	1.14653688	1,146.536880	0.000000	8.7500%	1.024596628	28.200941
02/06/18	1,175.342192	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	8.7500%	1.024937735	28.597222
03/06/18	1,175.342192	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	8.7500%	1.024937735	28.597222
04/06/18	1,175.342192	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	8.7500%	1.024937735	28.597222
05/06/18	1,175.946887	0.40%	1.14695311	1,146.953110	0.000000	8.7500%	1.025278956	28.993777
06/06/18	1,176.551884	0.40%	1.14716128	1,147.161280	0.000000	8.7500%	1.025620290	29.390604
07/06/18	1,177.157185	0.40%	1.14736948	1,147.369480	0.000000	8.7500%	1.025961738	29.787705
08/06/18	1,177.762799	0.40%	1.14757772	1,147.577720	0.000000	8.7500%	1.026303299	30.185079
09/06/18	1,178.368729	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	8.7500%	1.026644975	30.582729
10/06/18	1,178.368729	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	8.7500%	1.026644975	30.582729
11/06/18	1,178.368729	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	8.7500%	1.026644975	30.582729
12/06/18	1,178.974971	0.40%	1.14799432	1,147.994320	0.000000	8.7500%	1.026986764	30.980651
13/06/18	1,179.581528	0.40%	1.14820268	1,148.202680	0.000000	8.7500%	1.027328667	31.378848
14/06/18	1,180.188388	0.40%	1.14841107	1,148.411070	0.000000	8.7500%	1.027670683	31.777318
15/06/18	1,180.795574	0.40%	1.14861951	1,148.619510	0.000000	8.7500%	1.028012814	32.176064
16/06/18	1,181.893178	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	8.7500%	1.028355058	32.588598
17/06/18	1,181.893178	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	8.7500%	1.028355058	32.588598
18/06/18	1,181.893178	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	8.7500%	1.028355058	32.588598
19/06/18	1,182.991803	1.26%	1.14999006	1,149.990060	0.000000	8.7500%	1.028697416	33.001743
20/06/18	1,184.091462	1.26%	1.15067596	1,150.675960	0.000000	8.7500%	1.029039889	33.415502
21/06/18	1,185.192132	1.26%	1.15136226	1,151.362260	0.000000	8.7500%	1.029382475	33.829872
22/06/18	1,186.293838	1.26%	1.15204898	1,152.048980	0.000000	8.7500%	1.029725176	34.244858
23/06/18	1,187.396557	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	8.7500%	1.030067990	34.660457
24/06/18	1,187.396557	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	8.7500%	1.030067990	34.660457
25/06/18	1,187.396557	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	8.7500%	1.030067990	34.660457
26/06/18	1,188.500302	1.26%	1.15342363	1,153.423630	0.000000	8.7500%	1.030410919	35.076672
27/06/18	1,189.605072	1.26%	1.15411157	1,154.111570	0.000000	8.7500%	1.030753961	35.493502
28/06/18	1,190.710879	1.26%	1.15479993	1,154.799930	0.000000	8.7500%	1.031097118	35.910949
29/06/18	1,191.817715	1.26%	1.15548870	1,155.488700	0.000000	8.7500%	1.031440390	36.329015

DATA	PU ENGE37 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
30/06/18	1,192.925567	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	8.7500%	1.031783775	36.747697
01/07/18	1,192.925567	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	8.7500%	1.031783775	36.747697
02/07/18	1,192.925567	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	8.7500%	1.031783775	36.747697
03/07/18	1,194.034459	1.26%	1.15686746	1,156.867460	0.000000	8.7500%	1.032127275	37.166999
04/07/18	1,195.144379	1.26%	1.15755746	1,157.557460	0.000000	8.7500%	1.032470889	37.586919
05/07/18	1,196.255331	1.26%	1.15824787	1,158.247870	0.000000	8.7500%	1.032814618	38.007461
06/07/18	1,197.367303	1.26%	1.15893868	1,158.938680	0.000000	8.7500%	1.033158461	38.428623
07/07/18	1,198.480326	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	8.7500%	1.033502418	38.850406
08/07/18	1,198.480326	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	8.7500%	1.033502418	38.850406
09/07/18	1,198.480326	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	8.7500%	1.033502418	38.850406
10/07/18	1,199.594372	1.26%	1.16032156	1,160.321560	0.000000	8.7500%	1.033846490	39.272812
11/07/18	1,200.709461	1.26%	1.16101362	1,161.013620	0.000000	8.7500%	1.034190677	39.695841
12/07/18	1,201.825584	1.26%	1.16170609	1,161.706090	0.000000	8.7500%	1.034534978	40.119494
13/07/18	1,202.942752	1.26%	1.16239898	1,162.398980	0.000000	8.7500%	1.034879394	40.543772
14/07/18	1,204.060943	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	8.7500%	1.035223924	40.968673
15/07/18	1,204.060943	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	8.7500%	1.035223924	40.968673
16/07/18	1,204.060943	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	8.7500%	1.035223924	40.968673
17/07/18	1,204.642214	0.33%	1.16326649	1,163.266490	0.000000	8.7500%	1.035568569	41.375724
18/07/18	1,205.223770	0.33%	1.16344074	1,163.440740	0.000000	8.7500%	1.035913329	41.783030
19/07/18	1,205.805600	0.33%	1.16361501	1,163.615010	0.000000	8.7500%	1.036258204	42.190590
20/07/18	1,206.387725	0.33%	1.16378932	1,163.789320	0.000000	8.7500%	1.036603193	42.598405
21/07/18	1,206.970125	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	8.7500%	1.036948298	43.006475
22/07/18	1,206.970125	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	8.7500%	1.036948298	43.006475
23/07/18	1,206.970125	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	8.7500%	1.036948298	43.006475
24/07/18	1,207.552800	0.33%	1.16413800	1,164.138000	0.000000	8.7500%	1.037293517	43.414800
25/07/18	1,208.135760	0.33%	1.16431238	1,164.312380	0.000000	8.7500%	1.037638851	43.823380
26/07/18	1,208.719005	0.33%	1.16448679	1,164.486790	0.000000	8.7500%	1.037984300	44.232215
27/07/18	1,209.302536	0.33%	1.16466123	1,164.661230	0.000000	8.7500%	1.038329864	44.641306
28/07/18	1,209.886332	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	8.7500%	1.038675543	45.050652
29/07/18	1,209.886332	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	8.7500%	1.038675543	45.050652

DATA	PU ENGE37 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
30/07/18	1,209.886332	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	8.7500%	1.038675543	45.050652
31/07/18	1,210.470425	0.33%	1.16501017	1,165.010170	0.000000	8.7500%	1.039021338	45.460255
01/08/18	1,211.054793	0.33%	1.16518468	1,165.184680	0.000000	8.7500%	1.039367247	45.870113
02/08/18	1,211.639437	0.33%	1.16535921	1,165.359210	0.000000	8.7500%	1.039713272	46.280227
03/08/18	1,212.224376	0.33%	1.16553378	1,165.533780	0.000000	8.7500%	1.040059411	46.690596
04/08/18	1,212.809593	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	8.7500%	1.040405666	47.101223
05/08/18	1,212.809593	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	8.7500%	1.040405666	47.101223
06/08/18	1,212.809593	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	8.7500%	1.040405666	47.101223
07/08/18	1,213.395095	0.33%	1.16588299	1,165.882990	0.000000	8.7500%	1.040752036	47.512105
08/08/18	1,213.980864	0.33%	1.16605762	1,166.057620	0.000000	8.7500%	1.041098522	47.923244
09/08/18	1,214.566941	0.33%	1.16623230	1,166.232300	0.000000	8.7500%	1.041445123	48.334641
10/08/18	1,215.153283	0.33%	1.16640699	1,166.406990	0.000000	8.7500%	1.041791839	48.746293
11/08/18	1,215.739912	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	8.7500%	1.042138671	49.158202
12/08/18	1,215.739912	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	8.7500%	1.042138671	49.158202
13/08/18	1,215.739912	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	8.7500%	1.042138671	49.158202
14/08/18	1,216.326829	0.33%	1.16675646	1,166.756460	0.000000	8.7500%	1.042485618	49.570369
15/08/18	1,216.914023	0.33%	1.16693123	1,166.931230	0.000000	8.7500%	1.042832681	49.982793
16/08/18	1,167.271996	-0.09%	1.16688352	1,166.883520	0.000000	8.7500%	1.000332918	0.388476
17/08/18	1,167.612861	-0.09%	1.16683581	1,166.835810	0.000000	8.7500%	1.000665948	0.777051
18/08/18	1,167.953833	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	8.7500%	1.000999088	1.165723
19/08/18	1,167.953833	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	8.7500%	1.000999088	1.165723
20/08/18	1,167.953833	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	8.7500%	1.000999088	1.165723
21/08/18	1,168.294913	-0.09%	1.16674042	1,166.740420	0.000000	8.7500%	1.001332339	1.554493
22/08/18	1,168.636071	-0.09%	1.16669271	1,166.692710	0.000000	8.7500%	1.001665701	1.943361
23/08/18	1,168.977346	-0.09%	1.16664502	1,166.645020	0.000000	8.7500%	1.001999174	2.332326
24/08/18	1,169.318719	-0.09%	1.16659733	1,166.597330	0.000000	8.7500%	1.002332758	2.721389
25/08/18	1,169.660189	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	8.7500%	1.002666453	3.110549
26/08/18	1,169.660189	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	8.7500%	1.002666453	3.110549
27/08/18	1,169.660189	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	8.7500%	1.002666453	3.110549
28/08/18	1,170.001747	-0.09%	1.16650194	1,166.501940	0.000000	8.7500%	1.003000259	3.499807

DATA	PU ENGE37 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
29/08/18	1,170.343413	-0.09%	1.16645425	1,166.454250	0.000000	8.7500%	1.003334176	3.889163
30/08/18	1,170.685188	-0.09%	1.16640657	1,166.406570	0.000000	8.7500%	1.003668205	4.278618
31/08/18	1,171.027049	-0.09%	1.16635888	1,166.358880	0.000000	8.7500%	1.004002344	4.668169
01/09/18	1,171.369019	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	8.7500%	1.004336595	5.057819
02/09/18	1,171.369019	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	8.7500%	1.004336595	5.057819
03/09/18	1,171.369019	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	8.7500%	1.004336595	5.057819
04/09/18	1,171.711087	-0.09%	1.16626352	1,166.263520	0.000000	8.7500%	1.004670958	5.447567
05/09/18	1,172.053252	-0.09%	1.16621584	1,166.215840	0.000000	8.7500%	1.005005431	5.837412
06/09/18	1,172.395526	-0.09%	1.16616817	1,166.168170	0.000000	8.7500%	1.005340016	6.227356
07/09/18	1,172.737887	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.617397
08/09/18	1,172.737887	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.617397
09/09/18	1,172.737887	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.617397
10/09/18	1,172.737887	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	8.7500%	1.005674712	6.617397
11/09/18	1,173.080357	-0.09%	1.16607282	1,166.072820	0.000000	8.7500%	1.006009520	7.007537
12/09/18	1,173.422925	-0.09%	1.16602515	1,166.025150	0.000000	8.7500%	1.006344439	7.397775
13/09/18	1,173.765590	-0.09%	1.16597748	1,165.977480	0.000000	8.7500%	1.006679469	7.788110
14/09/18	1,174.108355	-0.09%	1.16592981	1,165.929810	0.000000	8.7500%	1.007014612	8.178545
15/09/18	1,174.451216	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.569076
16/09/18	1,174.451216	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.569076
17/09/18	1,174.451216	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	8.7500%	1.007349865	8.569076
18/09/18	1,175.138321	0.48%	1.16617599	1,166.175990	0.000000	8.7500%	1.007685231	8.962331
19/09/18	1,175.825834	0.48%	1.16646992	1,166.469920	0.000000	8.7500%	1.008020708	9.355914
20/09/18	1,176.513744	0.48%	1.16676392	1,166.763920	0.000000	8.7500%	1.008356296	9.749824
21/09/18	1,177.202054	0.48%	1.16705799	1,167.057990	0.000000	8.7500%	1.008691997	10.144064
22/09/18	1,177.890772	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.538632
23/09/18	1,177.890772	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.538632
24/09/18	1,177.890772	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	8.7500%	1.009027809	10.538632
25/09/18	1,178.579888	0.48%	1.16764636	1,167.646360	0.000000	8.7500%	1.009363733	10.933528
26/09/18	1,179.269414	0.48%	1.16794066	1,167.940660	0.000000	8.7500%	1.009699769	11.328754
27/09/18	1,179.959338	0.48%	1.16823503	1,168.235030	0.000000	8.7500%	1.010035916	11.724308

DATA	PU ENGE37 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
28/09/18	1,180.649683	0.48%	1.16852949	1,168.529490	0.000000	8.7500%	1.010372176	12.120193
29/09/18	1,181.340406	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	8.7500%	1.010708547	12.516406
30/09/18	1,181.340406	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	8.7500%	1.010708547	12.516406
01/10/18	1,181.340406	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	8.7500%	1.010708547	12.516406
02/10/18	1,182.031541	0.48%	1.16911859	1,169.118590	0.000000	8.7500%	1.011045031	12.912951
03/10/18	1,182.723084	0.48%	1.16941326	1,169.413260	0.000000	8.7500%	1.011381626	13.309824
04/10/18	1,183.415039	0.48%	1.16970801	1,169.708010	0.000000	8.7500%	1.011718334	13.707029
05/10/18	1,184.107384	0.48%	1.17000282	1,170.002820	0.000000	8.7500%	1.012055154	14.104564
06/10/18	1,184.800149	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	8.7500%	1.012392086	14.502429
07/10/18	1,184.800149	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	8.7500%	1.012392086	14.502429
08/10/18	1,184.800149	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	8.7500%	1.012392086	14.502429
09/10/18	1,185.493306	0.48%	1.17059268	1,170.592680	0.000000	8.7500%	1.012729130	14.900626
10/10/18	1,186.186883	0.48%	1.17088773	1,170.887730	0.000000	8.7500%	1.013066286	15.299153
11/10/18	1,186.880852	0.48%	1.17118284	1,171.182840	0.000000	8.7500%	1.013403554	15.698012
12/10/18	1,187.575223	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	8.7500%	1.013740935	16.097203
13/10/18	1,187.575223	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	8.7500%	1.013740935	16.097203
14/10/18	1,187.575223	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	8.7500%	1.013740935	16.097203
15/10/18	1,187.575223	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	8.7500%	1.013740935	16.097203
16/10/18	1,188.213024	0.45%	1.17171709	1,171.717090	0.000000	8.7500%	1.014078428	16.495934
17/10/18	1,188.851159	0.45%	1.17195620	1,171.956200	0.000000	8.7500%	1.014416033	16.894959
18/10/18	1,189.489648	0.45%	1.17219537	1,172.195370	0.000000	8.7500%	1.014753751	17.294278
19/10/18	1,190.128471	0.45%	1.17243458	1,172.434580	0.000000	8.7500%	1.015091581	17.693891
20/10/18	1,190.767649	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	8.7500%	1.015429524	18.093799
21/10/18	1,190.767649	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	8.7500%	1.015429524	18.093799
22/10/18	1,190.767649	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	8.7500%	1.015429524	18.093799
23/10/18	1,191.407160	0.45%	1.17291316	1,172.913160	0.000000	8.7500%	1.015767579	18.494000
24/10/18	1,192.047017	0.45%	1.17315252	1,173.152520	0.000000	8.7500%	1.016105747	18.894497
25/10/18	1,192.687218	0.45%	1.17339193	1,173.391930	0.000000	8.7500%	1.016444027	19.295288
26/10/18	1,193.327764	0.45%	1.17363139	1,173.631390	0.000000	8.7500%	1.016782420	19.696374
27/10/18	1,193.968656	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	8.7500%	1.017120926	20.097756

DATA	PU ENGE37 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
28/10/18	1,193.968656	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	8.7500%	1.017120926	20.097756
29/10/18	1,193.968656	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	8.7500%	1.017120926	20.097756
30/10/18	1,194.609883	0.45%	1.17411045	1,174.110450	0.000000	8.7500%	1.017459544	20.499433
31/10/18	1,195.251475	0.45%	1.17435007	1,174.350070	0.000000	8.7500%	1.017798275	20.901405
01/11/18	1,195.893393	0.45%	1.17458972	1,174.589720	0.000000	8.7500%	1.018137119	21.303673
02/11/18	1,196.535657	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.706237
03/11/18	1,196.535657	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.706237
04/11/18	1,196.535657	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.706237
05/11/18	1,196.535657	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	8.7500%	1.018476076	21.706237
06/11/18	1,197.178266	0.45%	1.17506917	1,175.069170	0.000000	8.7500%	1.018815145	22.109096
07/11/18	1,197.821223	0.45%	1.17530897	1,175.308970	0.000000	8.7500%	1.019154328	22.512253
08/11/18	1,198.464535	0.45%	1.17554883	1,175.548830	0.000000	8.7500%	1.019493623	22.915705
09/11/18	1,199.108174	0.45%	1.17578872	1,175.788720	0.000000	8.7500%	1.019833031	23.319454
10/11/18	1,199.752169	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.723499
11/11/18	1,199.752169	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.723499
12/11/18	1,199.752169	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	8.7500%	1.020172552	23.723499
13/11/18	1,200.396512	0.45%	1.17626867	1,176.268670	0.000000	8.7500%	1.020512187	24.127842
14/11/18	1,201.041191	0.45%	1.17650871	1,176.508710	0.000000	8.7500%	1.020851934	24.532481
15/11/18	1,201.686228	0.45%	1.17674881	1,176.748810	0.000000	8.7500%	1.021191794	24.937418
16/11/18	1,201.686228	0.45%	1.17674881	1,176.748810	0.000000	8.7500%	1.021191794	24.937418
17/11/18	1,201.965925	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	8.7500%	1.021531768	25.334945
18/11/18	1,201.965925	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	8.7500%	1.021531768	25.334945
19/11/18	1,201.965925	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	8.7500%	1.021531768	25.334945
20/11/18	1,202.245705	-0.21%	1.17651318	1,176.513180	0.000000	8.7500%	1.021871855	25.732525
21/11/18	1,202.525538	-0.21%	1.17639538	1,176.395380	0.000000	8.7500%	1.022212055	26.130158
22/11/18	1,202.805445	-0.21%	1.17627760	1,176.277600	0.000000	8.7500%	1.022552368	26.527845
23/11/18	1,203.085414	-0.21%	1.17615983	1,176.159830	0.000000	8.7500%	1.022892794	26.925584
24/11/18	1,203.365458	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	8.7500%	1.023233334	27.323378
25/11/18	1,203.365458	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	8.7500%	1.023233334	27.323378
26/11/18	1,203.365458	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	8.7500%	1.023233334	27.323378

DATA	PU ENGE37 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (Ami) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
27/11/18	1,203.645554	-0.21%	1.17592433	1,175.924330	0.000000	8.7500%	1.023573987	27.721224
28/11/18	1,203.925725	-0.21%	1.17580660	1,175.806600	0.000000	8.7500%	1.023914754	28.119125
29/11/18	1,204.205959	-0.21%	1.17568888	1,175.688880	0.000000	8.7500%	1.024255634	28.517079
30/11/18	1,204.486236	-0.21%	1.17557115	1,175.571150	0.000000	8.7500%	1.024596628	28.915086
01/12/18	1,204.766606	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	8.7500%	1.024937735	29.313146
02/12/18	1,204.766606	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	8.7500%	1.024937735	29.313146
03/12/18	1,204.766606	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	8.7500%	1.024937735	29.313146
04/12/18	1,205.047031	-0.21%	1.17533577	1,175.335770	0.000000	8.7500%	1.025278956	29.711261
05/12/18	1,205.327518	-0.21%	1.17521809	1,175.218090	0.000000	8.7500%	1.025620290	30.109428
06/12/18	1,205.608079	-0.21%	1.17510043	1,175.100430	0.000000	8.7500%	1.025961738	30.507649
07/12/18	1,205.888703	-0.21%	1.17498278	1,174.982780	0.000000	8.7500%	1.026303299	30.905923
08/12/18	1,206.169392	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	8.7500%	1.026644975	31.304252
09/12/18	1,206.169392	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	8.7500%	1.026644975	31.304252
10/12/18	1,206.169392	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	8.7500%	1.026644975	31.304252
11/12/18	1,206.450143	-0.21%	1.17474751	1,174.747510	0.000000	8.7500%	1.026986764	31.702633
12/12/18	1,206.730969	-0.21%	1.17462990	1,174.629900	0.000000	8.7500%	1.027328667	32.101069
13/12/18	1,207.011847	-0.21%	1.17451229	1,174.512290	0.000000	8.7500%	1.027670683	32.499557
14/12/18	1,207.292790	-0.21%	1.17439469	1,174.394690	0.000000	8.7500%	1.028012814	32.898100
15/12/18	1,207.573805	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	8.7500%	1.028355058	33.296695
16/12/18	1,207.573805	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	8.7500%	1.028355058	33.296695
17/12/18	1,207.573805	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	8.7500%	1.028355058	33.296695
18/12/18	1,208.071127	0.15%	1.17436975	1,174.369750	0.000000	8.7500%	1.028697416	33.701377
19/12/18	1,208.568668	0.15%	1.17446241	1,174.462410	0.000000	8.7500%	1.029039889	34.106258
20/12/18	1,209.066394	0.15%	1.17455506	1,174.555060	0.000000	8.7500%	1.029382475	34.511334
21/12/18	1,209.564340	0.15%	1.17464773	1,174.647730	0.000000	8.7500%	1.029725176	34.916610
22/12/18	1,210.062492	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	8.7500%	1.030067990	35.322082
23/12/18	1,210.062492	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	8.7500%	1.030067990	35.322082
24/12/18	1,210.062492	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	8.7500%	1.030067990	35.322082
25/12/18	1,210.560843	0.15%	1.17483309	1,174.833090	0.000000	8.7500%	1.030410919	35.727753
26/12/18	1,210.560843	0.15%	1.17483309	1,174.833090	0.000000	8.7500%	1.030410919	35.727753

DATA	PU ENGE37 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
27/12/18	1,211.059401	0.15%	1.17492578	1,174.925780	0.000000	8.7500%	1.030753961	36.133621
28/12/18	1,211.558168	0.15%	1.17501848	1,175.018480	0.000000	8.7500%	1.031097118	36.539688
29/12/18	1,212.057133	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	8.7500%	1.031440390	36.945953
30/12/18	1,212.057133	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	8.7500%	1.031440390	36.945953
31/12/18	1,212.057133	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	8.7500%	1.031440390	36.945953

PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S DA 4ª SÉRIE

DATA	PU ENGE47 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
01/01/18	1,173.158314	0.44%	1.13122432	1,131.224320	0.000000	10.2500%	1.037069566	41.933994
02/01/18	1,173.158314	0.44%	1.13122432	1,131.224320	0.000000	10.2500%	1.037069566	41.933994
03/01/18	1,173.883924	0.44%	1.13148577	1,131.485770	0.000000	10.2500%	1.037471222	42.398154
04/01/18	1,174.609982	0.44%	1.13174728	1,131.747280	0.000000	10.2500%	1.037873033	42.862702
05/01/18	1,175.336488	0.44%	1.13200885	1,132.008850	0.000000	10.2500%	1.038275000	43.327638
06/01/18	1,176.063453	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	10.2500%	1.038677122	43.792963
07/01/18	1,176.063453	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	10.2500%	1.038677122	43.792963
08/01/18	1,176.063453	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	10.2500%	1.038677122	43.792963
09/01/18	1,176.790858	0.44%	1.13253218	1,132.532180	0.000000	10.2500%	1.039079400	44.258678
10/01/18	1,177.518722	0.44%	1.13279394	1,132.793940	0.000000	10.2500%	1.039481834	44.724782
11/01/18	1,178.247025	0.44%	1.13305575	1,133.055750	0.000000	10.2500%	1.039884424	45.191275
12/01/18	1,178.975779	0.44%	1.13331762	1,133.317620	0.000000	10.2500%	1.040287170	45.658159
13/01/18	1,179.704992	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	10.2500%	1.040690071	46.125432
14/01/18	1,179.704992	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	10.2500%	1.040690071	46.125432
15/01/18	1,179.704992	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	10.2500%	1.040690071	46.125432
16/01/18	1,180.324666	0.29%	1.13373591	1,133.735910	0.000000	10.2500%	1.041093129	46.588756
17/01/18	1,180.944673	0.29%	1.13389229	1,133.892290	0.000000	10.2500%	1.041496343	47.052383
18/01/18	1,181.564983	0.29%	1.13404867	1,134.048670	0.000000	10.2500%	1.041899713	47.516313
19/01/18	1,182.185649	0.29%	1.13420510	1,134.205100	0.000000	10.2500%	1.042303239	47.980549

DATA	PU ENGE47 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
20/01/18	1,182.806618	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	10.2500%	1.042706921	48.445088
21/01/18	1,182.806618	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	10.2500%	1.042706921	48.445088
22/01/18	1,182.806618	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	10.2500%	1.042706921	48.445088
23/01/18	1,183.427922	0.29%	1.13451799	1,134.517990	0.000000	10.2500%	1.043110760	48.909932
24/01/18	1,184.049551	0.29%	1.13467447	1,134.674470	0.000000	10.2500%	1.043514755	49.375081
25/01/18	1,184.671505	0.29%	1.13483097	1,134.830970	0.000000	10.2500%	1.043918907	49.840535
26/01/18	1,185.293784	0.29%	1.13498749	1,134.987490	0.000000	10.2500%	1.044323215	50.306294
27/01/18	1,185.916399	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	10.2500%	1.044727680	50.772359
28/01/18	1,185.916399	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	10.2500%	1.044727680	50.772359
29/01/18	1,185.916399	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	10.2500%	1.044727680	50.772359
30/01/18	1,186.539339	0.29%	1.13530061	1,135.300610	0.000000	10.2500%	1.045132302	51.238729
31/01/18	1,187.162594	0.29%	1.13545719	1,135.457190	0.000000	10.2500%	1.045537080	51.705404
01/02/18	1,187.786196	0.29%	1.13561381	1,135.613810	0.000000	10.2500%	1.045942015	52.172386
02/02/18	1,188.410103	0.29%	1.13577043	1,135.770430	0.000000	10.2500%	1.046347107	52.639673
03/02/18	1,189.034356	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	10.2500%	1.046752355	53.107266
04/02/18	1,189.034356	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	10.2500%	1.046752355	53.107266
05/02/18	1,189.034356	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	10.2500%	1.046752355	53.107266
06/02/18	1,189.658936	0.29%	1.13608377	1,136.083770	0.000000	10.2500%	1.047157761	53.575166
07/02/18	1,190.283833	0.29%	1.13624046	1,136.240460	0.000000	10.2500%	1.047563324	54.043373
08/02/18	1,190.909065	0.29%	1.13639718	1,136.397180	0.000000	10.2500%	1.047969043	54.511885
09/02/18	1,191.534624	0.29%	1.13655392	1,136.553920	0.000000	10.2500%	1.048374920	54.980704
10/02/18	1,192.160511	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	10.2500%	1.048780954	55.449831
11/02/18	1,192.160511	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	10.2500%	1.048780954	55.449831
12/02/18	1,192.160511	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	10.2500%	1.048780954	55.449831
13/02/18	1,192.160511	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	10.2500%	1.048780954	55.449831
14/02/18	1,192.160511	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	10.2500%	1.048780954	55.449831
15/02/18	1,192.786735	0.29%	1.13686747	1,136.867470	0.000000	10.2500%	1.049187145	55.919265
16/02/18	1,137.489477	0.32%	1.13704910	1,137.049100	0.000000	10.2500%	1.000387299	0.440377
17/02/18	1,138.111846	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	10.2500%	1.000774747	0.881066
18/02/18	1,138.111846	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	10.2500%	1.000774747	0.881066

DATA	PU ENGE47 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
19/02/18	1,138.111846	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	10.2500%	1.000774747	0.881066
20/02/18	1,138.734536	0.32%	1.13741247	1,137.412470	0.000000	10.2500%	1.001162346	1.322066
21/02/18	1,139.357587	0.32%	1.13759421	1,137.594210	0.000000	10.2500%	1.001550094	1.763377
22/02/18	1,139.980961	0.32%	1.13777596	1,137.775960	0.000000	10.2500%	1.001937993	2.205001
23/02/18	1,140.604687	0.32%	1.13795775	1,137.957750	0.000000	10.2500%	1.002326042	2.646937
24/02/18	1,141.228746	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	10.2500%	1.002714242	3.089186
25/02/18	1,141.228746	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	10.2500%	1.002714242	3.089186
26/02/18	1,141.228746	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	10.2500%	1.002714242	3.089186
27/02/18	1,141.853165	0.32%	1.13832142	1,138.321420	0.000000	10.2500%	1.003102591	3.531745
28/02/18	1,142.477898	0.32%	1.13850328	1,138.503280	0.000000	10.2500%	1.003491091	3.974618
01/03/18	1,143.102994	0.32%	1.13868519	1,138.685190	0.000000	10.2500%	1.003879742	4.417804
02/03/18	1,143.728433	0.32%	1.13886713	1,138.867130	0.000000	10.2500%	1.004268543	4.861303
03/03/18	1,144.354195	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	10.2500%	1.004657495	5.305115
04/03/18	1,144.354195	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	10.2500%	1.004657495	5.305115
05/03/18	1,144.354195	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	10.2500%	1.004657495	5.305115
06/03/18	1,144.980320	0.32%	1.13923108	1,139.231080	0.000000	10.2500%	1.005046597	5.749240
07/03/18	1,145.606768	0.32%	1.13941309	1,139.413090	0.000000	10.2500%	1.005435850	6.193678
08/03/18	1,146.233571	0.32%	1.13959514	1,139.595140	0.000000	10.2500%	1.005825254	6.638431
09/03/18	1,146.860717	0.32%	1.13977722	1,139.777220	0.000000	10.2500%	1.006214809	7.083497
10/03/18	1,147.488217	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.528877
11/03/18	1,147.488217	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.528877
12/03/18	1,147.488217	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.528877
13/03/18	1,148.116032	0.32%	1.14014146	1,140.141460	0.000000	10.2500%	1.006994371	7.974572
14/03/18	1,148.744210	0.32%	1.14032363	1,140.323630	0.000000	10.2500%	1.007384378	8.420580
15/03/18	1,149.372733	0.32%	1.14050583	1,140.505830	0.000000	10.2500%	1.007774536	8.866903
16/03/18	1,149.867123	0.09%	1.14055467	1,140.554670	0.000000	10.2500%	1.008164846	9.312453
17/03/18	1,150.361713	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.758213
18/03/18	1,150.361713	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.758213
19/03/18	1,150.361713	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.758213
20/03/18	1,150.856523	0.09%	1.14065234	1,140.652340	0.000000	10.2500%	1.008945919	10.204183

DATA	PU ENGE47 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
21/03/18	1,151.351554	0.09%	1.14070119	1,140.701190	0.000000	10.2500%	1.009336682	10.650364
22/03/18	1,151.846786	0.09%	1.14075003	1,140.750030	0.000000	10.2500%	1.009727597	11.096756
23/03/18	1,152.342239	0.09%	1.14079888	1,140.798880	0.000000	10.2500%	1.010118663	11.543359
24/03/18	1,152.837902	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	10.2500%	1.010509880	11.990172
25/03/18	1,152.837902	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	10.2500%	1.010509880	11.990172
26/03/18	1,152.837902	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	10.2500%	1.010509880	11.990172
27/03/18	1,153.333777	0.09%	1.14089658	1,140.896580	0.000000	10.2500%	1.010901249	12.437197
28/03/18	1,153.829874	0.09%	1.14094544	1,140.945440	0.000000	10.2500%	1.011292770	12.884434
29/03/18	1,154.326181	0.09%	1.14099430	1,140.994300	0.000000	10.2500%	1.011684442	13.331881
30/03/18	1,154.822700	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	10.2500%	1.012076266	13.779540
31/03/18	1,154.822700	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	10.2500%	1.012076266	13.779540
01/04/18	1,154.822700	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	10.2500%	1.012076266	13.779540
02/04/18	1,154.822700	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	10.2500%	1.012076266	13.779540
03/04/18	1,155.319420	0.09%	1.14109201	1,141.092010	0.000000	10.2500%	1.012468241	14.227410
04/04/18	1,155.816362	0.09%	1.14114087	1,141.140870	0.000000	10.2500%	1.012860369	14.675492
05/04/18	1,156.313525	0.09%	1.14118974	1,141.189740	0.000000	10.2500%	1.013252648	15.123785
06/04/18	1,156.810890	0.09%	1.14123860	1,141.238600	0.000000	10.2500%	1.013645079	15.572290
07/04/18	1,157.308477	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	10.2500%	1.014037662	16.021007
08/04/18	1,157.308477	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	10.2500%	1.014037662	16.021007
09/04/18	1,157.308477	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	10.2500%	1.014037662	16.021007
10/04/18	1,157.806287	0.09%	1.14133635	1,141.336350	0.000000	10.2500%	1.014430398	16.469937
11/04/18	1,158.304298	0.09%	1.14138522	1,141.385220	0.000000	10.2500%	1.014823285	16.919078
12/04/18	1,158.802532	0.09%	1.14143410	1,141.434100	0.000000	10.2500%	1.015216325	17.368432
13/04/18	1,159.300966	0.09%	1.14148297	1,141.482970	0.000000	10.2500%	1.015609516	17.817996
14/04/18	1,159.799624	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.267774
15/04/18	1,159.799624	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.267774
16/04/18	1,159.799624	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.267774
17/04/18	1,160.376280	0.22%	1.14165726	1,141.657260	0.000000	10.2500%	1.016396357	18.719020
18/04/18	1,160.953228	0.22%	1.14178269	1,141.782690	0.000000	10.2500%	1.016790006	19.170538
19/04/18	1,161.530448	0.22%	1.14190812	1,141.908120	0.000000	10.2500%	1.017183807	19.622328

DATA	PU ENGE47 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
20/04/18	1,162.107973	0.22%	1.14203358	1,142.033580	0.000000	10.2500%	1.017577761	20.074393
21/04/18	1,162.685780	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	10.2500%	1.017971867	20.526730
22/04/18	1,162.685780	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	10.2500%	1.017971867	20.526730
23/04/18	1,162.685780	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	10.2500%	1.017971867	20.526730
24/04/18	1,163.263871	0.22%	1.14228453	1,142.284530	0.000000	10.2500%	1.018366126	20.979341
25/04/18	1,163.842256	0.22%	1.14241003	1,142.410030	0.000000	10.2500%	1.018760538	21.432226
26/04/18	1,164.420924	0.22%	1.14253554	1,142.535540	0.000000	10.2500%	1.019155102	21.885384
27/04/18	1,164.999887	0.22%	1.14266107	1,142.661070	0.000000	10.2500%	1.019549819	22.338817
28/04/18	1,165.579123	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	10.2500%	1.019944689	22.792523
29/04/18	1,165.579123	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	10.2500%	1.019944689	22.792523
30/04/18	1,165.579123	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	10.2500%	1.019944689	22.792523
01/05/18	1,166.158653	0.22%	1.14291215	1,142.912150	0.000000	10.2500%	1.020339712	23.246503
02/05/18	1,166.158653	0.22%	1.14291215	1,142.912150	0.000000	10.2500%	1.020339712	23.246503
03/05/18	1,166.738470	0.22%	1.14303771	1,143.037710	0.000000	10.2500%	1.020734889	23.700760
04/05/18	1,167.318579	0.22%	1.14316329	1,143.163290	0.000000	10.2500%	1.021130218	24.155289
05/05/18	1,167.898983	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	10.2500%	1.021525700	24.610093
06/05/18	1,167.898983	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	10.2500%	1.021525700	24.610093
07/05/18	1,167.898983	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	10.2500%	1.021525700	24.610093
08/05/18	1,168.479672	0.22%	1.14341450	1,143.414500	0.000000	10.2500%	1.021921335	25.065172
09/05/18	1,169.060636	0.22%	1.14354011	1,143.540110	0.000000	10.2500%	1.022317124	25.520526
10/05/18	1,169.641905	0.22%	1.14366575	1,143.665750	0.000000	10.2500%	1.022713066	25.976155
11/05/18	1,170.223459	0.22%	1.14379140	1,143.791400	0.000000	10.2500%	1.023109161	26.432059
12/05/18	1,170.805299	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	10.2500%	1.023505410	26.888239
13/05/18	1,170.805299	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	10.2500%	1.023505410	26.888239
14/05/18	1,170.805299	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	10.2500%	1.023505410	26.888239
15/05/18	1,171.387424	0.22%	1.14404273	1,144.042730	0.000000	10.2500%	1.023901812	27.344694
16/05/18	1,172.053775	0.40%	1.14425036	1,144.250360	0.000000	10.2500%	1.024298367	27.803415
17/05/18	1,172.720519	0.40%	1.14445804	1,144.458040	0.000000	10.2500%	1.024695077	28.262479
18/05/18	1,173.387633	0.40%	1.14466575	1,144.665750	0.000000	10.2500%	1.025091939	28.721883
19/05/18	1,174.055140	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	10.2500%	1.025488956	29.181630

DATA	PU ENGE47 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
20/05/18	1,174.055140	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	10.2500%	1.025488956	29.181630
21/05/18	1,174.055140	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	10.2500%	1.025488956	29.181630
22/05/18	1,174.723008	0.40%	1.14508129	1,145.081290	0.000000	10.2500%	1.025886126	29.641718
23/05/18	1,175.391280	0.40%	1.14528913	1,145.289130	0.000000	10.2500%	1.026283451	30.102150
24/05/18	1,176.059913	0.40%	1.14549699	1,145.496990	0.000000	10.2500%	1.026680929	30.562923
25/05/18	1,176.728940	0.40%	1.14570490	1,145.704900	0.000000	10.2500%	1.027078561	31.024040
26/05/18	1,177.398338	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	10.2500%	1.027476347	31.485498
27/05/18	1,177.398338	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	10.2500%	1.027476347	31.485498
28/05/18	1,177.398338	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	10.2500%	1.027476347	31.485498
29/05/18	1,178.068120	0.40%	1.14612082	1,146.120820	0.000000	10.2500%	1.027874287	31.947300
30/05/18	1,178.738275	0.40%	1.14632883	1,146.328830	0.000000	10.2500%	1.028272381	32.409445
31/05/18	1,179.408813	0.40%	1.14653688	1,146.536880	0.000000	10.2500%	1.028670629	32.871933
01/06/18	1,179.408813	0.40%	1.14653688	1,146.536880	0.000000	10.2500%	1.028670629	32.871933
02/06/18	1,180.079736	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	10.2500%	1.029069032	33.334766
03/06/18	1,180.079736	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	10.2500%	1.029069032	33.334766
04/06/18	1,180.079736	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	10.2500%	1.029069032	33.334766
05/06/18	1,180.751052	0.40%	1.14695311	1,146.953110	0.000000	10.2500%	1.029467589	33.797942
06/06/18	1,181.422742	0.40%	1.14716128	1,147.161280	0.000000	10.2500%	1.029866300	34.261462
07/06/18	1,182.094807	0.40%	1.14736948	1,147.369480	0.000000	10.2500%	1.030265166	34.725327
08/06/18	1,182.767256	0.40%	1.14757772	1,147.577720	0.000000	10.2500%	1.030664186	35.189536
09/06/18	1,183.440089	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	10.2500%	1.031063360	35.654089
10/06/18	1,183.440089	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	10.2500%	1.031063360	35.654089
11/06/18	1,183.440089	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	10.2500%	1.031063360	35.654089
12/06/18	1,184.113309	0.40%	1.14799432	1,147.994320	0.000000	10.2500%	1.031462690	36.118989
13/06/18	1,184.786913	0.40%	1.14820268	1,148.202680	0.000000	10.2500%	1.031862174	36.584233
14/06/18	1,185.460892	0.40%	1.14841107	1,148.411070	0.000000	10.2500%	1.032261812	37.049822
15/06/18	1,186.135267	0.40%	1.14861951	1,148.619510	0.000000	10.2500%	1.032661606	37.515757
16/06/18	1,187.302375	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	10.2500%	1.033061554	37.997795
17/06/18	1,187.302375	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	10.2500%	1.033061554	37.997795
18/06/18	1,187.302375	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	10.2500%	1.033061554	37.997795

DATA	PU ENGE47 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
19/06/18	1,188.470632	1.26%	1.14999006	1,149.990060	0.000000	10.2500%	1.033461657	38.480572
20/06/18	1,189.640051	1.26%	1.15067596	1,150.675960	0.000000	10.2500%	1.033861915	38.964091
21/06/18	1,190.810612	1.26%	1.15136226	1,151.362260	0.000000	10.2500%	1.034262329	39.448352
22/06/18	1,191.982335	1.26%	1.15204898	1,152.048980	0.000000	10.2500%	1.034662897	39.933355
23/06/18	1,193.155200	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	10.2500%	1.035063620	40.419100
24/06/18	1,193.155200	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	10.2500%	1.035063620	40.419100
25/06/18	1,193.155200	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	10.2500%	1.035063620	40.419100
26/06/18	1,194.329221	1.26%	1.15342363	1,153.423630	0.000000	10.2500%	1.035464499	40.905591
27/06/18	1,195.504396	1.26%	1.15411157	1,154.111570	0.000000	10.2500%	1.035865533	41.392826
28/06/18	1,196.680738	1.26%	1.15479993	1,154.799930	0.000000	10.2500%	1.036266722	41.880808
29/06/18	1,197.858235	1.26%	1.15548870	1,155.488700	0.000000	10.2500%	1.036668066	42.369535
30/06/18	1,199.036881	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	10.2500%	1.037069566	42.859011
01/07/18	1,199.036881	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	10.2500%	1.037069566	42.859011
02/07/18	1,199.036881	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	10.2500%	1.037069566	42.859011
03/07/18	1,200.216697	1.26%	1.15686746	1,156.867460	0.000000	10.2500%	1.037471222	43.349237
04/07/18	1,201.397671	1.26%	1.15755746	1,157.557460	0.000000	10.2500%	1.037873033	43.840211
05/07/18	1,202.579807	1.26%	1.15824787	1,158.247870	0.000000	10.2500%	1.038275000	44.331937
06/07/18	1,203.763092	1.26%	1.15893868	1,158.938680	0.000000	10.2500%	1.038677122	44.824412
07/07/18	1,204.947561	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	10.2500%	1.039079400	45.317641
08/07/18	1,204.947561	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	10.2500%	1.039079400	45.317641
09/07/18	1,204.947561	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	10.2500%	1.039079400	45.317641
10/07/18	1,206.133183	1.26%	1.16032156	1,160.321560	0.000000	10.2500%	1.039481834	45.811623
11/07/18	1,207.319979	1.26%	1.16101362	1,161.013620	0.000000	10.2500%	1.039884424	46.306359
12/07/18	1,208.507940	1.26%	1.16170609	1,161.706090	0.000000	10.2500%	1.040287170	46.801850
13/07/18	1,209.697077	1.26%	1.16239898	1,162.398980	0.000000	10.2500%	1.040690071	47.298097
14/07/18	1,210.887370	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	10.2500%	1.041093129	47.795100
15/07/18	1,210.887370	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	10.2500%	1.041093129	47.795100
16/07/18	1,210.887370	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	10.2500%	1.041093129	47.795100
17/07/18	1,211.537795	0.33%	1.16326649	1,163.266490	0.000000	10.2500%	1.041496343	48.271305
18/07/18	1,212.188573	0.33%	1.16344074	1,163.440740	0.000000	10.2500%	1.041899713	48.747833

DATA	PU ENGE47 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
19/07/18	1,212.839693	0.33%	1.16361501	1,163.615010	0.000000	10.2500%	1.042303239	49.224683
20/07/18	1,213.491178	0.33%	1.16378932	1,163.789320	0.000000	10.2500%	1.042706921	49.701858
21/07/18	1,214.143007	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	10.2500%	1.043110760	50.179357
22/07/18	1,214.143007	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	10.2500%	1.043110760	50.179357
23/07/18	1,214.143007	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	10.2500%	1.043110760	50.179357
24/07/18	1,214.795179	0.33%	1.16413800	1,164.138000	0.000000	10.2500%	1.043514755	50.657179
25/07/18	1,215.447707	0.33%	1.16431238	1,164.312380	0.000000	10.2500%	1.043918907	51.135327
26/07/18	1,216.100588	0.33%	1.16448679	1,164.486790	0.000000	10.2500%	1.044323215	51.613798
27/07/18	1,216.753824	0.33%	1.16466123	1,164.661230	0.000000	10.2500%	1.044727680	52.092594
28/07/18	1,217.407395	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	10.2500%	1.045132302	52.571715
29/07/18	1,217.407395	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	10.2500%	1.045132302	52.571715
30/07/18	1,217.407395	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	10.2500%	1.045132302	52.571715
31/07/18	1,218.061331	0.33%	1.16501017	1,165.010170	0.000000	10.2500%	1.045537080	53.051161
01/08/18	1,218.715612	0.33%	1.16518468	1,165.184680	0.000000	10.2500%	1.045942015	53.530932
02/08/18	1,219.370237	0.33%	1.16535921	1,165.359210	0.000000	10.2500%	1.046347107	54.011027
03/08/18	1,220.025229	0.33%	1.16553378	1,165.533780	0.000000	10.2500%	1.046752355	54.491449
04/08/18	1,220.680566	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	10.2500%	1.047157761	54.972196
05/08/18	1,220.680566	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	10.2500%	1.047157761	54.972196
06/08/18	1,220.680566	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	10.2500%	1.047157761	54.972196
07/08/18	1,221.336260	0.33%	1.16588299	1,165.882990	0.000000	10.2500%	1.047563324	55.453270
08/08/18	1,221.992288	0.33%	1.16605762	1,166.057620	0.000000	10.2500%	1.047969043	55.934668
09/08/18	1,222.648694	0.33%	1.16623230	1,166.232300	0.000000	10.2500%	1.048374920	56.416394
10/08/18	1,223.305435	0.33%	1.16640699	1,166.406990	0.000000	10.2500%	1.048780954	56.898445
11/08/18	1,223.962533	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	10.2500%	1.049187145	57.380823
12/08/18	1,223.962533	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	10.2500%	1.049187145	57.380823
13/08/18	1,223.962533	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	10.2500%	1.049187145	57.380823
14/08/18	1,224.619989	0.33%	1.16675646	1,166.756460	0.000000	10.2500%	1.049593494	57.863529
15/08/18	1,225.277791	0.33%	1.16693123	1,166.931230	0.000000	10.2500%	1.050000000	58.346561
16/08/18	1,167.335452	-0.09%	1.16688352	1,166.883520	0.000000	10.2500%	1.000387299	0.451932
17/08/18	1,167.739812	-0.09%	1.16683581	1,166.835810	0.000000	10.2500%	1.000774747	0.904002

DATA	PU ENGE47 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
18/08/18	1,168.144321	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	10.2500%	1.001162346	1.356211
19/08/18	1,168.144321	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	10.2500%	1.001162346	1.356211
20/08/18	1,168.144321	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	10.2500%	1.001162346	1.356211
21/08/18	1,168.548977	-0.09%	1.16674042	1,166.740420	0.000000	10.2500%	1.001550094	1.808557
22/08/18	1,168.953752	-0.09%	1.16669271	1,166.692710	0.000000	10.2500%	1.001937993	2.261042
23/08/18	1,169.358685	-0.09%	1.16664502	1,166.645020	0.000000	10.2500%	1.002326042	2.713665
24/08/18	1,169.763757	-0.09%	1.16659733	1,166.597330	0.000000	10.2500%	1.002714242	3.166427
25/08/18	1,170.168966	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	10.2500%	1.003102591	3.619326
26/08/18	1,170.168966	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	10.2500%	1.003102591	3.619326
27/08/18	1,170.168966	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	10.2500%	1.003102591	3.619326
28/08/18	1,170.574304	-0.09%	1.16650194	1,166.501940	0.000000	10.2500%	1.003491091	4.072364
29/08/18	1,170.979791	-0.09%	1.16645425	1,166.454250	0.000000	10.2500%	1.003879742	4.525541
30/08/18	1,171.385426	-0.09%	1.16640657	1,166.406570	0.000000	10.2500%	1.004268543	4.978856
31/08/18	1,171.791190	-0.09%	1.16635888	1,166.358880	0.000000	10.2500%	1.004657495	5.432310
01/09/18	1,172.197102	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	10.2500%	1.005046597	5.885902
02/09/18	1,172.197102	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	10.2500%	1.005046597	5.885902
03/09/18	1,172.197102	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	10.2500%	1.005046597	5.885902
04/09/18	1,172.603153	-0.09%	1.16626352	1,166.263520	0.000000	10.2500%	1.005435850	6.339633
05/09/18	1,173.009343	-0.09%	1.16621584	1,166.215840	0.000000	10.2500%	1.005825254	6.793503
06/09/18	1,173.415682	-0.09%	1.16616817	1,166.168170	0.000000	10.2500%	1.006214809	7.247512
07/09/18	1,173.822149	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.701659
08/09/18	1,173.822149	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.701659
09/09/18	1,173.822149	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.701659
10/09/18	1,173.822149	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.701659
11/09/18	1,174.228765	-0.09%	1.16607282	1,166.072820	0.000000	10.2500%	1.006994371	8.155945
12/09/18	1,174.635520	-0.09%	1.16602515	1,166.025150	0.000000	10.2500%	1.007384378	8.610370
13/09/18	1,175.042413	-0.09%	1.16597748	1,165.977480	0.000000	10.2500%	1.007774536	9.064933
14/09/18	1,175.449447	-0.09%	1.16592981	1,165.929810	0.000000	10.2500%	1.008164846	9.519637
15/09/18	1,175.856619	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.974479
16/09/18	1,175.856619	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.974479

DATA	PU ENGE47 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
17/09/18	1,175.856619	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.974479
18/09/18	1,176.608505	0.48%	1.16617599	1,166.175990	0.000000	10.2500%	1.008945919	10.432515
19/09/18	1,177.360878	0.48%	1.16646992	1,166.469920	0.000000	10.2500%	1.009336682	10.890958
20/09/18	1,178.113729	0.48%	1.16676392	1,166.763920	0.000000	10.2500%	1.009727597	11.349809
21/09/18	1,178.867056	0.48%	1.16705799	1,167.057990	0.000000	10.2500%	1.010118663	11.809066
22/09/18	1,179.620870	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	10.2500%	1.010509880	12.268730
23/09/18	1,179.620870	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	10.2500%	1.010509880	12.268730
24/09/18	1,179.620870	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	10.2500%	1.010509880	12.268730
25/09/18	1,180.375163	0.48%	1.16764636	1,167.646360	0.000000	10.2500%	1.010901249	12.728803
26/09/18	1,181.129945	0.48%	1.16794066	1,167.940660	0.000000	10.2500%	1.011292770	13.189285
27/09/18	1,181.885204	0.48%	1.16823503	1,168.235030	0.000000	10.2500%	1.011684442	13.650174
28/09/18	1,182.640962	0.48%	1.16852949	1,168.529490	0.000000	10.2500%	1.012076266	14.111472
29/09/18	1,183.397179	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	10.2500%	1.012468241	14.573179
30/09/18	1,183.397179	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	10.2500%	1.012468241	14.573179
01/10/18	1,183.397179	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	10.2500%	1.012468241	14.573179
02/10/18	1,184.153886	0.48%	1.16911859	1,169.118590	0.000000	10.2500%	1.012860369	15.035296
03/10/18	1,184.911082	0.48%	1.16941326	1,169.413260	0.000000	10.2500%	1.013252648	15.497822
04/10/18	1,185.668768	0.48%	1.16970801	1,169.708010	0.000000	10.2500%	1.013645079	15.960758
05/10/18	1,186.426924	0.48%	1.17000282	1,170.002820	0.000000	10.2500%	1.014037662	16.424104
06/10/18	1,187.185581	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	10.2500%	1.014430398	16.887861
07/10/18	1,187.185581	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	10.2500%	1.014430398	16.887861
08/10/18	1,187.185581	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	10.2500%	1.014430398	16.887861
09/10/18	1,187.944708	0.48%	1.17059268	1,170.592680	0.000000	10.2500%	1.014823285	17.352028
10/10/18	1,188.704338	0.48%	1.17088773	1,170.887730	0.000000	10.2500%	1.015216325	17.816608
11/10/18	1,189.464437	0.48%	1.17118284	1,171.182840	0.000000	10.2500%	1.015609516	18.281597
12/10/18	1,190.225018	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.746998
13/10/18	1,190.225018	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.746998
14/10/18	1,190.225018	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.746998
15/10/18	1,190.225018	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.746998
16/10/18	1,190.928981	0.45%	1.17171709	1,171.717090	0.000000	10.2500%	1.016396357	19.211891

DATA	PU ENGE47 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
17/10/18	1,191.633351	0.45%	1.17195620	1,171.956200	0.000000	10.2500%	1.016790006	19.677151
18/10/18	1,192.338149	0.45%	1.17219537	1,172.195370	0.000000	10.2500%	1.017183807	20.142779
19/10/18	1,193.043354	0.45%	1.17243458	1,172.434580	0.000000	10.2500%	1.017577761	20.608774
20/10/18	1,193.748988	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	10.2500%	1.017971867	21.075138
21/10/18	1,193.748988	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	10.2500%	1.017971867	21.075138
22/10/18	1,193.748988	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	10.2500%	1.017971867	21.075138
23/10/18	1,194.455030	0.45%	1.17291316	1,172.913160	0.000000	10.2500%	1.018366126	21.541870
24/10/18	1,195.161492	0.45%	1.17315252	1,173.152520	0.000000	10.2500%	1.018760538	22.008972
25/10/18	1,195.868372	0.45%	1.17339193	1,173.391930	0.000000	10.2500%	1.019155102	22.476442
26/10/18	1,196.575671	0.45%	1.17363139	1,173.631390	0.000000	10.2500%	1.019549819	22.944281
27/10/18	1,197.283390	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	10.2500%	1.019944689	23.412490
28/10/18	1,197.283390	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	10.2500%	1.019944689	23.412490
29/10/18	1,197.283390	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	10.2500%	1.019944689	23.412490
30/10/18	1,197.991518	0.45%	1.17411045	1,174.110450	0.000000	10.2500%	1.020339712	23.881068
31/10/18	1,198.700088	0.45%	1.17435007	1,174.350070	0.000000	10.2500%	1.020734889	24.350018
01/11/18	1,199.409056	0.45%	1.17458972	1,174.589720	0.000000	10.2500%	1.021130218	24.819336
02/11/18	1,200.118445	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	10.2500%	1.021525700	25.289025
03/11/18	1,200.118445	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	10.2500%	1.021525700	25.289025
04/11/18	1,200.118445	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	10.2500%	1.021525700	25.289025
05/11/18	1,200.118445	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	10.2500%	1.021525700	25.289025
06/11/18	1,200.828254	0.45%	1.17506917	1,175.069170	0.000000	10.2500%	1.021921335	25.759084
07/11/18	1,201.538486	0.45%	1.17530897	1,175.308970	0.000000	10.2500%	1.022317124	26.229516
08/11/18	1,202.249148	0.45%	1.17554883	1,175.548830	0.000000	10.2500%	1.022713066	26.700318
09/11/18	1,202.960210	0.45%	1.17578872	1,175.788720	0.000000	10.2500%	1.023109161	27.171490
10/11/18	1,203.671706	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	10.2500%	1.023505410	27.643036
11/11/18	1,203.671706	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	10.2500%	1.023505410	27.643036
12/11/18	1,203.671706	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	10.2500%	1.023505410	27.643036
13/11/18	1,204.383622	0.45%	1.17626867	1,176.268670	0.000000	10.2500%	1.023901812	28.114952
14/11/18	1,205.095950	0.45%	1.17650871	1,176.508710	0.000000	10.2500%	1.024298367	28.587240
15/11/18	1,205.808712	0.45%	1.17674881	1,176.748810	0.000000	10.2500%	1.024695077	29.059902

DATA	PU ENGE47 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
16/11/18	1,205.808712	0.45%	1.17674881	1,176.748810	0.000000	10.2500%	1.024695077	29.059902
17/11/18	1,206.154932	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	10.2500%	1.025091939	29.523952
18/11/18	1,206.154932	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	10.2500%	1.025091939	29.523952
19/11/18	1,206.154932	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	10.2500%	1.025091939	29.523952
20/11/18	1,206.501272	-0.21%	1.17651318	1,176.513180	0.000000	10.2500%	1.025488956	29.988092
21/11/18	1,206.847699	-0.21%	1.17639538	1,176.395380	0.000000	10.2500%	1.025886126	30.452319
22/11/18	1,207.194234	-0.21%	1.17627760	1,176.277600	0.000000	10.2500%	1.026283451	30.916634
23/11/18	1,207.540866	-0.21%	1.17615983	1,176.159830	0.000000	10.2500%	1.026680929	31.381036
24/11/18	1,207.887607	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	10.2500%	1.027078561	31.845527
25/11/18	1,207.887607	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	10.2500%	1.027078561	31.845527
26/11/18	1,207.887607	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	10.2500%	1.027078561	31.845527
27/11/18	1,208.234434	-0.21%	1.17592433	1,175.924330	0.000000	10.2500%	1.027476347	32.310104
28/11/18	1,208.581370	-0.21%	1.17580660	1,175.806600	0.000000	10.2500%	1.027874287	32.774770
29/11/18	1,208.928403	-0.21%	1.17568888	1,175.688880	0.000000	10.2500%	1.028272381	33.239523
30/11/18	1,209.275514	-0.21%	1.17557115	1,175.571150	0.000000	10.2500%	1.028670629	33.704364
01/12/18	1,209.622754	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	10.2500%	1.029069032	34.169294
02/12/18	1,209.622754	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	10.2500%	1.029069032	34.169294
03/12/18	1,209.622754	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	10.2500%	1.029069032	34.169294
04/12/18	1,209.970081	-0.21%	1.17533577	1,175.335770	0.000000	10.2500%	1.029467589	34.634311
05/12/18	1,210.317506	-0.21%	1.17521809	1,175.218090	0.000000	10.2500%	1.029866300	35.099416
06/12/18	1,210.665039	-0.21%	1.17510043	1,175.100430	0.000000	10.2500%	1.030265166	35.564609
07/12/18	1,211.012670	-0.21%	1.17498278	1,174.982780	0.000000	10.2500%	1.030664186	36.029890
08/12/18	1,211.360398	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	10.2500%	1.031063360	36.495258
09/12/18	1,211.360398	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	10.2500%	1.031063360	36.495258
10/12/18	1,211.360398	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	10.2500%	1.031063360	36.495258
11/12/18	1,211.708226	-0.21%	1.17474751	1,174.747510	0.000000	10.2500%	1.031462690	36.960716
12/12/18	1,212.056162	-0.21%	1.17462990	1,174.629900	0.000000	10.2500%	1.031862174	37.426262
13/12/18	1,212.404184	-0.21%	1.17451229	1,174.512290	0.000000	10.2500%	1.032261812	37.891894
14/12/18	1,212.752306	-0.21%	1.17439469	1,174.394690	0.000000	10.2500%	1.032661606	38.357616
15/12/18	1,213.100536	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	10.2500%	1.033061554	38.823426

DATA	PU ENGE47 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
16/12/18	1,213.100536	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	10.2500%	1.033061554	38.823426
17/12/18	1,213.100536	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	10.2500%	1.033061554	38.823426
18/12/18	1,213.666107	0.15%	1.17436975	1,174.369750	0.000000	10.2500%	1.033461657	39.296357
19/12/18	1,214.231956	0.15%	1.17446241	1,174.462410	0.000000	10.2500%	1.033861915	39.769546
20/12/18	1,214.798051	0.15%	1.17455506	1,174.555060	0.000000	10.2500%	1.034262329	40.242991
21/12/18	1,215.364423	0.15%	1.17464773	1,174.647730	0.000000	10.2500%	1.034662897	40.716693
22/12/18	1,215.931061	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	10.2500%	1.035063620	41.190651
23/12/18	1,215.931061	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	10.2500%	1.035063620	41.190651
24/12/18	1,215.931061	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	10.2500%	1.035063620	41.190651
25/12/18	1,216.497956	0.15%	1.17483309	1,174.833090	0.000000	10.2500%	1.035464499	41.664866
26/12/18	1,216.497956	0.15%	1.17483309	1,174.833090	0.000000	10.2500%	1.035464499	41.664866
27/12/18	1,217.065119	0.15%	1.17492578	1,174.925780	0.000000	10.2500%	1.035865533	42.139339
28/12/18	1,217.632548	0.15%	1.17501848	1,175.018480	0.000000	10.2500%	1.036266722	42.614068
29/12/18	1,218.200234	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	10.2500%	1.036668066	43.089054
30/12/18	1,218.200234	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	10.2500%	1.036668066	43.089054
31/12/18	1,218.200234	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	10.2500%	1.036668066	43.089054

PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S DA 5ª SÉRIE

DATA	PU ENGIDEB75 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
01/01/18	1,173.158314	0.44%	1.13122432	1,131.224320	0.000000	10.2500%	1.037069566	41.933994
02/01/18	1,173.158314	0.44%	1.13122432	1,131.224320	0.000000	10.2500%	1.037069566	41.933994
03/01/18	1,173.883924	0.44%	1.13148577	1,131.485770	0.000000	10.2500%	1.037471222	42.398154
04/01/18	1,174.609982	0.44%	1.13174728	1,131.747280	0.000000	10.2500%	1.037873033	42.862702
05/01/18	1,175.336488	0.44%	1.13200885	1,132.008850	0.000000	10.2500%	1.038275000	43.327638
06/01/18	1,176.063453	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	10.2500%	1.038677122	43.792963
07/01/18	1,176.063453	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	10.2500%	1.038677122	43.792963
08/01/18	1,176.063453	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	10.2500%	1.038677122	43.792963

DATA	PU ENGIDEB75 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
09/01/18	1,176.790858	0.44%	1.13253218	1,132.532180	0.000000	10.2500%	1.039079400	44.258678
10/01/18	1,177.518722	0.44%	1.13279394	1,132.793940	0.000000	10.2500%	1.039481834	44.724782
11/01/18	1,178.247025	0.44%	1.13305575	1,133.055750	0.000000	10.2500%	1.039884424	45.191275
12/01/18	1,178.975779	0.44%	1.13331762	1,133.317620	0.000000	10.2500%	1.040287170	45.658159
13/01/18	1,179.704992	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	10.2500%	1.040690071	46.125432
14/01/18	1,179.704992	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	10.2500%	1.040690071	46.125432
15/01/18	1,179.704992	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	10.2500%	1.040690071	46.125432
16/01/18	1,180.324666	0.29%	1.13373591	1,133.735910	0.000000	10.2500%	1.041093129	46.588756
17/01/18	1,180.944673	0.29%	1.13389229	1,133.892290	0.000000	10.2500%	1.041496343	47.052383
18/01/18	1,181.564983	0.29%	1.13404867	1,134.048670	0.000000	10.2500%	1.041899713	47.516313
19/01/18	1,182.185649	0.29%	1.13420510	1,134.205100	0.000000	10.2500%	1.042303239	47.980549
20/01/18	1,182.806618	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	10.2500%	1.042706921	48.445088
21/01/18	1,182.806618	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	10.2500%	1.042706921	48.445088
22/01/18	1,182.806618	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	10.2500%	1.042706921	48.445088
23/01/18	1,183.427922	0.29%	1.13451799	1,134.517990	0.000000	10.2500%	1.043110760	48.909932
24/01/18	1,184.049551	0.29%	1.13467447	1,134.674470	0.000000	10.2500%	1.043514755	49.375081
25/01/18	1,184.671505	0.29%	1.13483097	1,134.830970	0.000000	10.2500%	1.043918907	49.840535
26/01/18	1,185.293784	0.29%	1.13498749	1,134.987490	0.000000	10.2500%	1.044323215	50.306294
27/01/18	1,185.916399	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	10.2500%	1.044727680	50.772359
28/01/18	1,185.916399	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	10.2500%	1.044727680	50.772359
29/01/18	1,185.916399	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	10.2500%	1.044727680	50.772359
30/01/18	1,186.539339	0.29%	1.13530061	1,135.300610	0.000000	10.2500%	1.045132302	51.238729
31/01/18	1,187.162594	0.29%	1.13545719	1,135.457190	0.000000	10.2500%	1.045537080	51.705404
01/02/18	1,187.786196	0.29%	1.13561381	1,135.613810	0.000000	10.2500%	1.045942015	52.172386
02/02/18	1,188.410103	0.29%	1.13577043	1,135.770430	0.000000	10.2500%	1.046347107	52.639673
03/02/18	1,189.034356	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	10.2500%	1.046752355	53.107266
04/02/18	1,189.034356	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	10.2500%	1.046752355	53.107266
05/02/18	1,189.034356	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	10.2500%	1.046752355	53.107266
06/02/18	1,189.658936	0.29%	1.13608377	1,136.083770	0.000000	10.2500%	1.047157761	53.575166
07/02/18	1,190.283833	0.29%	1.13624046	1,136.240460	0.000000	10.2500%	1.047563324	54.043373

DATA	PU ENGIDEB75 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
08/02/18	1,190.909065	0.29%	1.13639718	1,136.397180	0.000000	10.2500%	1.047969043	54.511885
09/02/18	1,191.534624	0.29%	1.13655392	1,136.553920	0.000000	10.2500%	1.048374920	54.980704
10/02/18	1,192.160511	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	10.2500%	1.048780954	55.449831
11/02/18	1,192.160511	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	10.2500%	1.048780954	55.449831
12/02/18	1,192.160511	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	10.2500%	1.048780954	55.449831
13/02/18	1,192.160511	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	10.2500%	1.048780954	55.449831
14/02/18	1,192.160511	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	10.2500%	1.048780954	55.449831
15/02/18	1,192.786735	0.29%	1.13686747	1,136.867470	0.000000	10.2500%	1.049187145	55.919265
16/02/18	1,137.489477	0.32%	1.13704910	1,137.049100	0.000000	10.2500%	1.000387299	0.440377
17/02/18	1,138.111846	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	10.2500%	1.000774747	0.881066
18/02/18	1,138.111846	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	10.2500%	1.000774747	0.881066
19/02/18	1,138.111846	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	10.2500%	1.000774747	0.881066
20/02/18	1,138.734536	0.32%	1.13741247	1,137.412470	0.000000	10.2500%	1.001162346	1.322066
21/02/18	1,139.357587	0.32%	1.13759421	1,137.594210	0.000000	10.2500%	1.001550094	1.763377
22/02/18	1,139.980961	0.32%	1.13777596	1,137.775960	0.000000	10.2500%	1.001937993	2.205001
23/02/18	1,140.604687	0.32%	1.13795775	1,137.957750	0.000000	10.2500%	1.002326042	2.646937
24/02/18	1,141.228746	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	10.2500%	1.002714242	3.089186
25/02/18	1,141.228746	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	10.2500%	1.002714242	3.089186
26/02/18	1,141.228746	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	10.2500%	1.002714242	3.089186
27/02/18	1,141.853165	0.32%	1.13832142	1,138.321420	0.000000	10.2500%	1.003102591	3.531745
28/02/18	1,142.477898	0.32%	1.13850328	1,138.503280	0.000000	10.2500%	1.003491091	3.974618
01/03/18	1,143.102994	0.32%	1.13868519	1,138.685190	0.000000	10.2500%	1.003879742	4.417804
02/03/18	1,143.728433	0.32%	1.13886713	1,138.867130	0.000000	10.2500%	1.004268543	4.861303
03/03/18	1,144.354195	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	10.2500%	1.004657495	5.305115
04/03/18	1,144.354195	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	10.2500%	1.004657495	5.305115
05/03/18	1,144.354195	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	10.2500%	1.004657495	5.305115
06/03/18	1,144.980320	0.32%	1.13923108	1,139.231080	0.000000	10.2500%	1.005046597	5.749240
07/03/18	1,145.606768	0.32%	1.13941309	1,139.413090	0.000000	10.2500%	1.005435850	6.193678
08/03/18	1,146.233571	0.32%	1.13959514	1,139.595140	0.000000	10.2500%	1.005825254	6.638431
09/03/18	1,146.860717	0.32%	1.13977722	1,139.777220	0.000000	10.2500%	1.006214809	7.083497

DATA	PU ENGIDEB75 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
10/03/18	1,147.488217	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.528877
11/03/18	1,147.488217	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.528877
12/03/18	1,147.488217	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.528877
13/03/18	1,148.116032	0.32%	1.14014146	1,140.141460	0.000000	10.2500%	1.006994371	7.974572
14/03/18	1,148.744210	0.32%	1.14032363	1,140.323630	0.000000	10.2500%	1.007384378	8.420580
15/03/18	1,149.372733	0.32%	1.14050583	1,140.505830	0.000000	10.2500%	1.007774536	8.866903
16/03/18	1,149.867123	0.09%	1.14055467	1,140.554670	0.000000	10.2500%	1.008164846	9.312453
17/03/18	1,150.361713	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.758213
18/03/18	1,150.361713	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.758213
19/03/18	1,150.361713	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.758213
20/03/18	1,150.856523	0.09%	1.14065234	1,140.652340	0.000000	10.2500%	1.008945919	10.204183
21/03/18	1,151.351554	0.09%	1.14070119	1,140.701190	0.000000	10.2500%	1.009336682	10.650364
22/03/18	1,151.846786	0.09%	1.14075003	1,140.750030	0.000000	10.2500%	1.009727597	11.096756
23/03/18	1,152.342239	0.09%	1.14079888	1,140.798880	0.000000	10.2500%	1.010118663	11.543359
24/03/18	1,152.837902	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	10.2500%	1.010509880	11.990172
25/03/18	1,152.837902	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	10.2500%	1.010509880	11.990172
26/03/18	1,152.837902	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	10.2500%	1.010509880	11.990172
27/03/18	1,153.333777	0.09%	1.14089658	1,140.896580	0.000000	10.2500%	1.010901249	12.437197
28/03/18	1,153.829874	0.09%	1.14094544	1,140.945440	0.000000	10.2500%	1.011292770	12.884434
29/03/18	1,154.326181	0.09%	1.14099430	1,140.994300	0.000000	10.2500%	1.011684442	13.331881
30/03/18	1,154.822700	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	10.2500%	1.012076266	13.779540
31/03/18	1,154.822700	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	10.2500%	1.012076266	13.779540
01/04/18	1,154.822700	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	10.2500%	1.012076266	13.779540
02/04/18	1,154.822700	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	10.2500%	1.012076266	13.779540
03/04/18	1,155.319420	0.09%	1.14109201	1,141.092010	0.000000	10.2500%	1.012468241	14.227410
04/04/18	1,155.816362	0.09%	1.14114087	1,141.140870	0.000000	10.2500%	1.012860369	14.675492
05/04/18	1,156.313525	0.09%	1.14118974	1,141.189740	0.000000	10.2500%	1.013252648	15.123785
06/04/18	1,156.810890	0.09%	1.14123860	1,141.238600	0.000000	10.2500%	1.013645079	15.572290
07/04/18	1,157.308477	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	10.2500%	1.014037662	16.021007
08/04/18	1,157.308477	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	10.2500%	1.014037662	16.021007

DATA	PU ENGIDEB75 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
09/04/18	1,157.308477	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	10.2500%	1.014037662	16.021007
10/04/18	1,157.806287	0.09%	1.14133635	1,141.336350	0.000000	10.2500%	1.014430398	16.469937
11/04/18	1,158.304298	0.09%	1.14138522	1,141.385220	0.000000	10.2500%	1.014823285	16.919078
12/04/18	1,158.802532	0.09%	1.14143410	1,141.434100	0.000000	10.2500%	1.015216325	17.368432
13/04/18	1,159.300966	0.09%	1.14148297	1,141.482970	0.000000	10.2500%	1.015609516	17.817996
14/04/18	1,159.799624	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.267774
15/04/18	1,159.799624	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.267774
16/04/18	1,159.799624	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.267774
17/04/18	1,160.376280	0.22%	1.14165726	1,141.657260	0.000000	10.2500%	1.016396357	18.719020
18/04/18	1,160.953228	0.22%	1.14178269	1,141.782690	0.000000	10.2500%	1.016790006	19.170538
19/04/18	1,161.530448	0.22%	1.14190812	1,141.908120	0.000000	10.2500%	1.017183807	19.622328
20/04/18	1,162.107973	0.22%	1.14203358	1,142.033580	0.000000	10.2500%	1.017577761	20.074393
21/04/18	1,162.685780	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	10.2500%	1.017971867	20.526730
22/04/18	1,162.685780	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	10.2500%	1.017971867	20.526730
23/04/18	1,162.685780	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	10.2500%	1.017971867	20.526730
24/04/18	1,163.263871	0.22%	1.14228453	1,142.284530	0.000000	10.2500%	1.018366126	20.979341
25/04/18	1,163.842256	0.22%	1.14241003	1,142.410030	0.000000	10.2500%	1.018760538	21.432226
26/04/18	1,164.420924	0.22%	1.14253554	1,142.535540	0.000000	10.2500%	1.019155102	21.885384
27/04/18	1,164.999887	0.22%	1.14266107	1,142.661070	0.000000	10.2500%	1.019549819	22.338817
28/04/18	1,165.579123	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	10.2500%	1.019944689	22.792523
29/04/18	1,165.579123	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	10.2500%	1.019944689	22.792523
30/04/18	1,165.579123	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	10.2500%	1.019944689	22.792523
01/05/18	1,166.158653	0.22%	1.14291215	1,142.912150	0.000000	10.2500%	1.020339712	23.246503
02/05/18	1,166.158653	0.22%	1.14291215	1,142.912150	0.000000	10.2500%	1.020339712	23.246503
03/05/18	1,166.738470	0.22%	1.14303771	1,143.037710	0.000000	10.2500%	1.020734889	23.700760
04/05/18	1,167.318579	0.22%	1.14316329	1,143.163290	0.000000	10.2500%	1.021130218	24.155289
05/05/18	1,167.898983	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	10.2500%	1.021525700	24.610093
06/05/18	1,167.898983	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	10.2500%	1.021525700	24.610093
07/05/18	1,167.898983	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	10.2500%	1.021525700	24.610093
08/05/18	1,168.479672	0.22%	1.14341450	1,143.414500	0.000000	10.2500%	1.021921335	25.065172

DATA	PU ENGIDEB75 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
09/05/18	1,169.060636	0.22%	1.14354011	1,143.540110	0.000000	10.2500%	1.022317124	25.520526
10/05/18	1,169.641905	0.22%	1.14366575	1,143.665750	0.000000	10.2500%	1.022713066	25.976155
11/05/18	1,170.223459	0.22%	1.14379140	1,143.791400	0.000000	10.2500%	1.023109161	26.432059
12/05/18	1,170.805299	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	10.2500%	1.023505410	26.888239
13/05/18	1,170.805299	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	10.2500%	1.023505410	26.888239
14/05/18	1,170.805299	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	10.2500%	1.023505410	26.888239
15/05/18	1,171.387424	0.22%	1.14404273	1,144.042730	0.000000	10.2500%	1.023901812	27.344694
16/05/18	1,172.053775	0.40%	1.14425036	1,144.250360	0.000000	10.2500%	1.024298367	27.803415
17/05/18	1,172.720519	0.40%	1.14445804	1,144.458040	0.000000	10.2500%	1.024695077	28.262479
18/05/18	1,173.387633	0.40%	1.14466575	1,144.665750	0.000000	10.2500%	1.025091939	28.721883
19/05/18	1,174.055140	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	10.2500%	1.025488956	29.181630
20/05/18	1,174.055140	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	10.2500%	1.025488956	29.181630
21/05/18	1,174.055140	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	10.2500%	1.025488956	29.181630
22/05/18	1,174.723008	0.40%	1.14508129	1,145.081290	0.000000	10.2500%	1.025886126	29.641718
23/05/18	1,175.391280	0.40%	1.14528913	1,145.289130	0.000000	10.2500%	1.026283451	30.102150
24/05/18	1,176.059913	0.40%	1.14549699	1,145.496990	0.000000	10.2500%	1.026680929	30.562923
25/05/18	1,176.728940	0.40%	1.14570490	1,145.704900	0.000000	10.2500%	1.027078561	31.024040
26/05/18	1,177.398338	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	10.2500%	1.027476347	31.485498
27/05/18	1,177.398338	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	10.2500%	1.027476347	31.485498
28/05/18	1,177.398338	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	10.2500%	1.027476347	31.485498
29/05/18	1,178.068120	0.40%	1.14612082	1,146.120820	0.000000	10.2500%	1.027874287	31.947300
30/05/18	1,178.738275	0.40%	1.14632883	1,146.328830	0.000000	10.2500%	1.028272381	32.409445
31/05/18	1,179.408813	0.40%	1.14653688	1,146.536880	0.000000	10.2500%	1.028670629	32.871933
01/06/18	1,179.408813	0.40%	1.14653688	1,146.536880	0.000000	10.2500%	1.028670629	32.871933
02/06/18	1,180.079736	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	10.2500%	1.029069032	33.334766
03/06/18	1,180.079736	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	10.2500%	1.029069032	33.334766
04/06/18	1,180.079736	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	10.2500%	1.029069032	33.334766
05/06/18	1,180.751052	0.40%	1.14695311	1,146.953110	0.000000	10.2500%	1.029467589	33.797942
06/06/18	1,181.422742	0.40%	1.14716128	1,147.161280	0.000000	10.2500%	1.029866300	34.261462
07/06/18	1,182.094807	0.40%	1.14736948	1,147.369480	0.000000	10.2500%	1.030265166	34.725327

DATA	PU ENGIDEB75 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
08/06/18	1,182.767256	0.40%	1.14757772	1,147.577720	0.000000	10.2500%	1.030664186	35.189536
09/06/18	1,183.440089	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	10.2500%	1.031063360	35.654089
10/06/18	1,183.440089	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	10.2500%	1.031063360	35.654089
11/06/18	1,183.440089	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	10.2500%	1.031063360	35.654089
12/06/18	1,184.113309	0.40%	1.14799432	1,147.994320	0.000000	10.2500%	1.031462690	36.118989
13/06/18	1,184.786913	0.40%	1.14820268	1,148.202680	0.000000	10.2500%	1.031862174	36.584233
14/06/18	1,185.460892	0.40%	1.14841107	1,148.411070	0.000000	10.2500%	1.032261812	37.049822
15/06/18	1,186.135267	0.40%	1.14861951	1,148.619510	0.000000	10.2500%	1.032661606	37.515757
16/06/18	1,187.302375	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	10.2500%	1.033061554	37.997795
17/06/18	1,187.302375	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	10.2500%	1.033061554	37.997795
18/06/18	1,187.302375	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	10.2500%	1.033061554	37.997795
19/06/18	1,188.470632	1.26%	1.14999006	1,149.990060	0.000000	10.2500%	1.033461657	38.480572
20/06/18	1,189.640051	1.26%	1.15067596	1,150.675960	0.000000	10.2500%	1.033861915	38.964091
21/06/18	1,190.810612	1.26%	1.15136226	1,151.362260	0.000000	10.2500%	1.034262329	39.448352
22/06/18	1,191.982335	1.26%	1.15204898	1,152.048980	0.000000	10.2500%	1.034662897	39.933355
23/06/18	1,193.155200	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	10.2500%	1.035063620	40.419100
24/06/18	1,193.155200	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	10.2500%	1.035063620	40.419100
25/06/18	1,193.155200	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	10.2500%	1.035063620	40.419100
26/06/18	1,194.329221	1.26%	1.15342363	1,153.423630	0.000000	10.2500%	1.035464499	40.905591
27/06/18	1,195.504396	1.26%	1.15411157	1,154.111570	0.000000	10.2500%	1.035865533	41.392826
28/06/18	1,196.680738	1.26%	1.15479993	1,154.799930	0.000000	10.2500%	1.036266722	41.880808
29/06/18	1,197.858235	1.26%	1.15548870	1,155.488700	0.000000	10.2500%	1.036668066	42.369535
30/06/18	1,199.036881	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	10.2500%	1.037069566	42.859011
01/07/18	1,199.036881	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	10.2500%	1.037069566	42.859011
02/07/18	1,199.036881	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	10.2500%	1.037069566	42.859011
03/07/18	1,200.216697	1.26%	1.15686746	1,156.867460	0.000000	10.2500%	1.037471222	43.349237
04/07/18	1,201.397671	1.26%	1.15755746	1,157.557460	0.000000	10.2500%	1.037873033	43.840211
05/07/18	1,202.579807	1.26%	1.15824787	1,158.247870	0.000000	10.2500%	1.038275000	44.331937
06/07/18	1,203.763092	1.26%	1.15893868	1,158.938680	0.000000	10.2500%	1.038677122	44.824412
07/07/18	1,204.947561	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	10.2500%	1.039079400	45.317641

DATA	PU ENGIDEB75 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
08/07/18	1,204.947561	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	10.2500%	1.039079400	45.317641
09/07/18	1,204.947561	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	10.2500%	1.039079400	45.317641
10/07/18	1,206.133183	1.26%	1.16032156	1,160.321560	0.000000	10.2500%	1.039481834	45.811623
11/07/18	1,207.319979	1.26%	1.16101362	1,161.013620	0.000000	10.2500%	1.039884424	46.306359
12/07/18	1,208.507940	1.26%	1.16170609	1,161.706090	0.000000	10.2500%	1.040287170	46.801850
13/07/18	1,209.697077	1.26%	1.16239898	1,162.398980	0.000000	10.2500%	1.040690071	47.298097
14/07/18	1,210.887370	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	10.2500%	1.041093129	47.795100
15/07/18	1,210.887370	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	10.2500%	1.041093129	47.795100
16/07/18	1,210.887370	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	10.2500%	1.041093129	47.795100
17/07/18	1,211.537795	0.33%	1.16326649	1,163.266490	0.000000	10.2500%	1.041496343	48.271305
18/07/18	1,212.188573	0.33%	1.16344074	1,163.440740	0.000000	10.2500%	1.041899713	48.747833
19/07/18	1,212.839693	0.33%	1.16361501	1,163.615010	0.000000	10.2500%	1.042303239	49.224683
20/07/18	1,213.491178	0.33%	1.16378932	1,163.789320	0.000000	10.2500%	1.042706921	49.701858
21/07/18	1,214.143007	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	10.2500%	1.043110760	50.179357
22/07/18	1,214.143007	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	10.2500%	1.043110760	50.179357
23/07/18	1,214.143007	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	10.2500%	1.043110760	50.179357
24/07/18	1,214.795179	0.33%	1.16413800	1,164.138000	0.000000	10.2500%	1.043514755	50.657179
25/07/18	1,215.447707	0.33%	1.16431238	1,164.312380	0.000000	10.2500%	1.043918907	51.135327
26/07/18	1,216.100588	0.33%	1.16448679	1,164.486790	0.000000	10.2500%	1.044323215	51.613798
27/07/18	1,216.753824	0.33%	1.16466123	1,164.661230	0.000000	10.2500%	1.044727680	52.092594
28/07/18	1,217.407395	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	10.2500%	1.045132302	52.571715
29/07/18	1,217.407395	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	10.2500%	1.045132302	52.571715
30/07/18	1,217.407395	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	10.2500%	1.045132302	52.571715
31/07/18	1,218.061331	0.33%	1.16501017	1,165.010170	0.000000	10.2500%	1.045537080	53.051161
01/08/18	1,218.715612	0.33%	1.16518468	1,165.184680	0.000000	10.2500%	1.045942015	53.530932
02/08/18	1,219.370237	0.33%	1.16535921	1,165.359210	0.000000	10.2500%	1.046347107	54.011027
03/08/18	1,220.025229	0.33%	1.16553378	1,165.533780	0.000000	10.2500%	1.046752355	54.491449
04/08/18	1,220.680566	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	10.2500%	1.047157761	54.972196
05/08/18	1,220.680566	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	10.2500%	1.047157761	54.972196
06/08/18	1,220.680566	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	10.2500%	1.047157761	54.972196

DATA	PU ENGIDEB75 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
07/08/18	1,221.336260	0.33%	1.16588299	1,165.882990	0.000000	10.2500%	1.047563324	55.453270
08/08/18	1,221.992288	0.33%	1.16605762	1,166.057620	0.000000	10.2500%	1.047969043	55.934668
09/08/18	1,222.648694	0.33%	1.16623230	1,166.232300	0.000000	10.2500%	1.048374920	56.416394
10/08/18	1,223.305435	0.33%	1.16640699	1,166.406990	0.000000	10.2500%	1.048780954	56.898445
11/08/18	1,223.962533	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	10.2500%	1.049187145	57.380823
12/08/18	1,223.962533	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	10.2500%	1.049187145	57.380823
13/08/18	1,223.962533	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	10.2500%	1.049187145	57.380823
14/08/18	1,224.619989	0.33%	1.16675646	1,166.756460	0.000000	10.2500%	1.049593494	57.863529
15/08/18	1,225.277791	0.33%	1.16693123	1,166.931230	0.000000	10.2500%	1.050000000	58.346561
16/08/18	1,167.335452	-0.09%	1.16688352	1,166.883520	0.000000	10.2500%	1.000387299	0.451932
17/08/18	1,167.739812	-0.09%	1.16683581	1,166.835810	0.000000	10.2500%	1.000774747	0.904002
18/08/18	1,168.144321	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	10.2500%	1.001162346	1.356211
19/08/18	1,168.144321	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	10.2500%	1.001162346	1.356211
20/08/18	1,168.144321	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	10.2500%	1.001162346	1.356211
21/08/18	1,168.548977	-0.09%	1.16674042	1,166.740420	0.000000	10.2500%	1.001550094	1.808557
22/08/18	1,168.953752	-0.09%	1.16669271	1,166.692710	0.000000	10.2500%	1.001937993	2.261042
23/08/18	1,169.358685	-0.09%	1.16664502	1,166.645020	0.000000	10.2500%	1.002326042	2.713665
24/08/18	1,169.763757	-0.09%	1.16659733	1,166.597330	0.000000	10.2500%	1.002714242	3.166427
25/08/18	1,170.168966	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	10.2500%	1.003102591	3.619326
26/08/18	1,170.168966	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	10.2500%	1.003102591	3.619326
27/08/18	1,170.168966	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	10.2500%	1.003102591	3.619326
28/08/18	1,170.574304	-0.09%	1.16650194	1,166.501940	0.000000	10.2500%	1.003491091	4.072364
29/08/18	1,170.979791	-0.09%	1.16645425	1,166.454250	0.000000	10.2500%	1.003879742	4.525541
30/08/18	1,171.385426	-0.09%	1.16640657	1,166.406570	0.000000	10.2500%	1.004268543	4.978856
31/08/18	1,171.791190	-0.09%	1.16635888	1,166.358880	0.000000	10.2500%	1.004657495	5.432310
01/09/18	1,172.197102	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	10.2500%	1.005046597	5.885902
02/09/18	1,172.197102	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	10.2500%	1.005046597	5.885902
03/09/18	1,172.197102	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	10.2500%	1.005046597	5.885902
04/09/18	1,172.603153	-0.09%	1.16626352	1,166.263520	0.000000	10.2500%	1.005435850	6.339633
05/09/18	1,173.009343	-0.09%	1.16621584	1,166.215840	0.000000	10.2500%	1.005825254	6.793503

DATA	PU ENGIDEB75 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
06/09/18	1,173.415682	-0.09%	1.16616817	1,166.168170	0.000000	10.2500%	1.006214809	7.247512
07/09/18	1,173.822149	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.701659
08/09/18	1,173.822149	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.701659
09/09/18	1,173.822149	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.701659
10/09/18	1,173.822149	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.701659
11/09/18	1,174.228765	-0.09%	1.16607282	1,166.072820	0.000000	10.2500%	1.006994371	8.155945
12/09/18	1,174.635520	-0.09%	1.16602515	1,166.025150	0.000000	10.2500%	1.007384378	8.610370
13/09/18	1,175.042413	-0.09%	1.16597748	1,165.977480	0.000000	10.2500%	1.007774536	9.064933
14/09/18	1,175.449447	-0.09%	1.16592981	1,165.929810	0.000000	10.2500%	1.008164846	9.519637
15/09/18	1,175.856619	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.974479
16/09/18	1,175.856619	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.974479
17/09/18	1,175.856619	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.974479
18/09/18	1,176.608505	0.48%	1.16617599	1,166.175990	0.000000	10.2500%	1.008945919	10.432515
19/09/18	1,177.360878	0.48%	1.16646992	1,166.469920	0.000000	10.2500%	1.009336682	10.890958
20/09/18	1,178.113729	0.48%	1.16676392	1,166.763920	0.000000	10.2500%	1.009727597	11.349809
21/09/18	1,178.867056	0.48%	1.16705799	1,167.057990	0.000000	10.2500%	1.010118663	11.809066
22/09/18	1,179.620870	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	10.2500%	1.010509880	12.268730
23/09/18	1,179.620870	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	10.2500%	1.010509880	12.268730
24/09/18	1,179.620870	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	10.2500%	1.010509880	12.268730
25/09/18	1,180.375163	0.48%	1.16764636	1,167.646360	0.000000	10.2500%	1.010901249	12.728803
26/09/18	1,181.129945	0.48%	1.16794066	1,167.940660	0.000000	10.2500%	1.011292770	13.189285
27/09/18	1,181.885204	0.48%	1.16823503	1,168.235030	0.000000	10.2500%	1.011684442	13.650174
28/09/18	1,182.640962	0.48%	1.16852949	1,168.529490	0.000000	10.2500%	1.012076266	14.111472
29/09/18	1,183.397179	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	10.2500%	1.012468241	14.573179
30/09/18	1,183.397179	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	10.2500%	1.012468241	14.573179
01/10/18	1,183.397179	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	10.2500%	1.012468241	14.573179
02/10/18	1,184.153886	0.48%	1.16911859	1,169.118590	0.000000	10.2500%	1.012860369	15.035296
03/10/18	1,184.911082	0.48%	1.16941326	1,169.413260	0.000000	10.2500%	1.013252648	15.497822
04/10/18	1,185.668768	0.48%	1.16970801	1,169.708010	0.000000	10.2500%	1.013645079	15.960758
05/10/18	1,186.426924	0.48%	1.17000282	1,170.002820	0.000000	10.2500%	1.014037662	16.424104

DATA	PU ENGIDEB75 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
06/10/18	1,187.185581	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	10.2500%	1.014430398	16.887861
07/10/18	1,187.185581	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	10.2500%	1.014430398	16.887861
08/10/18	1,187.185581	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	10.2500%	1.014430398	16.887861
09/10/18	1,187.944708	0.48%	1.17059268	1,170.592680	0.000000	10.2500%	1.014823285	17.352028
10/10/18	1,188.704338	0.48%	1.17088773	1,170.887730	0.000000	10.2500%	1.015216325	17.816608
11/10/18	1,189.464437	0.48%	1.17118284	1,171.182840	0.000000	10.2500%	1.015609516	18.281597
12/10/18	1,190.225018	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.746998
13/10/18	1,190.225018	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.746998
14/10/18	1,190.225018	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.746998
15/10/18	1,190.225018	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.746998
16/10/18	1,190.928981	0.45%	1.17171709	1,171.717090	0.000000	10.2500%	1.016396357	19.211891
17/10/18	1,191.633351	0.45%	1.17195620	1,171.956200	0.000000	10.2500%	1.016790006	19.677151
18/10/18	1,192.338149	0.45%	1.17219537	1,172.195370	0.000000	10.2500%	1.017183807	20.142779
19/10/18	1,193.043354	0.45%	1.17243458	1,172.434580	0.000000	10.2500%	1.017577761	20.608774
20/10/18	1,193.748988	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	10.2500%	1.017971867	21.075138
21/10/18	1,193.748988	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	10.2500%	1.017971867	21.075138
22/10/18	1,193.748988	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	10.2500%	1.017971867	21.075138
23/10/18	1,194.455030	0.45%	1.17291316	1,172.913160	0.000000	10.2500%	1.018366126	21.541870
24/10/18	1,195.161492	0.45%	1.17315252	1,173.152520	0.000000	10.2500%	1.018760538	22.008972
25/10/18	1,195.868372	0.45%	1.17339193	1,173.391930	0.000000	10.2500%	1.019155102	22.476442
26/10/18	1,196.575671	0.45%	1.17363139	1,173.631390	0.000000	10.2500%	1.019549819	22.944281
27/10/18	1,197.283390	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	10.2500%	1.019944689	23.412490
28/10/18	1,197.283390	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	10.2500%	1.019944689	23.412490
29/10/18	1,197.283390	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	10.2500%	1.019944689	23.412490
30/10/18	1,197.991518	0.45%	1.17411045	1,174.110450	0.000000	10.2500%	1.020339712	23.881068
31/10/18	1,198.700088	0.45%	1.17435007	1,174.350070	0.000000	10.2500%	1.020734889	24.350018
01/11/18	1,199.409056	0.45%	1.17458972	1,174.589720	0.000000	10.2500%	1.021130218	24.819336
02/11/18	1,200.118445	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	10.2500%	1.021525700	25.289025
03/11/18	1,200.118445	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	10.2500%	1.021525700	25.289025
04/11/18	1,200.118445	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	10.2500%	1.021525700	25.289025

DATA	PU ENGIDEB75 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
05/11/18	1,200.118445	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	10.2500%	1.021525700	25.289025
06/11/18	1,200.828254	0.45%	1.17506917	1,175.069170	0.000000	10.2500%	1.021921335	25.759084
07/11/18	1,201.538486	0.45%	1.17530897	1,175.308970	0.000000	10.2500%	1.022317124	26.229516
08/11/18	1,202.249148	0.45%	1.17554883	1,175.548830	0.000000	10.2500%	1.022713066	26.700318
09/11/18	1,202.960210	0.45%	1.17578872	1,175.788720	0.000000	10.2500%	1.023109161	27.171490
10/11/18	1,203.671706	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	10.2500%	1.023505410	27.643036
11/11/18	1,203.671706	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	10.2500%	1.023505410	27.643036
12/11/18	1,203.671706	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	10.2500%	1.023505410	27.643036
13/11/18	1,204.383622	0.45%	1.17626867	1,176.268670	0.000000	10.2500%	1.023901812	28.114952
14/11/18	1,205.095950	0.45%	1.17650871	1,176.508710	0.000000	10.2500%	1.024298367	28.587240
15/11/18	1,205.808712	0.45%	1.17674881	1,176.748810	0.000000	10.2500%	1.024695077	29.059902
16/11/18	1,205.808712	0.45%	1.17674881	1,176.748810	0.000000	10.2500%	1.024695077	29.059902
17/11/18	1,206.154932	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	10.2500%	1.025091939	29.523952
18/11/18	1,206.154932	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	10.2500%	1.025091939	29.523952
19/11/18	1,206.154932	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	10.2500%	1.025091939	29.523952
20/11/18	1,206.501272	-0.21%	1.17651318	1,176.513180	0.000000	10.2500%	1.025488956	29.988092
21/11/18	1,206.847699	-0.21%	1.17639538	1,176.395380	0.000000	10.2500%	1.025886126	30.452319
22/11/18	1,207.194234	-0.21%	1.17627760	1,176.277600	0.000000	10.2500%	1.026283451	30.916634
23/11/18	1,207.540866	-0.21%	1.17615983	1,176.159830	0.000000	10.2500%	1.026680929	31.381036
24/11/18	1,207.887607	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	10.2500%	1.027078561	31.845527
25/11/18	1,207.887607	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	10.2500%	1.027078561	31.845527
26/11/18	1,207.887607	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	10.2500%	1.027078561	31.845527
27/11/18	1,208.234434	-0.21%	1.17592433	1,175.924330	0.000000	10.2500%	1.027476347	32.310104
28/11/18	1,208.581370	-0.21%	1.17580660	1,175.806600	0.000000	10.2500%	1.027874287	32.774770
29/11/18	1,208.928403	-0.21%	1.17568888	1,175.688880	0.000000	10.2500%	1.028272381	33.239523
30/11/18	1,209.275514	-0.21%	1.17557115	1,175.571150	0.000000	10.2500%	1.028670629	33.704364
01/12/18	1,209.622754	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	10.2500%	1.029069032	34.169294
02/12/18	1,209.622754	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	10.2500%	1.029069032	34.169294
03/12/18	1,209.622754	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	10.2500%	1.029069032	34.169294
04/12/18	1,209.970081	-0.21%	1.17533577	1,175.335770	0.000000	10.2500%	1.029467589	34.634311

DATA	PU ENGIDEB75 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
05/12/18	1,210.317506	-0.21%	1.17521809	1,175.218090	0.000000	10.2500%	1.029866300	35.099416
06/12/18	1,210.665039	-0.21%	1.17510043	1,175.100430	0.000000	10.2500%	1.030265166	35.564609
07/12/18	1,211.012670	-0.21%	1.17498278	1,174.982780	0.000000	10.2500%	1.030664186	36.029890
08/12/18	1,211.360398	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	10.2500%	1.031063360	36.495258
09/12/18	1,211.360398	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	10.2500%	1.031063360	36.495258
10/12/18	1,211.360398	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	10.2500%	1.031063360	36.495258
11/12/18	1,211.708226	-0.21%	1.17474751	1,174.747510	0.000000	10.2500%	1.031462690	36.960716
12/12/18	1,212.056162	-0.21%	1.17462990	1,174.629900	0.000000	10.2500%	1.031862174	37.426262
13/12/18	1,212.404184	-0.21%	1.17451229	1,174.512290	0.000000	10.2500%	1.032261812	37.891894
14/12/18	1,212.752306	-0.21%	1.17439469	1,174.394690	0.000000	10.2500%	1.032661606	38.357616
15/12/18	1,213.100536	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	10.2500%	1.033061554	38.823426
16/12/18	1,213.100536	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	10.2500%	1.033061554	38.823426
17/12/18	1,213.100536	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	10.2500%	1.033061554	38.823426
18/12/18	1,213.666107	0.15%	1.17436975	1,174.369750	0.000000	10.2500%	1.033461657	39.296357
19/12/18	1,214.231956	0.15%	1.17446241	1,174.462410	0.000000	10.2500%	1.033861915	39.769546
20/12/18	1,214.798051	0.15%	1.17455506	1,174.555060	0.000000	10.2500%	1.034262329	40.242991
21/12/18	1,215.364423	0.15%	1.17464773	1,174.647730	0.000000	10.2500%	1.034662897	40.716693
22/12/18	1,215.931061	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	10.2500%	1.035063620	41.190651
23/12/18	1,215.931061	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	10.2500%	1.035063620	41.190651
24/12/18	1,215.931061	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	10.2500%	1.035063620	41.190651
25/12/18	1,216.497956	0.15%	1.17483309	1,174.833090	0.000000	10.2500%	1.035464499	41.664866
26/12/18	1,216.497956	0.15%	1.17483309	1,174.833090	0.000000	10.2500%	1.035464499	41.664866
27/12/18	1,217.065119	0.15%	1.17492578	1,174.925780	0.000000	10.2500%	1.035865533	42.139339
28/12/18	1,217.632548	0.15%	1.17501848	1,175.018480	0.000000	10.2500%	1.036266722	42.614068
29/12/18	1,218.200234	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	10.2500%	1.036668066	43.089054
30/12/18	1,218.200234	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	10.2500%	1.036668066	43.089054
31/12/18	1,218.200234	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	10.2500%	1.036668066	43.089054

PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S DA 6ª SÉRIE

DATA	PU ENGIDEB76 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
01/01/18	1,173.158314	0.44%	1.13122432	1,131.224320	0.000000	10.2500%	1.037069566	41.933994
02/01/18	1,173.158314	0.44%	1.13122432	1,131.224320	0.000000	10.2500%	1.037069566	41.933994
03/01/18	1,173.883924	0.44%	1.13148577	1,131.485770	0.000000	10.2500%	1.037471222	42.398154
04/01/18	1,174.609982	0.44%	1.13174728	1,131.747280	0.000000	10.2500%	1.037873033	42.862702
05/01/18	1,175.336488	0.44%	1.13200885	1,132.008850	0.000000	10.2500%	1.038275000	43.327638
06/01/18	1,176.063453	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	10.2500%	1.038677122	43.792963
07/01/18	1,176.063453	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	10.2500%	1.038677122	43.792963
08/01/18	1,176.063453	0.44%	1.13227049	1,132.270490	0.000000	10.2500%	1.038677122	43.792963
09/01/18	1,176.790858	0.44%	1.13253218	1,132.532180	0.000000	10.2500%	1.039079400	44.258678
10/01/18	1,177.518722	0.44%	1.13279394	1,132.793940	0.000000	10.2500%	1.039481834	44.724782
11/01/18	1,178.247025	0.44%	1.13305575	1,133.055750	0.000000	10.2500%	1.039884424	45.191275
12/01/18	1,178.975779	0.44%	1.13331762	1,133.317620	0.000000	10.2500%	1.040287170	45.658159
13/01/18	1,179.704992	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	10.2500%	1.040690071	46.125432
14/01/18	1,179.704992	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	10.2500%	1.040690071	46.125432
15/01/18	1,179.704992	0.44%	1.13357956	1,133.579560	0.000000	10.2500%	1.040690071	46.125432
16/01/18	1,180.324666	0.29%	1.13373591	1,133.735910	0.000000	10.2500%	1.041093129	46.588756
17/01/18	1,180.944673	0.29%	1.13389229	1,133.892290	0.000000	10.2500%	1.041496343	47.052383
18/01/18	1,181.564983	0.29%	1.13404867	1,134.048670	0.000000	10.2500%	1.041899713	47.516313
19/01/18	1,182.185649	0.29%	1.13420510	1,134.205100	0.000000	10.2500%	1.042303239	47.980549
20/01/18	1,182.806618	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	10.2500%	1.042706921	48.445088
21/01/18	1,182.806618	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	10.2500%	1.042706921	48.445088
22/01/18	1,182.806618	0.29%	1.13436153	1,134.361530	0.000000	10.2500%	1.042706921	48.445088
23/01/18	1,183.427922	0.29%	1.13451799	1,134.517990	0.000000	10.2500%	1.043110760	48.909932
24/01/18	1,184.049551	0.29%	1.13467447	1,134.674470	0.000000	10.2500%	1.043514755	49.375081
25/01/18	1,184.671505	0.29%	1.13483097	1,134.830970	0.000000	10.2500%	1.043918907	49.840535
26/01/18	1,185.293784	0.29%	1.13498749	1,134.987490	0.000000	10.2500%	1.044323215	50.306294
27/01/18	1,185.916399	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	10.2500%	1.044727680	50.772359
28/01/18	1,185.916399	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	10.2500%	1.044727680	50.772359
29/01/18	1,185.916399	0.29%	1.13514404	1,135.144040	0.000000	10.2500%	1.044727680	50.772359
30/01/18	1,186.539339	0.29%	1.13530061	1,135.300610	0.000000	10.2500%	1.045132302	51.238729

DATA	PU ENGIDEB76 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
31/01/18	1,187.162594	0.29%	1.13545719	1,135.457190	0.000000	10.2500%	1.045537080	51.705404
01/02/18	1,187.786196	0.29%	1.13561381	1,135.613810	0.000000	10.2500%	1.045942015	52.172386
02/02/18	1,188.410103	0.29%	1.13577043	1,135.770430	0.000000	10.2500%	1.046347107	52.639673
03/02/18	1,189.034356	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	10.2500%	1.046752355	53.107266
04/02/18	1,189.034356	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	10.2500%	1.046752355	53.107266
05/02/18	1,189.034356	0.29%	1.13592709	1,135.927090	0.000000	10.2500%	1.046752355	53.107266
06/02/18	1,189.658936	0.29%	1.13608377	1,136.083770	0.000000	10.2500%	1.047157761	53.575166
07/02/18	1,190.283833	0.29%	1.13624046	1,136.240460	0.000000	10.2500%	1.047563324	54.043373
08/02/18	1,190.909065	0.29%	1.13639718	1,136.397180	0.000000	10.2500%	1.047969043	54.511885
09/02/18	1,191.534624	0.29%	1.13655392	1,136.553920	0.000000	10.2500%	1.048374920	54.980704
10/02/18	1,192.160511	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	10.2500%	1.048780954	55.449831
11/02/18	1,192.160511	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	10.2500%	1.048780954	55.449831
12/02/18	1,192.160511	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	10.2500%	1.048780954	55.449831
13/02/18	1,192.160511	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	10.2500%	1.048780954	55.449831
14/02/18	1,192.160511	0.29%	1.13671068	1,136.710680	0.000000	10.2500%	1.048780954	55.449831
15/02/18	1,192.786735	0.29%	1.13686747	1,136.867470	0.000000	10.2500%	1.049187145	55.919265
16/02/18	1,137.489477	0.32%	1.13704910	1,137.049100	0.000000	10.2500%	1.000387299	0.440377
17/02/18	1,138.111846	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	10.2500%	1.000774747	0.881066
18/02/18	1,138.111846	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	10.2500%	1.000774747	0.881066
19/02/18	1,138.111846	0.32%	1.13723078	1,137.230780	0.000000	10.2500%	1.000774747	0.881066
20/02/18	1,138.734536	0.32%	1.13741247	1,137.412470	0.000000	10.2500%	1.001162346	1.322066
21/02/18	1,139.357587	0.32%	1.13759421	1,137.594210	0.000000	10.2500%	1.001550094	1.763377
22/02/18	1,139.980961	0.32%	1.13777596	1,137.775960	0.000000	10.2500%	1.001937993	2.205001
23/02/18	1,140.604687	0.32%	1.13795775	1,137.957750	0.000000	10.2500%	1.002326042	2.646937
24/02/18	1,141.228746	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	10.2500%	1.002714242	3.089186
25/02/18	1,141.228746	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	10.2500%	1.002714242	3.089186
26/02/18	1,141.228746	0.32%	1.13813956	1,138.139560	0.000000	10.2500%	1.002714242	3.089186
27/02/18	1,141.853165	0.32%	1.13832142	1,138.321420	0.000000	10.2500%	1.003102591	3.531745
28/02/18	1,142.477898	0.32%	1.13850328	1,138.503280	0.000000	10.2500%	1.003491091	3.974618
01/03/18	1,143.102994	0.32%	1.13868519	1,138.685190	0.000000	10.2500%	1.003879742	4.417804

DATA	PU ENGIDEB76 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
02/03/18	1,143.728433	0.32%	1.13886713	1,138.867130	0.000000	10.2500%	1.004268543	4.861303
03/03/18	1,144.354195	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	10.2500%	1.004657495	5.305115
04/03/18	1,144.354195	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	10.2500%	1.004657495	5.305115
05/03/18	1,144.354195	0.32%	1.13904908	1,139.049080	0.000000	10.2500%	1.004657495	5.305115
06/03/18	1,144.980320	0.32%	1.13923108	1,139.231080	0.000000	10.2500%	1.005046597	5.749240
07/03/18	1,145.606768	0.32%	1.13941309	1,139.413090	0.000000	10.2500%	1.005435850	6.193678
08/03/18	1,146.233571	0.32%	1.13959514	1,139.595140	0.000000	10.2500%	1.005825254	6.638431
09/03/18	1,146.860717	0.32%	1.13977722	1,139.777220	0.000000	10.2500%	1.006214809	7.083497
10/03/18	1,147.488217	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.528877
11/03/18	1,147.488217	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.528877
12/03/18	1,147.488217	0.32%	1.13995934	1,139.959340	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.528877
13/03/18	1,148.116032	0.32%	1.14014146	1,140.141460	0.000000	10.2500%	1.006994371	7.974572
14/03/18	1,148.744210	0.32%	1.14032363	1,140.323630	0.000000	10.2500%	1.007384378	8.420580
15/03/18	1,149.372733	0.32%	1.14050583	1,140.505830	0.000000	10.2500%	1.007774536	8.866903
16/03/18	1,149.867123	0.09%	1.14055467	1,140.554670	0.000000	10.2500%	1.008164846	9.312453
17/03/18	1,150.361713	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.758213
18/03/18	1,150.361713	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.758213
19/03/18	1,150.361713	0.09%	1.14060350	1,140.603500	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.758213
20/03/18	1,150.856523	0.09%	1.14065234	1,140.652340	0.000000	10.2500%	1.008945919	10.204183
21/03/18	1,151.351554	0.09%	1.14070119	1,140.701190	0.000000	10.2500%	1.009336682	10.650364
22/03/18	1,151.846786	0.09%	1.14075003	1,140.750030	0.000000	10.2500%	1.009727597	11.096756
23/03/18	1,152.342239	0.09%	1.14079888	1,140.798880	0.000000	10.2500%	1.010118663	11.543359
24/03/18	1,152.837902	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	10.2500%	1.010509880	11.990172
25/03/18	1,152.837902	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	10.2500%	1.010509880	11.990172
26/03/18	1,152.837902	0.09%	1.14084773	1,140.847730	0.000000	10.2500%	1.010509880	11.990172
27/03/18	1,153.333777	0.09%	1.14089658	1,140.896580	0.000000	10.2500%	1.010901249	12.437197
28/03/18	1,153.829874	0.09%	1.14094544	1,140.945440	0.000000	10.2500%	1.011292770	12.884434
29/03/18	1,154.326181	0.09%	1.14099430	1,140.994300	0.000000	10.2500%	1.011684442	13.331881
30/03/18	1,154.822700	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	10.2500%	1.012076266	13.779540
31/03/18	1,154.822700	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	10.2500%	1.012076266	13.779540

DATA	PU ENGIDEB76 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
01/04/18	1,154.822700	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	10.2500%	1.012076266	13.779540
02/04/18	1,154.822700	0.09%	1.14104316	1,141.043160	0.000000	10.2500%	1.012076266	13.779540
03/04/18	1,155.319420	0.09%	1.14109201	1,141.092010	0.000000	10.2500%	1.012468241	14.227410
04/04/18	1,155.816362	0.09%	1.14114087	1,141.140870	0.000000	10.2500%	1.012860369	14.675492
05/04/18	1,156.313525	0.09%	1.14118974	1,141.189740	0.000000	10.2500%	1.013252648	15.123785
06/04/18	1,156.810890	0.09%	1.14123860	1,141.238600	0.000000	10.2500%	1.013645079	15.572290
07/04/18	1,157.308477	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	10.2500%	1.014037662	16.021007
08/04/18	1,157.308477	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	10.2500%	1.014037662	16.021007
09/04/18	1,157.308477	0.09%	1.14128747	1,141.287470	0.000000	10.2500%	1.014037662	16.021007
10/04/18	1,157.806287	0.09%	1.14133635	1,141.336350	0.000000	10.2500%	1.014430398	16.469937
11/04/18	1,158.304298	0.09%	1.14138522	1,141.385220	0.000000	10.2500%	1.014823285	16.919078
12/04/18	1,158.802532	0.09%	1.14143410	1,141.434100	0.000000	10.2500%	1.015216325	17.368432
13/04/18	1,159.300966	0.09%	1.14148297	1,141.482970	0.000000	10.2500%	1.015609516	17.817996
14/04/18	1,159.799624	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.267774
15/04/18	1,159.799624	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.267774
16/04/18	1,159.799624	0.09%	1.14153185	1,141.531850	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.267774
17/04/18	1,160.376280	0.22%	1.14165726	1,141.657260	0.000000	10.2500%	1.016396357	18.719020
18/04/18	1,160.953228	0.22%	1.14178269	1,141.782690	0.000000	10.2500%	1.016790006	19.170538
19/04/18	1,161.530448	0.22%	1.14190812	1,141.908120	0.000000	10.2500%	1.017183807	19.622328
20/04/18	1,162.107973	0.22%	1.14203358	1,142.033580	0.000000	10.2500%	1.017577761	20.074393
21/04/18	1,162.685780	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	10.2500%	1.017971867	20.526730
22/04/18	1,162.685780	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	10.2500%	1.017971867	20.526730
23/04/18	1,162.685780	0.22%	1.14215905	1,142.159050	0.000000	10.2500%	1.017971867	20.526730
24/04/18	1,163.263871	0.22%	1.14228453	1,142.284530	0.000000	10.2500%	1.018366126	20.979341
25/04/18	1,163.842256	0.22%	1.14241003	1,142.410030	0.000000	10.2500%	1.018760538	21.432226
26/04/18	1,164.420924	0.22%	1.14253554	1,142.535540	0.000000	10.2500%	1.019155102	21.885384
27/04/18	1,164.999887	0.22%	1.14266107	1,142.661070	0.000000	10.2500%	1.019549819	22.338817
28/04/18	1,165.579123	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	10.2500%	1.019944689	22.792523
29/04/18	1,165.579123	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	10.2500%	1.019944689	22.792523
30/04/18	1,165.579123	0.22%	1.14278660	1,142.786600	0.000000	10.2500%	1.019944689	22.792523

DATA	PU ENGIDEB76 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
01/05/18	1,166.158653	0.22%	1.14291215	1,142.912150	0.000000	10.2500%	1.020339712	23.246503
02/05/18	1,166.158653	0.22%	1.14291215	1,142.912150	0.000000	10.2500%	1.020339712	23.246503
03/05/18	1,166.738470	0.22%	1.14303771	1,143.037710	0.000000	10.2500%	1.020734889	23.700760
04/05/18	1,167.318579	0.22%	1.14316329	1,143.163290	0.000000	10.2500%	1.021130218	24.155289
05/05/18	1,167.898983	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	10.2500%	1.021525700	24.610093
06/05/18	1,167.898983	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	10.2500%	1.021525700	24.610093
07/05/18	1,167.898983	0.22%	1.14328889	1,143.288890	0.000000	10.2500%	1.021525700	24.610093
08/05/18	1,168.479672	0.22%	1.14341450	1,143.414500	0.000000	10.2500%	1.021921335	25.065172
09/05/18	1,169.060636	0.22%	1.14354011	1,143.540110	0.000000	10.2500%	1.022317124	25.520526
10/05/18	1,169.641905	0.22%	1.14366575	1,143.665750	0.000000	10.2500%	1.022713066	25.976155
11/05/18	1,170.223459	0.22%	1.14379140	1,143.791400	0.000000	10.2500%	1.023109161	26.432059
12/05/18	1,170.805299	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	10.2500%	1.023505410	26.888239
13/05/18	1,170.805299	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	10.2500%	1.023505410	26.888239
14/05/18	1,170.805299	0.22%	1.14391706	1,143.917060	0.000000	10.2500%	1.023505410	26.888239
15/05/18	1,171.387424	0.22%	1.14404273	1,144.042730	0.000000	10.2500%	1.023901812	27.344694
16/05/18	1,172.053775	0.40%	1.14425036	1,144.250360	0.000000	10.2500%	1.024298367	27.803415
17/05/18	1,172.720519	0.40%	1.14445804	1,144.458040	0.000000	10.2500%	1.024695077	28.262479
18/05/18	1,173.387633	0.40%	1.14466575	1,144.665750	0.000000	10.2500%	1.025091939	28.721883
19/05/18	1,174.055140	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	10.2500%	1.025488956	29.181630
20/05/18	1,174.055140	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	10.2500%	1.025488956	29.181630
21/05/18	1,174.055140	0.40%	1.14487351	1,144.873510	0.000000	10.2500%	1.025488956	29.181630
22/05/18	1,174.723008	0.40%	1.14508129	1,145.081290	0.000000	10.2500%	1.025886126	29.641718
23/05/18	1,175.391280	0.40%	1.14528913	1,145.289130	0.000000	10.2500%	1.026283451	30.102150
24/05/18	1,176.059913	0.40%	1.14549699	1,145.496990	0.000000	10.2500%	1.026680929	30.562923
25/05/18	1,176.728940	0.40%	1.14570490	1,145.704900	0.000000	10.2500%	1.027078561	31.024040
26/05/18	1,177.398338	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	10.2500%	1.027476347	31.485498
27/05/18	1,177.398338	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	10.2500%	1.027476347	31.485498
28/05/18	1,177.398338	0.40%	1.14591284	1,145.912840	0.000000	10.2500%	1.027476347	31.485498
29/05/18	1,178.068120	0.40%	1.14612082	1,146.120820	0.000000	10.2500%	1.027874287	31.947300
30/05/18	1,178.738275	0.40%	1.14632883	1,146.328830	0.000000	10.2500%	1.028272381	32.409445

DATA	PU ENGIDEB76 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
31/05/18	1,179.408813	0.40%	1.14653688	1,146.536880	0.000000	10.2500%	1.028670629	32.871933
01/06/18	1,179.408813	0.40%	1.14653688	1,146.536880	0.000000	10.2500%	1.028670629	32.871933
02/06/18	1,180.079736	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	10.2500%	1.029069032	33.334766
03/06/18	1,180.079736	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	10.2500%	1.029069032	33.334766
04/06/18	1,180.079736	0.40%	1.14674497	1,146.744970	0.000000	10.2500%	1.029069032	33.334766
05/06/18	1,180.751052	0.40%	1.14695311	1,146.953110	0.000000	10.2500%	1.029467589	33.797942
06/06/18	1,181.422742	0.40%	1.14716128	1,147.161280	0.000000	10.2500%	1.029866300	34.261462
07/06/18	1,182.094807	0.40%	1.14736948	1,147.369480	0.000000	10.2500%	1.030265166	34.725327
08/06/18	1,182.767256	0.40%	1.14757772	1,147.577720	0.000000	10.2500%	1.030664186	35.189536
09/06/18	1,183.440089	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	10.2500%	1.031063360	35.654089
10/06/18	1,183.440089	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	10.2500%	1.031063360	35.654089
11/06/18	1,183.440089	0.40%	1.14778600	1,147.786000	0.000000	10.2500%	1.031063360	35.654089
12/06/18	1,184.113309	0.40%	1.14799432	1,147.994320	0.000000	10.2500%	1.031462690	36.118989
13/06/18	1,184.786913	0.40%	1.14820268	1,148.202680	0.000000	10.2500%	1.031862174	36.584233
14/06/18	1,185.460892	0.40%	1.14841107	1,148.411070	0.000000	10.2500%	1.032261812	37.049822
15/06/18	1,186.135267	0.40%	1.14861951	1,148.619510	0.000000	10.2500%	1.032661606	37.515757
16/06/18	1,187.302375	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	10.2500%	1.033061554	37.997795
17/06/18	1,187.302375	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	10.2500%	1.033061554	37.997795
18/06/18	1,187.302375	1.26%	1.14930458	1,149.304580	0.000000	10.2500%	1.033061554	37.997795
19/06/18	1,188.470632	1.26%	1.14999006	1,149.990060	0.000000	10.2500%	1.033461657	38.480572
20/06/18	1,189.640051	1.26%	1.15067596	1,150.675960	0.000000	10.2500%	1.033861915	38.964091
21/06/18	1,190.810612	1.26%	1.15136226	1,151.362260	0.000000	10.2500%	1.034262329	39.448352
22/06/18	1,191.982335	1.26%	1.15204898	1,152.048980	0.000000	10.2500%	1.034662897	39.933355
23/06/18	1,193.155200	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	10.2500%	1.035063620	40.419100
24/06/18	1,193.155200	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	10.2500%	1.035063620	40.419100
25/06/18	1,193.155200	1.26%	1.15273610	1,152.736100	0.000000	10.2500%	1.035063620	40.419100
26/06/18	1,194.329221	1.26%	1.15342363	1,153.423630	0.000000	10.2500%	1.035464499	40.905591
27/06/18	1,195.504396	1.26%	1.15411157	1,154.111570	0.000000	10.2500%	1.035865533	41.392826
28/06/18	1,196.680738	1.26%	1.15479993	1,154.799930	0.000000	10.2500%	1.036266722	41.880808
29/06/18	1,197.858235	1.26%	1.15548870	1,155.488700	0.000000	10.2500%	1.036668066	42.369535

DATA	PU ENGIDEB76 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
30/06/18	1,199.036881	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	10.2500%	1.037069566	42.859011
01/07/18	1,199.036881	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	10.2500%	1.037069566	42.859011
02/07/18	1,199.036881	1.26%	1.15617787	1,156.177870	0.000000	10.2500%	1.037069566	42.859011
03/07/18	1,200.216697	1.26%	1.15686746	1,156.867460	0.000000	10.2500%	1.037471222	43.349237
04/07/18	1,201.397671	1.26%	1.15755746	1,157.557460	0.000000	10.2500%	1.037873033	43.840211
05/07/18	1,202.579807	1.26%	1.15824787	1,158.247870	0.000000	10.2500%	1.038275000	44.331937
06/07/18	1,203.763092	1.26%	1.15893868	1,158.938680	0.000000	10.2500%	1.038677122	44.824412
07/07/18	1,204.947561	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	10.2500%	1.039079400	45.317641
08/07/18	1,204.947561	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	10.2500%	1.039079400	45.317641
09/07/18	1,204.947561	1.26%	1.15962992	1,159.629920	0.000000	10.2500%	1.039079400	45.317641
10/07/18	1,206.133183	1.26%	1.16032156	1,160.321560	0.000000	10.2500%	1.039481834	45.811623
11/07/18	1,207.319979	1.26%	1.16101362	1,161.013620	0.000000	10.2500%	1.039884424	46.306359
12/07/18	1,208.507940	1.26%	1.16170609	1,161.706090	0.000000	10.2500%	1.040287170	46.801850
13/07/18	1,209.697077	1.26%	1.16239898	1,162.398980	0.000000	10.2500%	1.040690071	47.298097
14/07/18	1,210.887370	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	10.2500%	1.041093129	47.795100
15/07/18	1,210.887370	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	10.2500%	1.041093129	47.795100
16/07/18	1,210.887370	1.26%	1.16309227	1,163.092270	0.000000	10.2500%	1.041093129	47.795100
17/07/18	1,211.537795	0.33%	1.16326649	1,163.266490	0.000000	10.2500%	1.041496343	48.271305
18/07/18	1,212.188573	0.33%	1.16344074	1,163.440740	0.000000	10.2500%	1.041899713	48.747833
19/07/18	1,212.839693	0.33%	1.16361501	1,163.615010	0.000000	10.2500%	1.042303239	49.224683
20/07/18	1,213.491178	0.33%	1.16378932	1,163.789320	0.000000	10.2500%	1.042706921	49.701858
21/07/18	1,214.143007	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	10.2500%	1.043110760	50.179357
22/07/18	1,214.143007	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	10.2500%	1.043110760	50.179357
23/07/18	1,214.143007	0.33%	1.16396365	1,163.963650	0.000000	10.2500%	1.043110760	50.179357
24/07/18	1,214.795179	0.33%	1.16413800	1,164.138000	0.000000	10.2500%	1.043514755	50.657179
25/07/18	1,215.447707	0.33%	1.16431238	1,164.312380	0.000000	10.2500%	1.043918907	51.135327
26/07/18	1,216.100588	0.33%	1.16448679	1,164.486790	0.000000	10.2500%	1.044323215	51.613798
27/07/18	1,216.753824	0.33%	1.16466123	1,164.661230	0.000000	10.2500%	1.044727680	52.092594
28/07/18	1,217.407395	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	10.2500%	1.045132302	52.571715
29/07/18	1,217.407395	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	10.2500%	1.045132302	52.571715

DATA	PU ENGIDEB76 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
30/07/18	1,217.407395	0.33%	1.16483568	1,164.835680	0.000000	10.2500%	1.045132302	52.571715
31/07/18	1,218.061331	0.33%	1.16501017	1,165.010170	0.000000	10.2500%	1.045537080	53.051161
01/08/18	1,218.715612	0.33%	1.16518468	1,165.184680	0.000000	10.2500%	1.045942015	53.530932
02/08/18	1,219.370237	0.33%	1.16535921	1,165.359210	0.000000	10.2500%	1.046347107	54.011027
03/08/18	1,220.025229	0.33%	1.16553378	1,165.533780	0.000000	10.2500%	1.046752355	54.491449
04/08/18	1,220.680566	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	10.2500%	1.047157761	54.972196
05/08/18	1,220.680566	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	10.2500%	1.047157761	54.972196
06/08/18	1,220.680566	0.33%	1.16570837	1,165.708370	0.000000	10.2500%	1.047157761	54.972196
07/08/18	1,221.336260	0.33%	1.16588299	1,165.882990	0.000000	10.2500%	1.047563324	55.453270
08/08/18	1,221.992288	0.33%	1.16605762	1,166.057620	0.000000	10.2500%	1.047969043	55.934668
09/08/18	1,222.648694	0.33%	1.16623230	1,166.232300	0.000000	10.2500%	1.048374920	56.416394
10/08/18	1,223.305435	0.33%	1.16640699	1,166.406990	0.000000	10.2500%	1.048780954	56.898445
11/08/18	1,223.962533	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	10.2500%	1.049187145	57.380823
12/08/18	1,223.962533	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	10.2500%	1.049187145	57.380823
13/08/18	1,223.962533	0.33%	1.16658171	1,166.581710	0.000000	10.2500%	1.049187145	57.380823
14/08/18	1,224.619989	0.33%	1.16675646	1,166.756460	0.000000	10.2500%	1.049593494	57.863529
15/08/18	1,225.277791	0.33%	1.16693123	1,166.931230	0.000000	10.2500%	1.050000000	58.346561
16/08/18	1,167.335452	-0.09%	1.16688352	1,166.883520	0.000000	10.2500%	1.000387299	0.451932
17/08/18	1,167.739812	-0.09%	1.16683581	1,166.835810	0.000000	10.2500%	1.000774747	0.904002
18/08/18	1,168.144321	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	10.2500%	1.001162346	1.356211
19/08/18	1,168.144321	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	10.2500%	1.001162346	1.356211
20/08/18	1,168.144321	-0.09%	1.16678811	1,166.788110	0.000000	10.2500%	1.001162346	1.356211
21/08/18	1,168.548977	-0.09%	1.16674042	1,166.740420	0.000000	10.2500%	1.001550094	1.808557
22/08/18	1,168.953752	-0.09%	1.16669271	1,166.692710	0.000000	10.2500%	1.001937993	2.261042
23/08/18	1,169.358685	-0.09%	1.16664502	1,166.645020	0.000000	10.2500%	1.002326042	2.713665
24/08/18	1,169.763757	-0.09%	1.16659733	1,166.597330	0.000000	10.2500%	1.002714242	3.166427
25/08/18	1,170.168966	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	10.2500%	1.003102591	3.619326
26/08/18	1,170.168966	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	10.2500%	1.003102591	3.619326
27/08/18	1,170.168966	-0.09%	1.16654964	1,166.549640	0.000000	10.2500%	1.003102591	3.619326
28/08/18	1,170.574304	-0.09%	1.16650194	1,166.501940	0.000000	10.2500%	1.003491091	4.072364

DATA	PU ENGIDEB76 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
29/08/18	1,170.979791	-0.09%	1.16645425	1,166.454250	0.000000	10.2500%	1.003879742	4.525541
30/08/18	1,171.385426	-0.09%	1.16640657	1,166.406570	0.000000	10.2500%	1.004268543	4.978856
31/08/18	1,171.791190	-0.09%	1.16635888	1,166.358880	0.000000	10.2500%	1.004657495	5.432310
01/09/18	1,172.197102	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	10.2500%	1.005046597	5.885902
02/09/18	1,172.197102	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	10.2500%	1.005046597	5.885902
03/09/18	1,172.197102	-0.09%	1.16631120	1,166.311200	0.000000	10.2500%	1.005046597	5.885902
04/09/18	1,172.603153	-0.09%	1.16626352	1,166.263520	0.000000	10.2500%	1.005435850	6.339633
05/09/18	1,173.009343	-0.09%	1.16621584	1,166.215840	0.000000	10.2500%	1.005825254	6.793503
06/09/18	1,173.415682	-0.09%	1.16616817	1,166.168170	0.000000	10.2500%	1.006214809	7.247512
07/09/18	1,173.822149	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.701659
08/09/18	1,173.822149	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.701659
09/09/18	1,173.822149	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.701659
10/09/18	1,173.822149	-0.09%	1.16612049	1,166.120490	0.000000	10.2500%	1.006604514	7.701659
11/09/18	1,174.228765	-0.09%	1.16607282	1,166.072820	0.000000	10.2500%	1.006994371	8.155945
12/09/18	1,174.635520	-0.09%	1.16602515	1,166.025150	0.000000	10.2500%	1.007384378	8.610370
13/09/18	1,175.042413	-0.09%	1.16597748	1,165.977480	0.000000	10.2500%	1.007774536	9.064933
14/09/18	1,175.449447	-0.09%	1.16592981	1,165.929810	0.000000	10.2500%	1.008164846	9.519637
15/09/18	1,175.856619	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.974479
16/09/18	1,175.856619	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.974479
17/09/18	1,175.856619	-0.09%	1.16588214	1,165.882140	0.000000	10.2500%	1.008555307	9.974479
18/09/18	1,176.608505	0.48%	1.16617599	1,166.175990	0.000000	10.2500%	1.008945919	10.432515
19/09/18	1,177.360878	0.48%	1.16646992	1,166.469920	0.000000	10.2500%	1.009336682	10.890958
20/09/18	1,178.113729	0.48%	1.16676392	1,166.763920	0.000000	10.2500%	1.009727597	11.349809
21/09/18	1,178.867056	0.48%	1.16705799	1,167.057990	0.000000	10.2500%	1.010118663	11.809066
22/09/18	1,179.620870	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	10.2500%	1.010509880	12.268730
23/09/18	1,179.620870	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	10.2500%	1.010509880	12.268730
24/09/18	1,179.620870	0.48%	1.16735214	1,167.352140	0.000000	10.2500%	1.010509880	12.268730
25/09/18	1,180.375163	0.48%	1.16764636	1,167.646360	0.000000	10.2500%	1.010901249	12.728803
26/09/18	1,181.129945	0.48%	1.16794066	1,167.940660	0.000000	10.2500%	1.011292770	13.189285
27/09/18	1,181.885204	0.48%	1.16823503	1,168.235030	0.000000	10.2500%	1.011684442	13.650174

DATA	PU ENGIDEB76 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
28/09/18	1,182.640962	0.48%	1.16852949	1,168.529490	0.000000	10.2500%	1.012076266	14.111472
29/09/18	1,183.397179	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	10.2500%	1.012468241	14.573179
30/09/18	1,183.397179	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	10.2500%	1.012468241	14.573179
01/10/18	1,183.397179	0.48%	1.16882400	1,168.824000	0.000000	10.2500%	1.012468241	14.573179
02/10/18	1,184.153886	0.48%	1.16911859	1,169.118590	0.000000	10.2500%	1.012860369	15.035296
03/10/18	1,184.911082	0.48%	1.16941326	1,169.413260	0.000000	10.2500%	1.013252648	15.497822
04/10/18	1,185.668768	0.48%	1.16970801	1,169.708010	0.000000	10.2500%	1.013645079	15.960758
05/10/18	1,186.426924	0.48%	1.17000282	1,170.002820	0.000000	10.2500%	1.014037662	16.424104
06/10/18	1,187.185581	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	10.2500%	1.014430398	16.887861
07/10/18	1,187.185581	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	10.2500%	1.014430398	16.887861
08/10/18	1,187.185581	0.48%	1.17029772	1,170.297720	0.000000	10.2500%	1.014430398	16.887861
09/10/18	1,187.944708	0.48%	1.17059268	1,170.592680	0.000000	10.2500%	1.014823285	17.352028
10/10/18	1,188.704338	0.48%	1.17088773	1,170.887730	0.000000	10.2500%	1.015216325	17.816608
11/10/18	1,189.464437	0.48%	1.17118284	1,171.182840	0.000000	10.2500%	1.015609516	18.281597
12/10/18	1,190.225018	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.746998
13/10/18	1,190.225018	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.746998
14/10/18	1,190.225018	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.746998
15/10/18	1,190.225018	0.48%	1.17147802	1,171.478020	0.000000	10.2500%	1.016002860	18.746998
16/10/18	1,190.928981	0.45%	1.17171709	1,171.717090	0.000000	10.2500%	1.016396357	19.211891
17/10/18	1,191.633351	0.45%	1.17195620	1,171.956200	0.000000	10.2500%	1.016790006	19.677151
18/10/18	1,192.338149	0.45%	1.17219537	1,172.195370	0.000000	10.2500%	1.017183807	20.142779
19/10/18	1,193.043354	0.45%	1.17243458	1,172.434580	0.000000	10.2500%	1.017577761	20.608774
20/10/18	1,193.748988	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	10.2500%	1.017971867	21.075138
21/10/18	1,193.748988	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	10.2500%	1.017971867	21.075138
22/10/18	1,193.748988	0.45%	1.17267385	1,172.673850	0.000000	10.2500%	1.017971867	21.075138
23/10/18	1,194.455030	0.45%	1.17291316	1,172.913160	0.000000	10.2500%	1.018366126	21.541870
24/10/18	1,195.161492	0.45%	1.17315252	1,173.152520	0.000000	10.2500%	1.018760538	22.008972
25/10/18	1,195.868372	0.45%	1.17339193	1,173.391930	0.000000	10.2500%	1.019155102	22.476442
26/10/18	1,196.575671	0.45%	1.17363139	1,173.631390	0.000000	10.2500%	1.019549819	22.944281
27/10/18	1,197.283390	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	10.2500%	1.019944689	23.412490

DATA	PU ENGIDEB76 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
28/10/18	1,197.283390	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	10.2500%	1.019944689	23.412490
29/10/18	1,197.283390	0.45%	1.17387090	1,173.870900	0.000000	10.2500%	1.019944689	23.412490
30/10/18	1,197.991518	0.45%	1.17411045	1,174.110450	0.000000	10.2500%	1.020339712	23.881068
31/10/18	1,198.700088	0.45%	1.17435007	1,174.350070	0.000000	10.2500%	1.020734889	24.350018
01/11/18	1,199.409056	0.45%	1.17458972	1,174.589720	0.000000	10.2500%	1.021130218	24.819336
02/11/18	1,200.118445	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	10.2500%	1.021525700	25.289025
03/11/18	1,200.118445	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	10.2500%	1.021525700	25.289025
04/11/18	1,200.118445	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	10.2500%	1.021525700	25.289025
05/11/18	1,200.118445	0.45%	1.17482942	1,174.829420	0.000000	10.2500%	1.021525700	25.289025
06/11/18	1,200.828254	0.45%	1.17506917	1,175.069170	0.000000	10.2500%	1.021921335	25.759084
07/11/18	1,201.538486	0.45%	1.17530897	1,175.308970	0.000000	10.2500%	1.022317124	26.229516
08/11/18	1,202.249148	0.45%	1.17554883	1,175.548830	0.000000	10.2500%	1.022713066	26.700318
09/11/18	1,202.960210	0.45%	1.17578872	1,175.788720	0.000000	10.2500%	1.023109161	27.171490
10/11/18	1,203.671706	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	10.2500%	1.023505410	27.643036
11/11/18	1,203.671706	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	10.2500%	1.023505410	27.643036
12/11/18	1,203.671706	0.45%	1.17602867	1,176.028670	0.000000	10.2500%	1.023505410	27.643036
13/11/18	1,204.383622	0.45%	1.17626867	1,176.268670	0.000000	10.2500%	1.023901812	28.114952
14/11/18	1,205.095950	0.45%	1.17650871	1,176.508710	0.000000	10.2500%	1.024298367	28.587240
15/11/18	1,205.808712	0.45%	1.17674881	1,176.748810	0.000000	10.2500%	1.024695077	29.059902
16/11/18	1,205.808712	0.45%	1.17674881	1,176.748810	0.000000	10.2500%	1.024695077	29.059902
17/11/18	1,206.154932	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	10.2500%	1.025091939	29.523952
18/11/18	1,206.154932	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	10.2500%	1.025091939	29.523952
19/11/18	1,206.154932	-0.21%	1.17663098	1,176.630980	0.000000	10.2500%	1.025091939	29.523952
20/11/18	1,206.501272	-0.21%	1.17651318	1,176.513180	0.000000	10.2500%	1.025488956	29.988092
21/11/18	1,206.847699	-0.21%	1.17639538	1,176.395380	0.000000	10.2500%	1.025886126	30.452319
22/11/18	1,207.194234	-0.21%	1.17627760	1,176.277600	0.000000	10.2500%	1.026283451	30.916634
23/11/18	1,207.540866	-0.21%	1.17615983	1,176.159830	0.000000	10.2500%	1.026680929	31.381036
24/11/18	1,207.887607	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	10.2500%	1.027078561	31.845527
25/11/18	1,207.887607	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	10.2500%	1.027078561	31.845527
26/11/18	1,207.887607	-0.21%	1.17604208	1,176.042080	0.000000	10.2500%	1.027078561	31.845527

DATA	PU ENGIDEB76 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMI) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
27/11/18	1,208.234434	-0.21%	1.17592433	1,175.924330	0.000000	10.2500%	1.027476347	32.310104
28/11/18	1,208.581370	-0.21%	1.17580660	1,175.806600	0.000000	10.2500%	1.027874287	32.774770
29/11/18	1,208.928403	-0.21%	1.17568888	1,175.688880	0.000000	10.2500%	1.028272381	33.239523
30/11/18	1,209.275514	-0.21%	1.17557115	1,175.571150	0.000000	10.2500%	1.028670629	33.704364
01/12/18	1,209.622754	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	10.2500%	1.029069032	34.169294
02/12/18	1,209.622754	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	10.2500%	1.029069032	34.169294
03/12/18	1,209.622754	-0.21%	1.17545346	1,175.453460	0.000000	10.2500%	1.029069032	34.169294
04/12/18	1,209.970081	-0.21%	1.17533577	1,175.335770	0.000000	10.2500%	1.029467589	34.634311
05/12/18	1,210.317506	-0.21%	1.17521809	1,175.218090	0.000000	10.2500%	1.029866300	35.099416
06/12/18	1,210.665039	-0.21%	1.17510043	1,175.100430	0.000000	10.2500%	1.030265166	35.564609
07/12/18	1,211.012670	-0.21%	1.17498278	1,174.982780	0.000000	10.2500%	1.030664186	36.029890
08/12/18	1,211.360398	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	10.2500%	1.031063360	36.495258
09/12/18	1,211.360398	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	10.2500%	1.031063360	36.495258
10/12/18	1,211.360398	-0.21%	1.17486514	1,174.865140	0.000000	10.2500%	1.031063360	36.495258
11/12/18	1,211.708226	-0.21%	1.17474751	1,174.747510	0.000000	10.2500%	1.031462690	36.960716
12/12/18	1,212.056162	-0.21%	1.17462990	1,174.629900	0.000000	10.2500%	1.031862174	37.426262
13/12/18	1,212.404184	-0.21%	1.17451229	1,174.512290	0.000000	10.2500%	1.032261812	37.891894
14/12/18	1,212.752306	-0.21%	1.17439469	1,174.394690	0.000000	10.2500%	1.032661606	38.357616
15/12/18	1,213.100536	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	10.2500%	1.033061554	38.823426
16/12/18	1,213.100536	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	10.2500%	1.033061554	38.823426
17/12/18	1,213.100536	-0.21%	1.17427711	1,174.277110	0.000000	10.2500%	1.033061554	38.823426
18/12/18	1,213.666107	0.15%	1.17436975	1,174.369750	0.000000	10.2500%	1.033461657	39.296357
19/12/18	1,214.231956	0.15%	1.17446241	1,174.462410	0.000000	10.2500%	1.033861915	39.769546
20/12/18	1,214.798051	0.15%	1.17455506	1,174.555060	0.000000	10.2500%	1.034262329	40.242991
21/12/18	1,215.364423	0.15%	1.17464773	1,174.647730	0.000000	10.2500%	1.034662897	40.716693
22/12/18	1,215.931061	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	10.2500%	1.035063620	41.190651
23/12/18	1,215.931061	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	10.2500%	1.035063620	41.190651
24/12/18	1,215.931061	0.15%	1.17474041	1,174.740410	0.000000	10.2500%	1.035063620	41.190651
25/12/18	1,216.497956	0.15%	1.17483309	1,174.833090	0.000000	10.2500%	1.035464499	41.664866
26/12/18	1,216.497956	0.15%	1.17483309	1,174.833090	0.000000	10.2500%	1.035464499	41.664866

DATA	PU ENGIDEB76 ENERGISA 7ªEMI DEB R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
27/12/18	1,217.065119	0.15%	1.17492578	1,174.925780	0.000000	10.2500%	1.035865533	42.139339
28/12/18	1,217.632548	0.15%	1.17501848	1,175.018480	0.000000	10.2500%	1.036266722	42.614068
29/12/18	1,218.200234	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	10.2500%	1.036668066	43.089054
30/12/18	1,218.200234	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	10.2500%	1.036668066	43.089054
31/12/18	1,218.200234	0.15%	1.17511118	1,175.111180	0.000000	10.2500%	1.036668066	43.089054

VENCIMENTO ANTECIPADO

Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.

EVENTOS SOCIETÁRIOS E ALTERAÇÕES ESTATUTÁRIAS

AGOE Realizada em 25/04/2018 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 05/04/2018 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 10/05/2018 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 13/06/2018 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 08/08/2018 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 08/10/2018 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 08/11/2018 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 17/12/2018 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 21/12/2018 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 23/02/2018 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 14/03/2018 | [Visualizar](#)

FATOS RELEVANTES

Fato Relevante Realizado em 04/05/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 10/05/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 28/06/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 29/06/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 30/08/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 30/10/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 05/12/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 06/12/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 17/12/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 20/12/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 21/12/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 27/12/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 16/01/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 14/03/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 06/04/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 16/04/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 17/04/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 19/04/2018 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Realizado em 19/04/2018 | [Visualizar](#)

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2018)

Mensagem da Administração

Por mais um ano, nossos Valores nos conduziram a superar desafios e a buscar incessantemente a excelência e o crescimento contínuo e sustentável.

E conseguimos. Estamos orgulhosos das conquistas do Grupo Energisa em 2018:

Consolidamo-nos como o 5o maior grupo de distribuição de energia do País em energia distribuída, atendendo cerca de 7,7 milhões de clientes (20 milhões de pessoas) em 24% do território.

Crescemos no segmento de transmissão.

Melhoramos a experiência do cliente e todas as distribuidoras encerraram o ano dentro dos limites regulatórios de qualidade.

Ampliamos nosso quadro de colaboradores com a preocupação de sermos uma excelente empresa para esses profissionais.

Revisitamos nossos processos de saúde e segurança.

Iniciamos um grande projeto de transformação digital.

Aumentamos as vendas de energia, entregando resultados consistentes e crescentes.

Ampliamos os investimentos sociais e reforçamos nosso compromisso com a sustentabilidade.

No conteúdo a seguir, queremos guiá-lo pela jornada que nos levou a essas conquistas. Boa leitura!

5º maior grupo de distribuição

Apostamos no futuro do setor e avançamos no objetivo maior de sermos um grupo líder.

Com ousadia planejada, em abril, fizemos uma oferta para aquisição do controle da Eletropaulo. Mas, da mesma forma que somos insurgentes, também somos prudentes e retiramos a proposta, buscando a alocação responsável de capital, a melhor geração de valor para nossos acionistas e a sustentabilidade do negócio.

Com esse intuito, após dois anos de estudos, tivemos nossos esforços recompensados com a aquisição das distribuidoras de energia de Rondônia e Acre, assumindo o compromisso de levar serviços de qualidade para mais de 900 mil novos clientes.

Sem dúvida, contando com nossa experiência bem-sucedida de transformação de empresas, iremos melhorar a entrega dos serviços, recuperar o equilíbrio econômico-financeiro e transformar a situação precária em que essas distribuidoras se encontram.

O relatório da administração na íntegra pode ser acessado e impresso através do link: [Visualizar](#)

NOTAS EXPLICATIVAS

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2018)

1. Contexto operacional

A Energisa S/A (“Energisa” ou “Companhia”), com sede em Cataguases, estado de Minas Gerais, é uma sociedade anônima de capital aberto cujo objetivo social principal é a participação no capital de outras empresas, além da prestação de serviços administrativos às suas controladas distribuidoras de energia elétrica e demais controladas.

A Energisa possui indiretamente o direito de explorar concessões e/ou autorizações de distribuição, transmissão, geração e comercialização de energia elétrica. Sendo seus principais contratos:

As notas explicativas na íntegra pode ser acessado e impresso através do link: [Visualizar](#)

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2018)

CONSOLIDADA

ENERGISA SA. R\$ - MIL							
Consolidado	ATIVO	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV	31/12/2016	AV
1	Ativo Total	36,418,008	100.00%	22,048,356	100.00%	20,022,820	100.00%
1.01	Ativo Circulante	11,037,151	30.31%	7,098,724	32.20%	6,347,068	31.70%
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	706,738	1.94%	921,481	4.18%	797,200	3.98%
1.01.02	Aplicações Financeiras	3,538,730	9.72%	1,758,953	7.98%	1,765,232	8.82%
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	3,538,730	9.72%	1,749,224	7.93%	1,755,584	8.77%
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	3,538,730	9.72%	1,749,224	7.93%	1,755,584	8.77%
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	0	0.00%	9,729	0.04%	9,648	0.05%
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.03	Contas a Receber	3,041,247	8.35%	2,246,232	10.19%	1,990,788	9.94%
1.01.03.01	Clientes	3,041,247	8.35%	2,246,232	10.19%	1,990,788	9.94%
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.04	Estoques	70,749	0.19%	57,039	0.26%	40,732	0.20%
1.01.05	Ativos Biológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.06	Tributos a Recuperar	925,676	2.54%	575,826	2.61%	485,838	2.43%
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	925,676	2.54%	575,826	2.61%	485,838	2.43%
1.01.07	Despesas Antecipadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	2,754,011	7.56%	1,539,193	6.98%	1,267,278	6.33%
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.01.01	Títulos de crédito a receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.01.02	Baixa renda e outros créditos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.01.03	Dividendos a receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.01.04	Instrumentos financeiros derivativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.01.05	Ativos financeiros setoriais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.01.06	Contas a receber da concessão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.01.07	Ativos disponíveis para venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.01.08	Outros créditos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.02	Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03	Outros	2,754,011	7.56%	1,539,193	6.98%	1,267,278	6.33%
1.01.08.03.01	Títulos de crédito a receber	20,031	0.06%	19,940	0.09%	9,661	0.05%
1.01.08.03.02	Instrumentos financeiros derivativos	49,171	0.14%	87,782	0.40%	116,961	0.58%
1.01.08.03.03	Ativos financeiros setoriais	1,763,567	4.84%	729,368	3.31%	538,771	2.69%
1.01.08.03.04	Contas a receber da concessão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03.05	Ativos disponíveis para venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03.06	Outros créditos	921,242	2.53%	702,103	3.18%	601,885	3.01%
1.02	Ativo Não Circulante	25,380,857	69.69%	14,949,632	67.80%	13,675,752	68.30%
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	10,549,442	28.97%	7,578,638	34.37%	6,043,346	30.18%
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	105,242	0.29%	137,837	0.63%	138,524	0.69%
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	948,933	2.61%	472,789	2.14%	233,526	1.17%
1.02.01.03.01	Clientes	948,933	2.61%	472,789	2.14%	233,526	1.17%
1.02.01.03.02	Outras Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.04	Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.04.01	Clientes	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.05	Estoques	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.06	Ativos Biológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.07	Tributos Diferidos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

	ENERGISA SA. R\$ - MIL						
1.02.01.09.01	Créditos com Coligadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.03	Títulos de créditos a receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.04	Tributos a recuperar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.05	Créditos tributários	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.06	Depósitos e cauções vinculados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.07	Instrumentos financeiros derivativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.08	Contas a receber da concessão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.09	Ativos financeiros setoriais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.10	Créditos com partes relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.11	Despesas pagas antecipadamente	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.12	Outros créditos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	9,495,267	26.07%	6,968,012	31.60%	5,671,296	28.32%
1.02.01.10.01	Ativos Não-Correntes a Venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.10.02	Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.10.03	Títulos de créditos a receber	15,106	0.04%	23,906	0.11%	18,304	0.09%
1.02.01.10.04	Tributos a recuperar	267,447	0.73%	223,424	1.01%	233,421	1.17%
1.02.01.10.05	Créditos tributários	1,374,384	3.77%	1,400,036	6.35%	1,273,990	6.36%
1.02.01.10.06	Depósitos e cauções vinculados	495,947	1.36%	249,138	1.13%	208,223	1.04%
1.02.01.10.07	Instrumentos financeiros derivativos	518,518	1.42%	90,635	0.41%	140,998	0.70%
1.02.01.10.08	Contas a receber da concessão	5,515,275	15.14%	4,420,666	20.05%	3,484,798	17.40%
1.02.01.10.09	Ativos financeiros setoriais (CVA)	1,064,247	2.92%	384,656	1.74%	152,130	0.76%
1.02.01.10.10	Outros créditos	244,343	0.67%	175,551	0.80%	159,432	0.80%
1.02.02	Investimentos	52,184	0.14%	49,177	0.22%	23,648	0.12%
1.02.02.01	Participações Societárias	52,184	0.14%	49,177	0.22%	23,648	0.12%
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	52,184	0.14%	49,177	0.22%	23,648	0.12%
1.02.02.01.05	Outros Investimentos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03	Imobilizado	209,612	0.58%	178,136	0.81%	142,413	0.71%
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	209,612	0.58%	178,136	0.81%	142,413	0.71%
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.04	Intangível	14,569,619	40.01%	7,143,681	32.40%	7,466,345	37.29%
1.02.04.01	Intangíveis	14,569,619	40.01%	7,143,681	32.40%	7,466,345	37.29%
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	13,232,308	36.33%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.04.01.03	Ativo Contratual - Infra-estrutura em construção	1,337,311	3.67%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.04.02	Goodwill	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Consolidado	PASSIVO	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV	31/12/2016	AV
2	Passivo Total	36,418,008	100.00%	22,048,356	100.00%	20,022,820	100.00%
2.01	Passivo Circulante	7,537,834	20.70%	5,745,441	26.06%	5,011,302	25.03%
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.01.01	Obrigações Sociais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.02	Fornecedores	1,653,312	4.54%	1,418,407	6.43%	1,170,254	5.84%
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	1,653,312	4.54%	1,418,407	6.43%	1,170,254	5.84%
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.03	Obrigações Fiscais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	2,086,959	5.73%	1,935,635	8.78%	1,534,659	7.66%
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	1,560,366	4.28%	1,609,488	7.30%	1,260,071	6.29%
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	1,052,097	2.89%	773,883	3.51%	384,991	1.92%
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	508,269	1.40%	835,605	3.79%	875,080	4.37%
2.01.04.02	Debêntures	526,593	1.45%	326,147	1.48%	274,588	1.37%
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05	Outras Obrigações	3,797,563	10.43%	2,391,399	10.85%	2,306,389	11.52%
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.01.01	Débitos com Coligadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.01.03	Débitos com Controladores	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

	ENERGISA SA. R\$ - MIL						
2.01.05.02	Outros	3,797,563	10.43%	2,391,399	10.85%	2,306,389	11.52%
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	294,605	0.81%	100,832	0.46%	27,106	0.14%
2.01.05.02.02	Dividendo Mínimo Obrigatório a Pagar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.03	Obrigações por Pagamentos Baseados em Ações	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.04	Parcelamento de impostos	31,881	0.09%	10,157	0.05%	13,839	0.07%
2.01.05.02.05	Obrigações estimadas	95,755	0.26%	84,202	0.38%	81,753	0.41%
2.01.05.02.06	Encargos do consumidor a recolher	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.07	Contribuição de iluminação pública	106,475	0.29%	63,327	0.29%	54,677	0.27%
2.01.05.02.08	Benefícios a empregados - plano de pensão	63,190	0.17%	46,583	0.21%	48,549	0.24%
2.01.05.02.09	Encargos de dívidas	89,057	0.24%	64,008	0.29%	57,831	0.29%
2.01.05.02.10	Encargos setoriais	292,898	0.80%	289,867	1.31%	314,144	1.57%
2.01.05.02.11	Impostos e Contribuições Sociais	546,841	1.50%	496,763	2.25%	426,431	2.13%
2.01.05.02.12	Passivos financeiros setoriais	871,502	2.39%	714,923	3.24%	631,701	3.15%
2.01.05.02.13	Taxas regulamentares	39,494	0.11%	58,635	0.27%	58,635	0.29%
2.01.05.02.14	Passivos disponível para venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.15	Outras contas a pagar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.16	Incorporação de redes	93,708	0.26%	111,053	0.50%	234,398	1.17%
2.01.05.02.17	Bandeiras tarifárias CCRBT	0	0.00%	0	0.00%	12,740	0.06%
2.01.05.02.18	Instrumento financeiros derivativos	691,352	1.90%	63,568	0.29%	139,935	0.70%
2.01.05.02.19	Outras contas a pagar	580,805	1.59%	287,481	1.30%	204,650	1.02%
2.01.06	Provisões	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.01.04	Provisões Cíveis	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.02	Outras Provisões	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.02.02	Provisões para Reestruturação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.07	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.07.01	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.07.02	Passivos sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02	Passivo Não Circulante	22,832,646	62.70%	11,518,393	52.24%	10,238,477	51.13%
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	13,611,882	37.38%	6,954,918	31.54%	6,069,233	30.31%
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	6,611,201	18.15%	3,924,448	17.80%	4,076,208	20.36%
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	3,648,600	10.02%	3,514,680	15.94%	2,903,799	14.50%
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	2,962,601	8.13%	409,768	1.86%	1,172,409	5.86%
2.02.01.02	Debêntures	7,000,681	19.22%	3,030,470	13.74%	1,993,025	9.95%
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02	Outras Obrigações	4,862,080	13.35%	2,686,769	12.19%	2,271,312	11.34%
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.01.01	Débitos com Coligadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.01.03	Débitos com Controladores	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02	Outros	4,862,080	13.35%	2,686,769	12.19%	2,271,312	11.34%
2.02.02.02.01	Obrigações por Pagamentos Baseados em Ações	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.02	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.03	Fornecedores	75,302	0.21%	95,767	0.43%	207,096	1.03%
2.02.02.02.04	Instrumentos financeiros derivativos	428,333	1.18%	709,016	3.22%	368,826	1.84%
2.02.02.02.05	Impostos e contribuições sociais	400,123	1.10%	215,466	0.98%	255,503	1.28%
2.02.02.02.06	Parcelamentos de impostos	44,956	0.12%	61,706	0.28%	70,907	0.35%
2.02.02.02.07	Benefício a empregado-Plano pensão	490,258	1.35%	414,483	1.88%	263,250	1.31%
2.02.02.02.08	Provisão para riscos trabalhistas, cíveis, fiscais e regulatórios	2,393,125	6.57%	486,111	2.20%	504,345	2.52%
2.02.02.02.09	Taxas regulamentares	0	0.00%	38,282	0.17%	95,705	0.48%
2.02.02.02.10	Imposto de renda e contribuição social diferido	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.11	Passivos financeiros setoriais	366,928	1.01%	314,140	1.42%	171,638	0.86%
2.02.02.02.13	Encargos setoriais	272,675	0.75%	181,948	0.83%	175,799	0.88%
2.02.02.02.14	Incorporação de redes	166,437	0.46%	98,917	0.45%	78,615	0.39%
2.02.02.02.15	Outras contas a pagar	223,943	0.61%	70,933	0.32%	79,628	0.40%
2.02.03	Tributos Diferidos	4,358,684	11.97%	1,876,706	8.51%	1,897,932	9.48%
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	4,358,684	11.97%	1,876,706	8.51%	1,897,932	9.48%

	ENERGISA SA. R\$ - MIL						
2.02.04	Provisões	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.02	Outras Provisões	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.02.02	Provisões para Reestruturação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.05	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.05.01	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.05.02	Passivos sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.06.01	Lucros a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.06.02	Receitas a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.06.03	Subvenções de Investimento a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	6,047,528	16.61%	4,784,522	21.70%	4,773,041	23.84%
2.03.01	Capital Social Realizado	3,363,685	9.24%	2,795,963	12.68%	2,795,963	13.96%
2.03.02	Reservas de Capital	194,729	0.53%	-144,558	-0.66%	-59,602	-0.30%
2.03.02.01	Ágio na Emissão de Ações	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.02	Reserva Especial de Ágio na Incorporação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.03	Alienação de Bônus de Subscrição	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.04	Opções Outorgadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.06	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.07	Custo com emissão de ações	-65,723	-0.18%	-65,723	-0.30%	-65,723	-0.33%
2.03.02.08	Outros reservas	260,452	0.72%	-78,835	-0.36%	6,121	0.03%
2.03.03	Reservas de Reavaliação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04	Reservas de Lucros	2,053,299	5.64%	1,370,833	6.22%	1,085,122	5.42%
2.03.04.01	Reserva Legal	206,842	0.57%	149,420	0.68%	121,489	0.61%
2.03.04.02	Reserva Estatutária	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.03	Reserva para Contingências	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	1,841,111	5.06%	1,137,299	5.16%	876,470	4.38%
2.03.04.06	Reserva Especial para Dividendos Não Distribuídos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	5,346	0.01%	84,114	0.38%	87,163	0.44%
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-223,572	-0.61%	-178,785	-0.81%	-139,616	-0.70%
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	659,387	1.81%	941,069	4.27%	1,091,174	5.45%
Consolidado	DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV	31/12/2016	AV
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	15,787,581	100.00%	13,637,154	100.00%	11,810,695	100.00%
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-13,282,703	-84.13%	-11,749,228	-86.16%	-9,984,088	-84.53%
3.03	Resultado Bruto	2,504,878	15.87%	1,887,926	13.84%	1,826,607	15.47%
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	363,003	2.30%	-643,033	-4.72%	-710,028	-6.01%
3.04.01	Despesas com Vendas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-734,548	-4.65%	-593,193	-4.35%	-657,681	-5.57%
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	1,288,500	8.16%	96,759	0.71%	98,730	0.84%
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-190,949	-1.21%	-146,599	-1.07%	-151,077	-1.28%
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	2,867,881	18.17%	1,244,893	9.13%	1,116,579	9.45%
3.06	Resultado Financeiro	-950,496	-6.02%	-638,003	-4.68%	-772,499	-6.54%
3.06.01	Receitas Financeiras	534,999	3.39%	783,713	5.75%	733,843	6.21%
3.06.02	Despesas Financeiras	-1,485,495	-9.41%	-1,421,716	-10.43%	-1,506,342	-12.75%
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1,917,385	12.14%	606,890	4.45%	344,080	2.91%
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-737,713	-4.67%	-34,308	-0.25%	-96,814	-0.82%
3.08.01	Corrente	1,795,900	11.38%	-150,891	-1.11%	-275,334	-2.33%

	ENERGISA SA. R\$ - MIL						
3.08.02	Diferido	-2,533,613	-16.05%	116,583	0.85%	178,520	1.51%
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1,179,672	7.47%	572,582	4.20%	247,266	2.09%
3.1	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	-51,480	-0.44%
3.10.01	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.10.02	Ganhos/Perdas Líquidas sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	1,179,672	7.47%	572,582	4.20%	195,786	1.66%
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	1,148,434	7.27%	558,612	4.10%	154,717	1.31%
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	31,238	0.20%	13,970	0.10%	41,069	0.35%
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.99.01	Lucro Básico por Ação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.99.01.01	ON	0,6612	0.00%	0,3229	0.00%	0,1016	0.00%
3.99.01.02	PN	0	0.00%	0,4386	0.00%	0,1355	0.00%
3.99.02	Lucro Diluído por Ação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Consolidado	FLUXO DE CAIXA	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV	31/12/2016	AV
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-968,278		1,249,281		1,765,051	
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	2,754,913		2,154,222		1,782,540	
6.01.01.01	Lucro líquido do exercício das operações continuadas	1,179,672		572,582		195,786	
6.01.01.02	Lucro líquido do exercício das operações descontinuadas	0		0		51,480	
6.01.01.03	Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido	737,713		34,308		96,814	
6.01.01.04	Ajuste a valor justo do ativo financeiro indenizável da concessão	-295,119		-211,384		-125,095	
6.01.01.05	Despesas com juros, variações monetárias e cambiais - líquidas	1,128,706		613,852		396,815	
6.01.01.06	Depreciação e amortização	949,710		807,675		703,644	
6.01.01.07	Provisão para perdas esperadas de créditos de liquidação duvidosa	154,736		110,248		25,353	
6.01.01.08	Provisão para riscos trabalhistas, cíveis, fiscais e regulatórios	19,691		-28,609		-104,740	
6.01.01.09	Marcação a mercado derivativos	179,376		106,943		-209,168	
6.01.01.10	Instrumentos Financeiros Derivativos	-316,174		116,265		664,990	
6.01.01.11	Marcação a mercado da dívida	108,369		-14,117		39,816	
6.01.01.12	Perda (ganho) na alienação de bens do imobilizado e do intangível	76,293		65,019		46,845	
6.01.01.13	(Ganho) na alienação da aeronave	0		-18,560		0	
6.01.01.14	Programa de remuneração variável ILP	1,502		0		0	
6.01.01.15	Ganho auferido na combinação de negócios	-1,169,562		0		0	
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-3,723,191		-904,941		-17,489	
6.01.02.01	(Aumento) de consumidores e concessionárias	-578,645		-577,000		-103,624	
6.01.02.02	Diminuição (aumento) de títulos de créditos a receber	-59,152		-13,853		-12,537	
6.01.02.03	(Aumento) Diminuição de estoques	4,360		-19,098		-7,298	
6.01.02.04	(Aumento) de tributos a recuperar	-297,728		-85,611		-91,577	
6.01.02.05	Diminuição (aumento) de cauções e depósitos vinculados	-12,978		-41,221		-13,513	
6.01.02.06	Aumento de ativos financeiros setoriais -CVA	-418,313		-456,798		603,034	
6.01.02.07	Diminuição (aumento) de outros créditos	-231,891		-240,570		9,541	
6.01.02.08	(Diminuição) aumento de fornecedores	-1,783,171		239,390		-118,874	
6.01.02.09	Aumento de impostos e contribuições sociais	87,084		85,889		6,722	
6.01.02.10	Imposto de renda e contribuição pagos	-321,457		-204,649		-182,827	
6.01.02.11	Aumento (diminuição) de obrigações estimadas	-25,820		2,449		2,726	
6.01.02.12	Aumento de passivos financeiros setoriais- CVA	14,039		245,265		-71,739	
6.01.02.13	Aumento (diminuição) de outras contas a pagar	-99,519		160,866		-37,523	
6.01.03	Outros	0		0		0	
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-3,231,188		-980,821		-2,128,233	
6.02.01	Aumento de capital e compra de ações de subsidiárias e outros investimentos	0		0		0	
6.02.02	Aplicações financeiras e recursos vinculados	-1,550,229		244,608		-859,105	
6.02.03	Resgate de aplicações financeiras	0		-25,529		0	
6.02.04	Aplicações no imobilizado, intangível e ativo contratual - Infra-estrutura em construção	-1,526,338		-1,303,492		-1,321,267	
6.02.05	Aplicações no intangível	-188,862		-16,081		0	
6.02.06	Partes relacionadas	0		0		0	
6.02.07	Alienação de bens do imobilizado, intangível e ativo Contratual - Infra-estrutura em construção	7,618		119,673		52,139	
6.02.08	Aquisição de caixa mais equivalente de caixa	0		0		0	
6.02.09	Recebimento de dividendos	26,714		0		0	
6.02.10	Caixa equivalente de caixa descontinuado	0		0		0	
6.02.11	Alienação dos ativos de geração	0		0		0	
6.02.12	Pagamento pela combinação de negócios	-91		0		0	
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	3,984,723		-144,179		76,755	

	ENERGISA SA. R\$ - MIL					
6.03.01	Novos empréstimos, financiamentos e debêntures	7,482,460		3,287,736		1,773,025
6.03.02	Pagamento de empréstimos e debêntures - principal	-2,884,959		-2,092,017		-1,852,425
6.03.03	Pagamento de empréstimos e debêntures - juros	-658,669		-593,615		-691,150
6.03.04	Liquidação de instrumentos financeiros derivativos	35,558		-88,405		-291,951
6.03.05	Pagamentos de dividendos	-288,238		-203,387		-123,689
6.03.06	Aumentos de capital com subscrição de ações	1,222,639		0		1,545,466
6.03.07	Pagamento de parcelamento de impostos	-9,594		-12,883		-10,401
6.03.08	Pagamento de parcelamento de encargos setoriais	-61,741		-70,350		-41,598
6.03.09	Pagamento de incorporação de redes	-158,134		-211,330		-86,963
6.03.10	Pagamento de parcelamento de fornecedores	-127,181		-159,928		-77,836
6.03.11	Custos de transações incorridos nas operações com emissão de ações	-567,418		0		-65,723
6.03.12	Aquisição de participação adicional de não controladores	0		0		0
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	0		0		0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-214,743		124,281		-286,427
Consolidado	INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS		31/12/2018		31/12/2017	31/12/2016
	Liquidez Geral		71.08%		85.02%	81.25%
	Liquidez Corrente		146.42%		123.55%	126.66%
	Endividamento Total		502.20%		360.83%	319.50%
	Endividamento Oneroso		259.59%		185.82%	159.31%
	Margem Bruta		15.87%		13.84%	15.47%
	Margem Líquida		7.47%		4.20%	1.66%
	Rentabilidade do Capital Próprio		24.23%		13.59%	4.28%

CONTROLADORA

	ENERGISA SA R\$ - MIL						
Controladora	ATIVO	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV	31/12/2016	AV
1	Ativo Total	10,564,296	100.00%	7,149,919	100.00%	5,772,385	100.00%
1.01	Ativo Circulante	1,749,707	16.56%	915,294	12.80%	982,021	17.01%
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	313,687	2.97%	134,406	1.88%	41,878	0.73%
1.01.02	Aplicações Financeiras	1,182,802	11.20%	660,798	9.24%	797,525	13.82%
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1,182,802	11.20%	660,798	9.24%	797,525	13.82%
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	1,182,802	11.20%	660,798	9.24%	797,525	13.82%
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.02.02.01	Títulos Mantidos até o Vencimento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.03	Contas a Receber	34,842	0.33%	34,280	0.48%	5,989	0.10%
1.01.03.01	Clientes	34,842	0.33%	34,280	0.48%	5,989	0.10%
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.04	Estoques	104	0.00%	94	0.00%	59	0.00%
1.01.05	Ativos Biológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.06	Tributos a Recuperar	88,855	0.84%	29,502	0.41%	32,477	0.56%
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.07	Despesas Antecipadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	129,417	1.23%	56,214	0.79%	104,093	1.80%
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.01.01	Dividendos a receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.01.02	Títulos de crédito a receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.01.03	Instrumentos financeiros derivativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.01.04	Outros créditos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.01.05	Ativos disponíveis para venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.02	Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03	Outros	129,417	1.23%	56,214	0.79%	104,093	1.80%
1.01.08.03.01	Dividendos a receber	101,938	0.96%	21,122	0.30%	32,293	0.56%
1.01.08.03.02	Instrumentos financeiros derivativos	2,286	0.02%	3,457	0.05%	0	0.00%
1.01.08.03.03	Ativos disponíveis para venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03.04	Títulos de crédito a receber	144	0.00%	1,167	0.02%	0	0.00%
1.01.08.03.05	Outros créditos	25,049	0.24%	30,468	0.43%	71,800	1.24%
1.02	Ativo Não Circulante	8,814,589	83.44%	6,234,625	87.20%	4,790,364	82.99%
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1,654,331	15.66%	1,970,021	27.55%	736,364	12.76%

	ENERGISA SA R\$ - MIL						
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1,248,900	11.82%	1,250,113	17.48%	0	0.00%
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.04	Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.04.01	Clientes	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.05	Estoques	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.06	Ativos Biológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.07	Tributos Diferidos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	186,396	1.76%	417,515	5.84%	710,946	12.32%
1.02.01.09.01	Créditos com Coligadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.02	Créditos com Controladas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.03	Creditos tributários	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.04	Depósitos e cauções vinculados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.05	Títulos de créditos a receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.06	Impostos a recuperar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.07	Instrumentos Financeiros Derivativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.08	Outros	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	219,035	2.07%	302,393	4.23%	25,418	0.44%
1.02.01.10.01	Ativos Não-Correntes a Venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.10.02	Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.10.03	Creditos tributários	0	0.00%	195,205	2.73%	2,375	0.04%
1.02.01.10.04	Depósitos e cauções vinculados	179	0.00%	357	0.00%	96	0.00%
1.02.01.10.05	Títulos de créditos a receber	78	0.00%	1,881	0.03%	0	0.00%
1.02.01.10.06	Impostos a recuperar	20,185	0.19%	42,870	0.60%	21,599	0.37%
1.02.01.10.07	Instrumentos Financeiros Derivativos	26,970	0.26%	57	0.00%	1,348	0.02%
1.02.01.10.08	Outros	171,623	1.62%	62,023	0.87%	0	0.00%
1.02.02	Investimentos	7,095,503	67.16%	4,204,270	58.80%	4,026,069	69.75%
1.02.02.01	Participações Societárias	7,095,503	67.16%	4,204,270	58.80%	4,026,069	69.75%
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	0	0.00%	4,194,291	58.66%	4,016,090	69.57%
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.01.04	Outros Investimentos	0	0.00%	9,979	0.14%	9,979	0.17%
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03	Imobilizado	51,068	0.48%	48,785	0.68%	18,332	0.32%
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03.02	Direito de Uso em Andamento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.04	Intangível	13,687	0.13%	11,549	0.16%	9,599	0.17%
1.02.04.01	Intangíveis	13,687	0.13%	11,549	0.16%	9,599	0.17%
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Controladora	PASSIVO	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV	31/12/2016	AV
2	Passivo Total	10,564,296	100.00%	7,149,919	100.00%	5,772,385	100.00%
2.01	Passivo Circulante	1,194,556	11.31%	513,467	7.18%	298,596	5.17%
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	6,965	0.07%	5,824	0.08%	3,791	0.07%
2.01.01.01	Obrigações Sociais	6,965	0.07%	5,824	0.08%	3,791	0.07%
2.01.01.01.01	Tributos e Contribuições Sociais	6,965	0.07%	5,824	0.08%	3,791	0.07%
2.01.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.02	Fornecedores	2,962	0.03%	7,069	0.10%	2,370	0.04%
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	2,962	0.03%	7,069	0.10%	2,370	0.04%
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.03	Obrigações Fiscais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	647,780	6.13%	324,853	4.54%	191,942	3.33%
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	155,677	1.47%	82,914	1.16%	81,162	1.41%

	ENERGISA SA R\$ - MIL						
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	155,677	1.47%	82,914	1.16%	81,162	1.41%
2.01.04.02	Debêntures	492,103	4.66%	241,939	3.38%	110,780	1.92%
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05	Outras Obrigações	536,849	5.08%	175,721	2.46%	100,493	1.74%
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.01.01	Débitos com Coligadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.01.03	Débitos com Controladores	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02	Outros	536,849	5.08%	175,721	2.46%	100,493	1.74%
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	288,540	2.73%	91,962	1.29%	14,533	0.25%
2.01.05.02.02	Dividendo Mínimo Obrigatório a Pagar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.03	Obrigações por Pagamentos Baseados em Ações	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.04	Encargos de dívidas	2,331	0.02%	563	0.01%	568	0.01%
2.01.05.02.05	Obrigações estimadas	7,080	0.07%	5,755	0.08%	2,338	0.04%
2.01.05.02.06	Benefícios a empregados - plano de pensão	1,845	0.02%	1,217	0.02%	597	0.01%
2.01.05.02.08	Instrumentos financeiros derivativos	1,480	0.01%	10,749	0.15%	27,637	0.48%
2.01.05.02.09	Passivos disponíveis para venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.10	Outras contas a pagar	235,573	2.23%	65,475	0.92%	54,820	0.95%
2.01.06	Provisões	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.01.04	Provisões Cíveis	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.02	Outras Provisões	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.02.02	Provisões para Reestruturação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.07	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.07.01	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.07.02	Passivos sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02	Passivo Não Circulante	3,981,599	37.69%	2,792,999	39.06%	1,791,922	31.04%
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	3,197,523	30.27%	2,525,598	35.32%	1,503,850	26.05%
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	311,354	2.95%	0	0.00%	81,163	1.41%
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	311,354	2.95%	0	0.00%	81,163	1.41%
2.02.01.02	Debêntures	2,886,169	27.32%	2,525,598	35.32%	1,422,687	24.65%
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02	Outras Obrigações	506,298	4.79%	266,754	3.73%	286,773	4.97%
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	68,926	0.65%	106,042	1.48%	269,608	4.67%
2.02.02.01.01	Débitos com Coligadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.01.02	Débitos com Controladas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.01.03	Débitos com Controladores	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	68,926	0.65%	106,042	1.48%	269,608	4.67%
2.02.02.02	Outros	437,372	4.14%	160,712	2.25%	17,165	0.30%
2.02.02.02.01	Obrigações por Pagamentos Baseados em Ações	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.02	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.03	Instrumentos financeiros derivativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.04	Provisão para riscos trabalhistas, cíveis e fiscais	1,286	0.01%	1,493	0.02%	1,332	0.02%
2.02.02.02.05	Benefícios a empregados - Plano Pensão	8,038	0.08%	3,115	0.04%	1,655	0.03%
2.02.02.02.06	Instrumentos financeiros derivativos	422,906	4.00%	151,945	2.13%	10,624	0.18%
2.02.02.02.07	Impostos e contribuições sociais	115	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.08	Outras contas a pagar	4,762	0.05%	4,159	0.06%	3,554	0.06%
2.02.02.02.09	Fornecedores	265	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.03	Tributos Diferidos	277,778	2.63%	647	0.01%	1,299	0.02%
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	277,778	2.63%	647	0.01%	1,299	0.02%
2.02.04	Provisões	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

ENERGISA SA R\$ - MIL							
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.02	Outras Provisões	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.02.02	Provisões para Reestruturação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.05	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.05.01	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.05.02	Passivos sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.06.01	Lucros a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.06.02	Receitas a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.06.03	Subvenções de Investimento a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03	Patrimônio Líquido	5,388,141	51.00%	3,843,453	53.76%	3,681,867	63.78%
2.03.01	Capital Social Realizado	3,363,685	31.84%	2,795,963	39.10%	2,795,963	48.44%
2.03.02	Reservas de Capital	194,729	1.84%	-144,558	-2.02%	-59,602	-1.03%
2.03.02.01	Ágio na Emissão de Ações	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.02	Reserva Especial de Ágio na Incorporação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.03	Alienação de Bônus de Subscrição	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.04	Opções Outorgadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.06	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.07	Custo com emissões de ações	-65,723	-0.62%	-65,723	-0.92%	-65,723	-1.14%
2.03.02.08	Outras Reservas	260,452	2.47%	-78,835	-1.10%	6,121	0.11%
2.03.03	Reservas de Reavaliação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04	Reservas de Lucros	2,053,299	19.44%	1,370,833	19.17%	1,085,122	18.80%
2.03.04.01	Reserva Legal	206,842	1.96%	149,420	2.09%	121,489	2.10%
2.03.04.02	Reserva Estatutária	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.03	Reserva para Contingências	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	1,841,111	17.43%	1,137,299	15.91%	876,470	15.18%
2.03.04.06	Reserva Especial para Dividendos Não Distribuídos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	5,346	0.05%	84,114	1.18%	87,163	1.51%
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-223,572	-2.12%	-178,785	-2.50%	-139,616	-2.42%
Controladora	DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV	31/12/2016	AV
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	167,678	20.76%	126,800	24.37%	67,080	19.44%
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-74,921	-9.28%	-52,657	-10.12%	-20,582	-5.97%
3.03	Resultado Bruto	92,757	11.48%	74,143	14.25%	46,498	13.48%
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	1,882,139	233.00%	463,944	89.16%	314,509	91.16%
3.04.01	Despesas com Vendas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-96,983	-12.01%	-56,318	-10.82%	-30,421	-8.82%
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	1,171,354	145.01%	0	0.00%	15	0.00%
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	0	0.00%	-72	-0.01%	-108	-0.03%
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	807,768	100.00%	520,334	100.00%	345,023	100.00%
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1,974,896	244.49%	538,087	103.41%	361,007	104.63%
3.06	Resultado Financeiro	-353,103	-43.71%	-191,252	-36.76%	-167,081	-48.43%
3.06.01	Receitas Financeiras	312,584	38.70%	206,488	39.68%	204,973	59.41%
3.06.02	Despesas Financeiras	-665,687	-82.41%	-397,740	-76.44%	-372,054	-107.83%
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1,621,793	200.77%	346,835	66.66%	193,926	56.21%
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-473,359	-58.60%	211,777	40.70%	12,271	3.56%
3.08.01	Corrente	0	0.00%	18,800	3.61%	-122	-0.04%
3.08.02	Diferido	-473,359	-58.60%	192,977	37.09%	12,393	3.59%
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	1,148,434	142.17%	558,612	107.36%	206,197	59.76%
3.1	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	-51,480	-14.92%
3.10.01	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.10.02	Ganhos/Perdas Líquidas sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

	ENERGISA SA R\$ - MIL						
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	1,148,434	142.17%	558,612	107.36%	154,717	44.84%
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.99.01	Lucro Básico por Ação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.99.01.01	ON	0,6612	0.00%	0,3229	0.00%	0,1016	0.00%
3.99.01.02	PN	0	0.00%	0,4386	0.00%	0,1355	0.00%
3.99.02	Lucro Diluído por Ação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.99.02.01	ON	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.99.02.02	PN	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Controladora	FLUXO DE CAIXA	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV	31/12/2016	AV
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-18,117		19,295		112,002	
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-20,516		51,590		121,027	
6.01.01.01	Lucro líquido do exercício das operações continuadas	1,148,434		558,612		154,717	
6.01.01.02	Lucro líquido do exercício das operações descontinuadas	0		0		51,480	
6.01.01.03	Imposto de renda e contribuição social corrente e diferido	473,359		-211,777		-12,271	
6.01.01.05	Ganho auferido na combinação de negócios	-1,169,562		0		235,637	
6.01.01.06	Despesas com juros, variações monetárias e cambiais - líquidas	81,231		67,879		3,624	
6.01.01.07	Depreciação e amortização	8,875		5,228		19	
6.01.01.08	Ganho (perda) na alienação de bens do imobilizado e do intangível	-39		72		-345,023	
6.01.01.09	Equivalência patrimonial	-807,768		-520,334		-55,635	
6.01.01.10	Marcação a mercado derivativos	271,505		135,460		89,606	
6.01.01.11	Instrumentos financeiros derivativos	-28,126		15,477		-1,127	
6.01.01.12	Marcação a mercado da dívida	1,840		844		0	
6.01.01.13	Provisão para riscos trabalhistas, cíveis, fiscais e regulatórios	-265		129		0	
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	2,399		-32,295		-9,025	
6.01.02.01	(Aumento) de consumidores e concessionárias	-562		-28,291		-181	
6.01.02.02	Diminuição (aumento) de títulos de créditos a receber	2,826		-3,048		0	
6.01.02.03	(Aumento) diminuição de estoques	-10		-35		5	
6.01.02.04	(Aumento) de tributos a recuperar	-36,668		-18,296		-15,825	
6.01.02.05	Diminuição (aumento) de cauções e depósitos vinculados	183		-269		-48	
6.01.02.06	Diminuição (aumento) de despesas pagas antecipadamente	0		0		0	
6.01.02.07	Diminuição (aumento) de outros créditos	5,461		-20,763		2,135	
6.01.02.08	(Diminuição) aumento de fornecedores	-3,842		4,699		667	
6.01.02.09	Aumento de impostos e contribuições sociais	0		20,328		5,745	
6.01.02.10	Aumento (diminuição) de obrigações estimadas	1,325		3,417		346	
6.01.02.11	Aumento de passivos financeiros setoriais	0		0		0	
6.01.02.12	Imposto de renda e contribuição pagos	234		0		0	
6.01.02.13	Aumento (diminuição) de outras contas a pagar	33,452		9,963		-1,869	
6.01.03	Outros	0		0		0	
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-157,269		-643,521		-1,245,213	
6.02.01	Aumento de capital e compra de ações de subsidiárias e outros investimentos	-654,014		-35,057		-785,645	
6.02.02	Aplicações financeiras e recursos vinculados	-373,735		-1,011,004		-839,234	
6.02.03	Resgate de aplicações financeiras	0		0		0	
6.02.04	Aplicações no imobilizado, intangível e ativo contratual - Infra-estrutura em construção	-13,297		-37,703		-14,419	
6.02.05	Pagamentos pela combinação de negócios	-91		0		0	
6.02.06	Partes relacionadas	243,702		186,505		108,130	
6.02.07	Alienação de bens do imobilizado, intangível e ativo Contratual - Infra-estrutura em construção	0		72		33	
6.02.08	Recebimento de dividendos	640,166		253,666		285,922	
6.02.09	Alienação dos ativos de geração	0		0		0	
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	354,667		716,754		952,352	
6.03.01	Novos empréstimos, financiamentos e debêntures	1,133,731		1,224,946		270,000	
6.03.02	Pagamentos de empréstimos e debêntures - principal	-245,867		-131,212		-548,818	
6.03.03	Pagamentos de empréstimos e debêntures - juros	-256,682		-152,838		-166,454	
6.03.04	Liquidação de instrumentos financeiros derivativos	-7,429		-28,670		42,230	
6.03.05	Pagamento de dividendos	-269,390		-195,472		-114,846	
6.03.06	Custos de transações incorridos nas operações com emissões de ações	0		0		-65,723	
6.03.07	Aumento de capital com subscrição de ações	567,722		0		1,535,963	
6.03.08	Aquisição de participação adicional de não controladores	-567,418		0		0	
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	0		0		0	
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	179,281		92,528		-180,859	

	ENERGISA SA R\$ - MIL					
Controladora	INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS		31/12/2018		31/12/2017	31/12/2016
	Liquidez Geral		65.76%		87.26%	82.20%
	Liquidez Corrente		146.47%		178.26%	328.88%
	Endividamento Total		96.07%		86.03%	56.78%
	Endividamento Oneroso		71.37%		74.16%	46.06%
	Margem Bruta		55.32%		58.47%	69.32%
	Margem Líquida		684.90%		440.55%	230.65%
	Rentabilidade do Capital Próprio		27.09%		17.01%	4.39%

PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2018)

Relatório do Auditor Independente - Sem Ressalva

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Aos

Acionistas, Conselheiros e Administradores da Energisa S.A.

Cataguases - MG

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, da Energisa S.A. (“Companhia”), identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2018 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, individual e consolidada, da Energisa S.A. em 31 de dezembro de 2018, o desempenho individual e consolidado de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa individuais e consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB).

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Principais assuntos de auditoria

Principais assuntos de auditoria são aqueles que, em nosso julgamento profissional, foram os mais significativos em nossa auditoria do exercício corrente. Esses assuntos foram tratados no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para cada assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas”, incluindo aquelas em relação a esses principais assuntos de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações financeiras. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar os assuntos abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras da Companhia.

Reconhecimento de receita de fornecimento de energia elétrica

As receitas das controladas da Companhia são oriundas principalmente do fornecimento de energia elétrica e atividades associadas, sendo reconhecidas quando o controle dos bens ou serviços é transferido para o cliente por um valor que reflita a contraprestação à qual a Companhia espera ter direito em troca destes bens ou serviços. O processo de reconhecimento da receita é relevante para o desempenho daquelas controladas e, para atingimento de metas de performance na data base das demonstrações financeiras. Observa-se ainda, que o fluxo das transações de fornecimento de energia elétrica das controladas envolve grande volume de dados pulverizados, sendo substancialmente processados por meio de rotinas automatizadas. O processo ainda inclui o julgamento do auditor sobre a estimativa da Administração em relação à parcela da receita de fornecimento de energia posterior ao último período de leitura do consumo, mas cujo fornecimento ocorreu ainda dentro do exercício, que somente será faturada no mês seguinte, de acordo com o regime de competência.

Consideramos esse assunto significativo para a nossa auditoria, tendo em vista a relevância dos valores envolvidos e os potenciais efeitos sobre o registro contábil da receita e das contas a receber, a dependência de controles internos eficazes e os critérios envolvidos na determinação da parcela de energia fornecida, mas não faturada.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, a avaliação do desenho e da eficácia operacional dos controles internos implementados sobre o faturamento e reconhecimento de receita, a verificação da conciliação da receita com os saldos contábeis e a análise da liquidação subsequente de saldo das contas a receber em aberto. Adicionalmente, efetuamos procedimentos analíticos, comparando as receitas reconhecidas com as informações de consumo de energia, quantidade de unidades consumidoras por classe e correspondentes tarifas com aquelas aprovadas pelo órgão regulador, e o recálculo amostral dos montantes de receita não faturados na data base da auditoria, além da análise de lançamentos manuais e eletrônicos que poderiam se sobrepor aos controles internos para o fluxo das transações de reconhecimento de receita de fornecimento de energia. Nossos exames incluíram, ainda, a realização de testes por meio de amostragem para verificação da integridade das bases de dados e informações utilizadas no processo de reconhecimento de receita.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados, que estão consistentes com a avaliação da Administração, consideramos aceitáveis as políticas e as estimativas utilizadas pela Administração para reconhecimento de suas receitas de fornecimento de energia, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas 3.2 e 31.2, no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Provisões para riscos fiscais

Conforme divulgado na nota explicativa 26, a Companhia e suas controladas são parte em diversos processos de natureza fiscais, trabalhistas, cíveis e regulatórios cujo valor agregado totaliza R\$ 10.168.116 mil em 31 de dezembro de 2018, para os quais nenhuma provisão foi constituída considerando que a sua probabilidade de perda foi avaliada como “possível”. Desse montante, R\$ 4.019.593 mil se referem a ações de natureza tributária.

Consideramos esse assunto significativo para a nossa auditoria devido à relevância dos valores envolvidos nos processos, ao grau de julgamento envolvido na determinação se uma provisão deve ser constituída, sua estimativa de valor e a probabilidade de desembolso financeiro, bem como pela complexidade dos assuntos e do ambiente tributário no Brasil.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto

Nossos procedimentos incluíram, dentre outros, a utilização de especialistas para nos auxiliar na avaliação das opiniões legais obtidas pela Companhia para as causas tributárias, bem como na realização de reuniões periódicas com a Administração e revisão das atas do Conselho de Administração para discutir a evolução dos principais processos judiciais em aberto, assim como a leitura e avaliação das opiniões legais de especialistas externos quando aplicável. Também, obtivemos cartas de confirmação dos consultores jurídicos externos da Companhia, a fim de comparar suas avaliações acerca das causas em aberto com as posições consideradas pela Administração.

Adicionalmente, avaliamos a adequação das divulgações sobre esses assuntos que estão mencionados na nota explicativa 26 às demonstrações financeiras e, especificamente sobre as contingências mais significativas.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre o andamento dos processos fiscais, trabalhistas cíveis e regulatórios, que está consistente com a avaliação da Administração, consideramos que os critérios e premissas de avaliação da probabilidade de perdas para fins de reconhecimento e dos julgamentos aplicados na mensuração do valor destas provisões adotados pela Administração, assim como as respectivas divulgações na nota explicativa 26, são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Combinações de negócios

Conforme detalhado nas notas explicativas 1 e 17 às demonstrações financeiras, a Energisa S.A., concluiu em 30 de outubro de 2018 e 06 de dezembro de 2018, todas as condições previstas no edital de leilão nº 2/2018-PPI/PND, para a aquisição do controle acionário da Centrais Elétricas de Rondônia S.A. (“Ceron”) e Companhia de Eletricidade do Acre S.A. (“Eletroacre”), respectivamente, companhias que atuam no mesmo segmento de negócio das principais controladas da Companhia. Estas transações foram contabilizadas pela aplicação do método de aquisição (CPC 15 (R1) - Combinação de Negócios/IFRS 3 - Business Combinations), que requer, entre outros procedimentos, que a Companhia determine: a data de aquisição efetiva do controle, o valor justo da contraprestação transferida, o valor justo dos ativos adquiridos e dos passivos assumidos e a apuração dos resultados auferidos na combinação de negócios. Tais procedimentos envolvem um elevado grau de julgamento e a necessidade de que sejam desenvolvidas estimativas de valores justos baseadas em cálculos e premissas relacionados ao desempenho futuro dos negócios adquiridos, e que estão sujeitos a um elevado grau de incerteza. Em razão do alto grau de julgamento relacionado, e ao impacto que eventuais alterações nas premissas poderiam ter nas demonstrações financeiras, consideramos este um assunto significativo para nossa auditoria.

Como nossa auditoria conduziu esse assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, (i) a leitura dos documentos que formalizaram a operação, e a obtenção das evidências que fundamentaram a determinação da data de aquisição do controle acionário das empresas adquiridas, e a determinação do valor justo da contraprestação transferida; (ii) análise das informações financeiras das empresas adquiridas e discussão com a Administração acerca da consistência das práticas e estimativas contábeis, além do entendimento do fluxo das transações relevantes e exame dos saldos contábeis significativos das adquiridas; (iii) avaliação da objetividade, independência e capacidade técnica dos especialistas externos envolvidos na mensuração a valor justo dos ativos adquiridos e passivos assumidos; (iv) com auxílio de nossos especialistas em modelos de valorização, analisamos as premissas e metodologia utilizadas pela Companhia, relacionadas à mensuração dos valores justos e alocações, na data da aquisição, aos ativos adquiridos e passivos assumidos; (v) revisão dos relatórios das diligências (“due diligences”) conduzidas pela Companhia, com auxílio de especialistas externos; e (vi) avaliação da adequação das divulgações efetuadas pela Companhia em relação ao tema.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre o reconhecimento dos efeitos contábeis das combinações de negócios e suas respectivas divulgações, que está consistente com a avaliação da Administração, consideramos que os critérios e premissas aplicadas sobre as combinações de negócios pela Administração, assim como as respectivas divulgações na nota explicativa 17, são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado

As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA), referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração

do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações financeiras individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor

A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração e o Balanço Social.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e o Balanço Social e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esses relatórios.

Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e o Balanço Social e, ao fazê-lo, considerar se esses relatórios estão, de forma relevante, inconsistentes com as demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparentam estar distorcidos de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração e/ou no Balanço Social, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito.

Responsabilidade da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas

A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras individuais e consolidadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia e suas controladas ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas, não, uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de

auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;

- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia e suas controladas;
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração;
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório.

Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional;

- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras individuais e consolidadas representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos.

Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com os responsáveis pela governança, determinamos aqueles que foram considerados como mais significativos na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Rio de Janeiro, 19 de março de 2019.

ERNST & YOUNG

Auditores Independentes S.S.

CRC - 2SP 015.199/O-6

Roberto Cesar Andrade dos Santos

Contador CRC - 1RJ 093.771/O-9

DECLARAÇÃO

A Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda declara que (i) (a) se encontra plenamente apta a continuar exercendo a função de Agente Fiduciário da 1ª Série / 2ª Série / 3ª Série / 4ª Série / 5ª Série / 6ª Série a que se refere este relatório e que inexistiu situação de conflito de interesses que impeça a continuidade do exercício da função (ii) a emissora manteve atualizadas as informações periódicas junto ao agente fiduciário durante o período a que se refere este relatório e não tem conhecimento de eventual omissão ou inconsistência contida nas informações divulgadas pela companhia ou, ainda, de inadimplemento ou atraso na obrigatória prestação de informações pela companhia, dentro dos parâmetros estabelecidos na documentação da emissão; (iii) não foram entregues bens e valores à sua administração; (iv) não foram identificadas alterações estatutárias ocorridas no exercício social com efeitos relevantes para os titulares dos valores mobiliários objeto deste relatório; e (v) para fins do disposto na Instrução CVM 583, na data de elaboração do presente relatório, a Simplific Pavarini, com base no organograma societário enviado pela emissora, identificou que presta/prestou serviços de agente fiduciário na emissão descrita abaixo:

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	REDE ENERGIA SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	4
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 333.941.454,90
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	370.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	20/11/2013
Data de vencimento:	21/10/2035
Taxa de Juros:	IPCA + 1,00% a.a.
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.

Nota:

Em 13 de novembro de 2013, foi realizada AGD da 4ª Emissão de Debêntures da Rede Energia S.A. - Em Recuperação Judicial, quando foi deliberado pela da totalidade das Debêntures emitidas conforme a seguir transcrito: “ (i) o Debenturista Banco do Nordeste do Brasil S.A. definiu a forma de recebimento, nos termos da opção “B”, prevista na Cláusula 7.3 do Plano de Recuperação. Os Debenturistas Fundação Enersul e REDEPREV – Fundação Rede de Previdência definiram a forma de recebimento, nos termos da opção “C”, prevista na Cláusula 7.4 do Plano de Recuperação, se comprometendo a vender 25.000 (vinte e cinco mil) e 45.000 (quarenta e cinco mil) Debêntures, respectivamente, para o Investidor, conforme definido no Plano de Recuperação. O Banco do Nordeste do Brasil S.A., por meio deste ato, não se opõe à venda da totalidade das Debêntures de titularidade da Fundação Enersul e da REDEPREV, nos termos aqui decritos, concordando também em permanecer como único Debenturista remanescente na 4ª Emissão de Debêntures, haja vista que o Investidor, ato contínuo à aquisição das Debêntures da Fundação Enersul e REDEPREV, fará com que tais Debêntures sejam canceladas, ou de outra forma, extintas. Para fins dessa deliberação, a Fundação Enersul e REDEPREV se comprometem a tomar todas as medidas sob suas responsabilidades para que as vendas das Debêntures de suas titularidades, sejam devidamente efetivadas e formalizadas e (ii) a autorização para o Agente Fiduciário realizar as alterações na Escritura de Emissão,

As informações contidas no presente relatório estão baseadas exclusivamente na documentação recebida pelo Agente Fiduciário nos termos da escritura de emissão, incluindo documentação fornecida pela Emissora.

As informações contidas neste relatório não representam uma recomendação de investimento, uma análise de crédito ou da situação econômica ou financeira da Emissora, nem tampouco garantia, explícita ou implícita, acerca do pontual pagamento das obrigações relativas aos títulos emitidos.

Rio de Janeiro, 26 de abril de 2019

Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.
Agente Fiduciário