

RELATÓRIO ANUAL DO AGENTE FIDUCIÁRIO 2019

JUNHO/2020

2ª Emissão de Debêntures

CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS SA -
ELETROBRAS

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, Junho de 2020

Senhores Debenturistas,

Na qualidade de Agente Fiduciário da 2ª Emissão de Debêntures da CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS SA - ELETROBRAS 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.

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

Em 15/05/2019 foi celebrado o Primeiro Aditamento ao Instrumento Particular de Escritura da 2ª (Segunda) Emissão de Debêntures Simples, não Conversíveis em Ações, da Espécie Quirografária, em 4 (quatro) Séries, para Distribuição Pública com Esforços Restritos, da Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - ELETROBRAS.

Em 16/05/2019 foi celebrado o Segundo Aditamento ao Instrumento Particular de Escritura da 2ª (Segunda) Emissão de Debêntures Simples, não Conversíveis em Ações, da Espécie Quirografária, em 4 (quatro) Séries, para Distribuição Pública com Esforços Restritos, da Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - ELETROBRAS.

Em 18 de novembro de 2019 ocorreu o primeiro evento de pagamento das debêntures da 2ª emissão, conforme valores a seguir:

Emissão	2ª	2ª	2ª	2ª
Série	1ª	2ª	3ª	4ª
Código CETIP	ELET12	ELET22	ELET32	ELET42
Evento	1	1	1	1
Data	18/11/2019	18/11/2019	18/11/2019	18/11/2019
Evento	AMORT	AMORT	AMORT	AMORTIZAÇÃO
Valor por Deb	R\$0,00000000	R\$0,00000000	R\$0,00000000	R\$0,00000000
Evento	JUROS	JUROS	JUROS	JUROS
Valor por Deb	R\$33,47704000	R\$35,05198900	R\$36,10068700	R\$26,32507493
Debêntures em Circulação	1.100.000	2.200.000	1.000.000	700.000
Valor Total	R\$36.824.744,00	R\$77.114.375,80	R\$36.100.687,00	R\$18.427.552,45

Não houve Assembléias Gerais de Debenturistas da 2ª emissão em 2019.

Atenciosamente,

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

EMISSORA

CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS SA - ELETROBRAS, localizada na Rua da Quitanda 196, , Rio de Janeiro Rio de Janeiro. Inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia (“CNPJ/ME”) sob o nº 00.001.180/0001-26.

OBJETO SOCIAL

3.1.1. A Emissora tem por objeto social:

a) realizar estudos, projetos, construção e operação de usinas produtoras e linhas de transmissão e distribuição de energia elétrica, bem como a celebração de atos de empresa decorrentes dessas atividades, tais como a comercialização de energia elétrica;

b) cooperar com o Ministério, ao qual se vincule, na formulação da política energética do país;

c) conceder financiamentos a empresas concessionárias de serviço público de energia elétrica sob seu controle, e prestar garantia, no país ou no exterior, em seu favor, bem como adquirir debêntures de sua emissão;

d) conceder financiamentos e prestar garantia, no país ou no exterior, em favor de entidades técnico-científicas de pesquisa sob seu controle;

e) promover e apoiar pesquisas de seu interesse empresarial no setor energético, ligadas à geração, transmissão e distribuição de energia elétrica, bem como estudos de aproveitamento de reservatórios para fins múltiplos;

f) contribuir para a formação do pessoal técnico necessário ao setor de energia elétrica brasileiro, bem como para a preparação de operários qualificados, mediante cursos especializados, podendo, também, conceder auxílio aos estabelecimentos de ensino do país ou bolsas de estudo no exterior e assinar convênios com entidades que colaborem na formação de pessoal técnico especializado;

g) colaborar, técnica e administrativamente, com as empresas de cujo capital participe acionariamente e com órgãos do Ministério ao qual se vincule;h)

h) participar de associações ou organizações de caráter técnico, científico e empresarial, de âmbito regional, nacional ou internacional, de interesse para o setor de energia elétrica; e

i) participar, na forma definida pela legislação, de programas de estímulo a fontes alternativas de geração de energia, uso racional de energia e implantação de redes inteligentes de energia.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 1ª SÉRIE

Código CETIP / Código ISIN	ELET12/BRELETDBS016
Instrução CVM	ICVM 476
Coordenador Líder	Banco Santander Brasil S.A.
Banco Liquidante	Itaú Unibanco S.A.
Banco Escriturador	ITAU CORRETORA DE VALORES S.A.
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	2/1
Valor Total da Emissão	5.000.000.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	1.100.000

Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	QUIROGRAFÁRIA
Data de Emissão	25/04/2019
Data de Vencimento	25/04/2022
Forma de Subscrição e Integralização e Preço de Integralização	4.1.4. As Debêntures serão subscritas e integralizadas à vista, em moeda corrente nacional, no ato da subscrição, durante o prazo de distribuição das Debêntures na forma dos artigos 7º-A e 8º da Instrução CVM 476, de acordo com as normas de liquidação aplicáveis à B3, pelo seu Valor Nominal Unitário (" <u>Preço de Subscrição</u> "), sendo considerada " <u>Data da Primeira Integralização</u> ", para fins da presente Escritura de Emissão, a data da primeira subscrição e integralização das Debêntures da Primeira Série, das Debêntures da Segunda Série, das Debêntures da Terceira Série e/ou das Debêntures da Quarta Série, conforme o caso. Caso ocorra a subscrição e integralização das Debêntures, conforme o caso, em mais de uma data, o preço de subscrição para as Debêntures que foram integralizadas após a Data da Primeira Integralização será, (i) para as Debêntures Não Incentivadas, o Valor Nominal Unitário, acrescido dos Juros Remuneratórios das Debêntures Não Incentivadas (conforme definido abaixo), conforme o caso, calculados <i>pro rata temporis</i> desde a Data da Primeira Integralização da respectiva série até a data de sua efetiva integralização e (ii) para as Debêntures da Quarta Série, o Valor Nominal Atualizado das Debêntures da Quarta Série (conforme definido abaixo), acrescido dos Juros Remuneratórios das Debêntures Incentivadas (conforme definido abaixo), calculados, em ambos os casos, <i>pro rata temporis</i> desde a Data da Primeira Integralização até a data de sua efetiva integralização. O Preço de Subscrição poderá ser acrescido de ágio ou deságio na data da integralização, desde que ofertados em igualdade de condições aos investidores de uma mesma série.
Remuneração	0,70% a.a.
Data de Integralização	17/05/2019
Repactuação	4.10.1. Não haverá repactuação programada das Debêntures.

DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

3.2.1 Os recursos líquidos captados pela Emissora por meio da Emissão das Debêntures Não Incentivadas serão utilizados exclusivamente para refinanciamento do passivo da Emissora, sendo que o restante, caso haja, será destinado ao reforço de caixa para utilização no curso ordinário dos negócios da Emissora.

COMPROVAÇÃO DA DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

Os recursos líquidos captados pela Emissora por meio da Emissão das Debêntures Não Incentivadas foram utilizados para refinanciamento do passivo da Emissora, sendo que o restante, caso haja, será destinado ao reforço de caixa para utilização no curso ordinário dos negócios da Emissora. A Emissora encaminhou ao Agente Fiduciário Fato Relevante publicado em 01 de agosto de 2019 através do qual comunicou que o "bond" com valor de US\$ 1 bilhão, equivalentes a R\$ 3,9 bilhões, foi liquidado em 30 de julho de 2019 e através da publicação de Fato Relevante em 02 de agosto de 2019 a Emissora comunicou a amortização de R\$ 1,275 bilhão do saldo devedor dos Instrumentos de Assunção de Dívidas firmados com a Petróleo Brasileiro S.A., em decorrência da privatização das distribuidoras, utilizando parte dos recursos captados com a emissão de debêntures.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 2ª SÉRIE

Código CETIP / Código ISIN

ELET22/BRELETDBS008

Instrução CVM	ICVM 476
Coordenador Líder	Banco Santander Brasil S.A.
Banco Liquidante	Itaú Unibanco S.A.
Banco Escriurador	ITAU CORRETORA DE VALORES S.A.
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	2/2
Valor Total da Emissão	5.000.000.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	2.200.000
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	QUIROGRAFÁRIA
Data de Emissão	25/04/2019
Data de Vencimento	25/04/2024

Forma de Subscrição e Integralização
e Preço de Integralização

4.1.4. As Debêntures serão subscritas e integralizadas à vista, em moeda corrente nacional, no ato da subscrição, durante o prazo de distribuição das Debêntures na forma dos artigos 7º-A e 8º da Instrução CVM 476, de acordo com as normas de liquidação aplicáveis à B3, pelo seu Valor Nominal Unitário (“Preço de Subscrição”), sendo considerada “Data da Primeira Integralização”, para fins da presente Escritura de Emissão, a data da primeira subscrição e integralização das Debêntures da Primeira Série, das Debêntures da Segunda Série, das Debêntures da Terceira Série e/ou das Debêntures da Quarta Série, conforme o caso. Caso ocorra a subscrição e integralização das Debêntures, conforme o caso, em mais de uma data, o preço de subscrição para as Debêntures que foram integralizadas após a Data da Primeira Integralização será, (i) para as Debêntures Não Incentivadas, o Valor Nominal Unitário, acrescido dos Juros Remuneratórios das Debêntures Não Incentivadas (conforme definido abaixo), conforme o caso, calculados *pro rata temporis* desde a Data da Primeira Integralização da respectiva série até a data de sua efetiva integralização e (ii) para as Debêntures da Quarta Série, o Valor Nominal Atualizado das Debêntures da Quarta Série (conforme definido abaixo), acrescido dos Juros Remuneratórios das Debêntures Incentivadas (conforme definido abaixo), calculados, em ambos os casos, *pro rata temporis* desde a Data da Primeira Integralização até a data de sua efetiva integralização. O Preço de Subscrição poderá ser acrescido de ágio ou deságio na data da integralização, desde que ofertados em igualdade de condições aos investidores de uma mesma série.

Remuneração	100,00% + 1,00% a.a.
Data de Integralização	17/05/2019
Repactuação	4.10.1. Não haverá repactuação programada das Debêntures.

DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

3.2.1 Os recursos líquidos captados pela Emissora por meio da Emissão das Debêntures Não Incentivadas serão utilizados exclusivamente para refinanciamento do passivo da Emissora, sendo que o restante, caso haja, será destinado ao reforço de caixa para utilização no curso ordinário dos negócios da Emissora.

COMPROVAÇÃO DA DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

Os recursos líquidos captados pela Emissora por meio da Emissão das Debêntures Não Incentivadas foram utilizados para refinanciamento do passivo da Emissora, sendo que o restante, caso haja, será destinado ao reforço de caixa para utilização no curso ordinário dos negócios da Emissora. A Emissora encaminhou ao Agente Fiduciário Fato Relevante publicado em 01 de agosto de 2019 através do qual comunicou que o "bond"

com valor de US\$ 1 bilhão, equivalentes a R\$ 3,9 bilhões, foi liquidado em 30 de julho de 2019 e através da publicação de Fato Relevante em 02 de agosto de 2019 a Emissora comunicou a amortização de R\$ 1,275 bilhão do saldo devedor dos Instrumentos de Assunção de Dívidas firmados com a Petróleo Brasileiro S.A., em decorrência da privatização das distribuidoras, utilizando parte dos recursos captados com a emissão de debêntures.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 3ª SÉRIE

Código CETIP / Código ISIN	ELET32/BRELETDBS024
Instrução CVM	ICVM 476
Coordenador Líder	Banco Santander Brasil S.A.
Banco Liquidante	Itaú Unibanco S.A.
Banco Escriurador	ITAU CORRETORA DE VALORES S.A.
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	2/3
Valor Total da Emissão	5.000.000.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	1.000.000
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	QUIROGRAFÁRIA
Data de Emissão	25/04/2019
Data de Vencimento	24/04/2026

Forma de Subscrição e Integralização e Preço de Integralização

4.1.4. As Debêntures serão subscritas e integralizadas à vista, em moeda corrente nacional, no ato da subscrição, durante o prazo de distribuição das Debêntures na forma dos artigos 7º-A e 8º da Instrução CVM 476, de acordo com as normas de liquidação aplicáveis à B3, pelo seu Valor Nominal Unitário (“Preço de Subscrição”), sendo considerada “Data da Primeira Integralização”, para fins da presente Escritura de Emissão, a data da primeira subscrição e integralização das Debêntures da Primeira Série, das Debêntures da Segunda Série, das Debêntures da Terceira Série e/ou das Debêntures da Quarta Série, conforme o caso. Caso ocorra a subscrição e integralização das Debêntures, conforme o caso, em mais de uma data, o preço de subscrição para as Debêntures que foram integralizadas após a Data da Primeira Integralização será, (i) para as Debêntures Não Incentivadas, o Valor Nominal Unitário, acrescido dos Juros Remuneratórios das Debêntures Não Incentivadas (conforme definido abaixo), conforme o caso, calculados *pro rata temporis* desde a Data da Primeira Integralização da respectiva série até a data de sua efetiva integralização e (ii) para as Debêntures da Quarta Série, o Valor Nominal Atualizado das Debêntures da Quarta Série (conforme definido abaixo), acrescido dos Juros Remuneratórios das Debêntures Incentivadas (conforme definido abaixo), calculados, em ambos os casos, *pro rata temporis* desde a Data da Primeira Integralização até a data de sua efetiva integralização. O Preço de Subscrição poderá ser acrescido de ágio ou deságio na data da integralização, desde que ofertados em igualdade de condições aos investidores de uma mesma série.

Remuneração	100,00% + 1,20% a.a.
Data de Integralização	17/05/2019
Repactuação	4.10.1. Não haverá repactuação programada das Debêntures.

DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

3.2.1 Os recursos líquidos captados pela Emissora por meio da Emissão das Debêntures Não Incentivadas (conforme definido abaixo) serão utilizados exclusivamente para refinanciamento do passivo da Emissora,

sendo que o restante, caso haja, será destinado ao reforço de caixa para utilização no curso ordinário dos negócios da Emissora.

COMPROVAÇÃO DA DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

Os recursos líquidos captados pela Emissora por meio da Emissão das Debêntures Não Incentivadas foram utilizados para refinanciamento do passivo da Emissora, sendo que o restante, caso haja, será destinado ao reforço de caixa para utilização no curso ordinário dos negócios da Emissora. A Emissora encaminhou ao Agente Fiduciário Fato Relevante publicado em 01 de agosto de 2019 através do qual comunicou que o "bond" com valor de US\$ 1 bilhão, equivalentes a R\$ 3,9 bilhões, foi liquidado em 30 de julho de 2019 e através da publicação de Fato Relevante em 02 de agosto de 2019 a Emissora comunicou a amortização de R\$ 1,275 bilhão do saldo devedor dos Instrumentos de Assunção de Dívidas firmados com a Petróleo Brasileiro S.A., em decorrência da privatização das distribuidoras, utilizando parte dos recursos captados com a emissão de debêntures.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 4ª SÉRIE

Código CETIP / Código ISIN	ELET42/BRELETDBS032
Instrução CVM	ICVM 476
Coordenador Líder	Banco Santander Brasil S.A.
Banco Liquidante	Itaú Unibanco S.A.
Banco Escriurador	ITAU CORRETORA DE VALORES S.A.
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	2/4
Valor Total da Emissão	5.000.000.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	700.000
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	QUIROGRAFÁRIA
Data de Emissão	25/04/2019
Data de Vencimento	15/05/2029

Forma de Subscrição e Integralização
e Preço de Integralização

4.1.4. As Debêntures serão subscritas e integralizadas à vista, em moeda corrente nacional, no ato da subscrição, durante o prazo de distribuição das Debêntures na forma dos artigos 7º-A e 8º da Instrução CVM 476, de acordo com as normas de liquidação aplicáveis à B3, pelo seu Valor Nominal Unitário (“Preço de Subscrição”), sendo considerada “Data da Primeira Integralização”, para fins da presente Escritura de Emissão, a data da primeira subscrição e integralização das Debêntures da Primeira Série, das Debêntures da Segunda Série, das Debêntures da Terceira Série e/ou das Debêntures da Quarta Série, conforme o caso. Caso ocorra a subscrição e integralização das Debêntures, conforme o caso, em mais de uma data, o preço de subscrição para as Debêntures que foram integralizadas após a Data da Primeira Integralização será, (i) para as Debêntures Não Incentivadas, o Valor Nominal Unitário, acrescido dos Juros Remuneratórios das Debêntures Não Incentivadas (conforme definido abaixo), conforme o caso, calculados *pro rata temporis* desde a Data da Primeira Integralização da respectiva série até a data de sua efetiva integralização e (ii) para as Debêntures da Quarta Série, o Valor Nominal Atualizado das Debêntures da Quarta Série (conforme definido abaixo), acrescido dos Juros Remuneratórios das Debêntures Incentivadas (conforme definido abaixo), calculados, em ambos os casos, *pro rata temporis* desde a Data da Primeira Integralização até a data de sua efetiva integralização. O Preço de Subscrição poderá ser acrescido de ágio ou deságio na data da integralização, desde que ofertados em igualdade de condições aos investidores de uma mesma série.

Remuneração	5,1814% a.a.
Data de Integralização	17/05/2019
Repactuação	4.10.1. Não haverá repactuação programada das Debêntures.

DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

3.2.2 Nos termos do artigo 2º, parágrafo 1º, da Lei 12.431, do Decreto 8.874, e da Resolução do Conselho Monetário Nacional (“CMN”) nº 3.947, de 27 de janeiro de 2011 (“Resolução CMN 3.947”), os recursos líquidos captados pela Emissora por meio da Emissão das Debêntures da Quarta Série (conforme definido abaixo), serão utilizados exclusivamente para pagamentos futuros ou reembolso de gastos despesas ou dívidas relacionados à implantação dos Projetos (conforme definido abaixo), que tenham ocorrido em prazo igual ou inferior a 24 (vinte e quatro) meses contados da data de encerramento da Oferta Restrita, conforme detalhado nas tabelas abaixo:

Objetivo do Projeto Angra 3	Implantação da Usina Termonuclear Angra 3, com 1.405 MW de potência instalada e 1.214,2 MW de energia assegurada, cadastrada com o Código Único de Empreendimento de Geração - CEG - UTN.UR.RJ.030150-7.01. Ato Autorizativo Decreto nº 75.870, de 13 de junho de 1975, e Resolução CNPE nº 3, de 25 de junho de 2007, de titularidade da Eletrobras Eletronuclear (“Projeto Angra 3”).
Data do início do Projeto Angra 3	03/2009
Data Estimada de Encerramento do Projeto Angra 3 (conforme atualização da Emissora em 29/05/2020)	30/11/2026
Fase atual do Projeto Angra 3 (conforme atualização da Emissora em 29/05/2020)	O avanço físico acumulado até Dezembro/2019 no empreendimento foi de 63,75%.
Volume estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Angra 3	Os investimentos totais aplicados no Projeto Angra 3 estão estimados em aproximadamente R\$ 21,22 bilhões (base: jun/2018).
Valor das Debêntures da Quarta Série que será destinado ao Projeto Angra 3	R\$ 500,050 milhões.

Alocação dos recursos a serem captados por meio das Debêntures da Quarta Série para o Projeto Angra 3	Os recursos captados por meio das Debêntures da Quarta Série serão integralmente utilizados para pagamento futuro e/ou reembolso de gastos, despesas ou dívidas relacionadas ao Projeto Angra 3, observado que tais gastos, despesas ou dívidas ocorreram em prazo igual ou inferior a 24 (vinte e quatro) meses contado da data de encerramento da Oferta Restrita, nos termos do parágrafo 1º-C do artigo 1º da Lei 12.431.
Percentual dos recursos financeiros necessários ao Projeto Angra 3 provenientes das Debêntures da Quarta Série	As Debêntures da Quarta Série representam aproximadamente 2,4% (dois vírgula quatro por cento) dos usos totais estimados do Projeto Angra 3.

Objetivo do Projeto Belo Monte	Implantação da Usina Hidrelétrica de Belo Monte conforme o Contrato de Concessão nº 001/2010, celebrado entre a Norte Energia S/A e União Federal, por intermédio da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL ("Poder Concedente" e "ANEEL", respectivamente), em 26 de agosto de 2010, capacidade instalada de 11.233,1 MW e quantidade média de geração de energia de 4.571 MW ("Projeto Belo Monte" e, em conjunto com o Projeto Angra 3, "Projetos").
Data do início do Projeto Belo Monte	01/06/2011
Data Estimada de Encerramento do Projeto Belo Monte	10/12/2019
Fase atual do Projeto Belo Monte (conforme atualização da Emissora em 29/05/2020)	Entrada em operação comercial plena, através da última unidade geradora, em Novembro/2019.
Volume estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Belo Monte	Os investimentos totais aplicados no Projeto Belo Monte estão estimados em aproximadamente R\$ 39,3 bilhões (valores em novembro/2018).
Valor das Debêntures da Quarta Série que será destinado ao Projeto Belo Monte	R\$ 199,950 milhões.
Alocação dos recursos a serem captados por meio das Debêntures da Quarta Série para o Projeto Belo Monte	Os recursos captados por meio das Debêntures da Quarta Série serão integralmente utilizados para pagamento futuro e/ou reembolso de gastos, despesas ou dívidas relacionadas ao Projeto Belo Monte, observado que tais gastos, despesas ou dívidas ocorreram em prazo igual ou inferior a 24 (vinte e quatro) meses contado da data de encerramento da Oferta Restrita, nos termos do parágrafo 1º-C do artigo 1º da Lei 12.431.
Percentual dos recursos financeiros necessários ao Projeto Belo Monte provenientes das Debêntures da Quarta Série	As Debêntures da Quarta Série representam aproximadamente 0,5% (zero vírgula cinco por cento) dos usos totais estimados do Projeto Belo Monte.

COMPROVAÇÃO DA DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

Nos termos do artigo 2º, parágrafo 1º, da Lei 12.431, do Decreto 8.874, e da Resolução do Conselho Monetário Nacional ("CMN") nº 3.947, de 27 de janeiro de 2011 ("Resolução CMN 3.947"), os recursos líquidos captados pela Emissora por meio da Emissão das Debêntures da Quarta Série, serão utilizados exclusivamente para pagamentos futuros ou reembolso de gastos despesas ou dívidas relacionados à implantação dos Projetos, que tenham ocorrido em prazo igual ou inferior a 24 (vinte e quatro) meses contados da data de encerramento da Oferta Restrita.

A Emissora encaminhou ao Agente Fiduciário documentação comprovando a destinação dos recursos aos Projetos Belo Monte e Angra 3, conforme resumo a seguir:

Projeto Belo Monte

Valor das Debêntures destinado ao projeto	R\$ 199.950.000,00
Valor das Debêntures destinado ao projeto entre 22/05/2017 e 22/05/2019	R\$ 199.950.000,00
Valor das Debêntures destinado ao projeto após 22/05/2019	R\$ 0,00
Percentual destinado ao projeto	100,00%
Saldo pendente de comprovação até a Data de Vencimento	R\$ 0,00

Projeto Angra 3

Valor das Debêntures destinado ao projeto	R\$ 500.050.000,00
Valor das Debêntures destinado ao projeto entre 22/05/2017 e 22/05/2019	R\$ 65.083.382,14
Valor das Debêntures destinado ao projeto após 22/05/2019	R\$ 434.966.617,86
Percentual destinado ao projeto	100,00%
Saldo pendente de comprovação até a Data de Vencimento	R\$ 0,00

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 1ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
25/04/2019	1.100.000	0	0	0	0	0
31/12/2019	0	0	0	0	0	1.100.000

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 2ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
25/04/2019	2.200.000	0	0	0	0	0
31/12/2019	0	0	0	0	0	2.200.000

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 3ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
25/04/2019	1.000.000	0	0	0	0	0
31/12/2019	0	0	0	0	0	1.000.000

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 4ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
25/04/2019	700.000	0	0	0	0	0
31/12/2019	0	0	0	0	0	700.000

GARANTIA

As Debêntures serão da espécie quirografia, nos termos do artigo 58, *caput*, da Lei das Sociedades por Ações.

AMORTIZAÇÃO

4.5.1. O Valor Nominal Unitário das Debêntures Não Incentivadas será amortizado em uma única parcela nas respectivas Datas de Vencimento (“Amortização do Valor Nominal Unitário das Debêntures Não Incentivadas”).

REMUNERAÇÃO

4.3.2. Os Juros Remuneratórios serão pagos semestralmente, sempre no dia 15 (quinze) dos meses de maio e novembro de cada ano, ocorrendo o primeiro pagamento em 15 de novembro de 2019 e, o último, nas respectivas Datas de Vencimento (“Data de Pagamento dos Juros Remuneratórios das Debêntures da Primeira Série”, “Data de Pagamento dos Juros Remuneratórios das Debêntures da Segunda Série”, “Data de Pagamento dos Juros Remuneratórios das Debêntures da Terceira Série” e “Data de Pagamento dos Juros Remuneratórios das Debêntures da Quarta Série”, respectivamente, quando mencionadas em conjunto e de maneira genérica, cada uma dessas datas, uma “Data de Pagamento dos Juros Remuneratórios”). Farão jus aos Juros Remuneratórios aqueles que forem titulares de Debêntures ao final do Dia Útil imediatamente anterior à Data de Pagamento de Juros Remuneratórios.

RESGATE ANTECIPADO

4.11. Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Incentivadas

4.11.1. As Debêntures Incentivadas não estarão sujeitas ao resgate antecipado facultativo pela Emissora, seja ele total ou parcial.

4.12. Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas

4.12.1. As Debêntures Não Incentivadas estarão sujeitas ao resgate antecipado facultativo total pela Emissora, observadas as condições específicas de cada série, conforme o caso, e os procedimentos para Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas (conforme definido abaixo).

4.12.2. Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures da Primeira Série. As Debêntures da Primeira Série estarão sujeitas ao resgate antecipado facultativo total pela Emissora após decorridos 12 (doze) meses contados da Data de Emissão, ou seja, a partir de 25 de abril de 2020 (inclusive), mediante o pagamento do Valor do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas (conforme definido abaixo) ("Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures da Primeira Série").

4.12.3. Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures da Segunda Série. As Debêntures da Segunda Série estarão sujeitas ao resgate antecipado facultativo total pela Emissora, após decorridos 24 (vinte e quatro) meses contados da Data de Emissão, ou seja, a partir de 25 de abril de 2021 (inclusive), mediante o pagamento do Valor do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas ("Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures da Segunda Série").

4.12.4. Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures da Terceira Série. As Debêntures da Terceira Série estarão sujeitas ao resgate antecipado facultativo total pela Emissora, após decorridos 36 (trinta e seis) meses contados da Data de Emissão, ou seja, a partir de 25 de abril de 2022 (inclusive), mediante o pagamento do Valor do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas ("Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures da Terceira Série") e, em conjunto com o Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures da Primeira Série e o Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures da Segunda Série, o "Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas").

4.12.5. Procedimentos para o Resgate Antecipado Facultativo Total das Debêntures Não Incentivadas. O Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas observará o quanto segue:

a) a Emissora informará aos titulares das Debêntures da Primeira Série e/ou aos titulares das Debêntures da Segunda Série e/ou aos titulares das Debêntures da Terceira Série acerca da realização do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas, conforme aplicável, por meio de correspondência aos titulares das Debêntures da Primeira Série e/ou aos titulares das Debêntures da Segunda Série e/ou aos titulares das Debêntures da Terceira Série, conforme o caso, com cópia para o Agente Fiduciário, ou da publicação de edital nos termos da Cláusula 4.19, que conterà as condições do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas, com, no mínimo, 5 (cinco) Dias Úteis de antecedência da data definida para a realização do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas, conforme aplicável, a qual conterà informações sobre: **(a)** a data efetiva para a realização do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas, conforme aplicável; **(b)** o Valor Nominal Unitário ou o saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures Não Incentivadas, conforme o caso, acrescido dos Juros Remuneratórios devidos à época do resgate antecipado; e **(c)** demais informações eventualmente necessárias;

b) a B3 deverá ser comunicada, por meio de correspondência encaminhada pela Emissora, da realização do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas, conforme aplicável, na mesma data em que o Debenturista da respectiva série for notificado;

c) na data de realização do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas, conforme aplicável, a Emissora deverá proceder à liquidação do resgate antecipado;

d) no caso das Debêntures Não Incentivadas, conforme aplicável, que estejam custodiadas eletronicamente na B3, referida liquidação seguirá os procedimentos da B3; e

e) no caso das Debêntures Não Incentivadas, conforme aplicável, que não estejam custodiadas eletronicamente na B3, a liquidação do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas, conforme aplicável, se dará mediante depósito a ser realizado pelo Banco Liquidante nas contas correntes indicadas pelos titulares das Debêntures da Primeira Série e/ou pelos titulares das Debêntures da Segunda Série e/ou pelos titulares das Debêntures da Terceira Série, conforme aplicável.

4.12.6 O valor do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas a que farão jus os titulares das Debêntures da Primeira Série e/ou das Debêntures da Segunda Série e/ou das Debêntures da Terceira Série, conforme o caso, por ocasião do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas, conforme o caso, será o Valor Nominal Unitário ou saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures da Primeira Série e/ou das Debêntures da Segunda Série e/ou das Debêntures da Terceira Série, conforme o caso, acrescidos dos respectivos Juros Remuneratórios, apurados desde a Data da Primeira Integralização da respectiva série ou da Data de Pagamento dos Juros Remuneratórios imediatamente anterior, conforme o caso, até a data do efetivo pagamento do resgate antecipado ("Data do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas"), acrescido de Encargos Moratórios, se aplicável, devidos e não pagos até a Data do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas, conforme o caso, e acrescido do prêmio calculado de acordo com a fórmula abaixo ("Valor do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas"):

$$\text{Prêmio de Resgate Antecipado} = (d/252) \times \text{PA} \times \text{VR}$$

onde:

d = quantidade de Dias Úteis a transcorrer entre a Data do Resgate Antecipado Facultativo das Debêntures Não Incentivadas e a Data de Vencimento das Debêntures Não Incentivadas da respectiva série, conforme o caso;

PA = 0,20% (vinte centésimos por cento) ao ano para todas as Debêntures Não Incentivadas; e

VR = Valor Nominal Unitário ou saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures da Primeira Série e/ou das Debêntures da Segunda Série e/ou das Debêntures da Terceira Série, conforme o caso, acrescido dos respectivos Juros Remuneratórios, apurados desde a Data da Primeira Integralização da respectiva série ou da Data de Pagamento dos Juros Remuneratórios imediatamente anterior, conforme o caso, até a data do efetivo pagamento.

DECLARAÇÃO DA EMISSORA



Centrais Elétricas Brasileiras S.A.
DF
Rua da Quitanda, 196 - 23º
20091-005 Rio de Janeiro - RJ
Tels: (21) 2514-6431/6435
E-mail: df@eletrobras.com

CTA-DF-00978/2020

Rio de Janeiro, 25 de março de 2020.

Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.

Rua Sete de Setembro 99, 24º andar - Centro
20050-005 - Rio de Janeiro - RJ

Prezados,

De acordo com a cláusula 6ª - Obrigações Adicionais da Emissora), subitem 6.1.1 (a) (II) (3), da Escritura da 2ª Emissão de Debêntures, a Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobras declara que:

- i. Permanecem válidas as disposições contidas na Escritura da 2ª Emissão de Debêntures da Companhia;
- ii. Não ocorrência de qualquer Evento de Inadimplemento e inexistência de descumprimento de obrigações da Emissora perante os Debenturistas;
- iii. Os bens e ativos da Emissora foram mantidos devidamente assegurados;
- iv. Não foram praticados atos em desacordo com o Estatuto Social da Companhia.

Atenciosamente,



Elvira Cavalcanti Presta

Diretora Financeira e de Relação com Investidores

COVENANTS

CLÁUSULA

a) não atingimento, pela Emissora durante a vigência da Emissão, da manutenção do índice obtido da divisão da Dívida Líquida pelo EBITDA Ajustado (conforme definido no Anexo II) inferior a (i) 4,0 x (quatro inteiros) vezes no exercício social de 2019; e (ii) 3,75 x (três inteiros e setenta e cinco centésimos) vezes a partir do exercício social de 2020 (“Índice Financeiro”), sendo a primeira apuração com base no exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2019. O Índice Financeiro deverá ser apurado pela Emissora e verificado pelo Agente Fiduciário anualmente, com base nas demonstrações financeiras consolidadas e auditadas anuais da Emissora referentes ao exercício social anterior, com base na metodologia de cálculo constante do Anexo II à presente Escritura de Emissão; e

Anexo II ao Instrumento Particular de Escritura da 2ª (Segunda) Emissão de Debêntures Simples, não Conversíveis em Ações, da Espécie Quirografia, em 4 (quatro) Séries, para Distribuição Pública com Esforços Restritos, da Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - ELETROBRAS

Fórmula de Cálculo do Índice Financeiro

O Índice Financeiro é calculado a partir da divisão da Dívida Líquida (conforme definidos abaixo) pelo EBITDA Ajustado (conforme definidos abaixo), a saber:

A) Dívida Líquida: A dívida líquida é o total da dívida bruta subtraindo os seguintes itens:

(-)	Caixa e equivalente de caixa + Títulos e Valores mobiliários;
(-)	Financiamentos a receber sem RGR de Outras Empresas;
(-)	RGR de Outras Empresas;
(-)	Saldo líquido do ativo financeiro de Itaipu.

B) EBITDA Ajustado: O EBITDA Ajustado da companhia deverá ter a seguinte composição:

Resultado do Exercício

(+)	Provisão IR e CSLL;
(+)	Resultado Financeiro;
(+)	Amortização e Depreciação;

Ajustes

(-)	Efeitos sobre Resultado no momento do Reconhecimento de Indenizações de Geração;
(-)	Plano de aposentadoria Extraordinária;
(-)	Provisões/Reversões Operacionais;
(-)	Ganho na venda de Controladas;
(-)	Receita Societária Total de Transmissão;
(+)	Recebimento Total de Receita Anual Permitida;

(*) Índice Dívida Líquida / EBITDA Ajustado deverá ser calculado uma vez ao ano, sempre no encerramento do ano contábil.

Data de Referência		Data de Apuração		Covenants	
31/12/2019		30/03/2020		Visualizar	
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSORA	1,41	<=	4,00	OK

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

PAGAMENTOS PROGRAMADOS E EFETUADOS

PAGAMENTOS DA 1ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
18/11/2019	18/11/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 33,47704000	-
15/05/2020	15/05/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 23,30572999	-
16/11/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/05/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/11/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
25/04/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
25/04/2022	-	Amortização Constante	100,00%	Agendado	-	-

PAGAMENTOS DA 2ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
18/11/2019	18/11/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 35,05198900	-
15/05/2020	15/05/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 24,78049499	-
16/11/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/05/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/11/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/05/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/11/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/05/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/11/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
25/04/2024	-	Juros	-	Agendado	-	-
25/04/2024	-	Amortização Constante	100,00%	Agendado	-	-

PAGAMENTOS DA 3ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
18/11/2019	18/11/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 36,10068700	-
15/05/2020	15/05/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 25,76241800	-
16/11/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/05/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/11/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/05/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/11/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/05/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/11/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/05/2024	-	Juros	-	Agendado	-	-
18/11/2024	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/05/2025	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/11/2025	-	Juros	-	Agendado	-	-
27/04/2026	-	Juros	-	Agendado	-	-
27/04/2026	-	Amortização Constante	100,00%	Agendado	-	-

PAGAMENTOS DA 4ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
18/11/2019	18/11/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 26,32507493	-
15/05/2020	15/05/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 25,34895219	-
16/11/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/05/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/11/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/05/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
16/11/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/05/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/11/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/05/2024	-	Juros	-	Agendado	-	-
18/11/2024	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/05/2025	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/11/2025	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/05/2026	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/11/2026	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/05/2027	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/05/2027	-	Amortização Variavel	33,3300%	Agendado	-	-
16/11/2027	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/05/2028	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/05/2028	-	Amortização Variavel	50,0000%	Agendado	-	-
16/11/2028	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/05/2029	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/05/2029	-	Amortização Variavel	100,0000%	Agendado	-	-

RATING

Data da Súmula	22/01/2020	25/04/2019
Agência	S&P	S&P
Rating Atual	brAAA	brAAA
Rating Mínimo	NA	NA
Cláusula	3.9.1	3.9.1
Periodicidade	ANUAL	ANUAL
Status	OK	OK
Referente a	EMISSÃO	EMISSÃO
Documento	ESCRITURA DE EMISSAO	ESCRITURA DE EMISSAO
Link	Visualizar	Visualizar

ASSEMBLEIAS DE DEBENTURISTAS

RCA - 1 - 25/04/2019 | [Visualizar](#)

RD - 1 - 22/04/2019 | [Visualizar](#)

ADITAMENTOS

ESCRITURA DE EMISSAO - 1º ADITAMENTO Realizado em 15/05/2019

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	RJ	RIO DE JANEIRO	15/05/2019	Visualizar
Junta Comercial	DISTRITO FEDERAL	-	13/06/2019	Visualizar

ESCRITURA DE EMISSAO - 2º ADITAMENTO Realizado em 16/05/2019

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	16/05/2019	Visualizar
Junta Comercial	DISTRITO FEDERAL	-	18/06/2019	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 PAR ELET12 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
17/05/19	1,000.000000	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00000000	0.70%	1.000000000	1.000000000	0	0.00000000	0.000000
18/05/19	1,000.273888	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00024620	0.70%	1.000027681	1.000273888	0	0.27388799	0.000000
19/05/19	1,000.273888	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00024620	0.70%	1.000027681	1.000273888	0	0.27388799	0.000000
20/05/19	1,000.273888	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00024620	0.70%	1.000027681	1.000273888	0	0.27388799	0.000000
21/05/19	1,000.547851	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00049246	0.70%	1.000055364	1.000547851	0	0.54785100	0.000000
22/05/19	1,000.821887	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00073878	0.70%	1.000083046	1.000821887	0	0.82188700	0.000000
23/05/19	1,001.095999	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00098516	0.70%	1.000110730	1.001095999	0	1.09599899	0.000000
24/05/19	1,001.370195	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00123161	0.70%	1.000138415	1.001370195	0	1.37019500	0.000000
25/05/19	1,001.644456	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00147811	0.70%	1.000166100	1.001644456	0	1.64445599	0.000000
26/05/19	1,001.644456	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00147811	0.70%	1.000166100	1.001644456	0	1.64445599	0.000000
27/05/19	1,001.644456	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00147811	0.70%	1.000166100	1.001644456	0	1.64445599	0.000000
28/05/19	1,001.918790	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00172467	0.70%	1.000193786	1.001918790	0	1.91878999	0.000000
29/05/19	1,002.193210	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00197130	0.70%	1.000221473	1.002193210	0	2.19320999	0.000000
30/05/19	1,002.467693	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00221798	0.70%	1.000249160	1.002467693	0	2.46769300	0.000000
31/05/19	1,002.742260	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00246473	0.70%	1.000276848	1.002742260	0	2.74226000	0.000000
01/06/19	1,003.016903	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	0.70%	1.000304537	1.003016903	0	3.01690300	0.000000
02/06/19	1,003.016903	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	0.70%	1.000304537	1.003016903	0	3.01690300	0.000000
03/06/19	1,003.016903	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00271154	0.70%	1.000304537	1.003016903	0	3.01690300	0.000000
04/06/19	1,003.291610	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00295840	0.70%	1.000332227	1.003291610	0	3.29161000	0.000000
05/06/19	1,003.566402	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00320533	0.70%	1.000359918	1.003566402	0	3.56640199	0.000000
06/06/19	1,003.841267	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00345232	0.70%	1.000387609	1.003841267	0	3.84126700	0.000000
07/06/19	1,004.116207	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00369937	0.70%	1.000415301	1.004116207	0	4.11620700	0.000000

DATA	PU PAR ELET12 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
08/06/19	1,004.391222	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00394648	0.70%	1.000442994	1.004391222	0	4.39122199	0.000000
09/06/19	1,004.391222	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00394648	0.70%	1.000442994	1.004391222	0	4.39122199	0.000000
10/06/19	1,004.391222	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00394648	0.70%	1.000442994	1.004391222	0	4.39122199	0.000000
11/06/19	1,004.666312	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00419365	0.70%	1.000470688	1.004666312	0	4.66631199	0.000000
12/06/19	1,004.941485	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00444089	0.70%	1.000498382	1.004941485	0	4.94148500	0.000000
13/06/19	1,005.216723	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00468818	0.70%	1.000526077	1.005216723	0	5.21672299	0.000000
14/06/19	1,005.492036	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00493553	0.70%	1.000553773	1.005492036	0	5.49203599	0.000000
15/06/19	1,005.767434	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00518295	0.70%	1.000581470	1.005767434	0	5.76743400	0.000000
16/06/19	1,005.767434	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00518295	0.70%	1.000581470	1.005767434	0	5.76743400	0.000000
17/06/19	1,005.767434	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00518295	0.70%	1.000581470	1.005767434	0	5.76743400	0.000000
18/06/19	1,006.042896	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00543042	0.70%	1.000609168	1.006042896	0	6.04289600	0.000000
19/06/19	1,006.318442	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00567796	0.70%	1.000636866	1.006318442	0	6.31844199	0.000000
20/06/19	1,006.594063	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00592556	0.70%	1.000664565	1.006594063	0	6.59406300	0.000000
21/06/19	1,006.594063	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00592556	0.70%	1.000664565	1.006594063	0	6.59406300	0.000000
22/06/19	1,006.869759	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00617322	0.70%	1.000692265	1.006869759	0	6.86975899	0.000000
23/06/19	1,006.869759	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00617322	0.70%	1.000692265	1.006869759	0	6.86975899	0.000000
24/06/19	1,006.869759	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00617322	0.70%	1.000692265	1.006869759	0	6.86975899	0.000000
25/06/19	1,007.145528	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00642094	0.70%	1.000719965	1.007145528	0	7.14552799	0.000000
26/06/19	1,007.421373	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00666872	0.70%	1.000747667	1.007421373	0	7.42137299	0.000000
27/06/19	1,007.697292	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00691656	0.70%	1.000775369	1.007697292	0	7.69729200	0.000000
28/06/19	1,007.973285	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00716446	0.70%	1.000803071	1.007973285	0	7.97328500	0.000000
29/06/19	1,008.249363	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00741243	0.70%	1.000830775	1.008249363	0	8.24936300	0.000000
30/06/19	1,008.249363	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00741243	0.70%	1.000830775	1.008249363	0	8.24936300	0.000000
01/07/19	1,008.249363	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00741243	0.70%	1.000830775	1.008249363	0	8.24936300	0.000000
02/07/19	1,008.525505	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00766045	0.70%	1.000858479	1.008525505	0	8.52550499	0.000000
03/07/19	1,008.801733	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00790854	0.70%	1.000886185	1.008801733	0	8.80173300	0.000000
04/07/19	1,009.078035	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00815669	0.70%	1.000913891	1.009078035	0	9.07803499	0.000000
05/07/19	1,009.354401	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00840489	0.70%	1.000941597	1.009354401	0	9.35440099	0.000000
06/07/19	1,009.630853	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00865316	0.70%	1.000969305	1.009630853	0	9.63085299	0.000000
07/07/19	1,009.630853	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00865316	0.70%	1.000969305	1.009630853	0	9.63085299	0.000000

DATA	PU PAR ELET12 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
08/07/19	1,009.630853	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00865316	0.70%	1.000969305	1.009630853	0	9.63085299	0.000000
09/07/19	1,009.907378	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00890149	0.70%	1.000997013	1.009907378	0	9.90737800	0.000000
10/07/19	1,010.183988	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00914989	0.70%	1.001024722	1.010183988	0	10.18398800	0.000000
11/07/19	1,010.460663	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00939834	0.70%	1.001052432	1.010460663	0	10.46066299	0.000000
12/07/19	1,010.737412	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00964685	0.70%	1.001080142	1.010737412	0	10.73741199	0.000000
13/07/19	1,011.014246	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00989543	0.70%	1.001107853	1.011014246	0	11.01424600	0.000000
14/07/19	1,011.014246	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00989543	0.70%	1.001107853	1.011014246	0	11.01424600	0.000000
15/07/19	1,011.014246	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00989543	0.70%	1.001107853	1.011014246	0	11.01424600	0.000000
16/07/19	1,011.291145	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01014406	0.70%	1.001135566	1.011291145	0	11.29114499	0.000000
17/07/19	1,011.568128	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01039276	0.70%	1.001163278	1.011568128	0	11.56812800	0.000000
18/07/19	1,011.845186	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01064152	0.70%	1.001190992	1.011845186	0	11.84518600	0.000000
19/07/19	1,012.122318	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01089034	0.70%	1.001218706	1.012122318	0	12.12231800	0.000000
20/07/19	1,012.399525	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01113922	0.70%	1.001246421	1.012399525	0	12.39952500	0.000000
21/07/19	1,012.399525	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01113922	0.70%	1.001246421	1.012399525	0	12.39952500	0.000000
22/07/19	1,012.399525	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01113922	0.70%	1.001246421	1.012399525	0	12.39952500	0.000000
23/07/19	1,012.676807	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01138816	0.70%	1.001274137	1.012676807	0	12.67680700	0.000000
24/07/19	1,012.954174	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01163717	0.70%	1.001301854	1.012954174	0	12.95417400	0.000000
25/07/19	1,013.231605	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01188623	0.70%	1.001329571	1.013231605	0	13.23160500	0.000000
26/07/19	1,013.509121	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01213536	0.70%	1.001357290	1.013509121	0	13.50912100	0.000000
27/07/19	1,013.786712	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01238455	0.70%	1.001385009	1.013786712	0	13.78671199	0.000000
28/07/19	1,013.786712	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01238455	0.70%	1.001385009	1.013786712	0	13.78671199	0.000000
29/07/19	1,013.786712	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01238455	0.70%	1.001385009	1.013786712	0	13.78671199	0.000000
30/07/19	1,014.064376	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01263380	0.70%	1.001412728	1.014064376	0	14.06437600	0.000000
31/07/19	1,014.342116	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01288311	0.70%	1.001440449	1.014342116	0	14.34211599	0.000000
01/08/19	1,014.619931	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01313248	0.70%	1.001468170	1.014619931	0	14.61993099	0.000000
02/08/19	1,014.878862	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01336298	0.70%	1.001495892	1.014878862	0	14.87886200	0.000000
03/08/19	1,015.137856	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01359353	0.70%	1.001523615	1.015137856	0	15.13785599	0.000000
04/08/19	1,015.137856	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01359353	0.70%	1.001523615	1.015137856	0	15.13785599	0.000000
05/08/19	1,015.137856	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01359353	0.70%	1.001523615	1.015137856	0	15.13785599	0.000000
06/08/19	1,015.396914	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01382413	0.70%	1.001551338	1.015396914	0	15.39691400	0.000000

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS	AMORTIZAÇÃO
	ELET12 R\$	VN R\$	DIK			AA Spread		FatorJuros		J R\$	R\$
07/08/19	1,015.656036	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01405478	0.70%	1.001579063	1.015656036	0	15.65603600	0.000000
08/08/19	1,015.915232	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01428549	0.70%	1.001606788	1.015915232	0	15.91523200	0.000000
09/08/19	1,016.174491	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01451625	0.70%	1.001634514	1.016174491	0	16.17449099	0.000000
10/08/19	1,016.433813	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01474706	0.70%	1.001662240	1.016433813	0	16.43381299	0.000000
11/08/19	1,016.433813	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01474706	0.70%	1.001662240	1.016433813	0	16.43381299	0.000000
12/08/19	1,016.433813	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01474706	0.70%	1.001662240	1.016433813	0	16.43381299	0.000000
13/08/19	1,016.693210	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01497793	0.70%	1.001689968	1.016693210	0	16.69320999	0.000000
14/08/19	1,016.952670	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01520885	0.70%	1.001717696	1.016952670	0	16.95267000	0.000000
15/08/19	1,017.212194	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01543982	0.70%	1.001745425	1.017212194	0	17.21219400	0.000000
16/08/19	1,017.471782	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01567084	0.70%	1.001773155	1.017471782	0	17.47178200	0.000000
17/08/19	1,017.731433	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01590191	0.70%	1.001800885	1.017731433	0	17.73143300	0.000000
18/08/19	1,017.731433	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01590191	0.70%	1.001800885	1.017731433	0	17.73143300	0.000000
19/08/19	1,017.731433	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01590191	0.70%	1.001800885	1.017731433	0	17.73143300	0.000000
20/08/19	1,017.991157	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01613304	0.70%	1.001828616	1.017991157	0	17.99115700	0.000000
21/08/19	1,018.250946	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01636422	0.70%	1.001856348	1.018250946	0	18.25094600	0.000000
22/08/19	1,018.510808	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01659546	0.70%	1.001884081	1.018510808	0	18.51080800	0.000000
23/08/19	1,018.770725	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01682674	0.70%	1.001911815	1.018770725	0	18.77072500	0.000000
24/08/19	1,019.030714	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01705808	0.70%	1.001939549	1.019030714	0	19.03071399	0.000000
25/08/19	1,019.030714	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01705808	0.70%	1.001939549	1.019030714	0	19.03071399	0.000000
26/08/19	1,019.030714	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01705808	0.70%	1.001939549	1.019030714	0	19.03071399	0.000000
27/08/19	1,019.290767	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01728947	0.70%	1.001967284	1.019290767	0	19.29076700	0.000000
28/08/19	1,019.550885	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01752091	0.70%	1.001995020	1.019550885	0	19.55088499	0.000000
29/08/19	1,019.811076	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01775241	0.70%	1.002022757	1.019811076	0	19.81107600	0.000000
30/08/19	1,020.071330	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01798396	0.70%	1.002050494	1.020071330	0	20.07132999	0.000000
31/08/19	1,020.331648	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01821556	0.70%	1.002078232	1.020331648	0	20.33164800	0.000000
01/09/19	1,020.331648	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01821556	0.70%	1.002078232	1.020331648	0	20.33164800	0.000000
02/09/19	1,020.331648	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01821556	0.70%	1.002078232	1.020331648	0	20.33164800	0.000000
03/09/19	1,020.592030	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01844721	0.70%	1.002105971	1.020592030	0	20.59203000	0.000000
04/09/19	1,020.852486	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01867892	0.70%	1.002133711	1.020852486	0	20.85248599	0.000000
05/09/19	1,021.113006	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01891068	0.70%	1.002161451	1.021113006	0	21.11300600	0.000000

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS	AMORTIZAÇÃO
	ELET12 R\$	VN R\$	DIK			AA Spread		FatorJuros		J R\$	R\$
06/09/19	1,021.373589	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01914249	0.70%	1.002189192	1.021373589	0	21.37358900	0.000000
07/09/19	1,021.634246	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01937436	0.70%	1.002216934	1.021634246	0	21.63424600	0.000000
08/09/19	1,021.634246	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01937436	0.70%	1.002216934	1.021634246	0	21.63424600	0.000000
09/09/19	1,021.634246	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01937436	0.70%	1.002216934	1.021634246	0	21.63424600	0.000000
10/09/19	1,021.894967	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01960628	0.70%	1.002244677	1.021894967	0	21.89496699	0.000000
11/09/19	1,022.155752	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01983825	0.70%	1.002272421	1.022155752	0	22.15575200	0.000000
12/09/19	1,022.416600	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02007027	0.70%	1.002300165	1.022416600	0	22.41659999	0.000000
13/09/19	1,022.677522	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02030235	0.70%	1.002327910	1.022677522	0	22.67752199	0.000000
14/09/19	1,022.938508	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02053448	0.70%	1.002355656	1.022938508	0	22.93850800	0.000000
15/09/19	1,022.938508	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02053448	0.70%	1.002355656	1.022938508	0	22.93850800	0.000000
16/09/19	1,022.938508	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02053448	0.70%	1.002355656	1.022938508	0	22.93850800	0.000000
17/09/19	1,023.199557	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02076666	0.70%	1.002383402	1.023199557	0	23.19955700	0.000000
18/09/19	1,023.460671	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02099889	0.70%	1.002411150	1.023460671	0	23.46067100	0.000000
19/09/19	1,023.721859	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02123118	0.70%	1.002438898	1.023721859	0	23.72185899	0.000000
20/09/19	1,023.963873	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02144433	0.70%	1.002466647	1.023963873	0	23.96387300	0.000000
21/09/19	1,024.205948	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02165753	0.70%	1.002494396	1.024205948	0	24.20594800	0.000000
22/09/19	1,024.205948	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02165753	0.70%	1.002494396	1.024205948	0	24.20594800	0.000000
23/09/19	1,024.205948	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02165753	0.70%	1.002494396	1.024205948	0	24.20594800	0.000000
24/09/19	1,024.448078	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02187077	0.70%	1.002522147	1.024448078	0	24.44807800	0.000000
25/09/19	1,024.690260	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02208405	0.70%	1.002549898	1.024690260	0	24.69026000	0.000000
26/09/19	1,024.932505	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02229738	0.70%	1.002577650	1.024932505	0	24.93250500	0.000000
27/09/19	1,025.174813	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02251076	0.70%	1.002605403	1.025174813	0	25.17481300	0.000000
28/09/19	1,025.417162	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02272417	0.70%	1.002633156	1.025417162	0	25.41716200	0.000000
29/09/19	1,025.417162	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02272417	0.70%	1.002633156	1.025417162	0	25.41716200	0.000000
30/09/19	1,025.417162	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02272417	0.70%	1.002633156	1.025417162	0	25.41716200	0.000000
01/10/19	1,025.659586	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02293764	0.70%	1.002660911	1.025659586	0	25.65958600	0.000000
02/10/19	1,025.902052	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02315114	0.70%	1.002688666	1.025902052	0	25.90205200	0.000000
03/10/19	1,026.144589	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02336470	0.70%	1.002716421	1.026144589	0	26.14458900	0.000000
04/10/19	1,026.387171	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02357829	0.70%	1.002744178	1.026387171	0	26.38717100	0.000000
05/10/19	1,026.629815	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02379193	0.70%	1.002771935	1.026629815	0	26.62981499	0.000000

DATA	PU PAR ELET12 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
06/10/19	1,026.629815	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02379193	0.70%	1.002771935	1.026629815	0	26.62981499	0.000000
07/10/19	1,026.629815	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02379193	0.70%	1.002771935	1.026629815	0	26.62981499	0.000000
08/10/19	1,026.872522	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02400562	0.70%	1.002799694	1.026872522	0	26.87252199	0.000000
09/10/19	1,027.115281	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02421935	0.70%	1.002827452	1.027115281	0	27.11528099	0.000000
10/10/19	1,027.358104	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02443313	0.70%	1.002855212	1.027358104	0	27.35810399	0.000000
11/10/19	1,027.600979	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02464695	0.70%	1.002882973	1.027600979	0	27.60097900	0.000000
12/10/19	1,027.843907	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02486081	0.70%	1.002910734	1.027843907	0	27.84390700	0.000000
13/10/19	1,027.843907	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02486081	0.70%	1.002910734	1.027843907	0	27.84390700	0.000000
14/10/19	1,027.843907	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02486081	0.70%	1.002910734	1.027843907	0	27.84390700	0.000000
15/10/19	1,028.086898	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02507472	0.70%	1.002938496	1.028086898	0	28.08689800	0.000000
16/10/19	1,028.329941	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02528867	0.70%	1.002966258	1.028329941	0	28.32994100	0.000000
17/10/19	1,028.573048	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02550267	0.70%	1.002994022	1.028573048	0	28.57304799	0.000000
18/10/19	1,028.816206	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02571671	0.70%	1.003021786	1.028816206	0	28.81620599	0.000000
19/10/19	1,029.059428	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02593080	0.70%	1.003049551	1.029059428	0	29.05942800	0.000000
20/10/19	1,029.059428	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02593080	0.70%	1.003049551	1.029059428	0	29.05942800	0.000000
21/10/19	1,029.059428	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02593080	0.70%	1.003049551	1.029059428	0	29.05942800	0.000000
22/10/19	1,029.302703	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02614493	0.70%	1.003077317	1.029302703	0	29.30270299	0.000000
23/10/19	1,029.546041	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02635911	0.70%	1.003105084	1.029546041	0	29.54604099	0.000000
24/10/19	1,029.789431	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02657333	0.70%	1.003132851	1.029789431	0	29.78943100	0.000000
25/10/19	1,030.032884	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02678760	0.70%	1.003160619	1.030032884	0	30.03288399	0.000000
26/10/19	1,030.276391	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02700191	0.70%	1.003188388	1.030276391	0	30.27639099	0.000000
27/10/19	1,030.276391	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02700191	0.70%	1.003188388	1.030276391	0	30.27639099	0.000000
28/10/19	1,030.276391	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02700191	0.70%	1.003188388	1.030276391	0	30.27639099	0.000000
29/10/19	1,030.519960	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02721627	0.70%	1.003216158	1.030519960	0	30.51995999	0.000000
30/10/19	1,030.763581	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02743067	0.70%	1.003243928	1.030763581	0	30.76358100	0.000000
31/10/19	1,031.007255	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02764511	0.70%	1.003271699	1.031007255	0	31.00725500	0.000000
01/11/19	1,031.231539	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02784021	0.70%	1.003299471	1.031231539	0	31.23153900	0.000000
02/11/19	1,031.455874	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02803535	0.70%	1.003327244	1.031455874	0	31.45587399	0.000000
03/11/19	1,031.455874	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02803535	0.70%	1.003327244	1.031455874	0	31.45587399	0.000000
04/11/19	1,031.455874	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02803535	0.70%	1.003327244	1.031455874	0	31.45587399	0.000000

DATA	PU PAR ELET12 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
05/11/19	1,031.680251	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02823052	0.70%	1.003355017	1.031680251	0	31.68025100	0.000000
06/11/19	1,031.904680	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02842573	0.70%	1.003382792	1.031904680	0	31.90468000	0.000000
07/11/19	1,032.129151	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02862097	0.70%	1.003410567	1.032129151	0	32.12915099	0.000000
08/11/19	1,032.353682	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02881626	0.70%	1.003438342	1.032353682	0	32.35368200	0.000000
09/11/19	1,032.578257	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02901158	0.70%	1.003466119	1.032578257	0	32.57825699	0.000000
10/11/19	1,032.578257	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02901158	0.70%	1.003466119	1.032578257	0	32.57825699	0.000000
11/11/19	1,032.578257	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02901158	0.70%	1.003466119	1.032578257	0	32.57825699	0.000000
12/11/19	1,032.802882	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02920694	0.70%	1.003493896	1.032802882	0	32.80288199	0.000000
13/11/19	1,033.027549	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02940233	0.70%	1.003521674	1.033027549	0	33.02754900	0.000000
14/11/19	1,033.252269	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02959776	0.70%	1.003549453	1.033252269	0	33.25226899	0.000000
15/11/19	1,033.477040	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02979323	0.70%	1.003577233	1.033477040	0	33.47704000	0.000000
16/11/19	1,033.477040	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02979323	0.70%	1.003577233	1.033477040	0	33.47704000	0.000000
17/11/19	1,033.477040	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02979323	0.70%	1.003577233	1.033477040	0	33.47704000	0.000000
18/11/19	1,033.477040	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02979323	0.70%	1.003577233	1.033477040	1	33.47704000	0.000000
19/11/19	1,000.217536	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00018985	0.70%	1.000027681	1.000217536	0	0.21753600	0.000000
20/11/19	1,000.435125	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00037974	0.70%	1.000055364	1.000435125	0	0.43512500	0.000000
21/11/19	1,000.652753	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00056966	0.70%	1.000083046	1.000652753	0	0.65275300	0.000000
22/11/19	1,000.870434	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00075962	0.70%	1.000110730	1.000870434	0	0.87043400	0.000000
23/11/19	1,001.088156	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00094961	0.70%	1.000138415	1.001088156	0	1.08815600	0.000000
24/11/19	1,001.088156	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00094961	0.70%	1.000138415	1.001088156	0	1.08815600	0.000000
25/11/19	1,001.088156	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00094961	0.70%	1.000138415	1.001088156	0	1.08815600	0.000000
26/11/19	1,001.305929	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00113964	0.70%	1.000166100	1.001305929	0	1.30592899	0.000000
27/11/19	1,001.523754	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00132971	0.70%	1.000193786	1.001523754	0	1.52375399	0.000000
28/11/19	1,001.741620	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00151981	0.70%	1.000221473	1.001741620	0	1.74162000	0.000000
29/11/19	1,001.959536	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00170995	0.70%	1.000249160	1.001959536	0	1.95953599	0.000000
30/11/19	1,002.177494	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00190012	0.70%	1.000276848	1.002177494	0	2.17749399	0.000000
01/12/19	1,002.177494	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00190012	0.70%	1.000276848	1.002177494	0	2.17749399	0.000000
02/12/19	1,002.177494	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00190012	0.70%	1.000276848	1.002177494	0	2.17749399	0.000000
03/12/19	1,002.395504	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00209033	0.70%	1.000304537	1.002395504	0	2.39550400	0.000000
04/12/19	1,002.613565	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00228058	0.70%	1.000332227	1.002613565	0	2.61356500	0.000000

DATA	PU PAR ELET12 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
05/12/19	1,002.831667	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00247086	0.70%	1.000359918	1.002831667	0	2.83166699	0.000000
06/12/19	1,003.049820	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00266118	0.70%	1.000387609	1.003049820	0	3.04981999	0.000000
07/12/19	1,003.268025	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00285154	0.70%	1.000415301	1.003268025	0	3.26802499	0.000000
08/12/19	1,003.268025	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00285154	0.70%	1.000415301	1.003268025	0	3.26802499	0.000000
09/12/19	1,003.268025	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00285154	0.70%	1.000415301	1.003268025	0	3.26802499	0.000000
10/12/19	1,003.486272	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00304193	0.70%	1.000442994	1.003486272	0	3.48627199	0.000000
11/12/19	1,003.704569	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00323236	0.70%	1.000470688	1.003704569	0	3.70456899	0.000000
12/12/19	1,003.922908	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00342282	0.70%	1.000498382	1.003922908	0	3.92290800	0.000000
13/12/19	1,004.122268	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00359430	0.70%	1.000526077	1.004122268	0	4.12226799	0.000000
14/12/19	1,004.321658	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00376580	0.70%	1.000553773	1.004321658	0	4.32165800	0.000000
15/12/19	1,004.321658	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00376580	0.70%	1.000553773	1.004321658	0	4.32165800	0.000000
16/12/19	1,004.321658	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00376580	0.70%	1.000553773	1.004321658	0	4.32165800	0.000000
17/12/19	1,004.521089	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00393733	0.70%	1.000581470	1.004521089	0	4.52108900	0.000000
18/12/19	1,004.720571	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00410890	0.70%	1.000609168	1.004720571	0	4.72057100	0.000000
19/12/19	1,004.920082	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00428049	0.70%	1.000636866	1.004920082	0	4.92008199	0.000000
20/12/19	1,005.119634	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00445211	0.70%	1.000664565	1.005119634	0	5.11963399	0.000000
21/12/19	1,005.319226	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00462376	0.70%	1.000692265	1.005319226	0	5.31922599	0.000000
22/12/19	1,005.319226	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00462376	0.70%	1.000692265	1.005319226	0	5.31922599	0.000000
23/12/19	1,005.319226	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00462376	0.70%	1.000692265	1.005319226	0	5.31922599	0.000000
24/12/19	1,005.518858	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00479544	0.70%	1.000719965	1.005518858	0	5.51885800	0.000000
25/12/19	1,005.718531	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00496715	0.70%	1.000747667	1.005718531	0	5.71853100	0.000000
26/12/19	1,005.718531	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00496715	0.70%	1.000747667	1.005718531	0	5.71853100	0.000000
27/12/19	1,005.918244	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00513889	0.70%	1.000775369	1.005918244	0	5.91824400	0.000000
28/12/19	1,006.117996	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00531066	0.70%	1.000803071	1.006117996	0	6.11799599	0.000000
29/12/19	1,006.117996	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00531066	0.70%	1.000803071	1.006117996	0	6.11799599	0.000000
30/12/19	1,006.117996	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00531066	0.70%	1.000803071	1.006117996	0	6.11799599	0.000000
31/12/19	1,006.317780	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00548245	0.70%	1.000830775	1.006317780	0	6.31778000	0.000000

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

DATA	PU PAR ELET22 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
17/05/19	1,000.000000	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00000000	1.00%	1.000000000	1.000000000	0	0.00000000	0.000000
18/05/19	1,000.285696	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00024620	1.00%	1.000039486	1.000285696	0	0.28569599	0.000000
19/05/19	1,000.285696	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00024620	1.00%	1.000039486	1.000285696	0	0.28569599	0.000000
20/05/19	1,000.285696	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00024620	1.00%	1.000039486	1.000285696	0	0.28569599	0.000000
21/05/19	1,000.571473	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00049246	1.00%	1.000078974	1.000571473	0	0.57147299	0.000000
22/05/19	1,000.857331	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00073878	1.00%	1.000118463	1.000857331	0	0.85733099	0.000000
23/05/19	1,001.143270	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00098516	1.00%	1.000157954	1.001143270	0	1.14327000	0.000000
24/05/19	1,001.429300	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00123161	1.00%	1.000197447	1.001429300	0	1.42930000	0.000000
25/05/19	1,001.715401	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00147811	1.00%	1.000236941	1.001715401	0	1.71540100	0.000000
26/05/19	1,001.715401	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00147811	1.00%	1.000236941	1.001715401	0	1.71540100	0.000000
27/05/19	1,001.715401	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00147811	1.00%	1.000236941	1.001715401	0	1.71540100	0.000000
28/05/19	1,002.001583	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00172467	1.00%	1.000276436	1.002001583	0	2.00158299	0.000000
29/05/19	1,002.287856	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00197130	1.00%	1.000315933	1.002287856	0	2.28785599	0.000000
30/05/19	1,002.574200	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00221798	1.00%	1.000355432	1.002574200	0	2.57419999	0.000000
31/05/19	1,002.860635	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00246473	1.00%	1.000394932	1.002860635	0	2.86063500	0.000000
01/06/19	1,003.147152	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	1.00%	1.000434434	1.003147152	0	3.14715199	0.000000
02/06/19	1,003.147152	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	1.00%	1.000434434	1.003147152	0	3.14715199	0.000000
03/06/19	1,003.147152	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00271154	1.00%	1.000434434	1.003147152	0	3.14715199	0.000000
04/06/19	1,003.433740	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00295840	1.00%	1.000473938	1.003433740	0	3.43373999	0.000000
05/06/19	1,003.720418	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00320533	1.00%	1.000513442	1.003720418	0	3.72041799	0.000000
06/06/19	1,004.007178	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00345232	1.00%	1.000552949	1.004007178	0	4.00717799	0.000000
07/06/19	1,004.294019	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00369937	1.00%	1.000592457	1.004294019	0	4.29401900	0.000000
08/06/19	1,004.580941	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00394648	1.00%	1.000631967	1.004580941	0	4.58094099	0.000000
09/06/19	1,004.580941	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00394648	1.00%	1.000631967	1.004580941	0	4.58094099	0.000000
10/06/19	1,004.580941	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00394648	1.00%	1.000631967	1.004580941	0	4.58094099	0.000000
11/06/19	1,004.867944	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00419365	1.00%	1.000671478	1.004867944	0	4.86794399	0.000000
12/06/19	1,005.155038	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00444089	1.00%	1.000710991	1.005155038	0	5.15503800	0.000000
13/06/19	1,005.442204	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00468818	1.00%	1.000750505	1.005442204	0	5.44220399	0.000000
14/06/19	1,005.729450	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00493553	1.00%	1.000790021	1.005729450	0	5.72945000	0.000000
15/06/19	1,006.016787	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00518295	1.00%	1.000829538	1.006016787	0	6.01678700	0.000000

DATA	PU PAR ELET22 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
16/06/19	1,006.016787	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00518295	1.00%	1.000829538	1.006016787	0	6.01678700	0.000000
17/06/19	1,006.016787	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00518295	1.00%	1.000829538	1.006016787	0	6.01678700	0.000000
18/06/19	1,006.304196	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00543042	1.00%	1.000869057	1.006304196	0	6.30419600	0.000000
19/06/19	1,006.591697	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00567796	1.00%	1.000908578	1.006591697	0	6.59169699	0.000000
20/06/19	1,006.879278	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00592556	1.00%	1.000948100	1.006879278	0	6.87927799	0.000000
21/06/19	1,006.879278	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00592556	1.00%	1.000948100	1.006879278	0	6.87927799	0.000000
22/06/19	1,007.166940	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00617322	1.00%	1.000987623	1.007166940	0	7.16694000	0.000000
23/06/19	1,007.166940	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00617322	1.00%	1.000987623	1.007166940	0	7.16694000	0.000000
24/06/19	1,007.166940	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00617322	1.00%	1.000987623	1.007166940	0	7.16694000	0.000000
25/06/19	1,007.454684	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00642094	1.00%	1.001027149	1.007454684	0	7.45468400	0.000000
26/06/19	1,007.742508	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00666872	1.00%	1.001066675	1.007742508	0	7.74250799	0.000000
27/06/19	1,008.030415	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00691656	1.00%	1.001106204	1.008030415	0	8.03041499	0.000000
28/06/19	1,008.318403	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00716446	1.00%	1.001145734	1.008318403	0	8.31840300	0.000000
29/06/19	1,008.606481	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00741243	1.00%	1.001185265	1.008606481	0	8.60648099	0.000000
30/06/19	1,008.606481	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00741243	1.00%	1.001185265	1.008606481	0	8.60648099	0.000000
01/07/19	1,008.606481	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00741243	1.00%	1.001185265	1.008606481	0	8.60648099	0.000000
02/07/19	1,008.894631	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00766045	1.00%	1.001224798	1.008894631	0	8.89463099	0.000000
03/07/19	1,009.182872	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00790854	1.00%	1.001264333	1.009182872	0	9.18287200	0.000000
04/07/19	1,009.471194	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00815669	1.00%	1.001303869	1.009471194	0	9.47119400	0.000000
05/07/19	1,009.759588	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00840489	1.00%	1.001343407	1.009759588	0	9.75958800	0.000000
06/07/19	1,010.048073	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00865316	1.00%	1.001382946	1.010048073	0	10.04807300	0.000000
07/07/19	1,010.048073	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00865316	1.00%	1.001382946	1.010048073	0	10.04807300	0.000000
08/07/19	1,010.048073	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00865316	1.00%	1.001382946	1.010048073	0	10.04807300	0.000000
09/07/19	1,010.336639	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00890149	1.00%	1.001422487	1.010336639	0	10.33663899	0.000000
10/07/19	1,010.625296	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00914989	1.00%	1.001462029	1.010625296	0	10.62529600	0.000000
11/07/19	1,010.914025	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00939834	1.00%	1.001501573	1.010914025	0	10.91402499	0.000000
12/07/19	1,011.202835	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00964685	1.00%	1.001541118	1.011202835	0	11.20283500	0.000000
13/07/19	1,011.491737	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00989543	1.00%	1.001580666	1.011491737	0	11.49173700	0.000000
14/07/19	1,011.491737	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00989543	1.00%	1.001580666	1.011491737	0	11.49173700	0.000000
15/07/19	1,011.491737	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00989543	1.00%	1.001580666	1.011491737	0	11.49173700	0.000000

DATA	PU PAR ELET22 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
16/07/19	1,011.780710	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01014406	1.00%	1.001620214	1.011780710	0	11.78071000	0.000000
17/07/19	1,012.069774	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01039276	1.00%	1.001659764	1.012069774	0	12.06977400	0.000000
18/07/19	1,012.358919	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01064152	1.00%	1.001699316	1.012358919	0	12.35891900	0.000000
19/07/19	1,012.648146	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01089034	1.00%	1.001738869	1.012648146	0	12.64814600	0.000000
20/07/19	1,012.937454	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01113922	1.00%	1.001778424	1.012937454	0	12.93745400	0.000000
21/07/19	1,012.937454	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01113922	1.00%	1.001778424	1.012937454	0	12.93745400	0.000000
22/07/19	1,012.937454	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01113922	1.00%	1.001778424	1.012937454	0	12.93745400	0.000000
23/07/19	1,013.226844	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01138816	1.00%	1.001817981	1.013226844	0	13.22684400	0.000000
24/07/19	1,013.516325	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01163717	1.00%	1.001857539	1.013516325	0	13.51632500	0.000000
25/07/19	1,013.805877	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01188623	1.00%	1.001897098	1.013805877	0	13.80587700	0.000000
26/07/19	1,014.095521	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01213536	1.00%	1.001936659	1.014095521	0	14.09552100	0.000000
27/07/19	1,014.385247	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01238455	1.00%	1.001976222	1.014385247	0	14.38524700	0.000000
28/07/19	1,014.385247	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01238455	1.00%	1.001976222	1.014385247	0	14.38524700	0.000000
29/07/19	1,014.385247	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01238455	1.00%	1.001976222	1.014385247	0	14.38524700	0.000000
30/07/19	1,014.675053	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01263380	1.00%	1.002015786	1.014675053	0	14.67505299	0.000000
31/07/19	1,014.964941	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01288311	1.00%	1.002055352	1.014964941	0	14.96494099	0.000000
01/08/19	1,015.254911	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01313248	1.00%	1.002094920	1.015254911	0	15.25491100	0.000000
02/08/19	1,015.525992	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01336298	1.00%	1.002134489	1.015525992	0	15.52599199	0.000000
03/08/19	1,015.797142	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01359353	1.00%	1.002174059	1.015797142	0	15.79714200	0.000000
04/08/19	1,015.797142	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01359353	1.00%	1.002174059	1.015797142	0	15.79714200	0.000000
05/08/19	1,015.797142	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01359353	1.00%	1.002174059	1.015797142	0	15.79714200	0.000000
06/08/19	1,016.068363	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01382413	1.00%	1.002213631	1.016068363	0	16.06836300	0.000000
07/08/19	1,016.339653	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01405478	1.00%	1.002253205	1.016339653	0	16.33965300	0.000000
08/08/19	1,016.611023	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01428549	1.00%	1.002292780	1.016611023	0	16.61102300	0.000000
09/08/19	1,016.882464	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01451625	1.00%	1.002332357	1.016882464	0	16.88246400	0.000000
10/08/19	1,017.153974	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01474706	1.00%	1.002371935	1.017153974	0	17.15397400	0.000000
11/08/19	1,017.153974	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01474706	1.00%	1.002371935	1.017153974	0	17.15397400	0.000000
12/08/19	1,017.153974	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01474706	1.00%	1.002371935	1.017153974	0	17.15397400	0.000000
13/08/19	1,017.425565	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01497793	1.00%	1.002411515	1.017425565	0	17.42556499	0.000000
14/08/19	1,017.697224	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01520885	1.00%	1.002451096	1.017697224	0	17.69722400	0.000000

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS	AMORTIZAÇÃO
	ELET22 R\$	VN R\$	DIK			AA Spread		FatorJuros		J R\$	R\$
15/08/19	1,017.968955	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01543982	1.00%	1.002490679	1.017968955	0	17.96895500	0.000000
16/08/19	1,018.240755	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01567084	1.00%	1.002530264	1.018240755	0	18.24075500	0.000000
17/08/19	1,018.512626	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01590191	1.00%	1.002569850	1.018512626	0	18.51262599	0.000000
18/08/19	1,018.512626	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01590191	1.00%	1.002569850	1.018512626	0	18.51262599	0.000000
19/08/19	1,018.512626	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01590191	1.00%	1.002569850	1.018512626	0	18.51262599	0.000000
20/08/19	1,018.784576	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01613304	1.00%	1.002609438	1.018784576	0	18.78457600	0.000000
21/08/19	1,019.056596	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01636422	1.00%	1.002649027	1.019056596	0	19.05659600	0.000000
22/08/19	1,019.328697	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01659546	1.00%	1.002688618	1.019328697	0	19.32869699	0.000000
23/08/19	1,019.600857	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01682674	1.00%	1.002728210	1.019600857	0	19.60085699	0.000000
24/08/19	1,019.873097	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01705808	1.00%	1.002767804	1.019873097	0	19.87309700	0.000000
25/08/19	1,019.873097	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01705808	1.00%	1.002767804	1.019873097	0	19.87309700	0.000000
26/08/19	1,019.873097	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01705808	1.00%	1.002767804	1.019873097	0	19.87309700	0.000000
27/08/19	1,020.145408	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01728947	1.00%	1.002807400	1.020145408	0	20.14540800	0.000000
28/08/19	1,020.417789	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01752091	1.00%	1.002846997	1.020417789	0	20.41778899	0.000000
29/08/19	1,020.690249	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01775241	1.00%	1.002886595	1.020690249	0	20.69024900	0.000000
30/08/19	1,020.962781	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01798396	1.00%	1.002926196	1.020962781	0	20.96278099	0.000000
31/08/19	1,021.235381	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01821556	1.00%	1.002965797	1.021235381	0	21.23538100	0.000000
01/09/19	1,021.235381	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01821556	1.00%	1.002965797	1.021235381	0	21.23538100	0.000000
02/09/19	1,021.235381	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01821556	1.00%	1.002965797	1.021235381	0	21.23538100	0.000000
03/09/19	1,021.508052	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01844721	1.00%	1.003005401	1.021508052	0	21.50805199	0.000000
04/09/19	1,021.780803	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01867892	1.00%	1.003045006	1.021780803	0	21.78080300	0.000000
05/09/19	1,022.053624	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01891068	1.00%	1.003084612	1.022053624	0	22.05362400	0.000000
06/09/19	1,022.326515	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01914249	1.00%	1.003124220	1.022326515	0	22.32651500	0.000000
07/09/19	1,022.599487	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01937436	1.00%	1.003163830	1.022599487	0	22.59948699	0.000000
08/09/19	1,022.599487	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01937436	1.00%	1.003163830	1.022599487	0	22.59948699	0.000000
09/09/19	1,022.599487	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01937436	1.00%	1.003163830	1.022599487	0	22.59948699	0.000000
10/09/19	1,022.872529	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01960628	1.00%	1.003203441	1.022872529	0	22.87252900	0.000000
11/09/19	1,023.145639	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01983825	1.00%	1.003243053	1.023145639	0	23.14563900	0.000000
12/09/19	1,023.418822	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02007027	1.00%	1.003282668	1.023418822	0	23.41882200	0.000000
13/09/19	1,023.692084	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02030235	1.00%	1.003322284	1.023692084	0	23.69208399	0.000000

DATA	PU PAR ELET22 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
14/09/19	1,023.965416	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02053448	1.00%	1.003361901	1.023965416	0	23.96541600	0.000000
15/09/19	1,023.965416	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02053448	1.00%	1.003361901	1.023965416	0	23.96541600	0.000000
16/09/19	1,023.965416	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02053448	1.00%	1.003361901	1.023965416	0	23.96541600	0.000000
17/09/19	1,024.238818	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02076666	1.00%	1.003401520	1.024238818	0	24.23881799	0.000000
18/09/19	1,024.512290	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02099889	1.00%	1.003441140	1.024512290	0	24.51229000	0.000000
19/09/19	1,024.785844	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02123118	1.00%	1.003480763	1.024785844	0	24.78584399	0.000000
20/09/19	1,025.040208	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02144433	1.00%	1.003520386	1.025040208	0	25.04020800	0.000000
21/09/19	1,025.294642	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02165753	1.00%	1.003560011	1.025294642	0	25.29464200	0.000000
22/09/19	1,025.294642	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02165753	1.00%	1.003560011	1.025294642	0	25.29464200	0.000000
23/09/19	1,025.294642	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02165753	1.00%	1.003560011	1.025294642	0	25.29464200	0.000000
24/09/19	1,025.549135	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02187077	1.00%	1.003599638	1.025549135	0	25.54913499	0.000000
25/09/19	1,025.803687	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02208405	1.00%	1.003639267	1.025803687	0	25.80368700	0.000000
26/09/19	1,026.058306	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02229738	1.00%	1.003678896	1.026058306	0	26.05830599	0.000000
27/09/19	1,026.312995	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02251076	1.00%	1.003718528	1.026312995	0	26.31299500	0.000000
28/09/19	1,026.567732	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02272417	1.00%	1.003758161	1.026567732	0	26.56773200	0.000000
29/09/19	1,026.567732	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02272417	1.00%	1.003758161	1.026567732	0	26.56773200	0.000000
30/09/19	1,026.567732	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02272417	1.00%	1.003758161	1.026567732	0	26.56773200	0.000000
01/10/19	1,026.822548	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02293764	1.00%	1.003797796	1.026822548	0	26.82254799	0.000000
02/10/19	1,027.077413	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02315114	1.00%	1.003837432	1.027077413	0	27.07741300	0.000000
03/10/19	1,027.332357	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02336470	1.00%	1.003877070	1.027332357	0	27.33235699	0.000000
04/10/19	1,027.587348	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02357829	1.00%	1.003916709	1.027587348	0	27.58734800	0.000000
05/10/19	1,027.842409	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02379193	1.00%	1.003956350	1.027842409	0	27.84240900	0.000000
06/10/19	1,027.842409	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02379193	1.00%	1.003956350	1.027842409	0	27.84240900	0.000000
07/10/19	1,027.842409	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02379193	1.00%	1.003956350	1.027842409	0	27.84240900	0.000000
08/10/19	1,028.097538	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02400562	1.00%	1.003995992	1.028097538	0	28.09753799	0.000000
09/10/19	1,028.352726	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02421935	1.00%	1.004035636	1.028352726	0	28.35272600	0.000000
10/10/19	1,028.607984	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02443313	1.00%	1.004075282	1.028607984	0	28.60798400	0.000000
11/10/19	1,028.863299	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02464695	1.00%	1.004114929	1.028863299	0	28.86329900	0.000000
12/10/19	1,029.118674	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02486081	1.00%	1.004154578	1.029118674	0	29.11867400	0.000000
13/10/19	1,029.118674	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02486081	1.00%	1.004154578	1.029118674	0	29.11867400	0.000000

DATA	PU PAR ELET22 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
14/10/19	1,029.118674	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02486081	1.00%	1.004154578	1.029118674	0	29.11867400	0.000000
15/10/19	1,029.374117	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02507472	1.00%	1.004194228	1.029374117	0	29.37411699	0.000000
16/10/19	1,029.629619	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02528867	1.00%	1.004233880	1.029629619	0	29.62961900	0.000000
17/10/19	1,029.885190	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02550267	1.00%	1.004273533	1.029885190	0	29.88518999	0.000000
18/10/19	1,030.140819	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02571671	1.00%	1.004313188	1.030140819	0	30.14081900	0.000000
19/10/19	1,030.396518	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02593080	1.00%	1.004352845	1.030396518	0	30.39651800	0.000000
20/10/19	1,030.396518	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02593080	1.00%	1.004352845	1.030396518	0	30.39651800	0.000000
21/10/19	1,030.396518	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02593080	1.00%	1.004352845	1.030396518	0	30.39651800	0.000000
22/10/19	1,030.652275	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02614493	1.00%	1.004392503	1.030652275	0	30.65227500	0.000000
23/10/19	1,030.908100	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02635911	1.00%	1.004432162	1.030908100	0	30.90810000	0.000000
24/10/19	1,031.163985	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02657333	1.00%	1.004471824	1.031163985	0	31.16398500	0.000000
25/10/19	1,031.419938	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02678760	1.00%	1.004511486	1.031419938	0	31.41993800	0.000000
26/10/19	1,031.675951	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02700191	1.00%	1.004551151	1.031675951	0	31.67595100	0.000000
27/10/19	1,031.675951	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02700191	1.00%	1.004551151	1.031675951	0	31.67595100	0.000000
28/10/19	1,031.675951	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02700191	1.00%	1.004551151	1.031675951	0	31.67595100	0.000000
29/10/19	1,031.932032	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02721627	1.00%	1.004590817	1.031932032	0	31.93203200	0.000000
30/10/19	1,032.188171	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02743067	1.00%	1.004630484	1.032188171	0	32.18817100	0.000000
31/10/19	1,032.444370	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02764511	1.00%	1.004670153	1.032444370	0	32.44436999	0.000000
01/11/19	1,032.681156	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02784021	1.00%	1.004709824	1.032681156	0	32.68115600	0.000000
02/11/19	1,032.918000	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02803535	1.00%	1.004749496	1.032918000	0	32.91800000	0.000000
03/11/19	1,032.918000	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02803535	1.00%	1.004749496	1.032918000	0	32.91800000	0.000000
04/11/19	1,032.918000	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02803535	1.00%	1.004749496	1.032918000	0	32.91800000	0.000000
05/11/19	1,033.154891	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02823052	1.00%	1.004789170	1.033154891	0	33.15489099	0.000000
06/11/19	1,033.391838	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02842573	1.00%	1.004828845	1.033391838	0	33.39183800	0.000000
07/11/19	1,033.628834	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02862097	1.00%	1.004868522	1.033628834	0	33.62883399	0.000000
08/11/19	1,033.865896	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02881626	1.00%	1.004908200	1.033865896	0	33.86589600	0.000000
09/11/19	1,034.103007	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02901158	1.00%	1.004947881	1.034103007	0	34.10300699	0.000000
10/11/19	1,034.103007	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02901158	1.00%	1.004947881	1.034103007	0	34.10300699	0.000000
11/11/19	1,034.103007	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02901158	1.00%	1.004947881	1.034103007	0	34.10300699	0.000000
12/11/19	1,034.340173	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02920694	1.00%	1.004987562	1.034340173	0	34.34017299	0.000000

DATA	PU PAR ELET22 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
13/11/19	1,034.577388	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02940233	1.00%	1.005027245	1.034577388	0	34.57738800	0.000000
14/11/19	1,034.814660	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02959776	1.00%	1.005066930	1.034814660	0	34.81466000	0.000000
15/11/19	1,035.051989	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02979323	1.00%	1.005106616	1.035051989	0	35.05198900	0.000000
16/11/19	1,035.051989	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02979323	1.00%	1.005106616	1.035051989	0	35.05198900	0.000000
17/11/19	1,035.051989	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02979323	1.00%	1.005106616	1.035051989	0	35.05198900	0.000000
18/11/19	1,035.051989	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02979323	1.00%	1.005106616	1.035051989	1	35.05198900	0.000000
19/11/19	1,000.229343	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00018985	1.00%	1.000039486	1.000229343	0	0.22934299	0.000000
20/11/19	1,000.458744	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00037974	1.00%	1.000078974	1.000458744	0	0.45874399	0.000000
21/11/19	1,000.688190	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00056966	1.00%	1.000118463	1.000688190	0	0.68818999	0.000000
22/11/19	1,000.917694	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00075962	1.00%	1.000157954	1.000917694	0	0.91769399	0.000000
23/11/19	1,001.147244	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00094961	1.00%	1.000197447	1.001147244	0	1.14724399	0.000000
24/11/19	1,001.147244	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00094961	1.00%	1.000197447	1.001147244	0	1.14724399	0.000000
25/11/19	1,001.147244	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00094961	1.00%	1.000197447	1.001147244	0	1.14724399	0.000000
26/11/19	1,001.376851	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00113964	1.00%	1.000236941	1.001376851	0	1.37685100	0.000000
27/11/19	1,001.606514	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00132971	1.00%	1.000276436	1.001606514	0	1.60651399	0.000000
28/11/19	1,001.836223	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00151981	1.00%	1.000315933	1.001836223	0	1.83622299	0.000000
29/11/19	1,002.065990	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00170995	1.00%	1.000355432	1.002065990	0	2.06598999	0.000000
30/11/19	1,002.295802	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00190012	1.00%	1.000394932	1.002295802	0	2.29580199	0.000000
01/12/19	1,002.295802	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00190012	1.00%	1.000394932	1.002295802	0	2.29580199	0.000000
02/12/19	1,002.295802	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00190012	1.00%	1.000394932	1.002295802	0	2.29580199	0.000000
03/12/19	1,002.525672	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00209033	1.00%	1.000434434	1.002525672	0	2.52567199	0.000000
04/12/19	1,002.755599	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00228058	1.00%	1.000473938	1.002755599	0	2.75559900	0.000000
05/12/19	1,002.985571	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00247086	1.00%	1.000513442	1.002985571	0	2.98557099	0.000000
06/12/19	1,003.215600	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00266118	1.00%	1.000552949	1.003215600	0	3.21560000	0.000000
07/12/19	1,003.445686	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00285154	1.00%	1.000592457	1.003445686	0	3.44568600	0.000000
08/12/19	1,003.445686	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00285154	1.00%	1.000592457	1.003445686	0	3.44568600	0.000000
09/12/19	1,003.445686	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00285154	1.00%	1.000592457	1.003445686	0	3.44568600	0.000000
10/12/19	1,003.675819	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00304193	1.00%	1.000631967	1.003675819	0	3.67581899	0.000000
11/12/19	1,003.906008	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00323236	1.00%	1.000671478	1.003906008	0	3.90600799	0.000000
12/12/19	1,004.136245	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00342282	1.00%	1.000710991	1.004136245	0	4.13624499	0.000000

DATA	PU PAR ELET22 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
13/12/19	1,004.347503	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00359430	1.00%	1.000750505	1.004347503	0	4.34750299	0.000000
14/12/19	1,004.558796	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00376580	1.00%	1.000790021	1.004558796	0	4.55879599	0.000000
15/12/19	1,004.558796	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00376580	1.00%	1.000790021	1.004558796	0	4.55879599	0.000000
16/12/19	1,004.558796	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00376580	1.00%	1.000790021	1.004558796	0	4.55879599	0.000000
17/12/19	1,004.770134	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00393733	1.00%	1.000829538	1.004770134	0	4.77013399	0.000000
18/12/19	1,004.981528	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00410890	1.00%	1.000869057	1.004981528	0	4.98152800	0.000000
19/12/19	1,005.192957	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00428049	1.00%	1.000908578	1.005192957	0	5.19295700	0.000000
20/12/19	1,005.404431	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00445211	1.00%	1.000948100	1.005404431	0	5.40443100	0.000000
21/12/19	1,005.615950	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00462376	1.00%	1.000987623	1.005615950	0	5.61594999	0.000000
22/12/19	1,005.615950	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00462376	1.00%	1.000987623	1.005615950	0	5.61594999	0.000000
23/12/19	1,005.615950	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00462376	1.00%	1.000987623	1.005615950	0	5.61594999	0.000000
24/12/19	1,005.827515	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00479544	1.00%	1.001027149	1.005827515	0	5.82751500	0.000000
25/12/19	1,006.039123	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00496715	1.00%	1.001066675	1.006039123	0	6.03912300	0.000000
26/12/19	1,006.039123	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00496715	1.00%	1.001066675	1.006039123	0	6.03912300	0.000000
27/12/19	1,006.250779	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00513889	1.00%	1.001106204	1.006250779	0	6.25077899	0.000000
28/12/19	1,006.462479	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00531066	1.00%	1.001145734	1.006462479	0	6.46247900	0.000000
29/12/19	1,006.462479	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00531066	1.00%	1.001145734	1.006462479	0	6.46247900	0.000000
30/12/19	1,006.462479	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00531066	1.00%	1.001145734	1.006462479	0	6.46247900	0.000000
31/12/19	1,006.674213	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00548245	1.00%	1.001185265	1.006674213	0	6.67421299	0.000000

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

DATA	PU PAR ELET32 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
17/05/19	1,000.000000	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00000000	1.20%	1.000000000	1.000000000	0	0.00000000	0.000000
18/05/19	1,000.293549	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00024620	1.20%	1.000047337	1.000293549	0	0.29354900	0.000000
19/05/19	1,000.293549	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00024620	1.20%	1.000047337	1.000293549	0	0.29354900	0.000000
20/05/19	1,000.293549	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00024620	1.20%	1.000047337	1.000293549	0	0.29354900	0.000000
21/05/19	1,000.587183	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00049246	1.20%	1.000094676	1.000587183	0	0.58718299	0.000000

DATA	PU PAR ELET32 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
22/05/19	1,000.880902	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00073878	1.20%	1.000142017	1.000880902	0	0.88090200	0.000000
23/05/19	1,001.174707	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00098516	1.20%	1.000189360	1.001174707	0	1.17470700	0.000000
24/05/19	1,001.468608	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00123161	1.20%	1.000236706	1.001468608	0	1.46860799	0.000000
25/05/19	1,001.762584	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00147811	1.20%	1.000284054	1.001762584	0	1.76258399	0.000000
26/05/19	1,001.762584	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00147811	1.20%	1.000284054	1.001762584	0	1.76258399	0.000000
27/05/19	1,001.762584	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00147811	1.20%	1.000284054	1.001762584	0	1.76258399	0.000000
28/05/19	1,002.056646	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00172467	1.20%	1.000331404	1.002056646	0	2.05664600	0.000000
29/05/19	1,002.350803	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00197130	1.20%	1.000378756	1.002350803	0	2.35080299	0.000000
30/05/19	1,002.645036	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00221798	1.20%	1.000426111	1.002645036	0	2.64503600	0.000000
31/05/19	1,002.939365	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00246473	1.20%	1.000473468	1.002939365	0	2.93936500	0.000000
01/06/19	1,003.233779	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	1.20%	1.000520827	1.003233779	0	3.23377900	0.000000
02/06/19	1,003.233779	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	1.20%	1.000520827	1.003233779	0	3.23377900	0.000000
03/06/19	1,003.233779	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00271154	1.20%	1.000520827	1.003233779	0	3.23377900	0.000000
04/06/19	1,003.528270	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00295840	1.20%	1.000568189	1.003528270	0	3.52826999	0.000000
05/06/19	1,003.822855	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00320533	1.20%	1.000615552	1.003822855	0	3.82285499	0.000000
06/06/19	1,004.117527	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00345232	1.20%	1.000662918	1.004117527	0	4.11752700	0.000000
07/06/19	1,004.412284	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00369937	1.20%	1.000710286	1.004412284	0	4.41228400	0.000000
08/06/19	1,004.707126	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00394648	1.20%	1.000757656	1.004707126	0	4.70712600	0.000000
09/06/19	1,004.707126	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00394648	1.20%	1.000757656	1.004707126	0	4.70712600	0.000000
10/06/19	1,004.707126	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00394648	1.20%	1.000757656	1.004707126	0	4.70712600	0.000000
11/06/19	1,005.002055	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00419365	1.20%	1.000805029	1.005002055	0	5.00205500	0.000000
12/06/19	1,005.297079	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00444089	1.20%	1.000852404	1.005297079	0	5.29707899	0.000000
13/06/19	1,005.592179	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00468818	1.20%	1.000899781	1.005592179	0	5.59217899	0.000000
14/06/19	1,005.887365	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00493553	1.20%	1.000947160	1.005887365	0	5.88736499	0.000000
15/06/19	1,006.182647	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00518295	1.20%	1.000994542	1.006182647	0	6.18264699	0.000000
16/06/19	1,006.182647	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00518295	1.20%	1.000994542	1.006182647	0	6.18264699	0.000000
17/06/19	1,006.182647	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00518295	1.20%	1.000994542	1.006182647	0	6.18264699	0.000000
18/06/19	1,006.478004	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00543042	1.20%	1.001041926	1.006478004	0	6.47800400	0.000000
19/06/19	1,006.773457	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00567796	1.20%	1.001089312	1.006773457	0	6.77345699	0.000000
20/06/19	1,007.068996	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00592556	1.20%	1.001136700	1.007068996	0	7.06899600	0.000000

DATA	PU PAR ELET32 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
21/06/19	1,007.068996	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00592556	1.20%	1.001136700	1.007068996	0	7.06899600	0.000000
22/06/19	1,007.364620	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00617322	1.20%	1.001184090	1.007364620	0	7.36461999	0.000000
23/06/19	1,007.364620	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00617322	1.20%	1.001184090	1.007364620	0	7.36461999	0.000000
24/06/19	1,007.364620	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00617322	1.20%	1.001184090	1.007364620	0	7.36461999	0.000000
25/06/19	1,007.660330	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00642094	1.20%	1.001231483	1.007660330	0	7.66032999	0.000000
26/06/19	1,007.956126	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00666872	1.20%	1.001278878	1.007956126	0	7.95612600	0.000000
27/06/19	1,008.252008	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00691656	1.20%	1.001326275	1.008252008	0	8.25200799	0.000000
28/06/19	1,008.547977	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00716446	1.20%	1.001373675	1.008547977	0	8.54797700	0.000000
29/06/19	1,008.844041	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00741243	1.20%	1.001421077	1.008844041	0	8.84404099	0.000000
30/06/19	1,008.844041	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00741243	1.20%	1.001421077	1.008844041	0	8.84404099	0.000000
01/07/19	1,008.844041	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00741243	1.20%	1.001421077	1.008844041	0	8.84404099	0.000000
02/07/19	1,009.140180	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00766045	1.20%	1.001468481	1.009140180	0	9.14017999	0.000000
03/07/19	1,009.436415	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00790854	1.20%	1.001515887	1.009436415	0	9.43641499	0.000000
04/07/19	1,009.732736	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00815669	1.20%	1.001563295	1.009732736	0	9.73273599	0.000000
05/07/19	1,010.029134	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00840489	1.20%	1.001610706	1.010029134	0	10.02913400	0.000000
06/07/19	1,010.325627	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00865316	1.20%	1.001658119	1.010325627	0	10.32562700	0.000000
07/07/19	1,010.325627	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00865316	1.20%	1.001658119	1.010325627	0	10.32562700	0.000000
08/07/19	1,010.325627	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00865316	1.20%	1.001658119	1.010325627	0	10.32562700	0.000000
09/07/19	1,010.622206	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00890149	1.20%	1.001705534	1.010622206	0	10.62220600	0.000000
10/07/19	1,010.918881	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00914989	1.20%	1.001752952	1.010918881	0	10.91888100	0.000000
11/07/19	1,011.215631	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00939834	1.20%	1.001800371	1.011215631	0	11.21563100	0.000000
12/07/19	1,011.512468	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00964685	1.20%	1.001847793	1.011512468	0	11.51246800	0.000000
13/07/19	1,011.809402	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00989543	1.20%	1.001895218	1.011809402	0	11.80940199	0.000000
14/07/19	1,011.809402	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00989543	1.20%	1.001895218	1.011809402	0	11.80940199	0.000000
15/07/19	1,011.809402	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00989543	1.20%	1.001895218	1.011809402	0	11.80940199	0.000000
16/07/19	1,012.106410	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01014406	1.20%	1.001942644	1.012106410	0	12.10640999	0.000000
17/07/19	1,012.403515	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01039276	1.20%	1.001990073	1.012403515	0	12.40351499	0.000000
18/07/19	1,012.700706	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01064152	1.20%	1.002037504	1.012700706	0	12.70070600	0.000000
19/07/19	1,012.997983	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01089034	1.20%	1.002084937	1.012997983	0	12.99798300	0.000000
20/07/19	1,013.295345	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01113922	1.20%	1.002132372	1.013295345	0	13.29534500	0.000000

DATA	PU PAR ELET32 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
21/07/19	1,013.295345	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01113922	1.20%	1.002132372	1.013295345	0	13.29534500	0.000000
22/07/19	1,013.295345	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01113922	1.20%	1.002132372	1.013295345	0	13.29534500	0.000000
23/07/19	1,013.592794	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01138816	1.20%	1.002179810	1.013592794	0	13.59279400	0.000000
24/07/19	1,013.890339	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01163717	1.20%	1.002227250	1.013890339	0	13.89033900	0.000000
25/07/19	1,014.187960	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01188623	1.20%	1.002274692	1.014187960	0	14.18796000	0.000000
26/07/19	1,014.485676	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01213536	1.20%	1.002322136	1.014485676	0	14.48567600	0.000000
27/07/19	1,014.783479	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01238455	1.20%	1.002369583	1.014783479	0	14.78347900	0.000000
28/07/19	1,014.783479	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01238455	1.20%	1.002369583	1.014783479	0	14.78347900	0.000000
29/07/19	1,014.783479	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01238455	1.20%	1.002369583	1.014783479	0	14.78347900	0.000000
30/07/19	1,015.081368	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01263380	1.20%	1.002417032	1.015081368	0	15.08136799	0.000000
31/07/19	1,015.379343	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01288311	1.20%	1.002464483	1.015379343	0	15.37934300	0.000000
01/08/19	1,015.677404	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01313248	1.20%	1.002511936	1.015677404	0	15.67740400	0.000000
02/08/19	1,015.956573	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01336298	1.20%	1.002559392	1.015956573	0	15.95657300	0.000000
03/08/19	1,016.235816	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01359353	1.20%	1.002606850	1.016235816	0	16.23581600	0.000000
04/08/19	1,016.235816	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01359353	1.20%	1.002606850	1.016235816	0	16.23581600	0.000000
05/08/19	1,016.235816	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01359353	1.20%	1.002606850	1.016235816	0	16.23581600	0.000000
06/08/19	1,016.515134	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01382413	1.20%	1.002654310	1.016515134	0	16.51513400	0.000000
07/08/19	1,016.794525	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01405478	1.20%	1.002701772	1.016794525	0	16.79452499	0.000000
08/08/19	1,017.074001	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01428549	1.20%	1.002749237	1.017074001	0	17.07400099	0.000000
09/08/19	1,017.353552	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01451625	1.20%	1.002796704	1.017353552	0	17.35355200	0.000000
10/08/19	1,017.633176	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01474706	1.20%	1.002844173	1.017633176	0	17.63317599	0.000000
11/08/19	1,017.633176	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01474706	1.20%	1.002844173	1.017633176	0	17.63317599	0.000000
12/08/19	1,017.633176	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01474706	1.20%	1.002844173	1.017633176	0	17.63317599	0.000000
13/08/19	1,017.912885	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01497793	1.20%	1.002891644	1.017912885	0	17.91288500	0.000000
14/08/19	1,018.192669	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01520885	1.20%	1.002939118	1.018192669	0	18.19266900	0.000000
15/08/19	1,018.472526	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01543982	1.20%	1.002986594	1.018472526	0	18.47252600	0.000000
16/08/19	1,018.752458	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01567084	1.20%	1.003034072	1.018752458	0	18.75245800	0.000000
17/08/19	1,019.032465	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01590191	1.20%	1.003081552	1.019032465	0	19.03246500	0.000000
18/08/19	1,019.032465	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01590191	1.20%	1.003081552	1.019032465	0	19.03246500	0.000000
19/08/19	1,019.032465	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01590191	1.20%	1.003081552	1.019032465	0	19.03246500	0.000000

DATA	PU PAR ELET32 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
20/08/19	1,019.312556	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01613304	1.20%	1.003129035	1.019312556	0	19.31255600	0.000000
21/08/19	1,019.592721	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01636422	1.20%	1.003176520	1.019592721	0	19.59272100	0.000000
22/08/19	1,019.872971	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01659546	1.20%	1.003224007	1.019872971	0	19.87297100	0.000000
23/08/19	1,020.153285	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01682674	1.20%	1.003271496	1.020153285	0	20.15328499	0.000000
24/08/19	1,020.433684	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01705808	1.20%	1.003318988	1.020433684	0	20.43368399	0.000000
25/08/19	1,020.433684	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01705808	1.20%	1.003318988	1.020433684	0	20.43368399	0.000000
26/08/19	1,020.433684	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01705808	1.20%	1.003318988	1.020433684	0	20.43368399	0.000000
27/08/19	1,020.714156	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01728947	1.20%	1.003366481	1.020714156	0	20.71415599	0.000000
28/08/19	1,020.994703	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01752091	1.20%	1.003413977	1.020994703	0	20.99470299	0.000000
29/08/19	1,021.275336	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01775241	1.20%	1.003461476	1.021275336	0	21.27533600	0.000000
30/08/19	1,021.556041	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01798396	1.20%	1.003508976	1.021556041	0	21.55604100	0.000000
31/08/19	1,021.836822	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01821556	1.20%	1.003556479	1.021836822	0	21.83682200	0.000000
01/09/19	1,021.836822	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01821556	1.20%	1.003556479	1.021836822	0	21.83682200	0.000000
02/09/19	1,021.836822	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01821556	1.20%	1.003556479	1.021836822	0	21.83682200	0.000000
03/09/19	1,022.117677	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01844721	1.20%	1.003603984	1.022117677	0	22.11767700	0.000000
04/09/19	1,022.398618	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01867892	1.20%	1.003651492	1.022398618	0	22.39861800	0.000000
05/09/19	1,022.679632	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01891068	1.20%	1.003699001	1.022679632	0	22.67963200	0.000000
06/09/19	1,022.960721	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01914249	1.20%	1.003746513	1.022960721	0	22.96072100	0.000000
07/09/19	1,023.241894	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01937436	1.20%	1.003794027	1.023241894	0	23.24189400	0.000000
08/09/19	1,023.241894	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01937436	1.20%	1.003794027	1.023241894	0	23.24189400	0.000000
09/09/19	1,023.241894	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01937436	1.20%	1.003794027	1.023241894	0	23.24189400	0.000000
10/09/19	1,023.523141	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01960628	1.20%	1.003841543	1.023523141	0	23.52314100	0.000000
11/09/19	1,023.804464	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.01983825	1.20%	1.003889062	1.023804464	0	23.80446399	0.000000
12/09/19	1,024.085861	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02007027	1.20%	1.003936583	1.024085861	0	24.08586100	0.000000
13/09/19	1,024.367343	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02030235	1.20%	1.003984106	1.024367343	0	24.36734300	0.000000
14/09/19	1,024.648898	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02053448	1.20%	1.004031631	1.024648898	0	24.64889799	0.000000
15/09/19	1,024.648898	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02053448	1.20%	1.004031631	1.024648898	0	24.64889799	0.000000
16/09/19	1,024.648898	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02053448	1.20%	1.004031631	1.024648898	0	24.64889799	0.000000
17/09/19	1,024.930530	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02076666	1.20%	1.004079159	1.024930530	0	24.93053000	0.000000
18/09/19	1,025.212235	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02099889	1.20%	1.004126689	1.025212235	0	25.21223499	0.000000

DATA	PU PAR ELET32 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
19/09/19	1,025.494025	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02123118	1.20%	1.004174221	1.025494025	0	25.49402500	0.000000
20/09/19	1,025.756618	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02144433	1.20%	1.004221755	1.025756618	0	25.75661800	0.000000
21/09/19	1,026.019283	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02165753	1.20%	1.004269291	1.026019283	0	26.01928299	0.000000
22/09/19	1,026.019283	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02165753	1.20%	1.004269291	1.026019283	0	26.01928299	0.000000
23/09/19	1,026.019283	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02165753	1.20%	1.004269291	1.026019283	0	26.01928299	0.000000
24/09/19	1,026.282012	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02187077	1.20%	1.004316830	1.026282012	0	26.28201200	0.000000
25/09/19	1,026.544804	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02208405	1.20%	1.004364371	1.026544804	0	26.54480400	0.000000
26/09/19	1,026.807669	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02229738	1.20%	1.004411915	1.026807669	0	26.80766900	0.000000
27/09/19	1,027.070606	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02251076	1.20%	1.004459460	1.027070606	0	27.07060600	0.000000
28/09/19	1,027.333596	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02272417	1.20%	1.004507008	1.027333596	0	27.33359600	0.000000
29/09/19	1,027.333596	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02272417	1.20%	1.004507008	1.027333596	0	27.33359600	0.000000
30/09/19	1,027.333596	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02272417	1.20%	1.004507008	1.027333596	0	27.33359600	0.000000
01/10/19	1,027.596669	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02293764	1.20%	1.004554558	1.027596669	0	27.59666900	0.000000
02/10/19	1,027.859794	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02315114	1.20%	1.004602110	1.027859794	0	27.85979400	0.000000
03/10/19	1,028.123003	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02336470	1.20%	1.004649665	1.028123003	0	28.12300299	0.000000
04/10/19	1,028.386264	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02357829	1.20%	1.004697222	1.028386264	0	28.38626400	0.000000
05/10/19	1,028.649598	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02379193	1.20%	1.004744781	1.028649598	0	28.64959800	0.000000
06/10/19	1,028.649598	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02379193	1.20%	1.004744781	1.028649598	0	28.64959800	0.000000
07/10/19	1,028.649598	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02379193	1.20%	1.004744781	1.028649598	0	28.64959800	0.000000
08/10/19	1,028.913005	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02400562	1.20%	1.004792342	1.028913005	0	28.91300499	0.000000
09/10/19	1,029.176475	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02421935	1.20%	1.004839906	1.029176475	0	29.17647500	0.000000
10/10/19	1,029.440018	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02443313	1.20%	1.004887472	1.029440018	0	29.44001800	0.000000
11/10/19	1,029.703624	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02464695	1.20%	1.004935040	1.029703624	0	29.70362399	0.000000
12/10/19	1,029.967292	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02486081	1.20%	1.004982610	1.029967292	0	29.96729200	0.000000
13/10/19	1,029.967292	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02486081	1.20%	1.004982610	1.029967292	0	29.96729200	0.000000
14/10/19	1,029.967292	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02486081	1.20%	1.004982610	1.029967292	0	29.96729200	0.000000
15/10/19	1,030.231033	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02507472	1.20%	1.005030183	1.030231033	0	30.23103300	0.000000
16/10/19	1,030.494837	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02528867	1.20%	1.005077757	1.030494837	0	30.49483700	0.000000
17/10/19	1,030.758714	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02550267	1.20%	1.005125334	1.030758714	0	30.75871400	0.000000
18/10/19	1,031.022654	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02571671	1.20%	1.005172914	1.031022654	0	31.02265400	0.000000

DATA	PU PAR ELET32 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
19/10/19	1,031.286667	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02593080	1.20%	1.005220495	1.031286667	0	31.28666700	0.000000
20/10/19	1,031.286667	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02593080	1.20%	1.005220495	1.031286667	0	31.28666700	0.000000
21/10/19	1,031.286667	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02593080	1.20%	1.005220495	1.031286667	0	31.28666700	0.000000
22/10/19	1,031.550743	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02614493	1.20%	1.005268079	1.031550743	0	31.55074299	0.000000
23/10/19	1,031.814891	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02635911	1.20%	1.005315665	1.031814891	0	31.81489100	0.000000
24/10/19	1,032.079104	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02657333	1.20%	1.005363254	1.032079104	0	32.07910399	0.000000
25/10/19	1,032.343388	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02678760	1.20%	1.005410844	1.032343388	0	32.34338799	0.000000
26/10/19	1,032.607735	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02700191	1.20%	1.005458437	1.032607735	0	32.60773500	0.000000
27/10/19	1,032.607735	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02700191	1.20%	1.005458437	1.032607735	0	32.60773500	0.000000
28/10/19	1,032.607735	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02700191	1.20%	1.005458437	1.032607735	0	32.60773500	0.000000
29/10/19	1,032.872156	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02721627	1.20%	1.005506032	1.032872156	0	32.87215600	0.000000
30/10/19	1,033.136640	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.02743067	1.20%	1.005553630	1.033136640	0	33.13663999	0.000000
31/10/19	1,033.401186	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02764511	1.20%	1.005601229	1.033401186	0	33.40118600	0.000000
01/11/19	1,033.646306	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02784021	1.20%	1.005648831	1.033646306	0	33.64630600	0.000000
02/11/19	1,033.891487	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02803535	1.20%	1.005696435	1.033891487	0	33.89148700	0.000000
03/11/19	1,033.891487	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02803535	1.20%	1.005696435	1.033891487	0	33.89148700	0.000000
04/11/19	1,033.891487	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02803535	1.20%	1.005696435	1.033891487	0	33.89148700	0.000000
05/11/19	1,034.136719	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02823052	1.20%	1.005744042	1.034136719	0	34.13671899	0.000000
06/11/19	1,034.382012	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02842573	1.20%	1.005791650	1.034382012	0	34.38201200	0.000000
07/11/19	1,034.627356	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02862097	1.20%	1.005839261	1.034627356	0	34.62735600	0.000000
08/11/19	1,034.872772	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02881626	1.20%	1.005886874	1.034872772	0	34.87277199	0.000000
09/11/19	1,035.118239	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02901158	1.20%	1.005934490	1.035118239	0	35.11823900	0.000000
10/11/19	1,035.118239	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02901158	1.20%	1.005934490	1.035118239	0	35.11823900	0.000000
11/11/19	1,035.118239	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02901158	1.20%	1.005934490	1.035118239	0	35.11823900	0.000000
12/11/19	1,035.363766	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02920694	1.20%	1.005982107	1.035363766	0	35.36376599	0.000000
13/11/19	1,035.609345	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02940233	1.20%	1.006029727	1.035609345	0	35.60934499	0.000000
14/11/19	1,035.854985	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02959776	1.20%	1.006077349	1.035854985	0	35.85498500	0.000000
15/11/19	1,036.100687	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02979323	1.20%	1.006124974	1.036100687	0	36.10068700	0.000000
16/11/19	1,036.100687	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02979323	1.20%	1.006124974	1.036100687	0	36.10068700	0.000000
17/11/19	1,036.100687	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02979323	1.20%	1.006124974	1.036100687	0	36.10068700	0.000000

DATA	PU PAR ELET32 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
18/11/19	1,036.100687	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.02979323	1.20%	1.006124974	1.036100687	1	36.10068700	0.000000
19/11/19	1,000.237196	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00018985	1.20%	1.000047337	1.000237196	0	0.23719600	0.000000
20/11/19	1,000.474452	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00037974	1.20%	1.000094676	1.000474452	0	0.47445199	0.000000
21/11/19	1,000.711758	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00056966	1.20%	1.000142017	1.000711758	0	0.71175800	0.000000
22/11/19	1,000.949124	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00075962	1.20%	1.000189360	1.000949124	0	0.94912399	0.000000
23/11/19	1,001.186541	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00094961	1.20%	1.000236706	1.001186541	0	1.18654100	0.000000
24/11/19	1,001.186541	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00094961	1.20%	1.000236706	1.001186541	0	1.18654100	0.000000
25/11/19	1,001.186541	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00094961	1.20%	1.000236706	1.001186541	0	1.18654100	0.000000
26/11/19	1,001.424018	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00113964	1.20%	1.000284054	1.001424018	0	1.42401800	0.000000
27/11/19	1,001.661555	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00132971	1.20%	1.000331404	1.001661555	0	1.66155500	0.000000
28/11/19	1,001.899142	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00151981	1.20%	1.000378756	1.001899142	0	1.89914200	0.000000
29/11/19	1,002.136790	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00170995	1.20%	1.000426111	1.002136790	0	2.13679000	0.000000
30/11/19	1,002.374488	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00190012	1.20%	1.000473468	1.002374488	0	2.37448800	0.000000
01/12/19	1,002.374488	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00190012	1.20%	1.000473468	1.002374488	0	2.37448800	0.000000
02/12/19	1,002.374488	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00190012	1.20%	1.000473468	1.002374488	0	2.37448800	0.000000
03/12/19	1,002.612246	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00209033	1.20%	1.000520827	1.002612246	0	2.61224599	0.000000
04/12/19	1,002.850065	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00228058	1.20%	1.000568189	1.002850065	0	2.85006500	0.000000
05/12/19	1,003.087933	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00247086	1.20%	1.000615552	1.003087933	0	3.08793299	0.000000
06/12/19	1,003.325862	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00266118	1.20%	1.000662918	1.003325862	0	3.32586200	0.000000
07/12/19	1,003.563851	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00285154	1.20%	1.000710286	1.003563851	0	3.56385100	0.000000
08/12/19	1,003.563851	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00285154	1.20%	1.000710286	1.003563851	0	3.56385100	0.000000
09/12/19	1,003.563851	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00285154	1.20%	1.000710286	1.003563851	0	3.56385100	0.000000
10/12/19	1,003.801891	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00304193	1.20%	1.000757656	1.003801891	0	3.80189099	0.000000
11/12/19	1,004.039991	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.00323236	1.20%	1.000805029	1.004039991	0	4.03999099	0.000000
12/12/19	1,004.278142	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00342282	1.20%	1.000852404	1.004278142	0	4.27814199	0.000000
13/12/19	1,004.497315	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00359430	1.20%	1.000899781	1.004497315	0	4.49731500	0.000000
14/12/19	1,004.716527	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00376580	1.20%	1.000947160	1.004716527	0	4.71652700	0.000000
15/12/19	1,004.716527	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00376580	1.20%	1.000947160	1.004716527	0	4.71652700	0.000000
16/12/19	1,004.716527	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00376580	1.20%	1.000947160	1.004716527	0	4.71652700	0.000000
17/12/19	1,004.935788	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00393733	1.20%	1.000994542	1.004935788	0	4.93578800	0.000000

DATA	PU PAR ELET32 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
18/12/19	1,005.155107	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00410890	1.20%	1.001041926	1.005155107	0	5.15510699	0.000000
19/12/19	1,005.374465	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00428049	1.20%	1.001089312	1.005374465	0	5.37446500	0.000000
20/12/19	1,005.593871	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00445211	1.20%	1.001136700	1.005593871	0	5.59387100	0.000000
21/12/19	1,005.813325	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00462376	1.20%	1.001184090	1.005813325	0	5.81332500	0.000000
22/12/19	1,005.813325	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00462376	1.20%	1.001184090	1.005813325	0	5.81332500	0.000000
23/12/19	1,005.813325	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00462376	1.20%	1.001184090	1.005813325	0	5.81332500	0.000000
24/12/19	1,006.032829	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00479544	1.20%	1.001231483	1.006032829	0	6.03282900	0.000000
25/12/19	1,006.252380	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00496715	1.20%	1.001278878	1.006252380	0	6.25238000	0.000000
26/12/19	1,006.252380	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00496715	1.20%	1.001278878	1.006252380	0	6.25238000	0.000000
27/12/19	1,006.471981	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00513889	1.20%	1.001326275	1.006471981	0	6.47198100	0.000000
28/12/19	1,006.691630	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00531066	1.20%	1.001373675	1.006691630	0	6.69162999	0.000000
29/12/19	1,006.691630	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00531066	1.20%	1.001373675	1.006691630	0	6.69162999	0.000000
30/12/19	1,006.691630	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00531066	1.20%	1.001373675	1.006691630	0	6.69162999	0.000000
31/12/19	1,006.911318	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.00548245	1.20%	1.001421077	1.006911318	0	6.91131800	0.000000

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

DATA	PU ELET42 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\$
15/05/19	1,000.000000	0.13%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	5.1814%	1.000000000	0.000000000
16/05/19	1,000.000000	0.13%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	5.1814%	1.000000000	0.000000000
17/05/19	1,000.000000	0.13%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	5.1814%	1.000000000	0.000000000
18/05/19	1,000.256983	0.13%	1.00005649	1,000.05649000	0.00000000	5.1814%	1.000200482	0.200493320
19/05/19	1,000.256983	0.13%	1.00005649	1,000.05649000	0.00000000	5.1814%	1.000200482	0.200493320
20/05/19	1,000.256983	0.13%	1.00005649	1,000.05649000	0.00000000	5.1814%	1.000200482	0.200493320
21/05/19	1,000.514038	0.13%	1.00011299	1,000.11299000	0.00000000	5.1814%	1.000401003	0.401048300
22/05/19	1,000.771157	0.13%	1.00016949	1,000.16949000	0.00000000	5.1814%	1.000601565	0.601666950
23/05/19	1,001.028338	0.13%	1.00022599	1,000.22599000	0.00000000	5.1814%	1.000802167	0.802348280
24/05/19	1,001.285593	0.13%	1.00028250	1,000.28250000	0.00000000	5.1814%	1.001002810	1.003093290

DATA	PU ELET42 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\$
25/05/19	1,001.542910	0.13%	1.00033901	1,000.33901000	0.00000000	5.1814%	1.001203492	1.203899990
26/05/19	1,001.542910	0.13%	1.00033901	1,000.33901000	0.00000000	5.1814%	1.001203492	1.203899990
27/05/19	1,001.542910	0.13%	1.00033901	1,000.33901000	0.00000000	5.1814%	1.001203492	1.203899990
28/05/19	1,001.800290	0.13%	1.00039552	1,000.39552000	0.00000000	5.1814%	1.001404215	1.404770390
29/05/19	1,002.057744	0.13%	1.00045204	1,000.45204000	0.00000000	5.1814%	1.001604978	1.605703510
30/05/19	1,002.315260	0.13%	1.00050856	1,000.50856000	0.00000000	5.1814%	1.001805782	1.806700340
31/05/19	1,002.572839	0.13%	1.00056508	1,000.56508000	0.00000000	5.1814%	1.002006625	2.007758900
01/06/19	1,002.830491	0.13%	1.00062161	1,000.62161000	0.00000000	5.1814%	1.002207509	2.208881200
02/06/19	1,002.830491	0.13%	1.00062161	1,000.62161000	0.00000000	5.1814%	1.002207509	2.208881200
03/06/19	1,002.830491	0.13%	1.00062161	1,000.62161000	0.00000000	5.1814%	1.002207509	2.208881200
04/06/19	1,003.088206	0.13%	1.00067814	1,000.67814000	0.00000000	5.1814%	1.002408433	2.410066250
05/06/19	1,003.345985	0.13%	1.00073467	1,000.73467000	0.00000000	5.1814%	1.002609398	2.611315040
06/06/19	1,003.603836	0.13%	1.00079121	1,000.79121000	0.00000000	5.1814%	1.002810402	2.812625610
07/06/19	1,003.861750	0.13%	1.00084775	1,000.84775000	0.00000000	5.1814%	1.003011447	3.013999950
08/06/19	1,004.119728	0.13%	1.00090429	1,000.90429000	0.00000000	5.1814%	1.003212533	3.215438060
09/06/19	1,004.119728	0.13%	1.00090429	1,000.90429000	0.00000000	5.1814%	1.003212533	3.215438060
10/06/19	1,004.119728	0.13%	1.00090429	1,000.90429000	0.00000000	5.1814%	1.003212533	3.215438060
11/06/19	1,004.377768	0.13%	1.00096083	1,000.96083000	0.00000000	5.1814%	1.003413658	3.416937940
12/06/19	1,004.635882	0.13%	1.00101738	1,001.01738000	0.00000000	5.1814%	1.003614824	3.618501640
13/06/19	1,004.894059	0.13%	1.00107393	1,001.07393000	0.00000000	5.1814%	1.003816031	3.820129150
14/06/19	1,005.152308	0.13%	1.00113049	1,001.13049000	0.00000000	5.1814%	1.004017277	4.021818490
15/06/19	1,005.410622	0.13%	1.00118705	1,001.18705000	0.00000000	5.1814%	1.004218564	4.223571640
16/06/19	1,005.410622	0.13%	1.00118705	1,001.18705000	0.00000000	5.1814%	1.004218564	4.223571640
17/06/19	1,005.410622	0.13%	1.00118705	1,001.18705000	0.00000000	5.1814%	1.004218564	4.223571640
18/06/19	1,005.617452	0.01%	1.00119229	1,001.19229000	0.00000000	5.1814%	1.004419892	4.425161790
19/06/19	1,005.824343	0.01%	1.00119755	1,001.19755000	0.00000000	5.1814%	1.004621259	4.626793180
20/06/19	1,006.031268	0.01%	1.00120280	1,001.20280000	0.00000000	5.1814%	1.004822667	4.828467700
21/06/19	1,006.031268	0.01%	1.00120280	1,001.20280000	0.00000000	5.1814%	1.004822667	4.828467700
22/06/19	1,006.238245	0.01%	1.00120806	1,001.20806000	0.00000000	5.1814%	1.005024116	5.030185430
23/06/19	1,006.238245	0.01%	1.00120806	1,001.20806000	0.00000000	5.1814%	1.005024116	5.030185430

DATA	PU ELET42 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\$
24/06/19	1,006.238245	0.01%	1.00120806	1,001.20806000	0.00000000	5.1814%	1.005024116	5.030185430
25/06/19	1,006.445265	0.01%	1.00121332	1,001.21332000	0.00000000	5.1814%	1.005225605	5.231945330
26/06/19	1,006.652317	0.01%	1.00121857	1,001.21857000	0.00000000	5.1814%	1.005427134	5.433747340
27/06/19	1,006.859422	0.01%	1.00122383	1,001.22383000	0.00000000	5.1814%	1.005628703	5.635591570
28/06/19	1,007.066559	0.01%	1.00122908	1,001.22908000	0.00000000	5.1814%	1.005830313	5.837478920
29/06/19	1,007.273749	0.01%	1.00123434	1,001.23434000	0.00000000	5.1814%	1.006031964	6.039409490
30/06/19	1,007.273749	0.01%	1.00123434	1,001.23434000	0.00000000	5.1814%	1.006031964	6.039409490
01/07/19	1,007.273749	0.01%	1.00123434	1,001.23434000	0.00000000	5.1814%	1.006031964	6.039409490
02/07/19	1,007.480982	0.01%	1.00123960	1,001.23960000	0.00000000	5.1814%	1.006233655	6.241382230
03/07/19	1,007.688247	0.01%	1.00124485	1,001.24485000	0.00000000	5.1814%	1.006435386	6.443397090
04/07/19	1,007.895565	0.01%	1.00125011	1,001.25011000	0.00000000	5.1814%	1.006637158	6.645455170
05/07/19	1,008.102915	0.01%	1.00125536	1,001.25536000	0.00000000	5.1814%	1.006838970	6.847555360
06/07/19	1,008.310309	0.01%	1.00126061	1,001.26061000	0.00000000	5.1814%	1.007040823	7.049698730
07/07/19	1,008.310309	0.01%	1.00126061	1,001.26061000	0.00000000	5.1814%	1.007040823	7.049698730
08/07/19	1,008.310309	0.01%	1.00126061	1,001.26061000	0.00000000	5.1814%	1.007040823	7.049698730
09/07/19	1,008.517754	0.01%	1.00126587	1,001.26587000	0.00000000	5.1814%	1.007242716	7.251884330
10/07/19	1,008.725232	0.01%	1.00127112	1,001.27112000	0.00000000	5.1814%	1.007444649	7.454112040
11/07/19	1,008.932763	0.01%	1.00127638	1,001.27638000	0.00000000	5.1814%	1.007646623	7.656382990
12/07/19	1,009.140337	0.01%	1.00128164	1,001.28164000	0.00000000	5.1814%	1.007848638	7.858697120
13/07/19	1,009.347943	0.01%	1.00128689	1,001.28689000	0.00000000	5.1814%	1.008050693	8.061053350
14/07/19	1,009.347943	0.01%	1.00128689	1,001.28689000	0.00000000	5.1814%	1.008050693	8.061053350
15/07/19	1,009.347943	0.01%	1.00128689	1,001.28689000	0.00000000	5.1814%	1.008050693	8.061053350
16/07/19	1,009.633642	0.19%	1.00136955	1,001.36955000	0.00000000	5.1814%	1.008252789	8.264091600
17/07/19	1,009.919433	0.19%	1.00145223	1,001.45223000	0.00000000	5.1814%	1.008454925	8.467203490
18/07/19	1,010.205289	0.19%	1.00153490	1,001.53490000	0.00000000	5.1814%	1.008657101	8.670388780
19/07/19	1,010.491240	0.19%	1.00161759	1,001.61759000	0.00000000	5.1814%	1.008859319	8.873649740
20/07/19	1,010.777253	0.19%	1.00170027	1,001.70027000	0.00000000	5.1814%	1.009061576	9.076983120
21/07/19	1,010.777253	0.19%	1.00170027	1,001.70027000	0.00000000	5.1814%	1.009061576	9.076983120
22/07/19	1,010.777253	0.19%	1.00170027	1,001.70027000	0.00000000	5.1814%	1.009061576	9.076983120
23/07/19	1,011.063361	0.19%	1.00178297	1,001.78297000	0.00000000	5.1814%	1.009263874	9.280391200

DATA	PU ELET42 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\$
24/07/19	1,011.349554	0.19%	1.00186568	1,001.86568000	0.00000000	5.1814%	1.009466213	9.483873920
25/07/19	1,011.635821	0.19%	1.00194839	1,001.94839000	0.00000000	5.1814%	1.009668593	9.687431180
26/07/19	1,011.922172	0.19%	1.00203111	1,002.03111000	0.00000000	5.1814%	1.009871013	9.891062110
27/07/19	1,012.208607	0.19%	1.00211384	1,002.11384000	0.00000000	5.1814%	1.010073473	10.094766710
28/07/19	1,012.208607	0.19%	1.00211384	1,002.11384000	0.00000000	5.1814%	1.010073473	10.094766710
29/07/19	1,012.208607	0.19%	1.00211384	1,002.11384000	0.00000000	5.1814%	1.010073473	10.094766710
30/07/19	1,012.495116	0.19%	1.00219657	1,002.19657000	0.00000000	5.1814%	1.010275974	10.298545890
31/07/19	1,012.781710	0.19%	1.00227931	1,002.27931000	0.00000000	5.1814%	1.010478516	10.502399780
01/08/19	1,013.068387	0.19%	1.00236206	1,002.36206000	0.00000000	5.1814%	1.010681098	10.706327390
02/08/19	1,013.355130	0.19%	1.00244480	1,002.44480000	0.00000000	5.1814%	1.010883721	10.910329520
03/08/19	1,013.641977	0.19%	1.00252757	1,002.52757000	0.00000000	5.1814%	1.011086385	11.114406610
04/08/19	1,013.641977	0.19%	1.00252757	1,002.52757000	0.00000000	5.1814%	1.011086385	11.114406610
05/08/19	1,013.641977	0.19%	1.00252757	1,002.52757000	0.00000000	5.1814%	1.011086385	11.114406610
06/08/19	1,013.928887	0.19%	1.00261033	1,002.61033000	0.00000000	5.1814%	1.011289089	11.318557240
07/08/19	1,014.215883	0.19%	1.00269310	1,002.69310000	0.00000000	5.1814%	1.011491834	11.522782650
08/08/19	1,014.502972	0.19%	1.00277589	1,002.77589000	0.00000000	5.1814%	1.011694619	11.727081970
09/08/19	1,014.790126	0.19%	1.00285867	1,002.85867000	0.00000000	5.1814%	1.011897445	11.931455860
10/08/19	1,015.077375	0.19%	1.00294147	1,002.94147000	0.00000000	5.1814%	1.012100312	12.135904700
11/08/19	1,015.077375	0.19%	1.00294147	1,002.94147000	0.00000000	5.1814%	1.012100312	12.135904700
12/08/19	1,015.077375	0.19%	1.00294147	1,002.94147000	0.00000000	5.1814%	1.012100312	12.135904700
13/08/19	1,015.364698	0.19%	1.00302427	1,003.02427000	0.00000000	5.1814%	1.012303220	12.340428250
14/08/19	1,015.652096	0.19%	1.00310707	1,003.10707000	0.00000000	5.1814%	1.012506168	12.545025530
15/08/19	1,015.939588	0.19%	1.00318989	1,003.18989000	0.00000000	5.1814%	1.012709157	12.749697810
16/08/19	1,016.194072	0.11%	1.00324005	1,003.24005000	0.00000000	5.1814%	1.012912186	12.954022120
17/08/19	1,016.448618	0.11%	1.00329021	1,003.29021000	0.00000000	5.1814%	1.013115256	13.158407940
18/08/19	1,016.448618	0.11%	1.00329021	1,003.29021000	0.00000000	5.1814%	1.013115256	13.158407940
19/08/19	1,016.448618	0.11%	1.00329021	1,003.29021000	0.00000000	5.1814%	1.013115256	13.158407940
20/08/19	1,016.703235	0.11%	1.00334038	1,003.34038000	0.00000000	5.1814%	1.013318367	13.362855400
21/08/19	1,016.957914	0.11%	1.00339055	1,003.39055000	0.00000000	5.1814%	1.013521519	13.567364380
22/08/19	1,017.212664	0.11%	1.00344073	1,003.44073000	0.00000000	5.1814%	1.013724711	13.771934020

DATA	PU ELET42 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\$
23/08/19	1,017.467465	0.11%	1.00349090	1,003.49090000	0.00000000	5.1814%	1.013927944	13.976565050
24/08/19	1,017.722338	0.11%	1.00354108	1,003.54108000	0.00000000	5.1814%	1.014131218	14.181257770
25/08/19	1,017.722338	0.11%	1.00354108	1,003.54108000	0.00000000	5.1814%	1.014131218	14.181257770
26/08/19	1,017.722338	0.11%	1.00354108	1,003.54108000	0.00000000	5.1814%	1.014131218	14.181257770
27/08/19	1,017.977272	0.11%	1.00359126	1,003.59126000	0.00000000	5.1814%	1.014334533	14.386012030
28/08/19	1,018.232277	0.11%	1.00364145	1,003.64145000	0.00000000	5.1814%	1.014537888	14.590826990
29/08/19	1,018.487324	0.11%	1.00369162	1,003.69162000	0.00000000	5.1814%	1.014741285	14.795704220
30/08/19	1,018.742451	0.11%	1.00374181	1,003.74181000	0.00000000	5.1814%	1.014944721	15.000641300
31/08/19	1,018.997641	0.11%	1.00379200	1,003.79200000	0.00000000	5.1814%	1.015148199	15.205640970
01/09/19	1,018.997641	0.11%	1.00379200	1,003.79200000	0.00000000	5.1814%	1.015148199	15.205640970
02/09/19	1,018.997641	0.11%	1.00379200	1,003.79200000	0.00000000	5.1814%	1.015148199	15.205640970
03/09/19	1,019.252892	0.11%	1.00384219	1,003.84219000	0.00000000	5.1814%	1.015351718	15.410702210
04/09/19	1,019.508214	0.11%	1.00389239	1,003.89239000	0.00000000	5.1814%	1.015555277	15.615824200
05/09/19	1,019.763598	0.11%	1.00394259	1,003.94259000	0.00000000	5.1814%	1.015758877	15.821007790
06/09/19	1,020.019043	0.11%	1.00399279	1,003.99279000	0.00000000	5.1814%	1.015962518	16.026252980
07/09/19	1,020.274550	0.11%	1.00404299	1,004.04299000	0.00000000	5.1814%	1.016166200	16.231559780
08/09/19	1,020.274550	0.11%	1.00404299	1,004.04299000	0.00000000	5.1814%	1.016166200	16.231559780
09/09/19	1,020.274550	0.11%	1.00404299	1,004.04299000	0.00000000	5.1814%	1.016166200	16.231559780
10/09/19	1,020.530127	0.11%	1.00409320	1,004.09320000	0.00000000	5.1814%	1.016369922	16.436927360
11/09/19	1,020.785768	0.11%	1.00414341	1,004.14341000	0.00000000	5.1814%	1.016573686	16.642357570
12/09/19	1,021.041468	0.11%	1.00419362	1,004.19362000	0.00000000	5.1814%	1.016777490	16.847848410
13/09/19	1,021.297231	0.11%	1.00424383	1,004.24383000	0.00000000	5.1814%	1.016981335	17.053400890
14/09/19	1,021.553065	0.11%	1.00429405	1,004.29405000	0.00000000	5.1814%	1.017185221	17.259015190
15/09/19	1,021.553065	0.11%	1.00429405	1,004.29405000	0.00000000	5.1814%	1.017185221	17.259015190
16/09/19	1,021.553065	0.11%	1.00429405	1,004.29405000	0.00000000	5.1814%	1.017185221	17.259015190
17/09/19	1,021.738415	-0.04%	1.00427493	1,004.27493000	0.00000000	5.1814%	1.017389148	17.463485390
18/09/19	1,021.923809	-0.04%	1.00425582	1,004.25582000	0.00000000	5.1814%	1.017593116	17.667989130
19/09/19	1,022.109226	-0.04%	1.00423670	1,004.23670000	0.00000000	5.1814%	1.017797125	17.872526070
20/09/19	1,022.294675	-0.04%	1.00421758	1,004.21758000	0.00000000	5.1814%	1.018001174	18.077095390
21/09/19	1,022.480169	-0.04%	1.00419847	1,004.19847000	0.00000000	5.1814%	1.018205265	18.281699250

DATA	PU ELET42 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\$
22/09/19	1,022.480169	-0.04%	1.00419847	1,004.19847000	0.00000000	5.1814%	1.018205265	18.281699250
23/09/19	1,022.480169	-0.04%	1.00419847	1,004.19847000	0.00000000	5.1814%	1.018205265	18.281699250
24/09/19	1,022.665695	-0.04%	1.00417936	1,004.17936000	0.00000000	5.1814%	1.018409396	18.486335490
25/09/19	1,022.851255	-0.04%	1.00416025	1,004.16025000	0.00000000	5.1814%	1.018613568	18.691005090
26/09/19	1,023.036849	-0.04%	1.00414114	1,004.14114000	0.00000000	5.1814%	1.018817782	18.895709060
27/09/19	1,023.222465	-0.04%	1.00412202	1,004.12202000	0.00000000	5.1814%	1.019022036	19.100445210
28/09/19	1,023.408125	-0.04%	1.00410291	1,004.10291000	0.00000000	5.1814%	1.019226331	19.305214900
29/09/19	1,023.408125	-0.04%	1.00410291	1,004.10291000	0.00000000	5.1814%	1.019226331	19.305214900
30/09/19	1,023.408125	-0.04%	1.00410291	1,004.10291000	0.00000000	5.1814%	1.019226331	19.305214900
01/10/19	1,023.593818	-0.04%	1.00408380	1,004.08380000	0.00000000	5.1814%	1.019430667	19.510017950
02/10/19	1,023.779544	-0.04%	1.00406469	1,004.06469000	0.00000000	5.1814%	1.019635044	19.714854360
03/10/19	1,023.965304	-0.04%	1.00404558	1,004.04558000	0.00000000	5.1814%	1.019839462	19.919724130
04/10/19	1,024.151097	-0.04%	1.00402647	1,004.02647000	0.00000000	5.1814%	1.020043921	20.124627240
05/10/19	1,024.336914	-0.04%	1.00400735	1,004.00735000	0.00000000	5.1814%	1.020248421	20.329563500
06/10/19	1,024.336914	-0.04%	1.00400735	1,004.00735000	0.00000000	5.1814%	1.020248421	20.329563500
07/10/19	1,024.336914	-0.04%	1.00400735	1,004.00735000	0.00000000	5.1814%	1.020248421	20.329563500
08/10/19	1,024.522784	-0.04%	1.00398825	1,003.98825000	0.00000000	5.1814%	1.020452962	20.534533520
09/10/19	1,024.708677	-0.04%	1.00396914	1,003.96914000	0.00000000	5.1814%	1.020657544	20.739536680
10/10/19	1,024.894603	-0.04%	1.00395003	1,003.95003000	0.00000000	5.1814%	1.020862167	20.944573180
11/10/19	1,025.080563	-0.04%	1.00393092	1,003.93092000	0.00000000	5.1814%	1.021066831	21.149643020
12/10/19	1,025.266566	-0.04%	1.00391182	1,003.91182000	0.00000000	5.1814%	1.021271536	21.354746410
13/10/19	1,025.266566	-0.04%	1.00391182	1,003.91182000	0.00000000	5.1814%	1.021271536	21.354746410
14/10/19	1,025.266566	-0.04%	1.00391182	1,003.91182000	0.00000000	5.1814%	1.021271536	21.354746410
15/10/19	1,025.452583	-0.04%	1.00389270	1,003.89270000	0.00000000	5.1814%	1.021476282	21.559882720
16/10/19	1,025.702754	0.10%	1.00393634	1,003.93634000	0.00000000	5.1814%	1.021681070	21.766414060
17/10/19	1,025.952994	0.10%	1.00397999	1,003.97999000	0.00000000	5.1814%	1.021885898	21.973003650
18/10/19	1,026.203292	0.10%	1.00402364	1,004.02364000	0.00000000	5.1814%	1.022090767	22.179652290
19/10/19	1,026.453651	0.10%	1.00406729	1,004.06729000	0.00000000	5.1814%	1.022295678	22.386360980
20/10/19	1,026.453651	0.10%	1.00406729	1,004.06729000	0.00000000	5.1814%	1.022295678	22.386360980
21/10/19	1,026.453651	0.10%	1.00406729	1,004.06729000	0.00000000	5.1814%	1.022295678	22.386360980

DATA	PU ELET42 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\$
22/10/19	1,026.704068	0.10%	1.00411094	1,004.11094000	0.00000000	5.1814%	1.022500629	22.593127730
23/10/19	1,026.954555	0.10%	1.00415460	1,004.15460000	0.00000000	5.1814%	1.022705622	22.799954770
24/10/19	1,027.205090	0.10%	1.00419825	1,004.19825000	0.00000000	5.1814%	1.022910655	23.006839650
25/10/19	1,027.455695	0.10%	1.00424191	1,004.24191000	0.00000000	5.1814%	1.023115730	23.213784840
26/10/19	1,027.706359	0.10%	1.00428557	1,004.28557000	0.00000000	5.1814%	1.023320846	23.420789110
27/10/19	1,027.706359	0.10%	1.00428557	1,004.28557000	0.00000000	5.1814%	1.023320846	23.420789110
28/10/19	1,027.706359	0.10%	1.00428557	1,004.28557000	0.00000000	5.1814%	1.023320846	23.420789110
29/10/19	1,027.957082	0.10%	1.00432923	1,004.32923000	0.00000000	5.1814%	1.023526003	23.627852470
30/10/19	1,028.207875	0.10%	1.00437290	1,004.37290000	0.00000000	5.1814%	1.023731201	23.834975160
31/10/19	1,028.458717	0.10%	1.00441656	1,004.41656000	0.00000000	5.1814%	1.023936440	24.042156720
01/11/19	1,028.709617	0.10%	1.00446022	1,004.46022000	0.00000000	5.1814%	1.024141720	24.249397380
02/11/19	1,028.960588	0.10%	1.00450389	1,004.50389000	0.00000000	5.1814%	1.024347042	24.456698390
03/11/19	1,028.960588	0.10%	1.00450389	1,004.50389000	0.00000000	5.1814%	1.024347042	24.456698390
04/11/19	1,028.960588	0.10%	1.00450389	1,004.50389000	0.00000000	5.1814%	1.024347042	24.456698390
05/11/19	1,029.211619	0.10%	1.00454756	1,004.54756000	0.00000000	5.1814%	1.024552405	24.664058530
06/11/19	1,029.462718	0.10%	1.00459124	1,004.59124000	0.00000000	5.1814%	1.024757809	24.871478040
07/11/19	1,029.713866	0.10%	1.00463491	1,004.63491000	0.00000000	5.1814%	1.024963254	25.078956430
08/11/19	1,029.965084	0.10%	1.00467859	1,004.67859000	0.00000000	5.1814%	1.025168740	25.286494210
09/11/19	1,030.216361	0.10%	1.00472227	1,004.72227000	0.00000000	5.1814%	1.025374267	25.494091130
10/11/19	1,030.216361	0.10%	1.00472227	1,004.72227000	0.00000000	5.1814%	1.025374267	25.494091130
11/11/19	1,030.216361	0.10%	1.00472227	1,004.72227000	0.00000000	5.1814%	1.025374267	25.494091130
12/11/19	1,030.467698	0.10%	1.00476595	1,004.76595000	0.00000000	5.1814%	1.025579836	25.701748210
13/11/19	1,030.719105	0.10%	1.00480964	1,004.80964000	0.00000000	5.1814%	1.025785446	25.909464710
14/11/19	1,030.970560	0.10%	1.00485332	1,004.85332000	0.00000000	5.1814%	1.025991097	26.117240110
15/11/19	1,031.222085	0.10%	1.00489701	1,004.89701000	0.00000000	5.1814%	1.026196789	26.325074930
16/11/19	1,031.222085	0.10%	1.00489701	1,004.89701000	0.00000000	5.1814%	1.026196789	26.325074930
17/11/19	1,031.222085	0.10%	1.00489701	1,004.89701000	0.00000000	5.1814%	1.026196789	26.325074930
18/11/19	1,031.222085	0.10%	1.00489701	1,004.89701000	0.00000000	5.1814%	1.026196789	26.325074930
19/11/19	1,005.354155	0.51%	1.00515264	1,005.15264000	0.00000000	5.1814%	1.000200482	0.201515010
20/11/19	1,005.811522	0.51%	1.00540835	1,005.40835000	0.00000000	5.1814%	1.000401003	0.403171760

DATA	PU ELET42 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\$
21/11/19	1,006.269102	0.51%	1.00566413	1,005.66413000	0.00000000	5.1814%	1.000601565	0.604972340
22/11/19	1,006.726876	0.51%	1.00591996	1,005.91996000	0.00000000	5.1814%	1.000802167	0.806915790
23/11/19	1,007.184873	0.51%	1.00617587	1,006.17587000	0.00000000	5.1814%	1.001002810	1.009003220
24/11/19	1,007.184873	0.51%	1.00617587	1,006.17587000	0.00000000	5.1814%	1.001002810	1.009003220
25/11/19	1,007.184873	0.51%	1.00617587	1,006.17587000	0.00000000	5.1814%	1.001002810	1.009003220
26/11/19	1,007.643073	0.51%	1.00643184	1,006.43184000	0.00000000	5.1814%	1.001203492	1.211232660
27/11/19	1,008.101476	0.51%	1.00668787	1,006.68787000	0.00000000	5.1814%	1.001404215	1.413606200
28/11/19	1,008.560083	0.51%	1.00694396	1,006.94396000	0.00000000	5.1814%	1.001604978	1.616122900
29/11/19	1,009.018914	0.51%	1.00720013	1,007.20013000	0.00000000	5.1814%	1.001805782	1.818783860
30/11/19	1,009.477947	0.51%	1.00745636	1,007.45636000	0.00000000	5.1814%	1.002006625	2.021587110
01/12/19	1,009.477947	0.51%	1.00745636	1,007.45636000	0.00000000	5.1814%	1.002006625	2.021587110
02/12/19	1,009.477947	0.51%	1.00745636	1,007.45636000	0.00000000	5.1814%	1.002006625	2.021587110
03/12/19	1,009.937185	0.51%	1.00771265	1,007.71265000	0.00000000	5.1814%	1.002207509	2.224534740
04/12/19	1,010.396636	0.51%	1.00796901	1,007.96901000	0.00000000	5.1814%	1.002408433	2.427625820
05/12/19	1,010.856301	0.51%	1.00822544	1,008.22544000	0.00000000	5.1814%	1.002609398	2.630861440
06/12/19	1,011.316170	0.51%	1.00848193	1,008.48193000	0.00000000	5.1814%	1.002810402	2.834239630
07/12/19	1,011.776242	0.51%	1.00873848	1,008.73848000	0.00000000	5.1814%	1.003011447	3.037762460
08/12/19	1,011.776242	0.51%	1.00873848	1,008.73848000	0.00000000	5.1814%	1.003011447	3.037762460
09/12/19	1,011.776242	0.51%	1.00873848	1,008.73848000	0.00000000	5.1814%	1.003011447	3.037762460
10/12/19	1,012.236530	0.51%	1.00899510	1,008.99510000	0.00000000	5.1814%	1.003212533	3.241430050
11/12/19	1,012.697030	0.51%	1.00925179	1,009.25179000	0.00000000	5.1814%	1.003413658	3.445240440
12/12/19	1,013.157736	0.51%	1.00950854	1,009.50854000	0.00000000	5.1814%	1.003614824	3.649195690
13/12/19	1,013.618646	0.51%	1.00976535	1,009.76535000	0.00000000	5.1814%	1.003816031	3.853295870
14/12/19	1,014.079769	0.51%	1.01002223	1,010.02223000	0.00000000	5.1814%	1.004017277	4.057539070
15/12/19	1,014.079769	0.51%	1.01002223	1,010.02223000	0.00000000	5.1814%	1.004017277	4.057539070
16/12/19	1,014.079769	0.51%	1.01002223	1,010.02223000	0.00000000	5.1814%	1.004017277	4.057539070
17/12/19	1,014.863150	1.15%	1.01059987	1,010.59987000	0.00000000	5.1814%	1.004218564	4.263280220
18/12/19	1,015.647137	1.15%	1.01117784	1,011.17784000	0.00000000	5.1814%	1.004419892	4.469296840
19/12/19	1,016.431727	1.15%	1.01175614	1,011.75614000	0.00000000	5.1814%	1.004621259	4.675587160
20/12/19	1,017.216923	1.15%	1.01233477	1,012.33477000	0.00000000	5.1814%	1.004822667	4.882153480

DATA	PU ELET42 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\$
21/12/19	1,018.002736	1.15%	1.01291374	1,012.91374000	0.00000000	5.1814%	1.005024116	5.088996120
22/12/19	1,018.002736	1.15%	1.01291374	1,012.91374000	0.00000000	5.1814%	1.005024116	5.088996120
23/12/19	1,018.002736	1.15%	1.01291374	1,012.91374000	0.00000000	5.1814%	1.005024116	5.088996120
24/12/19	1,018.789134	1.15%	1.01349302	1,013.49302000	0.00000000	5.1814%	1.005225605	5.296114190
25/12/19	1,019.576168	1.15%	1.01407266	1,014.07266000	0.00000000	5.1814%	1.005427134	5.503508210
26/12/19	1,019.576168	1.15%	1.01407266	1,014.07266000	0.00000000	5.1814%	1.005427134	5.503508210
27/12/19	1,020.363788	1.15%	1.01465261	1,014.65261000	0.00000000	5.1814%	1.005628703	5.711178180
28/12/19	1,021.152026	1.15%	1.01523290	1,015.23290000	0.00000000	5.1814%	1.005830313	5.919125570
29/12/19	1,021.152026	1.15%	1.01523290	1,015.23290000	0.00000000	5.1814%	1.005830313	5.919125570
30/12/19	1,021.152026	1.15%	1.01523290	1,015.23290000	0.00000000	5.1814%	1.005830313	5.919125570
31/12/19	1,021.940871	1.15%	1.01581352	1,015.81352000	0.00000000	5.1814%	1.006031964	6.127350580

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


AGE Realizada em 29/03/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 14/11/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 27/03/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 14/10/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 18/10/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 17/12/2019 | [Visualizar](#)
AGO Realizada em 29/04/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 25/04/2019 | [Visualizar](#)

FATOS RELEVANTES

Fato Relevante Divulgado em 02/01/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 08/01/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 19/03/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 19/03/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 21/03/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 04/04/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 10/04/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 12/04/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 25/04/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 22/05/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 25/06/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 10/07/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 25/07/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 31/07/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 01/08/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 02/08/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 26/09/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 07/10/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 14/10/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 18/10/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 31/10/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 01/11/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 04/11/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 05/11/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 12/11/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 23/12/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 30/12/2019 | [Visualizar](#)

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2019)

**MENSAGEM
DA ADMINISTRAÇÃO**

Wilson Ferreira Junior
Presidente da Eletrobras

Quando olharmos para trás, lembraremos de 2019 como um ano de marcos icônicos que reafirmou a posição da Eletrobras como maior empresa de energia elétrica do Brasil e da América Latina. Com a ativação da 18ª e última turbina, inauguramos a monumental hidrelétrica de Belo Monte, no Pará. Maior usina 100% brasileira, com 11.233 MW de potência, Belo Monte transforma a pujança do rio Xingu em energia renovável para cerca de 60 milhões de brasileiros. O compromisso com a energia limpa, que representa 96% da matriz do Sistema Eletrobras, também nos inspirou a implantar um marco de inovação e sustentabilidade: a usina solar flutuante no reservatório da hidrelétrica de Sobradinho, na Bahia.

O Relatório da Administração, na íntegra, pode ser acessado e impresso através do link: [Visualizar](#)

NOTAS EXPLICATIVAS

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2019)

**CENTRAIS ELÉTRICAS BRASILEIRAS S.A.
Eletrobras****Notas explicativas às demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de
2019
(Em milhares de Reais)****NOTA 1 – CONTEXTO OPERACIONAL**

A Centrais Elétricas Brasileiras S.A. (“Eletrobras”, “Empresas Eletrobras” ou “Companhia”) é uma companhia de capital aberto, com sede em Brasília - DF, registrada na Comissão de Valores Mobiliários - CVM e na *Securities and Exchange Commission* - SEC, com ações negociadas nas bolsas de valores de São Paulo - B3 S.A., Madri - LATIBEX e Nova York - NYSE. A Companhia é uma sociedade de economia mista controlada pela União Federal (controladora final da Companhia).

A Companhia exerce a função de *holding*, gerindo investimentos em participações societárias, detendo o controle acionário direto e indireto em empresas de geração e transmissão de energia elétrica (vide nota 15), e ainda detém o controle acionário da Eletrobras Participações S.A. - Eletropar e participações acionárias diretas na Itaipu Binacional - Itaipu (em regime de controle conjunto nos termos do Tratado Internacional firmado entre os Governos do Brasil e do Paraguai), na Inambari Geração de Energia S.A. e na Rouar S.A. (em regime de controle conjunto com a estatal uruguaia Usina y Transmisiones Eléctricas de Uruguay - UTE), além de participações direta e indireta em 136 Sociedades de Propósito Específico (SPEs).

As Notas Explicativas, na íntegra, podem ser acessadas e impressas através do link: [Visualizar](#)

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2019)

CONTROLADORA

CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS R\$ - MIL							
Controladora	ATIVO	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
1	Ativo Total	132,697,313	100.00%	132,597,242	100.00%	121,284,602	100.00%
1.01	Ativo Circulante	23,322,221	17.58%	27,047,981	20.40%	21,414,322	17.66%
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	3,245,738	2.45%	1,607,488	1.21%	1,491,202	1.23%
1.01.01.01	Caixa	18,202	0.01%	47,400	0.04%	161,326	0.13%
1.01.01.02	Caixa Restrito	3,227,536	2.43%	1,560,088	1.18%	1,329,876	1.10%
1.01.02	Aplicações Financeiras	6,787,137	5.11%	4,034,242	3.04%	5,059,957	4.17%
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	6,787,137	5.11%	4,034,242	3.04%	5,059,957	4.17%
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.02.01.03	Títulos e valores mobiliários	6,787,137	5.11%	4,034,242	3.04%	5,059,957	4.17%
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.03	Contas a Receber	468,429	0.35%	379,649	0.29%	502,236	0.41%
1.01.03.01	Clientes	468,429	0.35%	379,649	0.29%	502,236	0.41%
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.04	Estoques	272	0.00%	274	0.00%	212	0.00%
1.01.04.01	Almoxarifado	272	0.00%	274	0.00%	212	0.00%
1.01.05	Ativos Biológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.06	Tributos a Recuperar	807,150	0.61%	488,591	0.37%	623,299	0.51%
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	807,150	0.61%	488,591	0.37%	623,299	0.51%
1.01.07	Despesas Antecipadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	12,013,495	9.05%	20,537,737	15.49%	13,737,416	11.33%
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a 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	12,013,495	9.05%	20,537,737	15.49%	13,737,416	11.33%
1.01.08.03.01	Financiamentos e Empréstimos	5,120,734	3.86%	8,257,761	6.23%	8,288,875	6.83%
1.01.08.03.02	Conta de Consumo de Combustível - CCC	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03.03	Remuneração de participações societárias	3,592,503	2.71%	2,474,558	1.87%	1,726,958	1.42%
1.01.08.03.04	Impostos e Contribuições Sociais	309,033	0.23%	817,417	0.62%	1,436,175	1.18%
1.01.08.03.05	Ativo Financeiro - Concessão - Itaipu	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03.06	Direito de Ressarcimento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03.07	Ativos Mantidos para Venda	1,546,250	1.17%	5,282,624	3.98%	1,482,907	1.22%
1.01.08.03.08	Instrumentos Financeiros	138	0.00%	2,195	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03.09	Créditos com Controladas - CDD	0	0.00%	2,406,622	1.81%	0	0.00%
1.01.08.03.10	Diversos	1,444,837	1.09%	1,296,560	0.98%	802,501	0.66%
1.02	Ativo Não Circulante	109,375,092	82.42%	105,549,261	79.60%	99,870,280	82.34%
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	33,461,851	25.22%	33,465,362	25.24%	33,513,519	27.63%
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	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	374,601	0.28%	293,509	0.22%	269,141	0.22%
1.02.01.04	Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	30,576	0.03%
1.02.01.04.01	Clientes	0	0.00%	0	0.00%	30,576	0.03%
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%	471,568	0.39%
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.07.02	Imposto de Renda e Contribuição Social	0	0.00%	0	0.00%	471,568	0.39%
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS R\$ - MIL							
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
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	Créditos com Controladores	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.04	Créditos com Outras Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	33,087,250	24.93%	33,171,853	25.02%	32,742,234	27.00%
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	Ativo Financeiro - Concessões e Itaipu	1,905,607	1.44%	2,603,118	1.96%	2,820,172	2.33%
1.02.01.10.04	Financiamentos e Empréstimos	18,282,460	13.78%	20,518,018	15.47%	22,889,437	18.87%
1.02.01.10.05	Cauções e Depósitos Vinculados	4,168,575	3.14%	3,307,301	2.49%	3,052,505	2.52%
1.02.01.10.06	Fundo de Descomissionamento	1,222,393	0.92%	897,847	0.68%	0	0.00%
1.02.01.10.07	Adiantamentos para futuro aumento de Capital	774,468	0.58%	1,140,732	0.86%	1,701,275	1.40%
1.02.01.10.08	Direito de Ressarcimento	5,382,834	4.06%	3,234,542	2.44%	0	0.00%
1.02.01.10.09	Outros	1,350,913	1.02%	1,470,295	1.11%	2,278,845	1.88%
1.02.02	Investimentos	75,637,776	57.00%	71,871,802	54.20%	66,159,343	54.55%
1.02.02.01	Participações Societárias	75,637,776	57.00%	71,871,802	54.20%	66,159,343	54.55%
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	5,887,881	4.44%	6,261,621	4.72%	5,968,957	4.92%
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	65,358,195	49.25%	61,867,376	46.66%	56,862,959	46.88%
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	2,421,221	1.82%	2,354,345	1.78%	2,066,193	1.70%
1.02.02.01.04	Outros Investimentos	1,970,479	1.48%	1,388,460	1.05%	1,261,234	1.04%
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03	Imobilizado	255,947	0.19%	198,711	0.15%	197,418	0.16%
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	189,357	0.14%	193,238	0.15%	193,580	0.16%
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	61,088	0.05%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	5,502	0.00%	5,473	0.00%	3,838	0.00%
1.02.04	Intangível	19,518	0.01%	13,386	0.01%	0	0.00%
1.02.04.01	Intangíveis	19,518	0.01%	13,386	0.01%	0	0.00%
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.04.01.02	Outros	19,518	0.01%	13,386	0.01%	0	0.00%
Controladora	PASSIVO	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
2	Passivo Total	132,697,313	100.00%	132,597,242	100.00%	121,284,602	100.00%
2.01	Passivo Circulante	13,450,971	10.14%	27,472,035	20.72%	12,844,104	10.59%
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	494,133	0.37%	569,218	0.43%	514,752	0.42%
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	494,133	0.37%	569,218	0.43%	514,374	0.42%
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	0	0.00%	0	0.00%	378	0.00%
2.01.03	Obrigações Fiscais	201,516	0.15%	1,084,257	0.82%	1,124,531	0.93%
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	201,516	0.15%	1,084,257	0.82%	1,124,531	0.93%
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	0	0.00%	917,734	0.69%	1,023,764	0.84%
2.01.03.01.02	Tributos a Recolher	201,516	0.15%	166,523	0.13%	100,767	0.08%
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	5,799,897	4.37%	7,031,515	5.30%	2,336,333	1.93%
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	5,759,164	4.34%	7,031,515	5.30%	2,336,333	1.93%
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	5,258,223	3.96%	2,646,202	2.00%	1,705,125	1.41%
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	500,941	0.38%	4,385,313	3.31%	631,208	0.52%
2.01.04.02	Debêntures	33,159	0.02%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	7,574	0.01%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05	Outras Obrigações	5,940,840	4.48%	6,808,500	5.13%	3,211,838	2.65%
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	5,940,840	4.48%	6,808,500	5.13%	3,211,838	2.65%
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	2,559,429	1.93%	1,257,502	0.95%	9,484	0.01%
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	Empréstimo Compulsório	15,156	0.01%	15,659	0.01%	42,260	0.03%

CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS R\$ - MIL							
2.01.05.02.05	Adiantamento de Clientes	614,171	0.46%	357,275	0.27%	575,962	0.47%
2.01.05.02.06	Conta de Consumo de Combustível	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.07	Obrigações de Ressarcimento	1,796,753	1.35%	1,250,619	0.94%	1,346,660	1.11%
2.01.05.02.08	Benefício Pós- Emprego	14,875	0.01%	29,336	0.02%	28,830	0.02%
2.01.05.02.09	Passivo financeiro - Concessão de serviços Públicos	703,114	0.53%	799,401	0.60%	783,658	0.65%
2.01.05.02.10	Contas a Pagar com Controladas	0	0.00%	2,866,810	2.16%	0	0.00%
2.01.05.02.11	Obrigações Estimadas	147,106	0.11%	134,474	0.10%	107,962	0.09%
2.01.05.02.12	Instrumentos Financeiros Derivativos	683	0.00%	928	0.00%	2,175	0.00%
2.01.05.02.13	Diversos	89,553	0.07%	96,496	0.07%	314,847	0.26%
2.01.05.02.14	Instrumentos Financeiros Derivativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06	Provisões	1,014,585	0.76%	850,828	0.64%	850,704	0.70%
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	1,014,585	0.76%	850,828	0.64%	850,704	0.70%
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%
2.01.06.02.04	Provisões para Contingências	1,014,585	0.76%	850,828	0.64%	850,704	0.70%
2.01.07	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados	0	0.00%	11,127,717	8.39%	4,805,946	3.96%
2.01.07.01	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda	0	0.00%	11,127,717	8.39%	4,805,946	3.96%
2.01.07.01.01	Passivos Associados a Ativos Mantidos para Venda	0	0.00%	11,127,717	8.39%	4,805,946	3.96%
2.01.07.02	Passivos sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02	Passivo Não Circulante	48,339,541	36.43%	49,582,301	37.39%	66,101,121	54.50%
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	27,582,106	20.79%	20,603,333	15.54%	21,316,181	17.58%
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	22,515,109	16.97%	20,603,333	15.54%	21,316,181	17.58%
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	14,775,200	11.13%	12,761,564	9.62%	10,886,600	8.98%
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	7,739,909	5.83%	7,841,769	5.91%	10,429,581	8.60%
2.02.01.02	Debêntures	5,011,069	3.78%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	55,928	0.04%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02	Outras Obrigações	3,085,137	2.32%	7,058,056	5.32%	5,786,857	4.77%
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%
2.02.02.01.02	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	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02	Outros	3,085,137	2.32%	7,058,056	5.32%	5,786,857	4.77%
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	50,246	0.04%	3,873,412	2.92%	3,639,441	3.00%
2.02.02.02.03	Empréstimo Compulsório	470,600	0.35%	477,459	0.36%	458,874	0.38%
2.02.02.02.04	Remuneração aos Acionistas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.05	Conta de consumo de Combustível I- CCC	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.06	Benefício Pós-Emprego	822,512	0.62%	1,196,286	0.90%	578,666	0.48%
2.02.02.02.07	Instrumentos financeiros derivativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.08	Créditos do Tesouro Nacional	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.09	Contratos Onerosos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.10	Diversos	1,741,779	1.31%	1,510,899	1.14%	1,109,876	0.92%
2.02.03	Tributos Diferidos	628,904	0.47%	432,582	0.33%	394,958	0.33%
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	628,904	0.47%	432,582	0.33%	394,958	0.33%
2.02.03.01.01	Tributos a Recolher	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.03.01.02	Imposto de Renda e Contribuição Social	628,904	0.47%	432,582	0.33%	394,958	0.33%
2.02.04	Provisões	17,043,394	12.84%	21,488,330	16.21%	38,603,125	31.83%
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	17,043,394	12.84%	21,488,330	16.21%	38,603,125	31.83%
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%

CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS R\$ - MIL							
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.02.04	Provisões para Contingências	16,924,171	12.75%	17,604,730	13.28%	16,946,508	13.97%
2.02.04.02.05	Provisões para Passivo a Descoberto em Controladas	119,223	0.09%	3,883,600	2.93%	21,656,617	17.86%
2.02.04.02.06	Provisões Operacionais	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	70,906,801	53.43%	55,542,906	41.89%	42,339,377	34.91%
2.03.01	Capital Social Realizado	31,305,331	23.59%	31,305,331	23.61%	31,305,331	25.81%
2.03.02	Reservas de Capital	21,619,110	16.29%	13,867,170	10.46%	13,867,170	11.43%
2.03.02.01	Ágio na Emissão de Ações	3,384,310	2.55%	3,384,310	2.55%	3,384,310	2.79%
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	7,751,940	5.84%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.07	Doações e Subvenções	7,077,355	5.33%	7,077,355	5.34%	7,077,355	5.84%
2.03.02.08	Outras reservas de capital	3,405,505	2.57%	3,405,505	2.57%	3,405,505	2.81%
2.03.03	Reservas de Reavaliação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04	Reservas de Lucros	23,887,181	18.00%	15,887,829	11.98%	1,321,854	1.09%
2.03.04.01	Reserva Legal	1,369,270	1.03%	834,414	0.63%	171,295	0.14%
2.03.04.02	Reserva Estatutária	12,269,728	9.25%	6,814,195	5.14%	50,382	0.04%
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%	386,375	0.32%
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	7,956,294	6.00%	5,947,331	4.49%	713,802	0.59%
2.03.04.06	Reserva Especial para Dividendos Não Distribuídos	2,291,889	1.73%	2,291,889	1.73%	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	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
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%	22,434	0.02%
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-5,904,821	-4.45%	-5,517,424	-4.16%	-4,177,412	-3.44%
2.03.08.01	Outros Resultados Abrangentes	0	0.00%	0	0.00%	-4,127,362	-3.40%
2.03.08.02	Valores Reconhecidos em ORA Classificados como Mantidos para Venda	0	0.00%	0	0.00%	-50,050	-0.04%
Controladora	DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	366,525	4.32%	668,828	7.96%	4,511,268	60.71%
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-67,019	-0.79%	-226,879	-2.70%	-3,911,372	-52.63%
3.02.01	Energia comprada para revenda	-67,019	-0.79%	-226,879	-2.70%	-3,911,372	-52.63%
3.03	Resultado Bruto	299,506	3.53%	441,949	5.26%	599,896	8.07%
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	6,689,246	78.82%	11,445,892	136.20%	1,832,464	24.66%
3.04.01	Despesas com Vendas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-1,797,297	-21.18%	3,042,038	36.20%	-5,598,854	-75.34%
3.04.02.01	Pessoal, material e serviços	-802,460	-9.46%	-746,974	-8.89%	-699,582	-9.41%
3.04.02.02	Participação de administradores e empregados no resultado	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.02.04	Depreciação e amortização - imobilizado e intangível	-13,386	-0.16%	-4,401	-0.05%	-4,616	-0.06%
3.04.02.05	Provisões operacionais	-752,160	-8.86%	4,073,549	48.47%	-4,570,578	-61.50%
3.04.02.06	Doações e contribuições	-117,058	-1.38%	-114,169	-1.36%	-102,314	-1.38%
3.04.02.07	Plano de readequação do quadro de pessoal	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.02.08	Outras	-112,233	-1.32%	-165,967	-1.97%	-221,764	-2.98%
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	8,486,543	100.00%	8,403,854	100.00%	7,431,318	100.00%
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	6,988,752	82.35%	11,887,841	141.46%	2,432,360	32.73%
3.06	Resultado Financeiro	423,397	4.99%	2,143,578	25.51%	1,040,472	14.00%
3.06.01	Receitas Financeiras	6,821,297	80.38%	9,411,087	111.99%	6,071,794	81.71%

CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS R\$ - MIL							
3.06.01.01	Receitas de juros, comissões e taxas	2,121,894	25.00%	3,672,441	43.70%	3,406,499	45.84%
3.06.01.02	Receitas de aplicações financeiras	434,807	5.12%	437,178	5.20%	722,278	9.72%
3.06.01.03	Acréscimo moratório sobre energia elétrica	2,306	0.03%	6,826	0.08%	19,252	0.26%
3.06.01.04	Atualizações monetárias ativas	1,310,401	15.44%	867,818	10.33%	811,680	10.92%
3.06.01.05	Variações cambiais ativas	2,608,820	30.74%	4,235,847	50.40%	978,566	13.17%
3.06.01.06	Outras receitas financeiras	343,069	4.04%	190,977	2.27%	133,519	1.80%
3.06.02	Despesas Financeiras	-6,397,900	-75.39%	-7,267,509	-86.48%	-5,031,322	-67.70%
3.06.02.01	Encargos de dívidas	-2,040,736	-24.05%	-1,532,979	-18.24%	-2,090,745	-28.13%
3.06.02.02	Encargos sobre recursos de acionistas	-230,850	-2.72%	-233,971	-2.78%	-371,156	-4.99%
3.06.02.03	Atualizações monetárias passivas	-604,613	-7.12%	-658,718	-7.84%	-1,035,352	-13.93%
3.06.02.04	Variações cambiais passivas	-2,506,625	-29.54%	-4,195,897	-49.93%	-1,013,617	-13.64%
3.06.02.05	Encargos de arrendamento mercantil	-6,230	-0.07%	0	0.00%	0	0.00%
3.06.02.06	Outras despesas financeiras	-1,008,846	-11.89%	-645,944	-7.69%	-520,452	-7.00%
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	7,412,149	87.34%	14,031,419	166.96%	3,472,832	46.73%
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	0	0.00%	-787,996	-9.38%	-1,066,781	-14.36%
3.08.01	Corrente	0	0.00%	-787,996	-9.38%	-1,023,764	-13.78%
3.08.02	Diferido	0	0.00%	0	0.00%	-43,017	-0.58%
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	7,412,149	87.34%	13,243,423	157.59%	2,406,051	32.38%
3.1	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	3,284,975	38.71%	18,955	0.23%	-4,169,856	-56.11%
3.10.01	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas	3,284,975	38.71%	18,955	0.23%	-4,169,856	-56.11%
3.10.02	Ganhos/Perdas Líquidas sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	10,697,124	126.05%	13,262,378	157.81%	-1,763,805	-23.73%
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	775,608	9.14%	961,605	11.44%	-1,3	-0.00%
3.99.01.02	PNA	853,169	10.05%	1,057,765	12.59%	-1,3	-0.00%
3.99.01.03	PNB	853,169	10.05%	1,057,765	12.59%	-1,3	-0.00%
3.99.02	Lucro Diluído por Ação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.99.02.01	ON	537,427	6.33%	96,023	1.14%	1,78	0.00%
3.99.02.02	PNA	591,169	6.97%	1,056,253	12.57%	1,76	0.00%
3.99.02.03	PNB	591,169	6.97%	1,056,253	12.57%	1,76	0.00%
Controladora	FLUXO DE CAIXA	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-2,858,939		133,090		-658,408	
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	-1,070,623		-1,225,513		-350,203	
6.01.01.01	Resultado antes do IR e da CSSL	7,412,149		14,031,419		3,472,832	
6.01.01.02	Depreciação e amortização	13,386		4,401		4,616	
6.01.01.03	Variação Monetária líquidas	-705,788		-209,100		223,672	
6.01.01.04	Variação Cambial líquidas	-102,195		-39,950		35,051	
6.01.01.05	Encargos financeiros	-934,199		-2,472,986		-1,903,639	
6.01.01.06	Resultado de equivalência patrimonial	-8,486,543		-8,403,854		-5,906,631	
6.01.01.07	Provisão para passivo a descoberto	-219,379		-5,238,406		2,000,936	
6.01.01.08	Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa	356,202		-81,388		10,582	
6.01.01.09	Provisão para Contingências	609,124		931,834		2,934,954	
6.01.01.10	Provisão para redução ao valor recuperável de ativos	0		-469		-1,852	
6.01.01.11	Provisão para perda com investimentos	-6,753		316,683		-570,406	
6.01.01.12	Provisão (reversão) Aneel - CCC	0		0		0	
6.01.01.13	Encargos de reserva global de reversão	859,271		333,524		587,885	
6.01.01.14	Resultado na alienação das participações societárias	0		0		-1,524,687	
6.01.01.15	Encargos sobre recursos de acionistas	230,850		233,971		371,156	
6.01.01.16	Outras	-96,748		-631,192		-84,672	
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-2,969,410		-294,885		1,851	
6.01.02.01	Direito de ressarcimento	0		-4,641,852		186,478	
6.01.02.02	Títulos e valores mobiliários	-2,752,895		1,025,716		-588,003	
6.01.02.03	Almoxarifado	2		-62		68	
6.01.02.04	Ativo financeiro - Itaipu	601,224		232,797		21,120	
6.01.02.05	Fornecedores	-14,636		2,673		-9,787	
6.01.02.06	Obrigações estimadas	12,632		26,512		1,083	
6.01.02.07	Adiantamentos	79,676		0		0	
6.01.02.08	Passivos associados a ativos mantidos para venda	-2,860,610		6,321,771		0	
6.01.02.09	Contas a receber	0		-20,441		0	
6.01.02.10	Ativos mantidos para venda	2,751,082		-3,799,717		0	

CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS R\$ - MIL						
6.01.02.11	Créditos com controladas - CCD	2,406,622		-2,406,622		0
6.01.02.12	Contas a pagar com controladas	-2,866,810		2,866,810		0
6.01.02.13	Outros ativos e passivos operacionais	-348,201		97,530		390,892
6.01.02.14	Arrendamento mercantil	22,504		0		0
6.01.03	Outros	1,181,094		1,653,488		-310,056
6.01.03.01	Pagamento de encargos financeiros	-1,443,655		-1,100,319		-1,714,960
6.01.03.02	Pagto.Enc.da Reserva Global de Reversão	-193,179		-190,527		-185,152
6.01.03.03	Recebimentos de encargos financeiros	1,753,617		1,440,339		1,865,117
6.01.03.04	Pagamento de IR e CSSL	-257,052		-189,274		-316,080
6.01.03.05	Recebimento de remuneração de investimento em participações societárias	3,811,443		2,850,232		972,039
6.01.03.06	Pagamentos de previdência complementar	-30,140		-24,084		-28,158
6.01.03.07	Pagamentos de Contingências judiciais	-1,702,671		-922,860		-596,014
6.01.03.08	Depósitos judiciais	-757,269		-210,019		-306,848
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	5,142,188		3,019,217		4,120,189
6.02.01	Concessão de empréstimo e financiamento	-627,871		-655,535		-1,887,102
6.02.02	Rec.de empréstimos e financiamentos concedidos	5,744,256		3,208,355		5,171,426
6.02.03	Aquisição de ativo imobilizado	-197		-3,732		-5,794
6.02.04	Aquisição/aporte de capital em participação societária	-55,560		-154,234		-173,700
6.02.05	Alienação de investimentos em participações societárias	985,292		635,515		1,078,638
6.02.06	Aquisição do ativo intangível	-6,088		-11,152		0
6.02.07	Concessão de adiantamento para futuro aumento de capital	-897,644		0		-63,279
6.02.08	Outros	0		0		0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-2,312,447		-3,266,233		-3,310,748
6.03.01	Empréstimos e financiamentos obtidos /debentures obtidas	5,000,000		0		0
6.03.02	Pagamento de empréstimo e financiamentos principal	-9,712,470		-3,264,653		-3,741,497
6.03.03	Pagamento e remuneração aos acionistas	-1,219,194		-1,580		-369,905
6.03.04	Recebimento de adiantamento para futuro aumento de capital	3,660,215		0		0
6.03.05	Recurso da Reserva Global de Reversão para repasse - RGR	0		0		800,654
6.03.06	Pagamento de arrendamentos financeiros	-40,998		0		0
6.03.07	Outros	0		0		0
6.04	Varição Cambial s/ Caixa e Equivalentes	0		0		0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-29,198		-113,926		151,033
Controladora	INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS		31/12/2019		31/12/2018	31/12/2017
	Liquidez Geral		91.90%		78.53%	69.58%
	Liquidez Corrente		173.39%		98.46%	166.72%
	Endividamento Total		87.14%		138.73%	186.46%
	Endividamento Oneroso		47.08%		49.75%	55.86%
	Margem Bruta		81.72%		66.08%	13.30%
	Margem Líquida		2918.53%		1982.93%	-39.10%
	Rentabilidade do Capital Próprio		17.77%		31.37%	-4.00%

CONSOLIDADA

CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS R\$ - MIL							
Consolidado	ATIVO	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
1	Ativo Total	177,466,715	100.00%	181,210,208	100.00%	172,975,359	100.00%
1.01	Ativo Circulante	40,718,463	22.94%	46,845,413	25.85%	37,358,727	21.60%
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	3,562,843	2.01%	2,143,440	1.18%	2,122,128	1.23%
1.01.01.01	Caixa	335,307	0.19%	583,352	0.32%	792,252	0.46%
1.01.01.02	Caixa Restrito	3,227,536	1.82%	1,560,088	0.86%	1,329,876	0.77%
1.01.02	Aplicações Financeiras	10,426,370	5.88%	6,408,104	3.54%	6,924,358	4.00%
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	10,426,370	5.88%	6,408,104	3.54%	6,924,358	4.00%
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.02.01.03	Títulos e valores mobiliários	10,426,370	5.88%	6,408,104	3.54%	6,924,358	4.00%
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.03	Contas a Receber	5,281,333	2.98%	4,079,221	2.25%	4,662,368	2.70%
1.01.03.01	Clientes	5,281,333	2.98%	4,079,221	2.25%	4,662,368	2.70%
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS R\$ - MIL							
1.01.04	Estoques	1,010,651	0.57%	890,930	0.49%	944,395	0.55%
1.01.04.01	Almoxarifado	471,824	0.27%	380,292	0.21%	479,243	0.28%
1.01.04.02	Estoque de combustível nuclear	538,827	0.30%	510,638	0.28%	465,152	0.27%
1.01.05	Ativos Biológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.06	Tributos a Recuperar	1,474,662	0.83%	1,216,261	0.67%	1,066,207	0.62%
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	1,474,662	0.83%	1,216,261	0.67%	1,066,207	0.62%
1.01.07	Despesas Antecipadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	18,962,604	10.69%	32,107,457	17.72%	21,639,271	12.51%
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a 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	18,962,604	10.69%	32,107,457	17.72%	21,639,271	12.51%
1.01.08.03.01	Financiamentos e Empréstimos	3,473,393	1.96%	3,903,084	2.15%	2,471,960	1.43%
1.01.08.03.02	Ativo Contratual Transmissão	1,116,009	0.63%	1,302,959	0.72%	0	0.00%
1.01.08.03.03	Remuneração de Participações Societárias	299,899	0.17%	219,895	0.12%	245,577	0.14%
1.01.08.03.04	Direito de Ressarcimento	48,458	0.03%	454,139	0.25%	1,567,794	0.91%
1.01.08.03.05	Impostos e Contribuições Sociais	2,382,899	1.34%	2,420,165	1.34%	1,874,475	1.08%
1.01.08.03.06	Ativo financeiro - Concessões e Itaipu	5,927,964	3.34%	6,013,891	3.32%	7,224,354	4.18%
1.01.08.03.07	Instrumentos Financeiros Derivativos	140,543	0.08%	182,760	0.10%	209,327	0.12%
1.01.08.03.08	Risco Hidrológico	13,590	0.01%	81,301	0.04%	104,530	0.06%
1.01.08.03.09	Ativos Mantidos para Venda	3,543,519	2.00%	15,424,359	8.51%	5,825,879	3.37%
1.01.08.03.10	Diversos	2,016,330	1.14%	2,104,904	1.16%	2,115,375	1.22%
1.02	Ativo Não Circulante	136,748,252	77.06%	134,364,795	74.15%	135,616,632	78.40%
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	73,664,418	41.51%	73,361,405	40.48%	78,192,669	45.20%
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	0	0.00%	0	0.00%	274	0.00%
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	0	0.00%	0	0.00%	274	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	407,071	0.23%	293,833	0.16%	331,588	0.19%
1.02.01.03.01	Títulos e Valores Mobiliários	407,071	0.23%	293,833	0.16%	331,588	0.19%
1.02.01.04	Contas a Receber	285,351	0.16%	8,413	0.00%	462,376	0.27%
1.02.01.04.01	Clientes	285,351	0.16%	8,413	0.00%	462,376	0.27%
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.05	Estoques	840,550	0.47%	828,410	0.46%	831,008	0.48%
1.02.01.05.01	Almoxarifado	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.05.02	Estoque de Combustível Nuclear	840,550	0.47%	828,410	0.46%	831,008	0.48%
1.02.01.06	Ativos Biológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.07	Tributos Diferidos	883,821	0.50%	819,214	0.45%	3,117,520	1.80%
1.02.01.07.01	Tributos a Recuperar	0	0.00%	0	0.00%	1,635,142	0.95%
1.02.01.07.02	Imposto de renda e contribuição social correntes	463,451	0.26%	553,409	0.31%	1,010,810	0.58%
1.02.01.07.03	Imposto de renda e contribuição social diferidos	420,370	0.24%	265,805	0.15%	471,568	0.27%
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%
1.02.01.09.01	Créditos com Coligadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.03	Créditos com Controladores	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.04	Créditos com Outras Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	71,247,625	40.15%	71,411,535	39.41%	73,449,903	42.46%
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	Ativo financeiro - Concessões e Itaipu	31,633,512	17.83%	34,100,453	18.82%	50,660,769	29.29%
1.02.01.10.04	Financiamentos e Empréstimos	10,803,423	6.09%	9,971,857	5.50%	7,794,891	4.51%
1.02.01.10.05	Cauções e Depósitos Vinculados	6,891,416	3.88%	5,788,905	3.19%	5,874,708	3.40%
1.02.01.10.06	Fundo de Descomissionamento	1,222,393	0.69%	897,847	0.50%	0	0.00%
1.02.01.10.07	Adiantamentos para Futuro Aumento de Capital	181,257	0.10%	459,563	0.25%	959,838	0.55%
1.02.01.10.08	Instrumentos Financeiros Derivativos	151,315	0.09%	188,262	0.10%	216,904	0.13%
1.02.01.10.09	Direito de Ressarcimento	5,415,547	3.05%	5,802,172	3.20%	6,509,032	3.76%
1.02.01.10.10	Ativo Contratual Transmissão	13,744,276	7.74%	13,268,837	7.32%	0	0.00%
1.02.01.10.11	Risco Hidrológico	179,879	0.10%	227,083	0.13%	325,132	0.19%
1.02.01.10.12	Outros	1,024,607	0.58%	706,556	0.39%	1,108,629	0.64%
1.02.02	Investimentos	29,112,919	16.40%	27,983,348	15.44%	28,708,364	16.60%
1.02.02.01	Participações Societárias	29,112,919	16.40%	27,983,348	15.44%	28,708,364	16.60%
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	6,202,977	3.50%	6,565,628	3.62%	6,270,525	3.63%

CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS R\$ - MIL							
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	20,852,952	11.75%	19,970,570	11.02%	21,019,180	12.15%
1.02.02.01.05	Outros Investimentos	2,056,990	1.16%	1,447,150	0.80%	1,418,659	0.82%
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03	Imobilizado	33,315,874	18.77%	32,370,392	17.86%	27,965,837	16.17%
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	23,850,714	13.44%	21,992,243	12.14%	26,625,093	15.39%
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	1,611,488	0.91%	2,507,827	1.38%	1,097,031	0.63%
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	7,853,672	4.43%	7,870,322	4.34%	243,713	0.14%
1.02.04	Intangível	655,041	0.37%	649,650	0.36%	749,762	0.43%
1.02.04.01	Intangíveis	655,041	0.37%	649,650	0.36%	749,762	0.43%
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.04.01.02	Outros	655,041	0.37%	649,650	0.36%	749,762	0.43%
1.02.04.02	Goodwill	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Consolidado	PASSIVO	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
2	Passivo Total	177,466,715	100.00%	181,210,208	100.00%	172,975,359	100.00%
2.01	Passivo Circulante	25,638,057	14.45%	36,523,971	20.16%	34,186,952	19.76%
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	3,095,469	1.74%	3,360,550	1.85%	10,443,752	6.04%
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	2,703,202	1.52%	2,921,521	1.61%	10,351,400	5.98%
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	392,267	0.22%	439,029	0.24%	92,352	0.05%
2.01.03	Obrigações Fiscais	4,108,390	2.32%	4,230,123	2.33%	2,671,537	1.54%
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	4,108,390	2.32%	4,230,123	2.33%	2,671,537	1.54%
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	1,575,658	0.89%	1,277,051	0.70%	1,173,319	0.68%
2.01.03.01.02	Imposto de renda e contribuição social	2,532,732	1.43%	2,953,072	1.63%	1,498,218	0.87%
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	7,934,644	4.47%	12,255,107	6.76%	6,214,897	3.59%
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	7,636,633	4.30%	12,066,912	6.66%	5,886,141	3.40%
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	7,104,796	4.00%	7,651,781	4.22%	5,229,604	3.02%
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	531,837	0.30%	4,415,131	2.44%	656,537	0.38%
2.01.04.02	Debêntures	78,527	0.04%	36,073	0.02%	183,432	0.11%
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	219,484	0.12%	152,122	0.08%	145,324	0.08%
2.01.05	Outras Obrigações	7,775,358	4.38%	5,451,860	3.01%	5,707,709	3.30%
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	3,913	0.00%	9,436	0.01%	12,048	0.01%
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	3,913	0.00%	9,436	0.01%	12,048	0.01%
2.01.05.02	Outros	7,771,445	4.38%	5,442,424	3.00%	5,695,661	3.29%
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	2,575,216	1.45%	1,305,633	0.72%	18,339	0.01%
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	Empréstimo compulsório	15,156	0.01%	15,659	0.01%	42,260	0.02%
2.01.05.02.05	Adiantamento de clientes	683,602	0.39%	421,002	0.23%	654,853	0.38%
2.01.05.02.06	Conta de consumo de combustível	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.07	Obrigações de ressarcimento	1,796,753	1.01%	1,250,619	0.69%	1,392,542	0.81%
2.01.05.02.08	Previdência complementar	161,773	0.09%	164,160	0.09%	193,847	0.11%
2.01.05.02.09	Encargos Setoriais	627,611	0.35%	653,017	0.36%	728,180	0.42%
2.01.05.02.10	Concessões a pagar UPB	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.11	Instrumentos financeiros derivativos	683	0.00%	962	0.00%	2,466	0.00%
2.01.05.02.12	Passivo financeiro - Concessões de Serviços Públicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.13	Créditos do Tesouro Nacional	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.14	Obrigações estimadas	1,331,257	0.75%	1,366,376	0.75%	1,204,222	0.70%
2.01.05.02.15	Diversos	579,394	0.33%	264,996	0.15%	1,458,952	0.84%
2.01.06	Provisões	1,031,488	0.58%	931,364	0.51%	1,518,387	0.88%
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	1,031,488	0.58%	931,364	0.51%	1,518,387	0.88%
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS R\$ - MIL							
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%
2.01.06.02.04	Provisões para contingências	1,031,488	0.58%	931,364	0.51%	1,518,387	0.88%
2.01.07	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados	1,692,708	0.95%	10,294,967	5.68%	7,630,670	4.41%
2.01.07.01	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda	1,692,708	0.95%	10,294,967	5.68%	7,630,670	4.41%
2.01.07.01.01	Passivos associados a ativos mantidos para venda	1,692,708	0.95%	10,294,967	5.68%	7,630,670	4.41%
2.01.07.02	Passivos sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02	Passivo Não Circulante	80,434,512	45.32%	88,677,289	48.94%	96,035,875	55.52%
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	41,172,186	23.20%	43,562,034	24.04%	40,455,493	23.39%
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	34,303,730	19.33%	42,305,886	23.35%	39,235,650	22.68%
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	8,074,614	4.55%	34,113,106	18.83%	28,479,858	16.46%
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	26,229,116	14.78%	8,192,780	4.52%	10,755,792	6.22%
2.02.01.02	Debêntures	5,880,751	3.31%	432,155	0.24%	287,347	0.17%
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	987,705	0.56%	823,993	0.45%	932,496	0.54%
2.02.02	Outras Obrigações	10,828,675	6.10%	13,354,992	7.37%	23,317,961	13.48%
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	10,828,675	6.10%	13,354,992	7.37%	23,317,961	13.48%
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	50,246	0.03%	3,873,412	2.14%	3,639,441	2.10%
2.02.02.02.03	Empréstimo compulsório	470,600	0.27%	477,459	0.26%	458,874	0.27%
2.02.02.02.04	Remuneração aos acionistas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.05	Conta de consumo de combustível - CCC	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.06	Benefício Pós Emprego	4,353,406	2.45%	2,894,949	1.60%	2,001,715	1.16%
2.02.02.02.07	Adiantamento de clientes	369,262	0.21%	448,881	0.25%	519,391	0.30%
2.02.02.02.08	Concessões a pagar - Uso do Bem Público	68,555	0.04%	64,144	0.04%	63,082	0.04%
2.02.02.02.09	Instrumentos financeiros derivativos	5,000	0.00%	25,459	0.01%	39,594	0.02%
2.02.02.02.10	Incentivos ao desligamento de pessoal	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.11	Fornecedor	18,143	0.01%	16,555	0.01%	7,795,345	4.51%
2.02.02.02.12	Obrigações de ressarcimento	0	0.00%	0	0.00%	1,062,634	0.61%
2.02.02.02.13	Encargos Setoriais	730,303	0.41%	721,536	0.40%	698,423	0.40%
2.02.02.02.14	Contratos onerosos	361,934	0.20%	715,942	0.40%	2,067,179	1.20%
2.02.02.02.15	Obrigações para desmobilização de ativos	3,129,379	1.76%	2,620,128	1.45%	2,470,400	1.43%
2.02.02.02.16	Créditos do Tesouro Nacional	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.17	Outros	1,271,847	0.72%	1,496,527	0.83%	2,501,883	1.45%
2.02.03	Tributos Diferidos	4,218,713	2.38%	8,563,968	4.73%	9,228,458	5.34%
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	4,218,713	2.38%	8,563,968	4.73%	9,228,458	5.34%
2.02.03.01.01	Tributos a recolher	239,959	0.14%	248,582	0.14%	326,527	0.19%
2.02.03.01.02	Imposto de renda e contribuição social	3,978,754	2.24%	8,315,386	4.59%	8,901,931	5.15%
2.02.04	Provisões	24,214,938	13.64%	23,196,295	12.80%	23,033,963	13.32%
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	24,214,938	13.64%	23,196,295	12.80%	23,033,963	13.32%
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%
2.02.04.02.04	Provisões contingências	24,214,938	13.64%	23,196,295	12.80%	23,033,963	13.32%
2.02.04.02.05	Provisões operacionais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.02.06	Provisões para passivos a descoberto em controladas	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%
2.02.05.01.01	Passivos diretamente associados a ativos não circulantes classificados como mantidos para 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%
2.02.05.02.01	Obrigações para desmobilização de ativos	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%

CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS R\$ - MIL							
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	71,394,146	40.23%	56,008,948	30.91%	42,752,532	24.72%
2.03.01	Capital Social Realizado	31,305,331	17.64%	31,305,331	17.28%	31,305,331	18.10%
2.03.02	Reservas de Capital	21,619,110	12.18%	13,867,170	7.65%	13,867,170	8.02%
2.03.02.01	Ágio na Emissão de Ações	3,384,310	1.91%	3,384,310	1.87%	3,384,310	1.96%
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	7,751,940	4.37%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.07	Doações e subvenções	7,077,355	3.99%	7,077,355	3.91%	7,077,355	4.09%
2.03.02.08	Outras reservas	3,405,505	1.92%	3,405,505	1.88%	3,405,505	1.97%
2.03.03	Reservas de Reavaliação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04	Reservas de Lucros	23,887,181	13.46%	15,887,829	8.77%	1,321,854	0.76%
2.03.04.01	Reserva Legal	1,369,270	0.77%	834,414	0.46%	171,295	0.10%
2.03.04.02	Reserva Estatutária	12,269,728	6.91%	6,814,195	3.76%	50,382	0.03%
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%	386,375	0.22%
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	7,956,294	4.48%	5,947,331	3.28%	713,802	0.41%
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	2,291,889	1.29%	2,291,889	1.26%	0	0.00%
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
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%	22,434	0.01%
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-5,904,821	-3.33%	-5,517,424	-3.04%	-4,177,412	-2.42%
2.03.08.01	Outros Resultados Abrangentes	0	0.00%	0	0.00%	-4,127,362	-2.39%
2.03.08.02	Valores Reconhecidos em ORA Classificados como Mantidos para Venda	0	0.00%	0	0.00%	-50,050	-0.03%
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	487,345	0.27%	466,042	0.26%	413,155	0.24%
Consolidado	DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	27,725,527	100.00%	25,772,305	100.00%	29,441,332	100.00%
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-6,777,819	-24.45%	-5,537,063	-21.48%	-9,459,949	-32.13%
3.02.01	Energia comprada para revenda	-2,162,318	-7.80%	-1,559,533	-6.05%	-6,155,563	-20.91%
3.02.02	Encargos sobre uso da rede elétrica	-1,593,223	-5.75%	-1,482,125	-5.75%	-1,372,439	-4.66%
3.02.03	Combustível para produção de energia elétrica	-2,107,161	-7.60%	-1,184,948	-4.60%	-961,664	-3.27%
3.02.04	Construção	-915,117	-3.30%	-1,310,457	-5.08%	-970,283	-3.30%
3.03	Resultado Bruto	20,947,708	75.55%	20,235,242	78.52%	19,981,383	67.87%
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-12,498,076	-45.08%	-2,930,093	-11.37%	-13,762,716	-46.75%
3.04.01	Despesas com Vendas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-13,663,524	-49.28%	-4,314,943	-16.74%	-16,454,887	-55.89%
3.04.02.01	Pessoal, Material, Serviço	-8,278,287	-29.86%	-7,804,361	-30.28%	-8,909,209	-30.26%
3.04.02.02	Resultado a compensar Itaipu	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.02.06	Remuneração e Ressarcimento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.02.07	Depreciação	-1,707,138	-6.16%	-1,607,273	-6.24%	-1,441,077	-4.89%
3.04.02.08	Amortização	-100,291	-0.36%	-94,716	-0.37%	-82,829	-0.28%
3.04.02.09	Provisões operacionais	-2,005,808	-7.23%	6,495,463	25.20%	-4,645,594	-15.78%
3.04.02.10	Doações e contribuições	-156,166	-0.56%	-137,802	-0.53%	-163,798	-0.56%
3.04.02.11	Plano de readequação do quadro de pessoal	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.02.12	Achados Investigação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.02.13	Outros	-1,415,834	-5.11%	-1,166,254	-4.53%	-1,212,380	-4.12%
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	24,715	0.09%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	1,140,733	4.11%	1,384,850	5.37%	2,692,171	9.14%
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	8,449,632	30.48%	17,305,149	67.15%	6,218,667	21.12%
3.06	Resultado Financeiro	-2,081,026	-7.51%	-1,374,631	-5.33%	-1,736,116	-5.90%
3.06.01	Receitas Financeiras	6,659,354	24.02%	9,071,819	35.20%	5,397,298	18.33%
3.06.01.01	Receitas de juros, comissões e taxas	876,212	3.16%	2,642,607	10.25%	1,736,654	5.90%
3.06.01.02	Receitas de aplicações financeiras	763,016	2.75%	686,179	2.66%	962,516	3.27%

CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS R\$ - MIL							
3.06.01.03	Acréscimo moratório sobre energia elétrica	252,112	0.91%	248,407	0.96%	169,712	0.58%
3.06.01.04	Atualizações monetárias ativas	1,205,941	4.35%	699,871	2.72%	947,365	3.22%
3.06.01.05	Variações cambiais ativas	2,662,259	9.60%	4,150,664	16.11%	930,835	3.16%
3.06.01.06	Ajuste a valor justo	367,760	1.33%	0	0.00%	0	0.00%
3.06.01.07	Atualização de Ativo regulatório	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.06.01.08	Ganhos com Derivativos	0	0.00%	20,366	0.08%	237,386	0.81%
3.06.01.09	Outras receitas financeiras	532,054	1.92%	623,725	2.42%	412,830	1.40%
3.06.02	Despesas Financeiras	-8,740,380	-31.52%	-10,446,450	-40.53%	-7,133,414	-24.23%
3.06.02.01	Encargos de dívidas	-3,247,747	-11.71%	-2,680,884	-10.40%	-3,449,846	-11.72%
3.06.02.02	Encargos de arrendamento mercantil	-340,819	-1.23%	-308,770	-1.20%	0	0.00%
3.06.02.03	Encargos sobre recursos de acionistas	-271,130	-0.98%	-270,533	-1.05%	-388,408	-1.32%
3.06.02.04	Atualizações monetárias passivas	-788,982	-2.85%	-800,789	-3.11%	-1,201,884	-4.08%
3.06.02.05	Variações cambiais passivas	-2,627,251	-9.48%	-4,364,256	-16.93%	-1,065,028	-3.62%
3.06.02.06	Ajuste a valor justo	0	0.00%	-921,212	-3.57%	0	0.00%
3.06.02.07	Perdas com derivativos	-56,613	-0.20%	-63,378	-0.25%	-35,797	-0.12%
3.06.02.08	Outras despesas financeiras	-1,407,838	-5.08%	-1,036,628	-4.02%	-992,451	-3.37%
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	6,368,606	22.97%	15,930,518	61.81%	4,482,551	15.23%
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	1,090,262	3.93%	-2,483,718	-9.64%	-2,029,028	-6.89%
3.08.01	Corrente	-2,664,975	-9.61%	-3,141,578	-12.19%	-1,711,685	-5.81%
3.08.02	Diferido	3,755,237	13.54%	657,860	2.55%	-317,343	-1.08%
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	7,458,868	26.90%	13,446,800	52.18%	2,453,523	8.33%
3.1	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	3,284,975	11.85%	-99,223	-0.38%	-4,179,214	-14.20%
3.10.01	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas	3,284,975	11.85%	18,955	0.07%	-4,169,856	-14.16%
3.10.02	Ganhos/Perdas Líquidas sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	-118,178	-0.46%	-9,358	-0.03%
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	10,743,843	38.75%	13,347,577	51.79%	-1,725,691	-5.86%
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	10,697,124	38.58%	13,262,378	51.46%	-1,763,805	-5.99%
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	46,719	0.17%	85,199	0.33%	38,114	0.13%
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	775,608	2.80%	961,605	3.73%	-1,3	-0.00%
3.99.01.02	PNA	853,169	3.08%	1,057,765	4.10%	-1,3	-0.00%
3.99.01.03	PNB	853,169	3.08%	1,057,765	4.10%	-1,3	-0.00%
3.99.02	Lucro Diluído por Ação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.99.02.01	ON	537,427	1.94%	96,023	0.37%	1,78	0.00%
3.99.02.02	PNA	591,169	2.13%	1,056,253	4.10%	1,76	0.00%
3.99.02.03	PNB	591,169	2.13%	1,056,253	4.10%	1,76	0.00%
Consolidado	FLUXO DE CAIXA	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	-86,329		4,356,871		694,392	
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	4,824,216		4,424,394		3,086,019	
6.01.01.01	Resultado antes do IR e da CSSL	6,368,606		15,930,518		4,482,552	
6.01.01.02	Depreciação e amortização	1,807,429		1,701,989		1,523,906	
6.01.01.03	Variações monetárias e cambiais líquidas	-451,967		314,510		420,829	
6.01.01.04	Receita RBSE	-4,072,993		-4,462,260		0	
6.01.01.05	Encargos financeiros	2,712,354		347,047		1,635,926	
6.01.01.06	Receita financeira - ativos de concessão	-793,239		-643,208		-6,062,642	
6.01.01.07	Resultado de equivalência patrimonial	-1,140,733		-1,384,850		-1,167,484	
6.01.01.08	Provisão para créditos de liquidação duvidosa	624,141		78,728		165,981	
6.01.01.09	Provisão para contingências	1,757,494		1,819,710		3,718,687	
6.01.01.10	Provisão para redução ao valor recuperável de ativos	-121,581		-6,546,048		714,611	
6.01.01.11	Provisão para contrato oneroso	-179,003		-1,353,849		-584,170	
6.01.01.12	Receita de construção	-570,701		-712,711		-1,034,868	
6.01.01.13	Provisão para perda com investimentos	-334,100		213,246		-335,592	
6.01.01.14	Resultado na alienação de participações societárias	-24,715		0		-1,524,687	
6.01.01.15	Provisão (reversão) Aneel - CCC	-53,063		0		0	
6.01.01.16	Taxa de fiscalização sobre recursos hídricos - TFRH	0		-1,183,583		517,727	
6.01.01.17	Participação de acionistas não controladores	-70,772		-154,796		-74,994	
6.01.01.18	Encargos sobre recursos de acionistas	271,130		270,533		388,408	
6.01.01.19	Instrumentos financeiros - derivativos	56,613		43,012		-201,589	
6.01.01.20	Outras	-960,684		146,406		503,418	
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-4,456,386		-2,023,292		590,654	
6.01.02.01	Contas a receber	-1,390,270		350,086		2,203,377	

CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS R\$ - MIL						
6.01.02.02	Títulos e valores mobiliários	-4,050,412		578,652		-1,339,149
6.01.02.03	Direito de Ressarcimento	792,306		-2,564,131		2,852,983
6.01.02.04	Almoxarifado	-91,532		98,951		-27,998
6.01.02.05	Estoque de combustível nuclear	-40,329		-42,888		-165,154
6.01.02.06	Ativo financeiro -Itaipu	601,224		232,797		21,120
6.01.02.07	Ativos mantidos para venda	10,863,548		367,604		-2,902,573
6.01.02.08	Risco Hidrológico	114,915		121,278		137,550
6.01.02.09	Fornecedores	-203,044		-3,233,836		-4,862,236
6.01.02.10	Adiantamento	5,762		-85,675		-54,437
6.01.02.11	Arrendamento mercantil	-316,152		-101,705		320,061
6.01.02.12	Obrigações estimadas	-193,728		304,408		101,172
6.01.02.13	Obrigações de ressarcimento	0		-1,108,515		-188,961
6.01.02.14	Encargos setoriais	-16,639		-52,050		168,739
6.01.02.15	Passivos associados a ativos mantidos para venda	-8,602,259		3,497,047		2,455,657
6.01.02.16	Outros ativos e passivos operacionais	-1,929,776		-385,315		1,870,503
6.01.03	Outros	-454,159		1,955,769		-2,982,281
6.01.03.01	Pagamento de encargos financeiros	-3,457,440		-2,992,595		-3,584,428
6.01.03.02	Pagto.de encargos da Reserva Global de Reversão	-193,179		-190,527		-185,152
6.01.03.03	Recebimento de Receita Anual Permitida	1,081,385		1,190,956		4,137,804
6.01.03.04	Recebimento de indenizações do ativo financeiro - RBSE	6,430,231		6,655,402		0
6.01.03.05	Recebimento de encargos financeiros	1,114,465		736,601		722,090
6.01.03.06	Pagamento IR e CSSL	-3,355,646		-2,236,737		-1,886,815
6.01.03.07	Pagamento de refinanciamento de impostos e contribuição - principal	-29,242		-51,883		-152,168
6.01.03.08	Recebt. de remuneração de investimento em part.societárias	1,007,575		1,469,894		1,038,498
6.01.03.09	Pagamento de previdência complementar	-258,519		-282,966		-477,166
6.01.03.10	Pagamento de contingências judiciais	-1,792,631		-1,086,695		-652,199
6.01.03.11	Depósitos judiciais	-621,161		-709,106		-16,412
6.01.03.12	Caixa líquido proveniente das (usados nas) atividades operacionais das operações descontinuadas	-379,997		-546,575		-1,926,333
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	3,270,029		421,308		1,543,386
6.02.01	Concessão de empréstimo e financiamentos	-40,040		-189,512		0
6.02.02	Recebimento de empréstimo e financiamentos	4,904,413		2,403,651		3,662,208
6.02.03	Créditos de energia renegociado recebidos	0		0		0
6.02.04	Aquisição de ativo imobilizado	-1,954,652		-1,132,006		-1,206,337
6.02.05	Aquisição de ativo intangível	-65,550		-129,039		-36,210
6.02.06	Aquisição de ativos de concessão	0		0		0
6.02.07	Aquisição/aporte de capital em participações societárias	-418,016		-1,065,501		-1,792,592
6.02.08	Concessão de adiantamento para futuro aumento de capital	-124,032		-151,005		-110,124
6.02.09	Alienação de investimentos em participações societárias	1,017,292		714,841		1,082,002
6.02.10	Fluxo de caixa líquido na aquisição de investidas	0		0		-67,645
6.02.11	Outros	-55,723		25		89,634
6.02.12	Caixa líquido proveniente das (usado nas) atividadesde investimento das operações descontinuadas	6,337		-30,146		-77,550
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-3,390,681		-5,014,754		-1,941,381
6.03.01	Empréstimos e financiamentos obtidos / debentures obitdas	6,779,312		1,024,168		930,017
6.03.02	Pagamento de empréstimo e financiamento principal	-12,463,148		-6,374,321		-5,493,574
6.03.03	Pagamento e remuneração aos acionistas	-1,183,146		-64,499		-381,436
6.03.04	Recebimento de adiantamento para futuro aumento de capital	3,660,215		0		0
6.03.05	Recurso da Reseva global de reversão para repasse - RGR	0		0		800,654
6.03.06	Pagamento de arrendamentos financeiros	-547,226		0		0
6.03.07	Outros	-51,412		-149,148		173,317
6.03.08	Caixa líquido proveniente das (usado nas)atividadesde investimento das operações descontinuadas	414,724		549,046		2,029,641
6.04	Varição Cambial s/ Caixa e Equivalentes	0		0		0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-206,981		-236,575		296,397
Consolidado	INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS		31/12/2019		31/12/2018	31/12/2017
	Liquidez Geral		107.83%		96.01%	88.73%
	Liquidez Corrente		158.82%		128.26%	109.28%
	Endividamento Total		148.57%		223.54%	304.60%
	Endividamento Oneroso		68.78%		99.66%	109.16%
	Margem Bruta		75.55%		78.52%	67.87%
	Margem Líquida		38.75%		51.79%	-5.86%

CENTRAIS ELET BRAS S.A. - ELETROBRAS R\$ - MIL							
	Rentabilidade do Capital Próprio		17.71%		31.29%		-3.88%

PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2019)

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE - SEM RESSALVA

Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobras Demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2019 e relatório do auditor independente Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas Aos Administradores e Acionistas Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobras Opinião Examinamos as demonstrações financeiras individuais da Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobras ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2019 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, assim como as demonstrações financeiras consolidadas da Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobras e suas controladas ("Consolidado"), que compreendem o balanço patrimonial consolidado em 31 de dezembro de 2019 e as respectivas demonstrações consolidadas 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 da Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobras e da Centrais Elétricas Brasileiras S.A. - Eletrobras e suas controladas em 31 de dezembro de 2019, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa, bem como o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e 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 conforme essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. Ênfase Situação operacional das empresas controladas e controladas em conjunto Conforme mencionado na Nota 15.8 às demonstrações financeiras individuais e consolidadas, a controlada Amazonas Geração e Transmissão de Energia S.A. apresenta perdas contínuas em suas operações, passivo a descoberto e excesso de passivos sobre ativos circulantes. A controlada Eletrobras Termonuclear S.A. (Eletronuclear) e as investidas controladas em conjunto Madeira Energia S.A., Norte Energia S.A., ESBR Participações S.A., e Teles Pires Participações S.A. apresentam excesso de passivos sobre ativos circulantes relevante em 31 de dezembro de 2019. As circunstâncias das controladas e controladas em conjunto demonstram a necessidade de manutenção do suporte financeiro por parte de terceiros, da Companhia e/ou demais acionistas. Nossa opinião não está ressalvada em função desse assunto. Principais Assuntos de Auditoria Principais Assuntos de Auditoria (PAA) 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. Porque é um PAA Como o assunto foi conduzido em nossa auditoria Avaliação do valor recuperável dos investimentos patrimoniais em subsidiárias (Nota 15) e do ativo imobilizado (Notas 16 e 20) Determinadas controladas da Companhia possuem saldos relevantes de ativo imobilizado composto, principalmente, pelos custos de construção de usinas de geração hidroelétricas, termoelétrica e nuclear, para os quais uma provisão para redução ao valor recuperável pode ser necessária sempre que eventos ou mudanças em circunstâncias indicarem que seu valor contábil pode não ser recuperável. A avaliação de recuperabilidade é realizada com base em projeções de fluxos de caixa futuros esperados de cada unidade geradora de caixa - UGC à qual os saldos se relacionam. As projeções de fluxo de caixa foram preparadas com base no plano de negócios aprovado pela administração e consideram premissas relacionadas ao resultado das atividades de cada UGC, bem como outras premissas que subsidiam essas projeções. Adicionalmente a Companhia e suas controladas possuem saldos relevantes em investimentos avaliados pelo método de equivalência patrimonial, para os quais também é feita

uma avaliação de valor recuperável com base nas projeções de fluxo de caixa futuros esperados para os respectivos investimentos. A utilização de diferentes premissas poderia modificar significativamente os valores recuperáveis apurados pela Companhia e por suas controladas nos saldos de ativo imobilizado e investimentos em subsidiárias. Além dos fatores citados acima, e considerando as deficiências de controles identificadas, foi necessário executar testes adicionais a fim de avaliar a integridade e a precisão das informações geradas internamente. Por essa razão, consideramos essa área como foco em nossa auditoria. Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, o entendimento e a avaliação do ambiente de controles internos dos processos de avaliação do valor recuperável do ativo imobilizado e dos investimentos patrimoniais em subsidiárias da Companhia. Avaliamos a governança em torno desses processos, incluindo a aprovação dos orçamentos utilizados nesses cálculos. Avaliamos a razoabilidade das principais premissas operacionais e financeiras utilizadas pela administração, a coerência lógica e aritmética das projeções e envolvemos nossos especialistas em projeções financeiras para revisão das taxas de desconto e dos modelos de fluxo de caixa descontados. Adicionalmente, comparamos as projeções com o histórico de resultados auferidos em anos anteriores e verificamos os registros contábeis relacionados com a constituição e/ou reversão de perdas do valor recuperável dos ativos. Efetuamos leitura das divulgações efetuadas nas notas explicativas. Nossos procedimentos de auditoria demonstraram que os julgamentos e as premissas utilizadas pela administração na avaliação do valor recuperável dos ativos são razoáveis e consistentes com dados e informações obtidos. Análise de constituição de tributos diferidos ativos (Nota 11) Algumas controladas da Companhia possuem base de imposto de renda e contribuição social, substancialmente relacionados com diferenças temporárias, os quais foram reconhecidos considerando o histórico de lucro tributável e as suas expectativas de realização determinadas com base nas projeções de resultados tributáveis futuros. Face o alto grau de julgamento relacionado com a constituição desse ativo, a relevância dos valores envolvidos e uso de premissas significativas, consideramos essa área como foco em nossa auditoria. Mensuração do ativo de contrato das linhas de transmissão (Nota 18) e do ativo referente aos bens da rede básica do sistema existente ("RBSE") (Nota 17) Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, o entendimento e avaliação do ambiente de controles internos dos processos de avaliação do registro de tributos diferidos. Com o apoio de nossos especialistas internos em temas tributários, testamos as bases de cálculo dos impostos, confrontando-as com as escriturações fiscais correspondentes. Também analisamos a razoabilidade das projeções e a comparação do imposto de renda diferido ativo em relação ao passivo. Nossos procedimentos de auditoria demonstraram que os julgamentos e as premissas utilizadas pela administração nas projeções de lucros tributáveis futuros são razoáveis e consistentes com dados e informações obtidos, bem como as divulgações são consistentes com os dados e informações obtidos. O ativo de contrato das linhas de transmissão e RBSE referem-se ao direito da Companhia à contraprestação em decorrência dos investimentos realizados na construção da infraestrutura das linhas de transmissão. A mensuração desses ativos requer o exercício de julgamento significativo por parte da Administração sobre o momento em que as controladas da Companhia obtêm o controle do ativo. Adicionalmente, por se tratar de ativos de longo prazo, a identificação da taxa de desconto, que representa o componente financeiro embutido no fluxo de recebimentos futuros, também requer o uso de julgamento significativo por parte da Administração. Também, o valor dos ativos foi mensurado com base no valor presente dos fluxos de caixa futuros, bem como outras premissas que subsidiam essas projeções. A utilização de diferentes premissas poderia modificar significativamente o valor dos ativos mensurados pela administração da Companhia. Devido à relevância dos valores, ao grau de julgamento aplicado na determinação das premissas e ao impacto que suas eventuais alterações poderiam ter nas demonstrações financeiras, consideramos a mensuração dos ativos de contrato das concessões e RBSE como um assunto significativo para fins da nossa auditoria. Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, o entendimento e a avaliação do ambiente de controles internos relacionados com o processo de mensuração do ativo de contrato de concessão de linhas de transmissão de energia elétrica e da RBSE. Efetuamos a leitura dos contratos de concessão e seus aditivos para discussão dos principais aspectos, incluindo componentes variáveis do preço do contrato. Com o suporte da nossa equipe de especialistas em avaliação de ativos, testamos a consistência das informações e das premissas relevantes utilizadas nas projeções de receita anual permitida - RAP com uma amostra de contratos firmados, bem como observamos a razoabilidade da taxa de desconto utilizada. Nossos procedimentos de auditoria nos proporcionaram evidências apropriadas e suficientes de auditoria no contexto das demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Contingências fiscais, trabalhistas e cíveis (Nota 30) A Companhia e suas controladas são partes passivas em processos judiciais e administrativos de natureza fiscal, trabalhista e cível originados no curso normal dos negócios. A determinação do valor das provisões e das demais divulgações requeridas, bem como a classificação das probabilidades de perda, exigem julgamento significativo da Companhia e de suas controladas, sendo reavaliado periodicamente conforme o andamento dos processos, nas diversas instâncias

judiciais, e da jurisprudência aplicável. Devido à complexidade e incertezas relacionadas aos aspectos legais e constitucionais envolvidos em temas fiscais, cíveis e trabalhistas e a seus possíveis impactos nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas, bem como os testes adicionais necessários em decorrências das deficiências de controles internos identificadas, consideramos essa como uma área de foco na nossa auditoria. Nossos procedimentos de auditoria incluíram, entre outros, o entendimento e avaliação do ambiente de controles internos relacionados a identificação, avaliação, mensuração e divulgação das provisões. Obtivemos confirmação de assessores jurídicos, internos e externos, que patrocinam as causas da Companhia e suas controladas, para obtenção dos dados relacionados a avaliação do prognóstico, completude das informações e adequação do valor da provisão constituída ou do valor divulgado. Avaliamos, ainda, a governança em torno desse processo e a confirmação das qualificações e experiência dos assessores jurídicos internos e externos envolvidos nas ações. Para determinadas causas de natureza tributária, com o apoio dos nossos especialistas tributários, obtivemos as opiniões legais dos consultores jurídicos internos e externos, com o objetivo de avaliar a razoabilidade dos prognósticos determinados pelos advogados patronais das respectivas causas, bem como a argumentação e a existência de jurisprudências. Por fim, efetuamos leitura das divulgações apresentadas em nota explicativa. Nossos procedimentos de auditoria demonstraram que os julgamentos e as premissas utilizadas pela administração para a determinação das provisões são razoáveis e consistentes com as divulgações efetuadas e os dados e informações obtidos. Outros assuntos Demonstrações do Valor Adicionado As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019, 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. Auditoria dos valores correspondentes ao exercício anterior O exame das demonstrações financeiras do exercício findo em 31 de dezembro de 2018, preparadas originalmente antes dos ajustes descritos na Nota 4.3.1, foi conduzido sob a responsabilidade de outros auditores independentes, que emitiram relatório de auditoria, com data de 27 de março de 2019, sem ressalvas. Como parte de nosso exame das demonstrações financeiras de 2019, examinamos também os ajustes descritos na Nota 4.3.1 que foram efetuados para alterar as demonstrações financeiras de 2018, apresentadas para fins de comparação. Em nossa opinião, tais ajustes são apropriados e foram corretamente efetuados. Não fomos contratados para auditar, revisar ou aplicar quaisquer outros procedimentos sobre as demonstrações financeiras da Companhia referentes ao exercício de 2018 e, portanto, não expressamos opinião ou qualquer forma de asseguração sobre as demonstrações financeiras de 2018 tomadas em conjunto. Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras individuais e consolidadas e o relatório do auditor Administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração. Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório. Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito. Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras individuais e consolidadas A administração da Companhia 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 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 de uma 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.
- Concluímos 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. 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 a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras individuais e consolidadas, inclusive as divulgações e se essas demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.
- Obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente referente às informações financeiras das entidades ou atividades de negócio do grupo para expressar uma opinião sobre as demonstrações financeiras individuais e consolidadas. Somos responsáveis pela direção, supervisão e desempenho da auditoria do grupo e, conseqüentemente, pela opinião de auditoria. 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 conseqüências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público.

Rio de Janeiro, 27 de março de 2020 PricewaterhouseCoopers Auditores Independentes CRC 2SP000160/O-5 Guilherme Naves Valle Contador CRC 1MG070614/O-5

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 a que se refere este relatório e que inexistem situações de conflito de interesses que impeçam 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 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(s) emissão(ões) descrita(s) abaixo:

Natureza dos serviços:	Agente de Notas
Denominação da companhia ofertante::	AES TIETe ENERGIA SA
Valores mobiliários emitidos:	NP
Número da emissão:	6
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 150.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	6
Forma:	CARTULAR
Espécie:	-
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	13/04/2020
Data de vencimento:	13/04/2021
Taxa de Juros:	3,00% 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:	

Natureza dos serviços:	Agente de Notas
Denominação da companhia ofertante::	AES TIETe ENERGIA SA
Valores mobiliários emitidos:	NP
Número da emissão:	5
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 175.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	7
Forma:	CARTULAR
Espécie:	-
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	08/04/2020
Data de vencimento:	08/04/2021
Taxa de Juros:	3,00% 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:	

Natureza dos serviços:	Agente de Notas
Denominação da companhia ofertante::	AES TIETe ENERGIA SA
Valores mobiliários emitidos:	NP
Número da emissão:	4
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 175.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	7
Forma:	CARTULAR
Espécie:	-
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	03/04/2020
Data de vencimento:	03/04/2021
Taxa de Juros:	2,80% 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:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	10
Número da série:	1
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 500.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	50.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	15/04/2019
Data de vencimento:	15/04/2024
Taxa de Juros:	1.095
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:	
-------	--

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	ENERPEIXE SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	3
Número da série:	U
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 255.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	255000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	23/11/2018
Data de vencimento:	23/11/2023
Taxa de Juros:	1.1248
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:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	LAJEADO ENERGIA SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	3
Número da série:	U
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 100.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	100000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	14/11/2018
Data de vencimento:	20/10/2022
Taxa de Juros:	1.0925
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:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	EMPRESA DE ENERGIA SAO MANOEL SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	4

Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 340.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	340.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória, Cessão Fiduciária de recebíveis, Cessão Fiduciária de contas
Data de emissão:	15/08/2018
Data de vencimento:	15/06/2033
Taxa de Juros:	7,3129% 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:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	9
Número da série:	U
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 600.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	600.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	15/07/2018
Data de vencimento:	15/07/2025
Taxa de Juros:	6,0352% 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:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	CELESC GERACAO SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 150.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	15.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA

Garantia envolvidas:	Cessão Fiduciária de recebíveis
Data de emissão:	01/06/2018
Data de vencimento:	01/06/2023
Taxa de Juros:	2,50% 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:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	AES TIETE ENERGIA SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	7
Número da série:	1
Status:	RESGATADA
Data do Resgate:	23/04/2019
Valor da emissão:	R\$ 1.500.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	Mínimo de 500.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	15/02/2018
Data de vencimento:	15/02/2020
Taxa de Juros:	0,52% 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:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	AES TIETE ENERGIA SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	7
Número da série:	2
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 1.250.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	750.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	15/02/2018
Data de vencimento:	15/02/2023
Taxa de Juros:	1,30% 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:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	8
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 500.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	50.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	08/02/2018
Data de vencimento:	08/02/2023
Taxa de Juros:	1.173
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:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	ENERGISA SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	7
Número da série:	5
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 1.000.002.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	166667
Forma:	ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL
Garantia envolvidas:	Fidejussória, Penhor de Ações
Data de emissão:	15/08/2015
Data de vencimento:	15/08/2021
Taxa de Juros:	10,25% 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:	
-------	--

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	INTERLIGACAO ELETRICA DO MADEIRA SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 350.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	35.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	18/03/2013
Data de vencimento:	18/03/2025
Taxa de Juros:	5,50% 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:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	TELES PIRES PARTICIPACOES SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	1
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 650.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	65.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória,Cessão Fiduciária de recebíveis
Data de emissão:	30/05/2012
Data de vencimento:	30/05/2032
Taxa de Juros:	0,70% 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:	

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, Junho de 2020

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