

RELATÓRIO ANUAL DO AGENTE FIDUCIÁRIO 2019

JUNHO/2020

2ª Emissão de Debêntures

INTERLIGACAO ELETRICA DO MADEIRA SA

São Paulo

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



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

Rio de Janeiro

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

Rio de Janeiro, Junho de 2020

Senhores Debenturistas,

Na qualidade de Agente Fiduciário da 2ª Emissão de Debêntures da INTERLIGACAO ELETRICA DO MADEIRA SA apresentamos a V.Sas. o relatório anual sobre a referida emissão, atendendo o disposto na Instrução da Comissão de Valores Mobiliários nº 583/2016, na alínea “b” do parágrafo 1º do artigo 68 da Lei 6.404/76 e na escritura de emissão.

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

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

Apresentamos a seguir os principais fatos relacionados à emissão em 2019.

Em 18 de março de 2019 houve pagamento de amortização e juros relativos à 2ª emissão de debêntures no valor total de R\$70.534.691,13.

Em 14 de outubro de 2019 a Emissora enviou correspondência ao Agente Fiduciário solicitando a declaração de exoneração e devolução dos Instrumentos de Fianças entregues ao Agente Fiduciário, uma vez que foram cumpridas e comprovadas as condições acima estabelecidas, que também foram verificadas pelo Agente Fiduciário.

Em 21 de outubro de 2019 a Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda (“Simplific Pavarini”), na qualidade de Agente Fiduciário da 2ª Emissão de Debêntures Simples da Emissora (“Emissão”), nos termos do *“Instrumento Particular de Escritura da 2ª (Segunda) Emissão de Debêntures Simples, não Conversíveis em Ações, da espécie Quirografária, com garantias Adicionais Reais e Fidejussórias, em Série Única, para Distribuição Pública com Esforços Restritos de Colocação, da Interligação Elétrica do Madeira S/A”* (“Escritura de Emissão”), considerando a carta CT/AF/355/2019 e seus anexos, remetidos pela Emissora, **informou à Emissora e à Fiadora Eletrobrás** que encontram-se atendidas todas as condições para a Exoneração da Fiança, estabelecidas na Cláusula 4.6.2.1 da referida Escritura de Emissão. À vista disso, em fiel cumprimento de seu dever (i) **Exonerou a Fiadora** da prestação da Fiança correspondente à 49% (quarenta e nove por cento) da dívida da Emissora; (ii) **Devolveu** a via original da Carta de Fiança em favor da Interligação Elétrica do Madeira S.A., firmada pela Centrais Elétricas Brasileiras S.A. – Eletrobras em 11 de abril de 2013, devidamente registrada nos Cartórios de RTD competentes, na forma da Cláusula 2.2.2; e, por fim, (iii) **Solicitou** que a presente exoneração seja averbada à margem dos respectivos registros, realizados junto aos competentes Cartórios de Registro de Títulos e Documentos, conforme estabelecido na Cláusula 2.2.2 da Escritura de Emissão.

Em 21 de outubro de 2019 a Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda (“Simplific Pavarini”), na qualidade de Agente Fiduciário da 2ª Emissão de Debêntures Simples da Emissora (“Emissão”), nos termos do *“Instrumento Particular de Escritura da 2ª (Segunda) Emissão de Debêntures Simples, não Conversíveis em Ações, da espécie Quirografária, com garantias Adicionais Reais e Fidejussórias, em Série Única, para Distribuição Pública com Esforços Restritos de Colocação, da Interligação Elétrica do Madeira S/A”* (“Escritura de Emissão”), considerando a carta CT/AF/355/2019 e seus anexos, remetidos pela Emissora, **informou à Emissora e à Fiadora Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista (“CTEEP”)** que encontram-se atendidas todas as condições para a Exoneração da Fiança, estabelecidas na Cláusula 4.6.2.1 da referida Escritura de Emissão. À vista disso, em fiel cumprimento de seu dever (i) **Exonerou a Fiadora** da prestação da Fiança correspondente à 51% (cinquenta e um por cento) da dívida da Emissora; (ii) **Devolveu** a via original da Carta de Fiança em favor da Interligação Elétrica do Madeira

S.A., firmada pela CTEEP - Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista em 08 de março de 2013, e registrada nos Cartórios de RTD competentes, na forma da Cláusula 2.2.2; e, por fim,(iii) **Solicitou** que a presente exoneração seja averbada à margem dos respectivos registros, realizados junto aos competentes Cartórios de Registro de Títulos e Documentos, conforme estabelecido na Cláusula 2.2.2 da Escritura de Emissão.

Não houve Assembleias Gerais de Debenturistas em 2019.

Não foram celebrados aditamentos aos instrumentos legais da emissão em 2019

Em 31 de dezembro de 2019 o saldo devedor da emissão, conforme curva de remuneração das debêntures e apurado após a divulgação do IPC-A de Dezembro/2019, era de R\$ R\$477.118.139,72, composto conforme a seguir:

Data	31-dez-19
Evento	VALOR NOMINAL ATUALIZADO
Valor por Deb	R\$13.062,048122
Evento	JUROS
Valor por Deb	R\$569,898727
Debêntures em Circ	35.000
Saldo Devedor	R\$477.118.139,72

Atenciosamente,

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

EMISSORA

INTERLIGACAO ELETRICA DO MADEIRA SA, localizada na Av. Rodrigo Fernando Grillo 207, 20º andar - Salas 2011 e 2015, ARARAQUARA SÃO PAULO. Inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia ("CNPJ/ME") sob o nº 10.562.611/0001-87.

OBJETO SOCIAL

A Emissora tem por objeto social a construção, implantação, operação e manutenção das instalações de transmissão de energia elétrica da rede básica do Sistema Elétrico Interligado Nacional, especificamente das instalações LT Coletora Porto Velho - Araraquara 2, número 01, em CC, +/- 600kV, Estação Retificadora número 02 CC/CA, 500kV/+/- 600kV - 3.150MW, Estação Inversora número 02 CC/CA, +/- 600kV/500kV - 2.950MW e demais obras complementares ("Instalações de Transmissão"), nos termos dos Contratos de Concessão n.º 013/2009-ANEEL e n.º 015/2009-ANEEL, entre a Emissora e a União Federal, por meio da Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, ambos firmados em 26 de fevereiro de 2009 ("Contratos de Concessão"); a exploração de atividades derivadas da utilização subsidiária ou compartilhada de bens materiais ou imateriais de que é detentora em razão da natureza essencial de sua atividade, bem como a prestação de serviço que se relacione ao seu objeto.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES

Código CETIP / Código ISIN	IEMD12/BRIELMDBS012
Instrução CVM	476
Coordenador Líder	ITAU BBA
Banco Liquidante	ITAU UNIBANCO SA
Banco Escriurador	ITAU CORRETORA DE VALORES MOBILIARIOS SA
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	2/UNICA
Valor Total da Emissão	350.000.000,00
Valor Nominal	10.000,00
Quantidade de Títulos	35.000
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	QUIROGRAFÁRIA
Data de Emissão	18/03/2013
Data de Vencimento	18/03/2025
Forma de Subscrição e Integralização e Preço de Integralização	As Debêntures serão subscritas e integralizadas à vista, em moeda corrente nacional, no ato da subscrição, de acordo com as normas de liquidação aplicáveis à CETIP, pelo seu Valor Nominal Unitário acrescido da Remuneração (conforme definida abaixo), calculada pro rata temporis desde a Data de Emissão até a data de sua efetiva subscrição e integralização, caso não coincidentes ("Data de Integralização").
Remuneração	5,50% a.a.
Data de Integralização	18/03/2013
Repactuação	As Debêntures não serão objeto de repactuação.

DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

A totalidade dos recursos líquidos captados pela Emissora por meio da Emissão será utilizada integralmente para compor o pagamento do resgate total das Notas Promissórias Comerciais da 3ª emissão da Emissora, dívida esta incorrida para realização de investimentos na implantação das Instalações de Transmissão, projeto que foi considerado prioritário pelo Ministério das Minas e Energia, nos termos da Lei 12.431, do Decreto 7.603 e da Resolução CMN 3.947 ("Projeto").

Em 17 de setembro de 2012, a Companhia emitiu 43 Notas Promissórias Comerciais referentes à 1ª tranche de sua 3ª emissão, no montante de R\$430.000 com valor nominal unitário de R\$10.000, remuneração de 106,5% de CDI. Em 30 de novembro de 2012 foram liquidadas antecipadamente 37 Notas Promissórias. Os títulos remanescentes (6 notas promissórias) foram quitados em 18 de março de 2013 com a emissão de debêntures. Em 24 de outubro de 2012, a Companhia emitiu 29 notas promissórias comerciais referentes à 2ª tranche de sua 3ª emissão, no montante de R\$290.000 com valor nominal unitário de R\$10.000, remuneração de 106,5% do CDI. Estas notas promissórias foram quitadas em 18 de março de 2013 com a emissão de debêntures.

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
18/03/2013	35.000	0	0	0	0	0
31/12/2013	0	0	0	0	0	35.000
31/12/2014	0	0	0	0	0	35.000
31/12/2015	0	0	0	0	0	35.000
31/12/2016	0	0	0	0	0	35.000
31/12/2017	0	0	0	0	0	35.000
31/12/2018	0	0	0	0	0	35.000
31/12/2019	0	0	0	0	0	35.000

GARANTIA

O pagamento das Debêntures é garantido pelo conjunto das garantias, conforme Cláusulas 4.6.1 e 4.6.2 abaixo ("Garantias").

Garantias Reais Compartilhadas

a) penhor sobre a totalidade das ações de emissão da Emissora detidas pela CTEEP - Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista, pela Companhia Hidro Elétrica do São Francisco ("Chesf") e por Furnas - Centrais Elétricas S.A. ("Furnas" e, em conjunto com a CTEEP e Chesf, as "Acionistas"), de acordo com os termos e condições expressos no Contrato de Penhor; e

b) nos termos do Contrato de Cessão Fiduciária, cessão fiduciária pela Emissora, dos direitos emergentes da concessão de que a Emissora é titular em decorrência dos Contratos de Concessão, incluindo, (i) o direito de receber todos e quaisquer valores que, efetiva ou potencialmente, sejam ou venham a se tornar exigíveis e pendentes de pagamento pelo Poder Concedente à Emissora, incluído o direito de receber todas as indenizações pela extinção das concessões outorgadas nos termos dos Contratos de Concessão; (ii) os direitos creditórios da Emissora provenientes da prestação de serviços de transmissão de energia elétrica, previstos nos Contratos de Concessão e nos CPSTS, inclusive a totalidade da receita proveniente da prestação dos serviços de transmissão; (iii) os direitos sobre os montantes oriundos dos itens (i) e (ii) acima que venham a ser depositados em qualquer conta bancária, seja Conta Centralizadora, Conta(s) Reserva(s) e/ou Conta Seguradora (as quais serão definidas no Contrato de Cessão Fiduciária); e (iv) todos os demais direitos, corpóreos ou incorpóreos, potenciais ou não, da Emissora que possam ser objeto de cessão fiduciária de acordo com as normas legais e regulamentares aplicáveis, decorrentes dos Contratos de Concessão e dos CPSTS, ou quaisquer outros direitos decorrentes da prestação de serviços de transmissão de energia elétrica pela Emissora.

As garantias reais representadas pelo Contrato de Penhor e pelo Contrato de Cessão Fiduciária serão compartilhadas pelos Debenturistas com o BNDES e com o Banco da Amazônia, nos termos do Contrato de Compartilhamento, e deverão estar devidamente (i) celebradas em até 90 (noventa) dias contados da Data de Integralização; e (ii) constituídas (inclusive com a realização dos registros nos competentes Cartórios de Títulos e Documentos) em até 30 (trinta) dias contados da respectiva celebração.

Garantias Fidejussórias

As Debêntures contarão ainda com garantia fidejussória prestada, nos termos dos respectivos instrumentos particulares a serem outorgados aos debenturistas, representados pelo Agente Fiduciário ("Instrumentos de Fiança" ou "Fianças"), de acordo com o modelo constante do **Anexo II** a esta Escritura de Emissão, sem o compromisso de solidariedade entre as Fiadoras, observando-se o disposto no artigo 829, quanto ao benefício da divisão, e artigo 830 do Código Civil, pela: (i) Eletrobras, obrigando-se, na qualidade de principal pagadora das obrigações decorrentes desta Escritura de Emissão, limitada a 49% (quarenta e nove por cento) das obrigações decorrentes da Emissão, com renúncia expressa aos artigos 366, 827, 834, 835, 837, 838 e 839 do

Código Civil Brasileiro; e (ii) CTEEP, obrigando-se, na qualidade de principal pagadora das obrigações decorrentes desta Escritura de Emissão, limitada a 51% (cinquenta e um por cento) das obrigações decorrentes da Emissão, com renúncia expressa aos artigos 366, 827, 834, 835, 837 e 838 do Código Civil. A Emissora entregará ao Agente Fiduciário (i) cópia da Fiança devidamente celebrada pela CTEEP previamente à Data de Integralização e 1 (uma) via original da referida Fiança devidamente registrada nos Cartórios de Títulos e Documentos competentes em até 5 (cinco) dias úteis contados da Data de Integralização; (ii) via original da Fiança celebrada pela Eletrobras devidamente registrada nos Cartórios de Títulos e Documentos competentes em até 60 (sessenta) dias contados da Data de Integralização.

Exoneração das Fianças

O Agente Fiduciário exonerará as Fiadoras, a partir de 31 de dezembro de 2015, desde que (e quando) todas as condições abaixo elencadas sejam atendidas:

- a) comprovação da conclusão das obras do Projeto e de sua entrada em operação comercial, conforme definido nos Contratos de Concessão, com a devida obtenção de aprovação ou certificação da ANEEL;
- b) apresentação da(s) Licença(s) de Operação do Projeto, válida(s) e vigente(s), oficialmente publicada(s), expedida(s) pelo órgão ambiental competente;
- c) estar a Emissora, as Acionistas e as Fiadoras adimplentes com todas as suas obrigações estabelecidas nesta Escritura de Emissão;
- d) estar a Emissora em operação comercial plena e recebendo regularmente na Conta Centralizadora (conforme os termos do Contrato de Cessão Fiduciária) os direitos de crédito decorrentes da prestação de serviços de transmissão de energia elétrica e estarem preenchidas a(s) Conta(s) Reserva(s) e a Conta Reserva dos Debenturistas com os respectivos saldos mínimos (conforme os termos do Contrato de Cessão Fiduciária);
- e) comprovação de atendimento do ICSD (conforme abaixo definido);
- f) inexistência de qualquer decisão judicial ou administrativa do órgão ambiental licenciador que suspenda, anule ou extinga, total ou parcialmente, as licenças ambientais do Projeto ou impeça, total ou parcialmente, a operação de referido Projeto; e
- g) comprovação do seguro patrimonial dos bens e instalações do Projeto.

APURAÇÃO DAS GARANTIAS

O pagamento das Debêntures é garantido pelo conjunto das garantias, conforme a seguir, compartilhadas entre os credores Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - BNDES e Banco da Amazônia S.A. - BASA e os Debenturistas da 2ª Emissão, na proporção da participação de cada um dos Credores no total financiado à Emissora, conforme tabela a seguir, observados os mecanismos estabelecidos no Contrato de Compartilhamento de Garantias:

Saldos Devedores Financiamentos - R\$ mil	31/12/2019	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2018	31/12/2017	31/12/2017
Contrato de Financiamento Mediante Abertura de Crédito nº 12.2.1074.1	1.159.920	60,38%	1.291.157	61,41%	1.417.554	63,28%
Subcrédito A	870.968	45,34%	957.306	45,53%	1.039.631	46,41%
Subcrédito B	154.090	8,02%	168.719	8,02%	182.646	8,15%
Subcrédito C	77.993	4,06%	105.512	5,02%	133.055	5,94%
Subcrédito D	5.047	0,26%	5.526	0,26%	5.983	0,27%
Subcrédito E	45.244	2,36%	49.539	2,36%	53.629	2,39%
Subcrédito F	6.578	0,34%	4.555	0,22%	2.610	0,12%
Cédula de Crédito Bancário nº FII-G-043-12/0096-3	283.870	14,78%	306.164	14,56%	310.761	13,87%

2ª Emissão de Debêntures (conforme curva de remuneração)	477.118	24,84%	505.332	24,03%	511.805	22,85%
TOTAL	1.920.908		2.102.653	100,00%	2.240.120	100,00%

Garantias Reais Compartilhadas

a) Considerando-se o Patrimônio Líquido da Emissora o valor da garantia referente à 2ª emissão de debêntures representando o percentual do saldo devedor da emissão conforme a seguir:

Penhor totalidade das ações da Emissora	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
Patrimônio Líquido da Emissora	R\$ 3.083.798	R\$ 2.812.210	R\$ 2.682.682
Percentual da 2ª Emissão	24,84%	24,03%	22,85%
Valor da Garantia da 2ª Emissão (1)	R\$ 765.958	R\$ 675.860	R\$ 612.918
Saldo Devedor da 2ª Emissão	R\$ 477.118	R\$ 505.332	R\$ 511.805
Percentual garantido da 2ª Emissão	160,54%	133,75%	119,76%

b) Considerando-se a Receita Operacional Líquida da Emissora o valor da garantia referente à 2ª emissão de debêntures representa o percentual do saldo devedor da emissão, conforme a seguir:

Contrato de Cessão Fiduciária	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
Receita Operacional Líquida da Emissora (anualizada)	R\$ 682.133	R\$ 637.389	R\$ 623.807
Percentual da 2ª Emissão	24,84%	24,03%	22,85%
Valor da Garantia da 2ª Emissão (2)	R\$ 169.429	R\$ 153.184	R\$ 142.523
Saldo Devedor da 2ª Emissão	R\$ 477.118	R\$ 505.332	R\$ 511.805
Percentual garantido da 2ª Emissão	35,51%	30,31%	27,85%

Garantias Fidejussórias

Exoneração das Fianças

Em 14 de outubro de 2019 a Emissora enviou correspondência ao Agente Fiduciário solicitando a declaração de exoneração e devolução dos Instrumentos de Fianças entregues ao Agente Fiduciário, uma vez que foram cumpridas e comprovadas as condições acima estabelecidas, que também foram verificadas pelo Agente Fiduciário.

Em 21 de outubro de 2019 a Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda (“Simplific Pavarini”), na qualidade de Agente Fiduciário da 2ª Emissão de Debêntures Simples da Emissora (“Emissão”), nos termos do “*Instrumento Particular de Escritura da 2ª (Segunda) Emissão de Debêntures Simples, não Conversíveis em Ações, da espécie Quirografária, com garantias Adicionais Reais e Fidejussórias, em Série Única, para Distribuição Pública com Esforços Restritos de Colocação, da Interligação Elétrica do Madeira S/A*” (“Escritura de Emissão”), considerando a carta CT/AF/355/2019 e seus anexos, remetidos pela Emissora, **informou à Emissora e à Fiadora Eletrobrás** que encontram-se atendidas todas as condições para a Exoneração da Fiança, estabelecidas na Cláusula 4.6.2.1 da referida Escritura de Emissão. À vista disso, em fiel cumprimento de seu dever (i) **Exonerou a Fiadora** da prestação da Fiança correspondente à 49% (quarenta e nove por cento) da dívida da Emissora; (ii) **Devolveu** a via original da Carta de Fiança em favor da Interligação Elétrica do Madeira S.A., firmada pela Centrais Elétricas Brasileiras S.A. – Eletrobras em 11 de abril de 2013, devidamente registrada nos Cartórios de RTD competentes, na forma da Cláusula 2.2.2; e, por fim, (iii) **Solicitou** que a presente exoneração seja averbada à margem dos respectivos registros, realizados junto aos competentes Cartórios de Registro de Títulos e Documentos, conforme estabelecido na Cláusula 2.2.2 da Escritura de Emissão.

Em 21 de outubro de 2019 a Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda (“Simplific Pavarini”), na qualidade de Agente Fiduciário da 2ª Emissão de Debêntures Simples da Emissora (“Emissão”), nos termos do “*Instrumento Particular de Escritura da 2ª (Segunda) Emissão de Debêntures Simples, não Conversíveis em Ações, da espécie Quirografária, com garantias Adicionais Reais e Fidejussórias, em Série Única, para Distribuição Pública com Esforços Restritos de Colocação, da Interligação Elétrica do Madeira S/A*” (“Escritura de Emissão”), considerando a carta CT/AF/355/2019 e seus anexos, remetidos pela Emissora, **informou à Emissora e à Fiadora CTEEP** que encontram-se atendidas todas as condições para a Exoneração da Fiança, estabelecidas na Cláusula 4.6.2.1 da referida Escritura de Emissão. À vista disso, em fiel cumprimento de seu dever (i) **Exonerou a Fiadora** da prestação da Fiança correspondente à 51% (cinquenta e um por cento) da dívida da Emissora; (ii) **Devolveu** a via original da Carta de Fiança em favor da Interligação Elétrica do Madeira S.A., firmada pela CTEEP - Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista em 08 de março de 2013, e registrada nos Cartórios de RTD competentes, na forma da Cláusula 2.2.2; e, por fim, (iii) **Solicitou** que a presente exoneração seja averbada à margem dos respectivos registros, realizados junto aos competentes Cartórios de Registro de Títulos e Documentos, conforme estabelecido na Cláusula 2.2.2 da Escritura de Emissão.

Conta Reserva dos Debenturistas

Em 31/12/2019 o saldo da Conta Reserva dos Debenturistas era de R\$ 42.681.683,47.

AMORTIZAÇÃO

4.5.1. O Valor Nominal Unitário Atualizado das Debêntures será amortizado em 10 (dez) parcelas anuais, nos montantes e nas datas indicadas na tabela abaixo:

Data de Pagamento	Percentual do Valor Nominal Unitário Atualizado a ser Amortizado
18 de março de 2016	0,50%
18 de março de 2017	0,50%
18 de março de 2018	5,00%
18 de março de 2019	9,00%
18 de março de 2020	12,00%
18 de março de 2021	13,00%
18 de março de 2022	14,00%
18 de março de 2023	14,00%
18 de março de 2024	15,00%
18 de março de 2025	Saldo do Valor Nominal Unitário Atualizado

REMUNERAÇÃO

4.4.1. Os Juros Remuneratórios serão pagos anualmente, a partir da Data de Emissão, sempre no dia 18 do mês de março, sendo o primeiro pagamento devido em 18 de março de 2014 e o último na Data de Vencimento das Debêntures (cada uma dessas datas, “Data de Pagamento dos Juros Remuneratórios”), ressalvado o disposto na cláusula 4.4.2 abaixo.

4.4.2. Excepcionalmente nas duas primeiras Datas de Pagamento dos Juros Remuneratórios, quais sejam, 18 de março de 2014 e 18 de março de 2015, a Emissora pagará 50% (cinquenta por cento) do valor correspondente aos Juros Remuneratórios devida na respectiva Data de Pagamento dos Juros Remuneratórios, sendo que o valor correspondente aos 50% (cinquenta por cento) remanescentes será incorporado ao Valor Nominal Unitário na respectiva Data de Pagamento dos Juros Remuneratórios.

RESGATE ANTECIPADO

As Debêntures não estarão sujeitas à oferta de resgate antecipado ou ao resgate antecipado facultativo pela Emissora, seja ele total ou parcial.

DECLARAÇÃO DA EMISSORA

CT AF/011/2020

Araraquara, 25 de Março de 2020.

À

Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.

Rua Sete de Setembro, 99 - 24º andar

CEP: 20050-005 - Rio de Janeiro - RJ

At: Sr. Carlos Alberto Bacha**Assunto: 2ª Emissão Pública de Debêntures – Declaração de Cumprimento de Obrigações**

Prezado Senhor,

A Interligação Elétrica do Madeira S/A, sociedade anônima de capital fechado, com sede na Av. Rodrigo Fernando Grillo, nº 207- SALAS 2011-2015, Jardim dos Manacás, Araraquara, SP, CEP 14.801-534, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.562.611/0001-87, NIRE 35.30047240-3 ("Companhia"), neste ato representada na forma de seu Estatuto Social, declara para todos os fins de direito que não ocorreram eventos de vencimento antecipado e vem cumprindo todas as suas obrigações previstas na Escritura de Emissão celebrada em 18 de março de 2013.

Sendo estas as considerações pertinentes para o momento, a Companhia reitera os votos de mais elevada estima e consideração a V.Sa. e coloca-se à inteira disposição para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Atenciosamente,

Gersino Saragosa Guerra

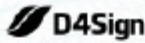
Diretor Administrativo Financeiro

Jairo Junqueira Kalife

Diretor Técnico

JMF

INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DO MADEIRA S.A.
CNPJ: 10.562.611/0001-87• Av. Rodrigo Fernando Grillo, 207 • 20º andar • Salas 2011 e 2015 • Edifício Victória Business • Jardim dos Manacás
• Araraquara • SP • Brasil • CEP 14801-534 • Tel: + 55 16 3303-4500 • Fax: +55 16 3303-4512



3 páginas - Datas e horários baseados em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinaturas gerado em 26 de março de 2020, 09:15:39



CT AF 011 2020 Declaracao Cumprimento Debentures.docx

Código do documento c969e514-5a85-4013-bb99-4534ad64834c



Assinaturas



Jairo Junqueira Kalife
jairo.kalife@iemadeira.com.br
Assinou



Gersino Saragosa Guerra
guerra@iemadeira.com.br
Assinou



Gersino Saragosa Guerra

Eventos do documento

25 Mar 2020, 09:43:42

Documento número c969e514-5a85-4013-bb99-4534ad64834c **criado** por JULIANA BRUSCHI MARTINS (Conta 6d24f482-90b9-4f65-898a-467cfd417153). Email :juliana.martins@iemadeira.com.br. - DATE_ATOM: 2020-03-25T09:43:42-03:00

25 Mar 2020, 10:29:44

Lista de assinatura **iniciada** por JULIANA BRUSCHI MARTINS (Conta 6d24f482-90b9-4f65-898a-467cfd417153). Email: juliana.martins@iemadeira.com.br. - DATE_ATOM: 2020-03-25T10:29:44-03:00

25 Mar 2020, 16:06:53

JAIRO JUNQUEIRA KALIFE **Assinou** (Conta b99732a6-5c11-43f0-86c8-fd8f2864e087) - Email: jairo.kalife@iemadeira.com.br - IP: 200.207.232.217 (200-207-232-217.dial-up.telesp.net.br porta: 20944) - Geolocalização: -23.6027904 -46.7566592 - Documento de identificação informado: 286.148.366-00 - DATE_ATOM: 2020-03-25T16:06:53-03:00

26 Mar 2020, 08:55:01

GERSINO SARAGOSA GUERRA **Assinou** (Conta 338bd30d-4637-4089-9fb9-5d3de56c09da) - Email: guerra@iemadeira.com.br - IP: 189.33.204.184 (bd21ccb8.virtua.com.br porta: 38844) - Documento de identificação informado: 899.365.158-20 - DATE_ATOM: 2020-03-26T08:55:01-03:00

Hash do documento original

(SHA256):789acfd40ff0cddbeac310c4948bd74e90ba6e32ebc3998f0c7b11e7c9f60f73
(SHA512):1ab3a2e5302ee9e2e5e187b63cfb72cbd589600fc90d677874d22a8f95ab4b4daac448e989c8ef01ea39befd12e09b1e67f14ef1c8add87332a5dd753ef65fc

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

COVENANTS

CLÁUSULA

Data de Referência	Data de Apuração	Covenants			
31/12/2019	30/03/2020	Visualizar			
Descrição: ICSD	Covenants: EMISSORA	Apuração: 2,04	Comparação: >=	Limite: 1,3	Status: OK

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

PAGAMENTOS PROGRAMADOS E EFETUADOS

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
18/03/2014	18/03/2014	Juros	-	Liquidado	R\$ 583,60637000	-
18/03/2015	18/03/2015	Juros	-	Liquidado	R\$ 645,90895400	-
18/03/2016	18/03/2016	Juros	-	Liquidado	R\$ 726,53422900	-
18/03/2016	18/03/2016	Amortização Variavel	0,50%	Liquidado	R\$ 66,318815470	-
20/03/2017	20/03/2017	Juros	-	Liquidado	R\$ 760,40237200	-
20/03/2017	20/03/2017	Amortização Variavel	0,50%	Liquidado	R\$ 69,127488370	-
19/03/2018	19/03/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 765,44539200	-
19/03/2018	19/03/2018	Amortização Variavel	5,00%	Liquidado	R\$ 707,386177200	-
18/03/2019	18/03/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 758,58926400	-
18/03/2019	18/03/2019	Amortização Variavel	9,00%	Liquidado	R\$ 1.256,687625510	-
18/03/2020	18/03/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 732,77366700	-
18/03/2020	18/03/2020	Amortização Variavel	12,00%	Liquidado	R\$ 1.585,85010900	-
18/03/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
18/03/2021	-	Amortização Variavel	13,00%	Agendado	-	-
18/03/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
18/03/2022	-	Amortização Variavel	14,00%	Agendado	-	-
20/03/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
20/03/2023	-	Amortização Variavel	14,00%	Agendado	-	-
18/03/2024	-	Juros	-	Agendado	-	-
18/03/2024	-	Amortização Variavel	15,00%	Agendado	-	-
18/03/2025	-	Juros	-	Agendado	-	-
18/03/2025	-	Amortização Variavel	100,00%	Agendado	-	-

RATING

Esta emissão não possui classificação de risco.

ASSEMBLEIAS DE DEBENTURISTAS

Não ocorreram assembleias de debenturistas no ano de 2019.

ADITAMENTOS

CONTRATO DE CESSAO FIDUCIARIA - 1º ADITAMENTO Realizado em 01/07/2013

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	PARA	BELEM	01/07/2013	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	26/06/2013	Visualizar

CONTRATO DE CESSAO FIDUCIARIA - 2º ADITAMENTO Realizado em 28/01/2014

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	28/01/2014	Visualizar
RTD	PARA	BELEM	22/01/2014	Visualizar

CONTRATO DE COMPARTILHAMENTO DE GARANTIAS - 1º ADITAMENTO Realizado em 01/07/2013

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	PARA	BELEM	01/07/2013	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	25/06/2013	Visualizar

CONTRATO DE PENHOR - 1º ADITAMENTO Realizado em 09/07/2013

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	PERNAMBUCO	RECIFE	09/07/2013	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	25/06/2013	Visualizar
RTD	PARA	BELEM	01/07/2013	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	26/06/2013	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.

DATA	PU IEMD12 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
01/01/19	14,442.156312	0.15%	1.39422889	13,847.20914400	0.00000000	5.5000%	1.042965132	594.947168000
02/01/19	14,442.156312	0.15%	1.39422889	13,847.20914400	0.00000000	5.5000%	1.042965132	594.947168000
03/01/19	14,446.256175	0.15%	1.39432841	13,848.19755700	0.00000000	5.5000%	1.043186748	598.058618000
04/01/19	14,450.357217	0.15%	1.39442794	13,849.18607000	0.00000000	5.5000%	1.043408410	601.171147000
05/01/19	14,454.459464	0.15%	1.39452748	13,850.17468100	0.00000000	5.5000%	1.043630120	604.284783000
06/01/19	14,454.459464	0.15%	1.39452748	13,850.17468100	0.00000000	5.5000%	1.043630120	604.284783000
07/01/19	14,454.459464	0.15%	1.39452748	13,850.17468100	0.00000000	5.5000%	1.043630120	604.284783000
08/01/19	14,458.562906	0.15%	1.39462703	13,851.16339300	0.00000000	5.5000%	1.043851877	607.399513000
09/01/19	14,462.667540	0.15%	1.39472659	13,852.15220300	0.00000000	5.5000%	1.044073681	610.515337000
10/01/19	14,466.773160	0.15%	1.39482614	13,853.14091400	0.00000000	5.5000%	1.044295532	613.632246000
11/01/19	14,470.880078	0.15%	1.39492571	13,854.12982400	0.00000000	5.5000%	1.044517430	616.750254000
12/01/19	14,474.987983	0.15%	1.39502527	13,855.11863500	0.00000000	5.5000%	1.044739375	619.869348000
13/01/19	14,474.987983	0.15%	1.39502527	13,855.11863500	0.00000000	5.5000%	1.044739375	619.869348000
14/01/19	14,474.987983	0.15%	1.39502527	13,855.11863500	0.00000000	5.5000%	1.044739375	619.869348000
15/01/19	14,479.097288	0.15%	1.39512486	13,856.10774300	0.00000000	5.5000%	1.044961367	622.989545000
16/01/19	14,483.207697	0.15%	1.39522445	13,857.09685100	0.00000000	5.5000%	1.045183407	626.110846000
17/01/19	14,487.319302	0.15%	1.39532405	13,858.08605900	0.00000000	5.5000%	1.045405494	629.233243000
18/01/19	14,491.431894	0.15%	1.39542364	13,859.07516800	0.00000000	5.5000%	1.045627628	632.356726000
19/01/19	14,496.716210	0.32%	1.39563593	13,861.18359000	0.00000000	5.5000%	1.045849809	635.532620000
20/01/19	14,496.716210	0.32%	1.39563593	13,861.18359000	0.00000000	5.5000%	1.045849809	635.532620000
21/01/19	14,496.716210	0.32%	1.39563593	13,861.18359000	0.00000000	5.5000%	1.045849809	635.532620000
22/01/19	14,502.002323	0.32%	1.39584824	13,863.29221200	0.00000000	5.5000%	1.046072037	638.710111000
23/01/19	14,507.290559	0.32%	1.39606060	13,865.40133000	0.00000000	5.5000%	1.046294313	641.889229000
24/01/19	14,512.580591	0.32%	1.39627298	13,867.51064700	0.00000000	5.5000%	1.046516636	645.069944000

DATA	PU IEMD12 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\$
25/01/19	14,517.872525	0.32%	1.39648539	13,869.62026100	0.00000000	5.5000%	1.046739006	648.252264000
26/01/19	14,523.166570	0.32%	1.39669785	13,871.73037300	0.00000000	5.5000%	1.046961423	651.436197000
27/01/19	14,523.166570	0.32%	1.39669785	13,871.73037300	0.00000000	5.5000%	1.046961423	651.436197000
28/01/19	14,523.166570	0.32%	1.39669785	13,871.73037300	0.00000000	5.5000%	1.046961423	651.436197000
29/01/19	14,528.462426	0.32%	1.39691033	13,873.84068200	0.00000000	5.5000%	1.047183888	654.621744000
30/01/19	14,533.760173	0.32%	1.39712284	13,875.95129000	0.00000000	5.5000%	1.047406399	657.808883000
31/01/19	14,539.059955	0.32%	1.39733539	13,878.06229500	0.00000000	5.5000%	1.047628959	660.997660000
01/02/19	14,544.361627	0.32%	1.39754797	13,880.17359800	0.00000000	5.5000%	1.047851565	664.188029000
02/02/19	14,549.665114	0.32%	1.39776057	13,882.28510000	0.00000000	5.5000%	1.048074219	667.380014000
03/02/19	14,549.665114	0.32%	1.39776057	13,882.28510000	0.00000000	5.5000%	1.048074219	667.380014000
04/02/19	14,549.665114	0.32%	1.39776057	13,882.28510000	0.00000000	5.5000%	1.048074219	667.380014000
05/02/19	14,554.970713	0.32%	1.39797322	13,884.39709800	0.00000000	5.5000%	1.048296920	670.573615000
06/02/19	14,560.278220	0.32%	1.39818590	13,886.50939500	0.00000000	5.5000%	1.048519668	673.768825000
07/02/19	14,565.587542	0.32%	1.39839860	13,888.62189000	0.00000000	5.5000%	1.048742464	676.965652000
08/02/19	14,570.898770	0.32%	1.39861133	13,890.73468200	0.00000000	5.5000%	1.048965307	680.164088000
09/02/19	14,576.212114	0.32%	1.39882411	13,892.84797200	0.00000000	5.5000%	1.049188197	683.364142000
10/02/19	14,576.212114	0.32%	1.39882411	13,892.84797200	0.00000000	5.5000%	1.049188197	683.364142000
11/02/19	14,576.212114	0.32%	1.39882411	13,892.84797200	0.00000000	5.5000%	1.049188197	683.364142000
12/02/19	14,581.527276	0.32%	1.39903691	13,894.96146000	0.00000000	5.5000%	1.049411135	686.565816000
13/02/19	14,586.844450	0.32%	1.39924975	13,897.07534500	0.00000000	5.5000%	1.049634120	689.769105000
14/02/19	14,592.163637	0.32%	1.39946263	13,899.18962800	0.00000000	5.5000%	1.049857152	692.974009000
15/02/19	14,597.484643	0.32%	1.39967553	13,901.30410900	0.00000000	5.5000%	1.050080232	696.180534000
16/02/19	14,602.807469	0.32%	1.39988845	13,903.41878900	0.00000000	5.5000%	1.050303360	699.388680000
17/02/19	14,602.807469	0.32%	1.39988845	13,903.41878900	0.00000000	5.5000%	1.050303360	699.388680000
18/02/19	14,602.807469	0.32%	1.39988845	13,903.41878900	0.00000000	5.5000%	1.050303360	699.388680000
19/02/19	14,609.391947	0.43%	1.40022214	13,906.73293300	0.00000000	5.5000%	1.050526534	702.659014000
20/02/19	14,615.979511	0.43%	1.40055592	13,910.04797100	0.00000000	5.5000%	1.050749756	705.931540000
21/02/19	14,622.570057	0.43%	1.40088978	13,913.36380300	0.00000000	5.5000%	1.050973026	709.206254000
22/02/19	14,629.163574	0.43%	1.40122372	13,916.68043000	0.00000000	5.5000%	1.051196343	712.483144000
23/02/19	14,635.760061	0.43%	1.40155774	13,919.99785100	0.00000000	5.5000%	1.051419707	715.762210000

DATA	PU IEMD12 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\$
24/02/19	14,635.760061	0.43%	1.40155774	13,919.99785100	0.00000000	5.5000%	1.051419707	715.762210000
25/02/19	14,635.760061	0.43%	1.40155774	13,919.99785100	0.00000000	5.5000%	1.051419707	715.762210000
26/02/19	14,642.359431	0.43%	1.40189183	13,923.31596800	0.00000000	5.5000%	1.051643119	719.043463000
27/02/19	14,648.961787	0.43%	1.40222600	13,926.63487900	0.00000000	5.5000%	1.051866579	722.326908000
28/02/19	14,655.567312	0.43%	1.40256027	13,929.95478400	0.00000000	5.5000%	1.052090085	725.612528000
01/03/19	14,662.175631	0.43%	1.40289460	13,933.27528400	0.00000000	5.5000%	1.052313640	728.900347000
02/03/19	14,668.786926	0.43%	1.40322901	13,936.59657900	0.00000000	5.5000%	1.052537242	732.190347000
03/03/19	14,668.786926	0.43%	1.40322901	13,936.59657900	0.00000000	5.5000%	1.052537242	732.190347000
04/03/19	14,668.786926	0.43%	1.40322901	13,936.59657900	0.00000000	5.5000%	1.052537242	732.190347000
05/03/19	14,668.786926	0.43%	1.40322901	13,936.59657900	0.00000000	5.5000%	1.052537242	732.190347000
06/03/19	14,668.786926	0.43%	1.40322901	13,936.59657900	0.00000000	5.5000%	1.052537242	732.190347000
07/03/19	14,675.401301	0.43%	1.40356351	13,939.91876700	0.00000000	5.5000%	1.052760891	735.482534000
08/03/19	14,682.018565	0.43%	1.40389808	13,943.24165100	0.00000000	5.5000%	1.052984588	738.776914000
09/03/19	14,688.638808	0.43%	1.40423273	13,946.56533000	0.00000000	5.5000%	1.053208332	742.073478000
10/03/19	14,688.638808	0.43%	1.40423273	13,946.56533000	0.00000000	5.5000%	1.053208332	742.073478000
11/03/19	14,688.638808	0.43%	1.40423273	13,946.56533000	0.00000000	5.5000%	1.053208332	742.073478000
12/03/19	14,695.262149	0.43%	1.40456747	13,949.88990200	0.00000000	5.5000%	1.053432124	745.372247000
13/03/19	14,701.888380	0.43%	1.40490228	13,953.21517000	0.00000000	5.5000%	1.053655964	748.673210000
14/03/19	14,708.517698	0.43%	1.40523718	13,956.54133100	0.00000000	5.5000%	1.053879851	751.976367000
15/03/19	14,715.149895	0.43%	1.40557215	13,959.86818800	0.00000000	5.5000%	1.054103785	755.281707000
16/03/19	14,721.785103	0.43%	1.40590720	13,963.19583900	0.00000000	5.5000%	1.054327768	758.589264000
17/03/19	14,721.785103	0.43%	1.40590720	13,963.19583900	0.00000000	5.5000%	1.054327768	758.589264000
18/03/19	14,721.785103	0.43%	1.40590720	13,963.19583900	1,256.68762551	5.5000%	1.054327768	758.589264000
19/03/19	12,713.337397	0.75%	1.40636398	12,710.63656500	0.00000000	5.5000%	1.000212486	2.700832000
20/03/19	12,720.170354	0.75%	1.40682092	12,714.76636300	0.00000000	5.5000%	1.000425017	5.403991000
21/03/19	12,727.006996	0.75%	1.40727801	12,718.89751600	0.00000000	5.5000%	1.000637593	8.109480000
22/03/19	12,733.847154	0.75%	1.40773523	12,723.02984400	0.00000000	5.5000%	1.000850215	10.817310000
23/03/19	12,740.691168	0.75%	1.40819262	12,727.16370800	0.00000000	5.5000%	1.001062881	13.527460000
24/03/19	12,740.691168	0.75%	1.40819262	12,727.16370800	0.00000000	5.5000%	1.001062881	13.527460000
25/03/19	12,740.691168	0.75%	1.40819262	12,727.16370800	0.00000000	5.5000%	1.001062881	13.527460000

DATA	PU IEMD12 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\$
26/03/19	12,747.538883	0.75%	1.40865016	12,731.29892800	0.00000000	5.5000%	1.001275593	16.239955000
27/03/19	12,754.390199	0.75%	1.40910784	12,735.43541400	0.00000000	5.5000%	1.001488350	18.954785000
28/03/19	12,761.245115	0.75%	1.40956566	12,739.57316500	0.00000000	5.5000%	1.001701152	21.671950000
29/03/19	12,768.103826	0.75%	1.41002364	12,743.71236100	0.00000000	5.5000%	1.001914000	24.391465000
30/03/19	12,774.966130	0.75%	1.41048176	12,747.85282400	0.00000000	5.5000%	1.002126892	27.113306000
31/03/19	12,774.966130	0.75%	1.41048176	12,747.85282400	0.00000000	5.5000%	1.002126892	27.113306000
01/04/19	12,774.966130	0.75%	1.41048176	12,747.85282400	0.00000000	5.5000%	1.002126892	27.113306000
02/04/19	12,781.832231	0.75%	1.41094004	12,751.99473200	0.00000000	5.5000%	1.002339830	29.837499000
03/04/19	12,788.702030	0.75%	1.41139847	12,756.13799600	0.00000000	5.5000%	1.002552813	32.564034000
04/04/19	12,795.575360	0.75%	1.41185703	12,760.28243500	0.00000000	5.5000%	1.002765842	35.292925000
05/04/19	12,802.452466	0.75%	1.41231575	12,764.42832000	0.00000000	5.5000%	1.002978915	38.024146000
06/04/19	12,809.333287	0.75%	1.41277462	12,768.57556000	0.00000000	5.5000%	1.003192034	40.757727000
07/04/19	12,809.333287	0.75%	1.41277462	12,768.57556000	0.00000000	5.5000%	1.003192034	40.757727000
08/04/19	12,809.333287	0.75%	1.41277462	12,768.57556000	0.00000000	5.5000%	1.003192034	40.757727000
09/04/19	12,816.217810	0.75%	1.41323364	12,772.72415600	0.00000000	5.5000%	1.003405198	43.493654000
10/04/19	12,823.106051	0.75%	1.41369281	12,776.87410800	0.00000000	5.5000%	1.003618408	46.231943000
11/04/19	12,829.997998	0.75%	1.41415213	12,781.02541600	0.00000000	5.5000%	1.003831663	48.972582000
12/04/19	12,836.893651	0.75%	1.41461160	12,785.17807900	0.00000000	5.5000%	1.004044963	51.715572000
13/04/19	12,843.793014	0.75%	1.41507122	12,789.33209900	0.00000000	5.5000%	1.004258308	54.460915000
14/04/19	12,843.793014	0.75%	1.41507122	12,789.33209900	0.00000000	5.5000%	1.004258308	54.460915000
15/04/19	12,843.793014	0.75%	1.41507122	12,789.33209900	0.00000000	5.5000%	1.004258308	54.460915000
16/04/19	12,850.696007	0.75%	1.41553098	12,793.48738300	0.00000000	5.5000%	1.004471699	57.208624000
17/04/19	12,857.602712	0.75%	1.41599089	12,797.64402300	0.00000000	5.5000%	1.004685135	59.958689000
18/04/19	12,864.513221	0.75%	1.41645096	12,801.80210900	0.00000000	5.5000%	1.004898616	62.711112000
19/04/19	12,870.903757	0.57%	1.41685353	12,805.44051400	0.00000000	5.5000%	1.005112143	65.463243000
20/04/19	12,870.903757	0.57%	1.41685353	12,805.44051400	0.00000000	5.5000%	1.005112143	65.463243000
21/04/19	12,870.903757	0.57%	1.41685353	12,805.44051400	0.00000000	5.5000%	1.005112143	65.463243000
22/04/19	12,870.903757	0.57%	1.41685353	12,805.44051400	0.00000000	5.5000%	1.005112143	65.463243000
23/04/19	12,877.297602	0.57%	1.41725623	12,809.08009300	0.00000000	5.5000%	1.005325715	68.217509000
24/04/19	12,883.694592	0.57%	1.41765904	12,812.72066600	0.00000000	5.5000%	1.005539333	70.973926000

DATA	PU IEMD12 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\$
25/04/19	12,890.094624	0.57%	1.41806195	12,816.36214400	0.00000000	5.5000%	1.005752996	73.732480000
26/04/19	12,896.497879	0.57%	1.41846498	12,820.00470600	0.00000000	5.5000%	1.005966704	76.493173000
27/04/19	12,902.904372	0.57%	1.41886813	12,823.64835200	0.00000000	5.5000%	1.006180458	79.256020000
28/04/19	12,902.904372	0.57%	1.41886813	12,823.64835200	0.00000000	5.5000%	1.006180458	79.256020000
29/04/19	12,902.904372	0.57%	1.41886813	12,823.64835200	0.00000000	5.5000%	1.006180458	79.256020000
30/04/19	12,909.314091	0.57%	1.41927140	12,827.29308300	0.00000000	5.5000%	1.006394257	82.021008000
01/05/19	12,915.727052	0.57%	1.41967479	12,830.93889900	0.00000000	5.5000%	1.006608102	84.788153000
02/05/19	12,915.727052	0.57%	1.41967479	12,830.93889900	0.00000000	5.5000%	1.006608102	84.788153000
03/05/19	12,922.143058	0.57%	1.42007828	12,834.58561800	0.00000000	5.5000%	1.006821992	87.557440000
04/05/19	12,928.562217	0.57%	1.42048188	12,838.23333200	0.00000000	5.5000%	1.007035928	90.328885000
05/05/19	12,928.562217	0.57%	1.42048188	12,838.23333200	0.00000000	5.5000%	1.007035928	90.328885000
06/05/19	12,928.562217	0.57%	1.42048188	12,838.23333200	0.00000000	5.5000%	1.007035928	90.328885000
07/05/19	12,934.984684	0.57%	1.42088561	12,841.88222000	0.00000000	5.5000%	1.007249908	93.102464000
08/05/19	12,941.410227	0.57%	1.42128944	12,845.53201200	0.00000000	5.5000%	1.007463935	95.878215000
09/05/19	12,947.839096	0.57%	1.42169340	12,849.18298000	0.00000000	5.5000%	1.007678007	98.656116000
10/05/19	12,954.271108	0.57%	1.42209747	12,852.83494100	0.00000000	5.5000%	1.007892124	101.436167000
11/05/19	12,960.706368	0.57%	1.42250166	12,856.48798700	0.00000000	5.5000%	1.008106287	104.218381000
12/05/19	12,960.706368	0.57%	1.42250166	12,856.48798700	0.00000000	5.5000%	1.008106287	104.218381000
13/05/19	12,960.706368	0.57%	1.42250166	12,856.48798700	0.00000000	5.5000%	1.008106287	104.218381000
14/05/19	12,967.144696	0.57%	1.42290595	12,860.14193700	0.00000000	5.5000%	1.008320496	107.002759000
15/05/19	12,973.586249	0.57%	1.42331036	12,863.79697100	0.00000000	5.5000%	1.008534749	109.789278000
16/05/19	12,980.031067	0.57%	1.42371489	12,867.45309000	0.00000000	5.5000%	1.008749049	112.577977000
17/05/19	12,986.479125	0.57%	1.42411954	12,871.11029300	0.00000000	5.5000%	1.008963394	115.368832000
18/05/19	12,992.930243	0.57%	1.42452429	12,874.76840000	0.00000000	5.5000%	1.009177784	118.161843000
19/05/19	12,992.930243	0.57%	1.42452429	12,874.76840000	0.00000000	5.5000%	1.009177784	118.161843000
20/05/19	12,992.930243	0.57%	1.42452429	12,874.76840000	0.00000000	5.5000%	1.009177784	118.161843000
21/05/19	12,996.495156	0.13%	1.42461243	12,875.56500400	0.00000000	5.5000%	1.009392221	120.930152000
22/05/19	13,000.061068	0.13%	1.42470058	12,876.36169900	0.00000000	5.5000%	1.009606702	123.699369000
23/05/19	13,003.627915	0.13%	1.42478873	12,877.15839400	0.00000000	5.5000%	1.009821229	126.469521000
24/05/19	13,007.195787	0.13%	1.42487689	12,877.95517900	0.00000000	5.5000%	1.010035802	129.240608000

DATA	PU IEMD12 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	13,010.764593	0.13%	1.42496505	12,878.75196400	0.00000000	5.5000%	1.010250421	132.012629000
26/05/19	13,010.764593	0.13%	1.42496505	12,878.75196400	0.00000000	5.5000%	1.010250421	132.012629000
27/05/19	13,010.764593	0.13%	1.42496505	12,878.75196400	0.00000000	5.5000%	1.010250421	132.012629000
28/05/19	13,014.334412	0.13%	1.42505322	12,879.54883900	0.00000000	5.5000%	1.010465085	134.785573000
29/05/19	13,017.905244	0.13%	1.42514140	12,880.34580500	0.00000000	5.5000%	1.010679794	137.559439000
30/05/19	13,021.476920	0.13%	1.42522957	12,881.14268000	0.00000000	5.5000%	1.010894549	140.334240000
31/05/19	13,025.049805	0.13%	1.42531777	12,881.93982700	0.00000000	5.5000%	1.011109350	143.109978000
01/06/19	13,028.623533	0.13%	1.42540596	12,882.73688300	0.00000000	5.5000%	1.011324197	145.886650000
02/06/19	13,028.623533	0.13%	1.42540596	12,882.73688300	0.00000000	5.5000%	1.011324197	145.886650000
03/06/19	13,028.623533	0.13%	1.42540596	12,882.73688300	0.00000000	5.5000%	1.011324197	145.886650000
04/06/19	13,032.198183	0.13%	1.42549415	12,883.53393900	0.00000000	5.5000%	1.011539089	148.664244000
05/06/19	13,035.773952	0.13%	1.42558236	12,884.33117600	0.00000000	5.5000%	1.011754027	151.442776000
06/06/19	13,039.350551	0.13%	1.42567056	12,885.12832200	0.00000000	5.5000%	1.011969010	154.222229000
07/06/19	13,042.928191	0.13%	1.42575877	12,885.92555900	0.00000000	5.5000%	1.012184040	157.002632000
08/06/19	13,046.506832	0.13%	1.42584699	12,886.72288600	0.00000000	5.5000%	1.012399114	159.783946000
09/06/19	13,046.506832	0.13%	1.42584699	12,886.72288600	0.00000000	5.5000%	1.012399114	159.783946000
10/06/19	13,046.506832	0.13%	1.42584699	12,886.72288600	0.00000000	5.5000%	1.012399114	159.783946000
11/06/19	13,050.086422	0.13%	1.42593521	12,887.52021400	0.00000000	5.5000%	1.012614235	162.566208000
12/06/19	13,053.667118	0.13%	1.42602345	12,888.31772200	0.00000000	5.5000%	1.012829401	165.349396000
13/06/19	13,057.248657	0.13%	1.42611168	12,889.11513900	0.00000000	5.5000%	1.013044613	168.133518000
14/06/19	13,060.831225	0.13%	1.42619992	12,889.91264700	0.00000000	5.5000%	1.013259871	170.918578000
15/06/19	13,064.414809	0.13%	1.42628817	12,890.71024600	0.00000000	5.5000%	1.013475174	173.704563000
16/06/19	13,064.414809	0.13%	1.42628817	12,890.71024600	0.00000000	5.5000%	1.013475174	173.704563000
17/06/19	13,064.414809	0.13%	1.42628817	12,890.71024600	0.00000000	5.5000%	1.013475174	173.704563000
18/06/19	13,067.999250	0.13%	1.42637641	12,891.50775400	0.00000000	5.5000%	1.013690524	176.491496000
19/06/19	13,070.838054	0.01%	1.42638318	12,891.56894100	0.00000000	5.5000%	1.013905919	179.269113000
20/06/19	13,073.677465	0.01%	1.42638995	12,891.63012800	0.00000000	5.5000%	1.014121359	182.047337000
21/06/19	13,073.677465	0.01%	1.42638995	12,891.63012800	0.00000000	5.5000%	1.014121359	182.047337000
22/06/19	13,076.517599	0.01%	1.42639673	12,891.69140500	0.00000000	5.5000%	1.014336846	184.826194000
23/06/19	13,076.517599	0.01%	1.42639673	12,891.69140500	0.00000000	5.5000%	1.014336846	184.826194000

DATA	PU IEMD12 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	13,076.517599	0.01%	1.42639673	12,891.69140500	0.00000000	5.5000%	1.014336846	184.826194000
25/06/19	13,079.358248	0.01%	1.42640350	12,891.75259200	0.00000000	5.5000%	1.014552378	187.605656000
26/06/19	13,082.199608	0.01%	1.42641028	12,891.81386900	0.00000000	5.5000%	1.014767956	190.385739000
27/06/19	13,085.041497	0.01%	1.42641705	12,891.87505600	0.00000000	5.5000%	1.014983580	193.166441000
28/06/19	13,087.884096	0.01%	1.42642383	12,891.93633300	0.00000000	5.5000%	1.015199250	195.947763000
29/06/19	13,090.727210	0.01%	1.42643060	12,891.99752000	0.00000000	5.5000%	1.015414965	198.729690000
30/06/19	13,090.727210	0.01%	1.42643060	12,891.99752000	0.00000000	5.5000%	1.015414965	198.729690000
01/07/19	13,090.727210	0.01%	1.42643060	12,891.99752000	0.00000000	5.5000%	1.015414965	198.729690000
02/07/19	13,093.571048	0.01%	1.42643738	12,892.05879700	0.00000000	5.5000%	1.015630727	201.512251000
03/07/19	13,096.415401	0.01%	1.42644415	12,892.11998400	0.00000000	5.5000%	1.015846534	204.295417000
04/07/19	13,099.260465	0.01%	1.42645093	12,892.18126100	0.00000000	5.5000%	1.016062387	207.079204000
05/07/19	13,102.106057	0.01%	1.42645770	12,892.24244800	0.00000000	5.5000%	1.016278286	209.863609000
06/07/19	13,104.952361	0.01%	1.42646448	12,892.30372600	0.00000000	5.5000%	1.016494231	212.648635000
07/07/19	13,104.952361	0.01%	1.42646448	12,892.30372600	0.00000000	5.5000%	1.016494231	212.648635000
08/07/19	13,104.952361	0.01%	1.42646448	12,892.30372600	0.00000000	5.5000%	1.016494231	212.648635000
09/07/19	13,107.799100	0.01%	1.42647124	12,892.36482200	0.00000000	5.5000%	1.016710222	215.434278000
10/07/19	13,110.646629	0.01%	1.42647802	12,892.42609900	0.00000000	5.5000%	1.016926258	218.220530000
11/07/19	13,113.494699	0.01%	1.42648479	12,892.48728600	0.00000000	5.5000%	1.017142341	221.007413000
12/07/19	13,116.343467	0.01%	1.42649157	12,892.54856300	0.00000000	5.5000%	1.017358469	223.794904000
13/07/19	13,119.192776	0.01%	1.42649834	12,892.60975000	0.00000000	5.5000%	1.017574644	226.583026000
14/07/19	13,119.192776	0.01%	1.42649834	12,892.60975000	0.00000000	5.5000%	1.017574644	226.583026000
15/07/19	13,119.192776	0.01%	1.42649834	12,892.60975000	0.00000000	5.5000%	1.017574644	226.583026000
16/07/19	13,122.042783	0.01%	1.42650512	12,892.67102700	0.00000000	5.5000%	1.017790864	229.371756000
17/07/19	13,124.893319	0.01%	1.42651189	12,892.73221400	0.00000000	5.5000%	1.018007130	232.161105000
18/07/19	13,127.744566	0.01%	1.42651867	12,892.79349200	0.00000000	5.5000%	1.018223442	234.951074000
19/07/19	13,131.667308	0.19%	1.42664179	12,893.90624300	0.00000000	5.5000%	1.018439801	237.761065000
20/07/19	13,135.591112	0.19%	1.42676491	12,895.01899500	0.00000000	5.5000%	1.018656205	240.572117000
21/07/19	13,135.591112	0.19%	1.42676491	12,895.01899500	0.00000000	5.5000%	1.018656205	240.572117000
22/07/19	13,135.591112	0.19%	1.42676491	12,895.01899500	0.00000000	5.5000%	1.018656205	240.572117000
23/07/19	13,139.516267	0.19%	1.42688806	12,896.13201700	0.00000000	5.5000%	1.018872655	243.384250000

DATA	PU IEMD12 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	13,143.442589	0.19%	1.42701122	12,897.24513000	0.00000000	5.5000%	1.019089151	246.197459000
25/07/19	13,147.369987	0.19%	1.42713438	12,898.35824300	0.00000000	5.5000%	1.019305693	249.011744000
26/07/19	13,151.298645	0.19%	1.42725756	12,899.47153700	0.00000000	5.5000%	1.019522281	251.827108000
27/07/19	13,155.228561	0.19%	1.42738076	12,900.58501100	0.00000000	5.5000%	1.019738915	254.643550000
28/07/19	13,155.228561	0.19%	1.42738076	12,900.58501100	0.00000000	5.5000%	1.019738915	254.643550000
29/07/19	13,155.228561	0.19%	1.42738076	12,900.58501100	0.00000000	5.5000%	1.019738915	254.643550000
30/07/19	13,159.159475	0.19%	1.42750395	12,901.69839500	0.00000000	5.5000%	1.019955596	257.461080000
31/07/19	13,163.091637	0.19%	1.42762716	12,902.81196000	0.00000000	5.5000%	1.020172322	260.279677000
01/08/19	13,167.024968	0.19%	1.42775038	12,903.92561600	0.00000000	5.5000%	1.020389094	263.099352000
02/08/19	13,170.959374	0.19%	1.42787360	12,905.03927100	0.00000000	5.5000%	1.020605912	265.920103000
03/08/19	13,174.895055	0.19%	1.42799684	12,906.15310700	0.00000000	5.5000%	1.020822777	268.741948000
04/08/19	13,174.895055	0.19%	1.42799684	12,906.15310700	0.00000000	5.5000%	1.020822777	268.741948000
05/08/19	13,174.895055	0.19%	1.42799684	12,906.15310700	0.00000000	5.5000%	1.020822777	268.741948000
06/08/19	13,178.831891	0.19%	1.42812009	12,907.26703300	0.00000000	5.5000%	1.021039687	271.564858000
07/08/19	13,182.770002	0.19%	1.42824336	12,908.38114000	0.00000000	5.5000%	1.021256644	274.388862000
08/08/19	13,186.709270	0.19%	1.42836664	12,909.49533800	0.00000000	5.5000%	1.021473646	277.213932000
09/08/19	13,190.649628	0.19%	1.42848992	12,910.60953500	0.00000000	5.5000%	1.021690695	280.040093000
10/08/19	13,194.591157	0.19%	1.42861321	12,911.72382300	0.00000000	5.5000%	1.021907790	282.867334000
11/08/19	13,194.591157	0.19%	1.42861321	12,911.72382300	0.00000000	5.5000%	1.021907790	282.867334000
12/08/19	13,194.591157	0.19%	1.42861321	12,911.72382300	0.00000000	5.5000%	1.021907790	282.867334000
13/08/19	13,198.533763	0.19%	1.42873650	12,912.83811100	0.00000000	5.5000%	1.022124931	285.695652000
14/08/19	13,202.477817	0.19%	1.42885983	12,913.95276100	0.00000000	5.5000%	1.022342118	288.525056000
15/08/19	13,206.422869	0.19%	1.42898315	12,915.06732000	0.00000000	5.5000%	1.022559352	291.355490000
16/08/19	13,210.369172	0.19%	1.42910649	12,916.18206000	0.00000000	5.5000%	1.022776631	294.187112000
17/08/19	13,214.316659	0.19%	1.42922984	12,917.29689000	0.00000000	5.5000%	1.022993957	297.019769000
18/08/19	13,214.316659	0.19%	1.42922984	12,917.29689000	0.00000000	5.5000%	1.022993957	297.019769000
19/08/19	13,214.316659	0.19%	1.42922984	12,917.29689000	0.00000000	5.5000%	1.022993957	297.019769000
20/08/19	13,217.785359	0.11%	1.42930130	12,917.94274100	0.00000000	5.5000%	1.023211329	299.842618000
21/08/19	13,221.254935	0.11%	1.42937276	12,918.58859200	0.00000000	5.5000%	1.023428747	302.666343000
22/08/19	13,224.725572	0.11%	1.42944424	12,919.23462500	0.00000000	5.5000%	1.023646211	305.490947000

DATA	PU IEMD12 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	13,228.196991	0.11%	1.42951571	12,919.88056600	0.00000000	5.5000%	1.023863721	308.316425000
24/08/19	13,231.669484	0.11%	1.42958720	12,920.52668900	0.00000000	5.5000%	1.024081278	311.142795000
25/08/19	13,231.669484	0.11%	1.42958720	12,920.52668900	0.00000000	5.5000%	1.024081278	311.142795000
26/08/19	13,231.669484	0.11%	1.42958720	12,920.52668900	0.00000000	5.5000%	1.024081278	311.142795000
27/08/19	13,235.142759	0.11%	1.42965868	12,921.17272100	0.00000000	5.5000%	1.024298881	313.970038000
28/08/19	13,238.617002	0.11%	1.42973017	12,921.81884300	0.00000000	5.5000%	1.024516530	316.798159000
29/08/19	13,242.092122	0.11%	1.42980166	12,922.46496600	0.00000000	5.5000%	1.024734225	319.627156000
30/08/19	13,245.568222	0.11%	1.42987316	12,923.11117900	0.00000000	5.5000%	1.024951967	322.457043000
31/08/19	13,249.045105	0.11%	1.42994465	12,923.75730100	0.00000000	5.5000%	1.025169755	325.287804000
01/09/19	13,249.045105	0.11%	1.42994465	12,923.75730100	0.00000000	5.5000%	1.025169755	325.287804000
02/09/19	13,249.045105	0.11%	1.42994465	12,923.75730100	0.00000000	5.5000%	1.025169755	325.287804000
03/09/19	13,252.523051	0.11%	1.43001616	12,924.40360500	0.00000000	5.5000%	1.025387589	328.119446000
04/09/19	13,256.001779	0.11%	1.43008766	12,925.04981700	0.00000000	5.5000%	1.025605469	330.951962000
05/09/19	13,259.481490	0.11%	1.43015917	12,925.69612100	0.00000000	5.5000%	1.025823396	333.785369000
06/09/19	13,262.962076	0.11%	1.43023068	12,926.34242400	0.00000000	5.5000%	1.026041369	336.619652000
07/09/19	13,266.443633	0.11%	1.43030220	12,926.98881800	0.00000000	5.5000%	1.026259388	339.454815000
08/09/19	13,266.443633	0.11%	1.43030220	12,926.98881800	0.00000000	5.5000%	1.026259388	339.454815000
09/09/19	13,266.443633	0.11%	1.43030220	12,926.98881800	0.00000000	5.5000%	1.026259388	339.454815000
10/09/19	13,269.926077	0.11%	1.43037372	12,927.63521100	0.00000000	5.5000%	1.026477454	342.290866000
11/09/19	13,273.409399	0.11%	1.43044524	12,928.28160500	0.00000000	5.5000%	1.026695566	345.127794000
12/09/19	13,276.893691	0.11%	1.43051677	12,928.92808900	0.00000000	5.5000%	1.026913724	347.965602000
13/09/19	13,280.378964	0.11%	1.43058831	12,929.57466300	0.00000000	5.5000%	1.027131929	350.804301000
14/09/19	13,283.865022	0.11%	1.43065984	12,930.22114700	0.00000000	5.5000%	1.027350180	353.643875000
15/09/19	13,283.865022	0.11%	1.43065984	12,930.22114700	0.00000000	5.5000%	1.027350180	353.643875000
16/09/19	13,283.865022	0.11%	1.43065984	12,930.22114700	0.00000000	5.5000%	1.027350180	353.643875000
17/09/19	13,287.351970	0.11%	1.43073137	12,930.86763100	0.00000000	5.5000%	1.027568478	356.484339000
18/09/19	13,290.839981	0.11%	1.43080292	12,931.51429600	0.00000000	5.5000%	1.027786822	359.325685000
19/09/19	13,293.422528	-0.04%	1.43077692	12,931.27931000	0.00000000	5.5000%	1.028005212	362.143218000
20/09/19	13,296.005566	-0.04%	1.43075092	12,931.04432300	0.00000000	5.5000%	1.028223648	364.961243000
21/09/19	13,298.589215	-0.04%	1.43072493	12,930.80942700	0.00000000	5.5000%	1.028442132	367.779788000

DATA	PU IEMD12 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	13,298.589215	-0.04%	1.43072493	12,930.80942700	0.00000000	5.5000%	1.028442132	367.779788000
23/09/19	13,298.589215	-0.04%	1.43072493	12,930.80942700	0.00000000	5.5000%	1.028442132	367.779788000
24/09/19	13,301.173250	-0.04%	1.43069893	12,930.57444000	0.00000000	5.5000%	1.028660661	370.598810000
25/09/19	13,303.757977	-0.04%	1.43067295	12,930.33963500	0.00000000	5.5000%	1.028879237	373.418342000
26/09/19	13,306.343009	-0.04%	1.43064695	12,930.10464800	0.00000000	5.5000%	1.029097859	376.238361000
27/09/19	13,308.928547	-0.04%	1.43062095	12,929.86966200	0.00000000	5.5000%	1.029316528	379.058885000
28/09/19	13,311.514763	-0.04%	1.43059497	12,929.63485600	0.00000000	5.5000%	1.029535243	381.879907000
29/09/19	13,311.514763	-0.04%	1.43059497	12,929.63485600	0.00000000	5.5000%	1.029535243	381.879907000
30/09/19	13,311.514763	-0.04%	1.43059497	12,929.63485600	0.00000000	5.5000%	1.029535243	381.879907000
01/10/19	13,314.101297	-0.04%	1.43056897	12,929.39986900	0.00000000	5.5000%	1.029754005	384.701428000
02/10/19	13,316.688510	-0.04%	1.43054299	12,929.16506400	0.00000000	5.5000%	1.029972813	387.523446000
03/10/19	13,319.276041	-0.04%	1.43051699	12,928.93007700	0.00000000	5.5000%	1.030191668	390.345964000
04/10/19	13,321.864157	-0.04%	1.43049100	12,928.69518100	0.00000000	5.5000%	1.030410569	393.168976000
05/10/19	13,324.452779	-0.04%	1.43046501	12,928.46028500	0.00000000	5.5000%	1.030629517	395.992494000
06/10/19	13,324.452779	-0.04%	1.43046501	12,928.46028500	0.00000000	5.5000%	1.030629517	395.992494000
07/10/19	13,324.452779	-0.04%	1.43046501	12,928.46028500	0.00000000	5.5000%	1.030629517	395.992494000
08/10/19	13,327.041892	-0.04%	1.43043902	12,928.22538900	0.00000000	5.5000%	1.030848511	398.816503000
09/10/19	13,329.631602	-0.04%	1.43041304	12,927.99058300	0.00000000	5.5000%	1.031067552	401.641019000
10/10/19	13,332.221632	-0.04%	1.43038704	12,927.75559700	0.00000000	5.5000%	1.031286640	404.466035000
11/10/19	13,334.812326	-0.04%	1.43036106	12,927.52079100	0.00000000	5.5000%	1.031505773	407.291535000
12/10/19	13,337.403538	-0.04%	1.43033508	12,927.28598500	0.00000000	5.5000%	1.031724954	410.117553000
13/10/19	13,337.403538	-0.04%	1.43033508	12,927.28598500	0.00000000	5.5000%	1.031724954	410.117553000
14/10/19	13,337.403538	-0.04%	1.43033508	12,927.28598500	0.00000000	5.5000%	1.031724954	410.117553000
15/10/19	13,339.995148	-0.04%	1.43030909	12,927.05108900	0.00000000	5.5000%	1.031944181	412.944059000
16/10/19	13,342.587171	-0.04%	1.43028309	12,926.81610300	0.00000000	5.5000%	1.032163455	415.771068000
17/10/19	13,345.179870	-0.04%	1.43025711	12,926.58129700	0.00000000	5.5000%	1.032382775	418.598573000
18/10/19	13,347.773074	-0.04%	1.43023113	12,926.34649100	0.00000000	5.5000%	1.032602142	421.426583000
19/10/19	13,351.276613	0.10%	1.43030262	12,926.99261400	0.00000000	5.5000%	1.032821555	424.283999000
20/10/19	13,351.276613	0.10%	1.43030262	12,926.99261400	0.00000000	5.5000%	1.032821555	424.283999000
21/10/19	13,351.276613	0.10%	1.43030262	12,926.99261400	0.00000000	5.5000%	1.032821555	424.283999000

DATA	PU IEMD12 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	13,354.781321	0.10%	1.43037414	12,927.63900700	0.00000000	5.5000%	1.033041015	427.142314000
23/10/19	13,358.286827	0.10%	1.43044565	12,928.28531000	0.00000000	5.5000%	1.033260522	430.001517000
24/10/19	13,361.793307	0.10%	1.43051717	12,928.93170400	0.00000000	5.5000%	1.033480075	432.861603000
25/10/19	13,365.300677	0.10%	1.43058869	12,929.57809800	0.00000000	5.5000%	1.033699675	435.722579000
26/10/19	13,368.808939	0.10%	1.43066021	12,930.22449100	0.00000000	5.5000%	1.033919322	438.584448000
27/10/19	13,368.808939	0.10%	1.43066021	12,930.22449100	0.00000000	5.5000%	1.033919322	438.584448000
28/10/19	13,368.808939	0.10%	1.43066021	12,930.22449100	0.00000000	5.5000%	1.033919322	438.584448000
29/10/19	13,372.318267	0.10%	1.43073175	12,930.87106600	0.00000000	5.5000%	1.034139015	441.447201000
30/10/19	13,375.828393	0.10%	1.43080328	12,931.51755000	0.00000000	5.5000%	1.034358755	444.310843000
31/10/19	13,379.339504	0.10%	1.43087482	12,932.16412400	0.00000000	5.5000%	1.034578542	447.175380000
01/11/19	13,382.851495	0.10%	1.43094636	12,932.81069900	0.00000000	5.5000%	1.034798375	450.040796000
02/11/19	13,386.364377	0.10%	1.43101790	12,933.45727300	0.00000000	5.5000%	1.035018255	452.907104000
03/11/19	13,386.364377	0.10%	1.43101790	12,933.45727300	0.00000000	5.5000%	1.035018255	452.907104000
04/11/19	13,386.364377	0.10%	1.43101790	12,933.45727300	0.00000000	5.5000%	1.035018255	452.907104000
05/11/19	13,389.878152	0.10%	1.43108944	12,934.10384700	0.00000000	5.5000%	1.035238182	455.774305000
06/11/19	13,393.392913	0.10%	1.43116099	12,934.75051200	0.00000000	5.5000%	1.035458156	458.642401000
07/11/19	13,396.908647	0.10%	1.43123255	12,935.39726700	0.00000000	5.5000%	1.035678176	461.511380000
08/11/19	13,400.425180	0.10%	1.43130410	12,936.04393200	0.00000000	5.5000%	1.035898243	464.381248000
09/11/19	13,403.942793	0.10%	1.43137567	12,936.69077800	0.00000000	5.5000%	1.036118357	467.252015000
10/11/19	13,403.942793	0.10%	1.43137567	12,936.69077800	0.00000000	5.5000%	1.036118357	467.252015000
11/11/19	13,403.942793	0.10%	1.43137567	12,936.69077800	0.00000000	5.5000%	1.036118357	467.252015000
12/11/19	13,407.461098	0.10%	1.43144722	12,937.33744200	0.00000000	5.5000%	1.036338517	470.123656000
13/11/19	13,410.980497	0.10%	1.43151879	12,937.98428800	0.00000000	5.5000%	1.036558725	472.996209000
14/11/19	13,414.500775	0.10%	1.43159036	12,938.63113300	0.00000000	5.5000%	1.036778979	475.869642000
15/11/19	13,418.022135	0.10%	1.43166195	12,939.27816000	0.00000000	5.5000%	1.036999280	478.743975000
16/11/19	13,418.022135	0.10%	1.43166195	12,939.27816000	0.00000000	5.5000%	1.036999280	478.743975000
17/11/19	13,418.022135	0.10%	1.43166195	12,939.27816000	0.00000000	5.5000%	1.036999280	478.743975000
18/11/19	13,418.022135	0.10%	1.43166195	12,939.27816000	0.00000000	5.5000%	1.036999280	478.743975000
19/11/19	13,423.976920	0.51%	1.43199303	12,942.27044200	0.00000000	5.5000%	1.037219627	481.706478000
20/11/19	13,429.934488	0.51%	1.43232420	12,945.26353700	0.00000000	5.5000%	1.037440022	484.670951000

DATA	PU IEMD12 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	13,435.894816	0.51%	1.43265546	12,948.25744600	0.00000000	5.5000%	1.037660463	487.637370000
22/11/19	13,441.857741	0.51%	1.43298679	12,951.25198700	0.00000000	5.5000%	1.037880952	490.605754000
23/11/19	13,447.823240	0.51%	1.43331819	12,954.24716100	0.00000000	5.5000%	1.038101487	493.576079000
24/11/19	13,447.823240	0.51%	1.43331819	12,954.24716100	0.00000000	5.5000%	1.038101487	493.576079000
25/11/19	13,447.823240	0.51%	1.43331819	12,954.24716100	0.00000000	5.5000%	1.038101487	493.576079000
26/11/19	13,453.791327	0.51%	1.43364966	12,957.24296800	0.00000000	5.5000%	1.038322069	496.548359000
27/11/19	13,459.762188	0.51%	1.43398122	12,960.23958800	0.00000000	5.5000%	1.038542698	499.522600000
28/11/19	13,465.735625	0.51%	1.43431285	12,963.23684100	0.00000000	5.5000%	1.038763373	502.498784000
29/11/19	13,471.711853	0.51%	1.43464457	12,966.23490700	0.00000000	5.5000%	1.038984096	505.476946000
30/11/19	13,477.690658	0.51%	1.43497636	12,969.23360600	0.00000000	5.5000%	1.039204865	508.457052000
01/12/19	13,477.690658	0.51%	1.43497636	12,969.23360600	0.00000000	5.5000%	1.039204865	508.457052000
02/12/19	13,477.690658	0.51%	1.43497636	12,969.23360600	0.00000000	5.5000%	1.039204865	508.457052000
03/12/19	13,483.672068	0.51%	1.43530822	12,972.23293800	0.00000000	5.5000%	1.039425682	511.439130000
04/12/19	13,489.656150	0.51%	1.43564016	12,975.23299200	0.00000000	5.5000%	1.039646545	514.423158000
05/12/19	13,495.642920	0.51%	1.43597218	12,978.23377000	0.00000000	5.5000%	1.039867455	517.409150000
06/12/19	13,501.632297	0.51%	1.43630427	12,981.23518000	0.00000000	5.5000%	1.040088413	520.397117000
07/12/19	13,507.624350	0.51%	1.43663644	12,984.23731400	0.00000000	5.5000%	1.040309417	523.387036000
08/12/19	13,507.624350	0.51%	1.43663644	12,984.23731400	0.00000000	5.5000%	1.040309417	523.387036000
09/12/19	13,507.624350	0.51%	1.43663644	12,984.23731400	0.00000000	5.5000%	1.040309417	523.387036000
10/12/19	13,513.619092	0.51%	1.43696869	12,987.24017000	0.00000000	5.5000%	1.040530468	526.378922000
11/12/19	13,519.616336	0.51%	1.43730100	12,990.24356800	0.00000000	5.5000%	1.040751566	529.372768000
12/12/19	13,525.616460	0.51%	1.43763341	12,993.24787100	0.00000000	5.5000%	1.040972711	532.368589000
13/12/19	13,531.619089	0.51%	1.43796588	12,996.25271600	0.00000000	5.5000%	1.041193903	535.366373000
14/12/19	13,537.624505	0.51%	1.43829844	12,999.25837400	0.00000000	5.5000%	1.041415142	538.366131000
15/12/19	13,537.624505	0.51%	1.43829844	12,999.25837400	0.00000000	5.5000%	1.041415142	538.366131000
16/12/19	13,537.624505	0.51%	1.43829844	12,999.25837400	0.00000000	5.5000%	1.041415142	538.366131000
17/12/19	13,543.632520	0.51%	1.43863107	13,002.26466400	0.00000000	5.5000%	1.041636428	541.367856000
18/12/19	13,549.643231	0.51%	1.43896378	13,005.27167800	0.00000000	5.5000%	1.041857761	544.371553000
19/12/19	13,559.903798	1.15%	1.43974752	13,012.35507500	0.00000000	5.5000%	1.042079141	547.548723000
20/12/19	13,570.172461	1.15%	1.44053172	13,019.44263000	0.00000000	5.5000%	1.042300569	550.729831000

DATA	PU IEMD12 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	13,580.448724	1.15%	1.44131633	13,026.53389000	0.00000000	5.5000%	1.042522043	553.914834000
22/12/19	13,580.448724	1.15%	1.44131633	13,026.53389000	0.00000000	5.5000%	1.042522043	553.914834000
23/12/19	13,580.448724	1.15%	1.44131633	13,026.53389000	0.00000000	5.5000%	1.042522043	553.914834000
24/12/19	13,590.732604	1.15%	1.44210135	13,033.62885500	0.00000000	5.5000%	1.042743564	557.103749000
25/12/19	13,601.024576	1.15%	1.44288683	13,040.72797800	0.00000000	5.5000%	1.042965132	560.296598000
26/12/19	13,601.024576	1.15%	1.44288683	13,040.72797800	0.00000000	5.5000%	1.042965132	560.296598000
27/12/19	13,611.324186	1.15%	1.44367272	13,047.83080600	0.00000000	5.5000%	1.043186748	563.493380000
28/12/19	13,621.631601	1.15%	1.44445904	13,054.93752100	0.00000000	5.5000%	1.043408410	566.694080000
29/12/19	13,621.631601	1.15%	1.44445904	13,054.93752100	0.00000000	5.5000%	1.043408410	566.694080000
30/12/19	13,621.631601	1.15%	1.44445904	13,054.93752100	0.00000000	5.5000%	1.043408410	566.694080000
31/12/19	13,631.946849	1.15%	1.44524579	13,062.04812200	0.00000000	5.5000%	1.043630120	569.898727000

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

RCA Realizada em 16/05/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 23/05/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 12/07/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 24/07/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 09/08/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 03/10/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 24/10/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 04/11/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 04/11/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 04/11/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 04/11/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 17/12/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 24/01/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 21/02/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 15/03/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 21/03/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 26/04/2019 | [Visualizar](#)
AGOE Realizada em 30/04/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 30/04/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 10/05/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 16/05/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 12/12/2019 | [Visualizar](#)

FATOS RELEVANTES

Não ocorreram Fatos Relevantes no ano de 2019.

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

(Fonte: EMISSORA)

Relatório da Administração
Exercício Social de 2019



RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

Senhores Acionistas,

A Administração da Interligação Elétrica do Madeira S.A. ("IE Madeira" ou "Companhia"), em cumprimento às disposições legais e estatutárias, submete à apreciação de V.S^{as}. o Relatório da Administração e as suas correspondentes Demonstrações Financeiras do exercício social findo em 31 de dezembro de 2019, acompanhadas do Relatório do Auditor Independente.

1) Mensagem da Administração

Em 2019, a IE Madeira manteve a disponibilidade plena da linha de transmissão do Bipolo 1 do Complexo Hidrelétrico do Rio Madeira, com extensão de 2.385 km, uma das maiores linhas de transmissão em extensão em operação no mundo, ligando Porto Velho-RO a Araraquara-SP. Em novembro de 2019, foram completados 6 (seis) anos de operação comercial da linha de transmissão, sem a ocorrência de desligamentos por falhas imputáveis à IE Madeira, demonstrando o elevado padrão de qualidade dos materiais e equipamentos empregados na sua implantação, bem como a eficaz e eficiente manutenção que vem sendo efetuada nestas instalações de transmissão.

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

NOTAS EXPLICATIVAS

(Fonte: EMISSORA)

Notas explicativas às demonstrações financeiras
Em 31 de dezembro de 2019
(Em milhares de reais, exceto quando de outra forma indicado)

**1) Contexto operacional**

A Interligação Elétrica do Madeira S.A. ("IE Madeira" ou "Companhia") foi constituída em 18 de dezembro de 2008 e é uma sociedade anônima de capital fechado, de direito privado, criada pelo Consórcio Madeira Transmissão, composto pelas empresas: CTEEP - Companhia de Transmissão de Energia Elétrica Paulista ("ISA CTEEP") (51,0%), FURNAS Centrais Elétricas S.A. ("FURNAS") (24,5%) e Companhia Hidroelétrica do São Francisco ("CHESF") (24,5%).

A IE Madeira é concessionária de Serviço Público de Energia Elétrica, atuando no setor de transmissão de energia elétrica, que requer o planejamento, a implementação da infraestrutura e a operação e manutenção de seus ativos de transmissão. No cumprimento de suas funções, é prevista a aplicação de recursos e a gestão de programas de pesquisa e desenvolvimento, no que tange à transmissão de energia elétrica e outras atividades correlatas à tecnologia disponível. Estas atividades são regulamentadas e fiscalizadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica ("ANEEL").

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

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

(Fonte: EMISSORA)

CONTROLADORA

INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA DO MADEIRA S.A.					
Balanco Patrimonial					
RUBRICAS SELECIONADAS	31/12/2019	31/12/2018	//20	//20	//20
Ativo Circulante	901,570	763,209			
Ativo Não Circulante	5,381,068	5,206,574			
Ativo Realizável A Longo Prazo	0	0			
Passivo Circulante	422,557	389,090			
Empréstimos E Financiamentos	172,426	171,740			
Debêntures	79,004	71,234			
Passivo Não Circulante	2,726,283	2,768,483			
Empréstimos E Financiamentos	1,226,555	1,376,735			
Debêntures	397,004	428,637			
Patrimônio Líquido	3,083,798	2,812,210			
Demonstração do Resultado do Exercício					
RUBRICAS SELECIONADAS	31/12/2019	31/12/2018	//20	//20	//20
Receita de Vendas Líquida	682,133	637,390			
Lucro Bruto	587,502	526,701			
Lucro antes dos Resultado Financeiro (Operacional)	531,489	495,011			
Lucro antes dos Impostos	381,998	322,743			
Lucro/prejuízo Do Exercício	271,588	304,037			
Análise					
INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS	31/12/2019	31/12/2018	//20	//20	//20
Liquidez Geral	0.29	0.24			
Liquidez Corrente	2.13	1.96			
Endividamento Total (Part. Cap. Terceiros)	1.02	1.12			
Endividamento Oneroso	0.61	0.73			
Margem Bruta	0.86	0.83			
Margem Operacional	0.78	0.78			
Margem Líquida	0.40	0.48			
Retorno Sobre o PL (ROE)	9.66%	12.12%			

PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

(Fonte: EMISSORA)



Edifício Trade Tower
Av. José de Souza Campos, 900
1º e 3º andares - 13092-123
Nova Campinas - Campinas, SP, Brasil

Tel: (5519) 3322-0500
Fax: (5519) 3322-0559
ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos
Acionistas, Conselheiros e Administradores da
Interligação Elétrica do Madeira S.A.
Araraquara - SP

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Interligação Elétrica do Madeira S.A. ("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, 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 Interligação Elétrica do Madeira S.A. em 31 de dezembro de 2019, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

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". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

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

A Administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração.

Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras 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, 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

A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, 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, 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 são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, 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 detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, 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.
- Obtivemos 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.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.

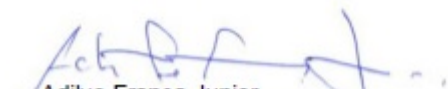


- Concluímos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluímos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras 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, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance e da época dos trabalhos de auditoria planejados e das constatações significativas de auditoria, inclusive as deficiências significativas nos controles internos que eventualmente tenham sido identificadas durante nossos trabalhos.

São Paulo, 14 de fevereiro de 2020.

ERNST & YOUNG
Auditores Independentes S.S.
CRC-2SP034519/O-6



Adilvo França Junior
Contador CRC 1BA021419/O-4-T-SP

DECLARAÇÃO

A Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda. declara que (i) se encontra plenamente apta a continuar exercendo a função de Agente Fiduciário da emissão 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 (v) para fins do disposto na Instrução CVM 583, na data de elaboração do presente relatório, a Simplific Pavarini, com base no organograma societário enviado pela emissora, identificou que presta/prestou serviços de agente fiduciário na(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::	CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS SA - ELETROBRAS
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	1
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 5.000.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	1.100.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	25/04/2019
Data de vencimento:	25/04/2022
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:	
-------	--

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::	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 dos Instrumentos da operação, 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