

# RELATÓRIO ANUAL DO AGENTE FIDUCIÁRIO 2019

ABRIL/2020

1ª Emissão de Debêntures

JANAUBA TRANSMISSORA DE ENERGIA  
ELETRICA SA

**São Paulo**

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



[www.simplificpavarini.com.br](http://www.simplificpavarini.com.br)  
[fiduciario@simplificpavarini.com.br](mailto:fiduciario@simplificpavarini.com.br)

**Rio de Janeiro**

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

Rio de Janeiro, abril de 2020

Senhores Debenturistas

Prezados Senhores,

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

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

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

A versão eletrônica deste relatório foi enviada à companhia emissora, estando também disponível em nosso website [www.simplificpavarini.com.br](http://www.simplificpavarini.com.br).

Atenciosamente,

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

## EMISSORA

JANAUBA TRANSMISSORA DE ENERGIA ELETRICA SA, localizada na Praça XV de Novembro 20, grupo 601/602, RIO DE JANEIRO RIO DE JANEIRO. Inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia (“CNPJ/ME”) sob o nº 26.617.923/0001-80 .

### OBJETO SOCIAL

3.1. De acordo com o estatuto social da Emissora atualmente em vigor, a Emissora tem por objeto o propósito específico e único de explorar concessões de serviços públicos de transmissão, prestados mediante a implantação, construção, operação e manutenção de instalações de transmissão, incluindo os serviços de apoio e administrativos, provisão de equipamentos e materiais de reserva, programações, mediações, e demais serviços complementares necessários à transmissão de energia elétrica, segundo os padrões estabelecidos no contrato de concessão, na legislação e regulamentos aplicáveis.

### CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES

Código CETIP / Código ISIN	JTEE11/BRJTEEDBS002
Coordenador Líder	BTG Pactual
Banco Liquidante	Banco Bradesco S.A
Banco Escriurador	Banco Bradesco S.A
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	1/UNICA
Valor Total da Emissão	224.000.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	224.000
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	QUIROGRAFÁRIA
Data de Emissão	15/01/2019
Data de Vencimento	15/07/2033
Forma de Subscrição e Integralização e Preço de Integralização	<p>5.18.1. As Debêntures serão subscritas e integralizadas, à vista e em moeda corrente nacional, no ato de subscrição, de acordo com os procedimentos da B3, observado o Plano de Distribuição (conforme abaixo definido). O preço de subscrição das Debêntures (i) na Primeira Data de Integralização, será o seu Valor Nominal Unitário; e (ii) nas Datas de Integralização posteriores à Primeira Data de Integralização será o Valor Nominal Unitário Atualizado, acrescido da Remuneração, calculada <i>pro rata temporis</i> desde a Primeira Data de Integralização até a data da efetiva integralização (“<b>Preço de Integralização</b>”).</p> <p>5.18.2. As Debêntures poderão ser subscritas com ágio ou deságio a ser definido no ato de subscrição das Debêntures, sendo certo que, caso aplicável, o ágio ou o deságio, conforme o caso, será o mesmo para todas as Debêntures.</p> <p>5.18.3. Para os fins desta Escritura de Emissão, considera-se “<b>Primeira Data de Integralização</b>” a data em que ocorrerá a primeira subscrição e a integralização das Debêntures.</p>
Remuneração	IPCA + 4,50
Data de Integralização	20/02/2019
Repactuação	5.13.1. As Debêntures não serão objeto de repactuação programada.

### DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

4.1. Nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.431/11, do Decreto 8.874/16, da Resolução CMN nº 3.947/11 e da

regulamentação aplicável, a totalidade dos recursos líquidos captados pela Emissora por meio da colocação de Debêntures serão utilizados exclusivamente para o projeto Janaúba, conforme detalhado abaixo (“**Projeto Janaúba**”):

(a) **Objetivo do Projeto:** Projeto de transmissão de energia elétrica relativo ao Lote 17 do Leilão de Transmissão nº 013/2015 - ANEEL - 2ª etapa, compreendendo: **(i)** instalações de transmissão nos estados da Bahia e Minas Gerais, compostas pela Linha de Transmissão Pirapora 2 - Janaúba 3, em 500 Kv, circuito simples, com extensão aproximada de 238 km (duzentos e trinta e oito quilômetros), com origem na Subestação Pirapora 2 e término na Subestação Janaúba 3; **(ii)** conexões de unidades de reatores de barra e de linha, entradas de linha, interligações de barramentos, barramentos, instalações vinculadas e demais instalações necessárias às funções de medição, supervisão, proteção, comando, controle, telecomunicação, administração e apoio.

(b) **Data de Início do Projeto Janaúba:** 10/02/2017.

(c) **Fase Atual e Estimativa de Encerramento:** O empreendimento encontra-se com projeto básico aprovado (ANEEL/ ONS) para linhas de transmissão e em aprovação final para subestações. Foram finalizadas as atividades de implantação de traçado / topografia, estando em desenvolvimento os serviços de locação de estruturas e a primeira campanha de sondagens, bem como o projeto executivo de LTs (definição e localização de estruturas nos desenhos de planta e perfil, utilizando o software PLSCAD). No tocante ao licenciamento ambiental, o IBAMA definiu a aceitação de rito simplificado (RAS) e iniciou a análise do referido relatório, para fins de emissão da licença prévia (LP). Na regularização fundiária foram completadas as atividades de cadastro de propriedades e benfeitorias / pauta de valores para negociação, com início previsto para o próximo mês da etapa de levantamentos e negociações com proprietários para liberação das servidões. Situação atual: avanço físico: 1,62% e avanço financeiro: 1,62%. A previsão de conclusão do empreendimento é no mês de fevereiro de 2022.

(d) **Volume estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Janaúba:** R\$ 1.098.268.000,00.

(e) **Montante total dos recursos líquidos a serem captados pelas Debêntures, que se estima alocar no Projeto Janaúba:** R\$224.000.000,00 (duzentos e vinte e quatro milhões de reais).

(f) **Percentual decorrente dos recursos líquidos a serem captados pelas Debêntures que se estima alocar no Projeto Janaúba:** 100% (cem por cento).

(g) **Percentual que a Emissora estima captar para o Projeto Janaúba, nos termos da alínea (e) acima, frente às necessidades do Projeto Janaúba indicadas na alínea (d) acima:** 20,40% (vinte inteiros e quarenta centésimos por cento).

(h) **Portaria do MME que enquadrrou Projeto Janaúba como prioritário:** Portaria MME nº 301, de 11 de outubro de 2017, publicada no Diário Oficial da União de 16 de outubro de 2017. Os recursos adicionais necessários para a conclusão do Projeto Janaúba poderão decorrer de uma combinação de recursos que a Emissora vier a captar por meio de aporte de capital por seus acionistas, recursos próprios provenientes de suas atividades e/ou financiamentos via mercados financeiro e/ou de capitais (local ou externo), dentre outros, a exclusivo critério da Emissora.

4.1.2. Os recursos adicionais necessários para a conclusão do Projeto Janaúba poderão decorrer de uma combinação de recursos que a Emissora vier a captar por meio de aporte de capital por seus acionistas, recursos próprios provenientes de suas atividades e/ou financiamentos via mercados financeiro e/ou de capitais (local ou externo), dentre outros, a exclusivo critério da Emissora.

## POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/01/2019	224.000	0	0	0	0	0
31/12/2019	0	0	0	0	0	224.000
31/12/2019	0	0	0	0	0	224.000

## GARANTIA

5.11.1. As Debêntures serão da espécie quirografária, nos termos do artigo 58, *caput*, da Lei das Sociedades por Ações, razão pela qual não contarão com garantia real, nem qualquer privilégio sobre os bens da Emissora. Assim, inexistirá qualquer segregação de bens da Emissora para servir como garantia aos Debenturistas, particularmente em caso de execução judicial ou extrajudicial das obrigações da Emissora decorrentes das Debêntures e desta Escritura de Emissão.

5.11.2. Não obstante o disposto na Cláusula 5.11.1 acima, as Debêntures contarão com garantia adicional fidejussória, representada pela Fiança, nos termos da Cláusula 6 abaixo.

## AMORTIZAÇÃO

5.14.1. Sem prejuízo aos pagamentos decorrentes de vencimento antecipado das obrigações decorrentes das Debêntures e, se permitido pelas regras expedidas pelo CMN, pela Lei 12.431/11 e pela legislação e regulamentação aplicáveis, Oferta de Resgate Antecipado Facultativo Total, Resgate Antecipado Facultativo Total, ou ainda, de aquisição facultativa das Debêntures, nos termos previstos nesta Escritura de Emissão, o Valor Nominal Unitário Atualizado, será amortizado, semestralmente, no dia 15 (quinze), dos meses janeiro e julho de cada ano, conforme tabela abaixo:

15 de janeiro de 2022	5,5000%
15 de julho de 2022	5,8100%
15 de janeiro de 2023	2,4400%
15 de julho de 2023	2,5000%
15 de janeiro de 2024	3,4000%
15 de julho de 2024	3,5200%
15 de janeiro de 2025	3,9700%
15 de julho de 2025	4,1400%
15 de janeiro de 2026	4,8300%
15 de julho de 2026	5,0800%
15 de janeiro de 2027	5,8900%
15 de julho de 2027	6,2500%
15 de janeiro de 2028	7,3500%
15 de julho de 2028	7,9400%
15 de janeiro de 2029	9,2500%
15 de julho de 2029	10,2000%
15 de janeiro de 2030	11,7800%
15 de julho de 2030	13,3500%
15 de janeiro de 2031	15,8800%
15 de julho de 2031	18,8800%
15 de janeiro de 2032	29,6200%
15 de julho de 2032	42,0900%
15 de janeiro de 2033	50,0000%
Data de Vencimento	100,0000%

## REMUNERAÇÃO

5.17.1. Sem prejuízo aos pagamentos decorrentes de vencimento antecipado das obrigações decorrentes das Debêntures, Oferta de Resgate Antecipado Facultativo Total, Resgate Antecipado Facultativo Total, nos termos previstos nesta Escritura de Emissão, a Remuneração será paga semestralmente, no dia 15 (quinze) dos meses de janeiro e julho, sendo o primeiro pagamento em 15 de janeiro de 2022 e o último pagamento na Data de Vencimento (cada uma das datas, "**Data de Pagamento da Remuneração**").

## RESGATE ANTECIPADO

### 5.20. Resgate Antecipado Facultativo Total

Caso, a qualquer momento durante a vigência da presente Emissão e até a Data de Vencimento ocorra a perda do benefício tributário previsto na Lei nº 12.431/11 e/ou seja editada lei determinando a incidência de imposto sobre a renda retido na fonte sobre a Remuneração devida aos Debenturistas em alíquotas superiores àquelas em vigor na presente data, a Emissora estará autorizada, mas não obrigada, desde que permitido pelas regras expedidas pelo CMN e pela legislação e regulamentação aplicáveis, independentemente de qualquer procedimento ou aprovação, a realizar o resgate antecipado da totalidade das Debêntures, com o consequente cancelamento de tais Debêntures, observado o disposto na Cláusula 5.30.3 ("Resgate Antecipado Facultativo Total").

A Emissora deverá comunicar os Debenturistas e o Agente Fiduciário sobre a realização de Resgate Antecipado Facultativo Total por meio de comunicação individual aos Debenturistas, com cópia ao Agente Fiduciário, e/ou por meio de publicação de Aviso aos Debenturistas nos termos da Cláusula 5.29 abaixo, com, no mínimo, 3 (três) Dias Úteis de antecedência, devendo tal anúncio descrever os termos e condições do Resgate Antecipado Facultativo Total, incluindo, mas sem limitação, (a) menção ao valor do Resgate Antecipado Facultativo, observado o disposto na Cláusula 5.20.3 abaixo; (b) a data efetiva para o resgate e pagamento das Debêntures a serem resgatadas; e (c) demais informações necessárias para a operacionalização do resgate das Debêntures.

O valor a ser pago pela Emissora em relação a cada uma das Debêntures no âmbito do Resgate Antecipado Facultativo Total será equivalente ao valor indicado no item (i) ou no item (ii) abaixo, dos dois o maior:

(i) Valor Nominal Unitário Atualizado acrescido: (a) da Remuneração, calculada, *pro rata temporis*, desde a Primeira Data de Integralização ou a Data de Pagamento da Remuneração imediatamente anterior, conforme o caso, até a data do efetivo resgate (exclusive); (b) dos Encargos Moratórios, se houver; e (c) de quaisquer obrigações pecuniárias e outros acréscimos referentes às Debêntures; ou

(ii) valor presente das parcelas remanescentes de pagamento de amortização do Valor Nominal Atualizado e da Remuneração, utilizando como taxa de desconto a taxa interna de retorno do Tesouro IPCA+ com juros semestrais, com *duration* aproximada equivalente à *duration* remanescente das Debêntures na Data de Resgate Antecipado Facultativo Total, conforme cotação indicativa divulgada pela ANBIMA em sua página na rede mundial de computadores (<http://www.anbima.com.br>) apurada no Dia Útil imediatamente anterior à Data do Resgate Antecipado Facultativo Total ("**Tesouro IPCA+ Antecipação**"), calculado conforme cláusula abaixo, e somado aos Encargos Moratórios, se houver, à quaisquer obrigações pecuniárias e a outros acréscimos referentes às Debêntures:

$$VP = \sum_{k=1}^n \left( \frac{VNEk}{FVPk} \times C \right)$$

VP = somatório do valor presente das parcelas de pagamento das Debêntures;

VNEk = abaixo definido;

$FVP_k$  = abaixo definido;

$C$  = conforme definido na Cláusula 5.15.1;

$VNE_k$  = valor unitário de cada um dos “ $k$ ” valores devidos das Debêntures, sendo o valor de cada parcela “ $k$ ” equivalente ao pagamento da Remuneração das Debêntures e/ou à amortização do Valor Nominal Unitário Atualizado, conforme o caso;

$n$  = número total de eventos de pagamento a serem realizados das Debêntures, sendo “ $n$ ” um número inteiro;

$nk$  = número de Dias Úteis entre a data do Resgate Antecipado Facultativo e a data de vencimento programada de cada parcela “ $k$ ” vincenda;

$FVP_k$  = fator de valor presente, apurado conforme fórmula a seguir, calculado com 9 (nove) casas decimais, com arredondamento:

$$FVP_k = \left\{ \left[ (1 + \text{Tesouro IPCA Antecipação})^{\frac{nk}{252}} \right] \right\}$$

## DECLARAÇÃO DA EMISSORA



Rio de Janeiro, 25 de março de 2020.

À

Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda

Rua Sete de Setembro, nº 99, 24º andar

CEP: 20050-005, Rio de Janeiro – RJ

### DECLARAÇÃO

Pelo presente instrumento, declaramos que a **JANAÚBA TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 26.617.923/0001-80, cumpriu com suas obrigações constantes no Instrumento Particular de Escritura da primeira Emissão de Debêntures Simples, Não Conversíveis Em Ações, da Espécie Quirografária em uma Série, Para Distribuição Pública, Da Janaúba Transmissora Aliança De Energia Elétrica S.A. ("Escritura") até a presente data.

Declaramos que não ocorreu nenhuma das hipóteses de vencimento antecipado previstas na Escritura da Emissão.



JANAÚBA TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A



## COVENANTS

Esta emissão não possui covenants.

## PAGAMENTOS PROGRAMADOS E EFETUADOS

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
17/01/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/01/2022	-	Amortização Variável	5,5000%	Agendado	-	-
15/07/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/07/2022	-	Amortização Variável	5,8100%	Agendado	-	-
16/01/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/01/2023	-	Amortização Variável	2,4400%	Agendado	-	-
17/07/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/07/2023	-	Amortização Variável	2,5000%	Agendado	-	-
15/01/2024	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/01/2024	-	Amortização Variável	3,4000%	Agendado	-	-
15/07/2024	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/07/2024	-	Amortização Variável	3,5200%	Agendado	-	-
15/01/2025	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/01/2025	-	Amortização Variável	3,9700%	Agendado	-	-
15/07/2025	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/07/2025	-	Amortização Variável	4,1400%	Agendado	-	-
15/01/2026	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/01/2026	-	Amortização Variável	4,8300%	Agendado	-	-
15/07/2026	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/07/2026	-	Amortização Variável	5,0800%	Agendado	-	-
15/01/2027	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/01/2027	-	Amortização Variável	5,8900%	Agendado	-	-
15/07/2027	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/07/2027	-	Amortização Variável	6,2500%	Agendado	-	-
17/01/2028	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/01/2028	-	Amortização Variável	7,3500%	Agendado	-	-
17/07/2028	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/07/2028	-	Amortização Variável	7,9400%	Agendado	-	-
15/01/2029	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/01/2029	-	Amortização Variável	9,2500%	Agendado	-	-
16/07/2029	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/07/2029	-	Amortização Variável	10,2000%	Agendado	-	-
15/01/2030	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/01/2030	-	Amortização Variável	11,7800%	Agendado	-	-
15/07/2030	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/07/2030	-	Amortização Variável	13,3500%	Agendado	-	-
15/01/2031	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/01/2031	-	Amortização Variável	15,8800%	Agendado	-	-
15/07/2031	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/07/2031	-	Amortização Variável	18,8800%	Agendado	-	-
15/01/2032	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/01/2032	-	Amortização Variável	29,6200%	Agendado	-	-
15/07/2032	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/07/2032	-	Amortização Variável	42,0900%	Agendado	-	-
17/01/2033	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/01/2033	-	Amortização Variável	50,0000%	Agendado	-	-

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
15/07/2033	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/07/2033	-	Amortização Variavel	100,0000%	Agendado	-	-

**RATING**

**Esta emissão não possui classificação de risco.**

**ASSEMBLEIAS DE DEBENTURISTAS**

**Não ocorreram assembleias de debenturistas no ano de 2019.**

**ADITAMENTOS**

ESCRITURA DE EMISSAO - 1º ADITAMENTO Realizado em 13/02/2019

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	-		13/02/2019	<a href="#">Visualizar</a>
Junta Comercial	RIO DE JANEIRO	-	20/02/2019	<a href="#">Visualizar</a>
RTD	RIO DE JANEIRO		21/02/2019	<a href="#">Visualizar</a>

ESCRITURA DE EMISSAO - 2º ADITAMENTO Realizado em 13/01/2020

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	-		13/01/2020	<a href="#">Visualizar</a>
RTD	RIO DE JANEIRO	-	13/01/2020	<a href="#">Visualizar</a>
Junta Comercial	RIO DE JANEIRO	-	16/01/2020	<a href="#">Visualizar</a>

## 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 JTEE11 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
15/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
16/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
17/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
18/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
19/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
20/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
21/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
22/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
23/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
24/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
25/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
26/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
27/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
28/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
29/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
30/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
31/01/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
01/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
02/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
03/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
04/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
05/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
06/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
07/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000

DATA	PU JTEE11 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
08/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
09/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
10/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
11/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
12/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
13/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
14/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
15/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
16/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
17/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
18/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
19/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
20/02/19	1,000.000000	0.32%	1.00000000	1,000.00000000	0.00000000	4.5000%	1.000000000	0.000000000
21/02/19	1,000.413097	0.43%	1.00023837	1,000.23837000	0.00000000	4.5000%	1.000174685	0.174726630
22/02/19	1,000.826368	0.43%	1.00047680	1,000.47680000	0.00000000	4.5000%	1.000349401	0.349567590
23/02/19	1,001.239813	0.43%	1.00071529	1,000.71529000	0.00000000	4.5000%	1.000524148	0.524522910
24/02/19	1,001.239813	0.43%	1.00071529	1,000.71529000	0.00000000	4.5000%	1.000524148	0.524522910
25/02/19	1,001.239813	0.43%	1.00071529	1,000.71529000	0.00000000	4.5000%	1.000524148	0.524522910
26/02/19	1,001.653432	0.43%	1.00095384	1,000.95384000	0.00000000	4.5000%	1.000698925	0.699591660
27/02/19	1,002.067214	0.43%	1.00119244	1,001.19244000	0.00000000	4.5000%	1.000873732	0.874773870
28/02/19	1,002.481171	0.43%	1.00143110	1,001.43110000	0.00000000	4.5000%	1.001048570	1.050070600
01/03/19	1,002.895292	0.43%	1.00166981	1,001.66981000	0.00000000	4.5000%	1.001223439	1.225481910
02/03/19	1,003.309597	0.43%	1.00190859	1,001.90859000	0.00000000	4.5000%	1.001398338	1.401006850
03/03/19	1,003.309597	0.43%	1.00190859	1,001.90859000	0.00000000	4.5000%	1.001398338	1.401006850
04/03/19	1,003.309597	0.43%	1.00190859	1,001.90859000	0.00000000	4.5000%	1.001398338	1.401006850
05/03/19	1,003.309597	0.43%	1.00190859	1,001.90859000	0.00000000	4.5000%	1.001398338	1.401006850
06/03/19	1,003.309597	0.43%	1.00190859	1,001.90859000	0.00000000	4.5000%	1.001398338	1.401006850
07/03/19	1,003.724066	0.43%	1.00214742	1,002.14742000	0.00000000	4.5000%	1.001573268	1.576646460
08/03/19	1,004.138700	0.43%	1.00238630	1,002.38630000	0.00000000	4.5000%	1.001748228	1.752399790
09/03/19	1,004.553518	0.43%	1.00262525	1,002.62525000	0.00000000	4.5000%	1.001923219	1.928267930

DATA	PU JTEE11 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
10/03/19	1,004.553518	0.43%	1.00262525	1,002.62525000	0.00000000	4.5000%	1.001923219	1.928267930
11/03/19	1,004.553518	0.43%	1.00262525	1,002.62525000	0.00000000	4.5000%	1.001923219	1.928267930
12/03/19	1,004.968500	0.43%	1.00286425	1,002.86425000	0.00000000	4.5000%	1.002098240	2.104249880
13/03/19	1,005.383647	0.43%	1.00310330	1,003.10330000	0.00000000	4.5000%	1.002273292	2.280346700
14/03/19	1,005.798978	0.43%	1.00334242	1,003.34242000	0.00000000	4.5000%	1.002448375	2.456558490
15/03/19	1,006.214474	0.43%	1.00358159	1,003.58159000	0.00000000	4.5000%	1.002623488	2.632884250
16/03/19	1,006.748365	0.75%	1.00393871	1,003.93871000	0.00000000	4.5000%	1.002798632	2.809654990
17/03/19	1,006.748365	0.75%	1.00393871	1,003.93871000	0.00000000	4.5000%	1.002798632	2.809654990
18/03/19	1,006.748365	0.75%	1.00393871	1,003.93871000	0.00000000	4.5000%	1.002798632	2.809654990
19/03/19	1,007.282541	0.75%	1.00429596	1,004.29596000	0.00000000	4.5000%	1.002973806	2.986581350
20/03/19	1,007.817014	0.75%	1.00465335	1,004.65335000	0.00000000	4.5000%	1.003149011	3.163664450
21/03/19	1,008.351773	0.75%	1.00501087	1,005.01087000	0.00000000	4.5000%	1.003324246	3.340903360
22/03/19	1,008.886800	0.75%	1.00536850	1,005.36850000	0.00000000	4.5000%	1.003499513	3.518300130
23/03/19	1,009.422122	0.75%	1.00572627	1,005.72627000	0.00000000	4.5000%	1.003674809	3.695851940
24/03/19	1,009.422122	0.75%	1.00572627	1,005.72627000	0.00000000	4.5000%	1.003674809	3.695851940
25/03/19	1,009.422122	0.75%	1.00572627	1,005.72627000	0.00000000	4.5000%	1.003674809	3.695851940
26/03/19	1,009.957722	0.75%	1.00608416	1,006.08416000	0.00000000	4.5000%	1.003850137	3.873561840
27/03/19	1,010.493608	0.75%	1.00644218	1,006.44218000	0.00000000	4.5000%	1.004025495	4.051427960
28/03/19	1,011.029780	0.75%	1.00680033	1,006.80033000	0.00000000	4.5000%	1.004200883	4.229450390
29/03/19	1,011.566231	0.75%	1.00715860	1,007.15860000	0.00000000	4.5000%	1.004376303	4.407631200
30/03/19	1,012.102979	0.75%	1.00751701	1,007.51701000	0.00000000	4.5000%	1.004551753	4.585968570
31/03/19	1,012.102979	0.75%	1.00751701	1,007.51701000	0.00000000	4.5000%	1.004551753	4.585968570
01/04/19	1,012.102979	0.75%	1.00751701	1,007.51701000	0.00000000	4.5000%	1.004551753	4.585968570
02/04/19	1,012.640003	0.75%	1.00787554	1,007.87554000	0.00000000	4.5000%	1.004727233	4.764462510
03/04/19	1,013.177314	0.75%	1.00823420	1,008.23420000	0.00000000	4.5000%	1.004902744	4.943114170
04/04/19	1,013.714904	0.75%	1.00859298	1,008.59298000	0.00000000	4.5000%	1.005078286	5.121923610
05/04/19	1,014.252781	0.75%	1.00895189	1,008.95189000	0.00000000	4.5000%	1.005253859	5.300890960
06/04/19	1,014.790945	0.75%	1.00931093	1,009.31093000	0.00000000	4.5000%	1.005429462	5.480015340
07/04/19	1,014.790945	0.75%	1.00931093	1,009.31093000	0.00000000	4.5000%	1.005429462	5.480015340
08/04/19	1,014.790945	0.75%	1.00931093	1,009.31093000	0.00000000	4.5000%	1.005429462	5.480015340

DATA	PU JTEE11 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
09/04/19	1,015.329398	0.75%	1.00967010	1,009.67010000	0.00000000	4.5000%	1.005605096	5.659297830
10/04/19	1,015.868138	0.75%	1.01002940	1,010.02940000	0.00000000	4.5000%	1.005780760	5.838737550
11/04/19	1,016.407157	0.75%	1.01038882	1,010.38882000	0.00000000	4.5000%	1.005956456	6.018336540
12/04/19	1,016.946463	0.75%	1.01074837	1,010.74837000	0.00000000	4.5000%	1.006132182	6.198092960
13/04/19	1,017.486067	0.75%	1.01110806	1,011.10806000	0.00000000	4.5000%	1.006307938	6.378006950
14/04/19	1,017.486067	0.75%	1.01110806	1,011.10806000	0.00000000	4.5000%	1.006307938	6.378006950
15/04/19	1,017.486067	0.75%	1.01110806	1,011.10806000	0.00000000	4.5000%	1.006307938	6.378006950
16/04/19	1,017.953031	0.57%	1.01139542	1,011.39542000	0.00000000	4.5000%	1.006483726	6.557610780
17/04/19	1,018.420227	0.57%	1.01168288	1,011.68288000	0.00000000	4.5000%	1.006659544	6.737346650
18/04/19	1,018.887635	0.57%	1.01197042	1,011.97042000	0.00000000	4.5000%	1.006835392	6.917214510
19/04/19	1,019.355246	0.57%	1.01225803	1,012.25803000	0.00000000	4.5000%	1.007011272	7.097216380
20/04/19	1,019.355246	0.57%	1.01225803	1,012.25803000	0.00000000	4.5000%	1.007011272	7.097216380
21/04/19	1,019.355246	0.57%	1.01225803	1,012.25803000	0.00000000	4.5000%	1.007011272	7.097216380
22/04/19	1,019.355246	0.57%	1.01225803	1,012.25803000	0.00000000	4.5000%	1.007011272	7.097216380
23/04/19	1,019.823080	0.57%	1.01254573	1,012.54573000	0.00000000	4.5000%	1.007187182	7.277350440
24/04/19	1,020.291128	0.57%	1.01283351	1,012.83351000	0.00000000	4.5000%	1.007363123	7.457617710
25/04/19	1,020.759388	0.57%	1.01312137	1,013.12137000	0.00000000	4.5000%	1.007539095	7.638018250
26/04/19	1,021.227881	0.57%	1.01340933	1,013.40933000	0.00000000	4.5000%	1.007715097	7.818551280
27/04/19	1,021.696568	0.57%	1.01369735	1,013.69735000	0.00000000	4.5000%	1.007891130	7.999217560
28/04/19	1,021.696568	0.57%	1.01369735	1,013.69735000	0.00000000	4.5000%	1.007891130	7.999217560
29/04/19	1,021.696568	0.57%	1.01369735	1,013.69735000	0.00000000	4.5000%	1.007891130	7.999217560
30/04/19	1,022.165477	0.57%	1.01398546	1,013.98546000	0.00000000	4.5000%	1.008067194	8.180017410
01/05/19	1,022.634601	0.57%	1.01427365	1,014.27365000	0.00000000	4.5000%	1.008243289	8.360950820
02/05/19	1,022.634601	0.57%	1.01427365	1,014.27365000	0.00000000	4.5000%	1.008243289	8.360950820
03/05/19	1,023.103937	0.57%	1.01456192	1,014.56192000	0.00000000	4.5000%	1.008419414	8.542016830
04/05/19	1,023.573497	0.57%	1.01485028	1,014.85028000	0.00000000	4.5000%	1.008595570	8.723216620
05/05/19	1,023.573497	0.57%	1.01485028	1,014.85028000	0.00000000	4.5000%	1.008595570	8.723216620
06/05/19	1,023.573497	0.57%	1.01485028	1,014.85028000	0.00000000	4.5000%	1.008595570	8.723216620
07/05/19	1,024.043270	0.57%	1.01513872	1,015.13872000	0.00000000	4.5000%	1.008771757	8.904550170
08/05/19	1,024.513258	0.57%	1.01542724	1,015.42724000	0.00000000	4.5000%	1.008947975	9.086017550

DATA	PU JTEE11 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
09/05/19	1,024.983459	0.57%	1.01571584	1,015.71584000	0.00000000	4.5000%	1.009124224	9.267618840
10/05/19	1,025.453873	0.57%	1.01600452	1,016.00452000	0.00000000	4.5000%	1.009300503	9.449353080
11/05/19	1,025.924501	0.57%	1.01629328	1,016.29328000	0.00000000	4.5000%	1.009476813	9.631221360
12/05/19	1,025.924501	0.57%	1.01629328	1,016.29328000	0.00000000	4.5000%	1.009476813	9.631221360
13/05/19	1,025.924501	0.57%	1.01629328	1,016.29328000	0.00000000	4.5000%	1.009476813	9.631221360
14/05/19	1,026.395354	0.57%	1.01658213	1,016.58213000	0.00000000	4.5000%	1.009653154	9.813223850
15/05/19	1,026.866421	0.57%	1.01687106	1,016.87106000	0.00000000	4.5000%	1.009829526	9.995360520
16/05/19	1,027.103813	0.13%	1.01692850	1,016.92850000	0.00000000	4.5000%	1.010005928	10.175313350
17/05/19	1,027.341268	0.13%	1.01698595	1,016.98595000	0.00000000	4.5000%	1.010182361	10.355318070
18/05/19	1,027.578786	0.13%	1.01704341	1,017.04341000	0.00000000	4.5000%	1.010358826	10.535375710
19/05/19	1,027.578786	0.13%	1.01704341	1,017.04341000	0.00000000	4.5000%	1.010358826	10.535375710
20/05/19	1,027.578786	0.13%	1.01704341	1,017.04341000	0.00000000	4.5000%	1.010358826	10.535375710
21/05/19	1,027.816344	0.13%	1.01710086	1,017.10086000	0.00000000	4.5000%	1.010535321	10.715484040
22/05/19	1,028.053963	0.13%	1.01715832	1,017.15832000	0.00000000	4.5000%	1.010711846	10.895643280
23/05/19	1,028.291645	0.13%	1.01721579	1,017.21579000	0.00000000	4.5000%	1.010888403	11.075855450
24/05/19	1,028.529368	0.13%	1.01727325	1,017.27325000	0.00000000	4.5000%	1.011064990	11.256118330
25/05/19	1,028.767154	0.13%	1.01733072	1,017.33072000	0.00000000	4.5000%	1.011241609	11.436434170
26/05/19	1,028.767154	0.13%	1.01733072	1,017.33072000	0.00000000	4.5000%	1.011241609	11.436434170
27/05/19	1,028.767154	0.13%	1.01733072	1,017.33072000	0.00000000	4.5000%	1.011241609	11.436434170
28/05/19	1,029.005001	0.13%	1.01738820	1,017.38820000	0.00000000	4.5000%	1.011418258	11.616800950
29/05/19	1,029.242889	0.13%	1.01744567	1,017.44567000	0.00000000	4.5000%	1.011594938	11.797219460
30/05/19	1,029.480850	0.13%	1.01750316	1,017.50316000	0.00000000	4.5000%	1.011771649	11.977690050
31/05/19	1,029.718852	0.13%	1.01756064	1,017.56064000	0.00000000	4.5000%	1.011948391	12.158212390
01/06/19	1,029.956906	0.13%	1.01761812	1,017.61812000	0.00000000	4.5000%	1.012125163	12.338785570
02/06/19	1,029.956906	0.13%	1.01761812	1,017.61812000	0.00000000	4.5000%	1.012125163	12.338785570
03/06/19	1,029.956906	0.13%	1.01761812	1,017.61812000	0.00000000	4.5000%	1.012125163	12.338785570
04/06/19	1,030.195032	0.13%	1.01767562	1,017.67562000	0.00000000	4.5000%	1.012301967	12.519411890
05/06/19	1,030.433199	0.13%	1.01773311	1,017.73311000	0.00000000	4.5000%	1.012478801	12.700088950
06/06/19	1,030.671419	0.13%	1.01779060	1,017.79060000	0.00000000	4.5000%	1.012655667	12.880818900
07/06/19	1,030.909700	0.13%	1.01784810	1,017.84810000	0.00000000	4.5000%	1.012832563	13.061599860



DATA	PU JTEE11 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
08/06/19	1,031.148033	0.13%	1.01790560	1,017.90560000	0.00000000	4.5000%	1.013009490	13.242432720
09/06/19	1,031.148033	0.13%	1.01790560	1,017.90560000	0.00000000	4.5000%	1.013009490	13.242432720
10/06/19	1,031.148033	0.13%	1.01790560	1,017.90560000	0.00000000	4.5000%	1.013009490	13.242432720
11/06/19	1,031.386428	0.13%	1.01796311	1,017.96311000	0.00000000	4.5000%	1.013186448	13.423317610
12/06/19	1,031.624874	0.13%	1.01802062	1,018.02062000	0.00000000	4.5000%	1.013363437	13.604254420
13/06/19	1,031.863373	0.13%	1.01807813	1,018.07813000	0.00000000	4.5000%	1.013540457	13.785243140
14/06/19	1,032.101933	0.13%	1.01813565	1,018.13565000	0.00000000	4.5000%	1.013717507	13.966282900
15/06/19	1,032.340535	0.13%	1.01819316	1,018.19316000	0.00000000	4.5000%	1.013894589	14.147375480
16/06/19	1,032.340535	0.13%	1.01819316	1,018.19316000	0.00000000	4.5000%	1.013894589	14.147375480
17/06/19	1,032.340535	0.13%	1.01819316	1,018.19316000	0.00000000	4.5000%	1.013894589	14.147375480
18/06/19	1,032.526286	0.01%	1.01819850	1,018.19850000	0.00000000	4.5000%	1.014071702	14.327785860
19/06/19	1,032.712069	0.01%	1.01820384	1,018.20384000	0.00000000	4.5000%	1.014248845	14.508228690
20/06/19	1,032.897896	0.01%	1.01820919	1,018.20919000	0.00000000	4.5000%	1.014426020	14.688706130
21/06/19	1,032.897896	0.01%	1.01820919	1,018.20919000	0.00000000	4.5000%	1.014426020	14.688706130
22/06/19	1,033.083756	0.01%	1.01821454	1,018.21454000	0.00000000	4.5000%	1.014603225	14.869216020
23/06/19	1,033.083756	0.01%	1.01821454	1,018.21454000	0.00000000	4.5000%	1.014603225	14.869216020
24/06/19	1,033.083756	0.01%	1.01821454	1,018.21454000	0.00000000	4.5000%	1.014603225	14.869216020
25/06/19	1,033.269640	0.01%	1.01821988	1,018.21988000	0.00000000	4.5000%	1.014780462	15.049760240
26/06/19	1,033.455567	0.01%	1.01822523	1,018.22523000	0.00000000	4.5000%	1.014957729	15.230337050
27/06/19	1,033.641517	0.01%	1.01823057	1,018.23057000	0.00000000	4.5000%	1.015135027	15.410947160
28/06/19	1,033.827512	0.01%	1.01823592	1,018.23592000	0.00000000	4.5000%	1.015312357	15.591591910
29/06/19	1,034.013529	0.01%	1.01824126	1,018.24126000	0.00000000	4.5000%	1.015489717	15.772268950
30/06/19	1,034.013529	0.01%	1.01824126	1,018.24126000	0.00000000	4.5000%	1.015489717	15.772268950
01/07/19	1,034.013529	0.01%	1.01824126	1,018.24126000	0.00000000	4.5000%	1.015489717	15.772268950
02/07/19	1,034.199590	0.01%	1.01824661	1,018.24661000	0.00000000	4.5000%	1.015667108	15.952979600
03/07/19	1,034.385674	0.01%	1.01825195	1,018.25195000	0.00000000	4.5000%	1.015844530	16.133723560
04/07/19	1,034.571802	0.01%	1.01825730	1,018.25730000	0.00000000	4.5000%	1.016021984	16.314502160
05/07/19	1,034.757943	0.01%	1.01826263	1,018.26263000	0.00000000	4.5000%	1.016199468	16.495312890
06/07/19	1,034.944137	0.01%	1.01826798	1,018.26798000	0.00000000	4.5000%	1.016376983	16.676157390
07/07/19	1,034.944137	0.01%	1.01826798	1,018.26798000	0.00000000	4.5000%	1.016376983	16.676157390

DATA	PU JTEE11 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
08/07/19	1,034.944137	0.01%	1.01826798	1,018.26798000	0.00000000	4.5000%	1.016376983	16.676157390
09/07/19	1,035.130365	0.01%	1.01827333	1,018.27333000	0.00000000	4.5000%	1.016554529	16.857035370
10/07/19	1,035.316618	0.01%	1.01827867	1,018.27867000	0.00000000	4.5000%	1.016732107	17.037947660
11/07/19	1,035.502913	0.01%	1.01828402	1,018.28402000	0.00000000	4.5000%	1.016909715	17.218892560
12/07/19	1,035.689231	0.01%	1.01828936	1,018.28936000	0.00000000	4.5000%	1.017087354	17.399870760
13/07/19	1,035.875594	0.01%	1.01829471	1,018.29471000	0.00000000	4.5000%	1.017265025	17.580883620
14/07/19	1,035.875594	0.01%	1.01829471	1,018.29471000	0.00000000	4.5000%	1.017265025	17.580883620
15/07/19	1,035.875594	0.01%	1.01829471	1,018.29471000	0.00000000	4.5000%	1.017265025	17.580883620
16/07/19	1,036.142072	0.19%	1.01837877	1,018.37877000	0.00000000	4.5000%	1.017442726	17.763301840
17/07/19	1,036.408632	0.19%	1.01846285	1,018.46285000	0.00000000	4.5000%	1.017620458	17.945781870
18/07/19	1,036.675254	0.19%	1.01854693	1,018.54693000	0.00000000	4.5000%	1.017798222	18.128324370
19/07/19	1,036.941948	0.19%	1.01863102	1,018.63102000	0.00000000	4.5000%	1.017976016	18.310927510
20/07/19	1,037.208703	0.19%	1.01871511	1,018.71511000	0.00000000	4.5000%	1.018153842	18.493593140
21/07/19	1,037.208703	0.19%	1.01871511	1,018.71511000	0.00000000	4.5000%	1.018153842	18.493593140
22/07/19	1,037.208703	0.19%	1.01871511	1,018.71511000	0.00000000	4.5000%	1.018153842	18.493593140
23/07/19	1,037.475530	0.19%	1.01879921	1,018.79921000	0.00000000	4.5000%	1.018331699	18.676320450
24/07/19	1,037.742428	0.19%	1.01888332	1,018.88332000	0.00000000	4.5000%	1.018509586	18.859108430
25/07/19	1,038.009399	0.19%	1.01896744	1,018.96744000	0.00000000	4.5000%	1.018687505	19.041959120
26/07/19	1,038.276442	0.19%	1.01905157	1,019.05157000	0.00000000	4.5000%	1.018865455	19.224871530
27/07/19	1,038.543545	0.19%	1.01913570	1,019.13570000	0.00000000	4.5000%	1.019043436	19.407845470
28/07/19	1,038.543545	0.19%	1.01913570	1,019.13570000	0.00000000	4.5000%	1.019043436	19.407845470
29/07/19	1,038.543545	0.19%	1.01913570	1,019.13570000	0.00000000	4.5000%	1.019043436	19.407845470
30/07/19	1,038.810721	0.19%	1.01921984	1,019.21984000	0.00000000	4.5000%	1.019221448	19.590881150
31/07/19	1,039.077958	0.19%	1.01930398	1,019.30398000	0.00000000	4.5000%	1.019399491	19.773978380
01/08/19	1,039.345267	0.19%	1.01938813	1,019.38813000	0.00000000	4.5000%	1.019577565	19.957137370
02/08/19	1,039.612639	0.19%	1.01947228	1,019.47228000	0.00000000	4.5000%	1.019755671	20.140358950
03/08/19	1,039.880102	0.19%	1.01955646	1,019.55646000	0.00000000	4.5000%	1.019933807	20.323641690
04/08/19	1,039.880102	0.19%	1.01955646	1,019.55646000	0.00000000	4.5000%	1.019933807	20.323641690
05/08/19	1,039.880102	0.19%	1.01955646	1,019.55646000	0.00000000	4.5000%	1.019933807	20.323641690
06/08/19	1,040.147617	0.19%	1.01964063	1,019.64063000	0.00000000	4.5000%	1.020111975	20.506986850

DATA	PU JTEE11 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
07/08/19	1,040.415194	0.19%	1.01972480	1,019.72480000	0.00000000	4.5000%	1.020290174	20.690393620
08/08/19	1,040.682851	0.19%	1.01980899	1,019.80899000	0.00000000	4.5000%	1.020468403	20.873861390
09/08/19	1,040.950582	0.19%	1.01989319	1,019.89319000	0.00000000	4.5000%	1.020646664	21.057392000
10/08/19	1,041.218374	0.19%	1.01997739	1,019.97739000	0.00000000	4.5000%	1.020824956	21.240984260
11/08/19	1,041.218374	0.19%	1.01997739	1,019.97739000	0.00000000	4.5000%	1.020824956	21.240984260
12/08/19	1,041.218374	0.19%	1.01997739	1,019.97739000	0.00000000	4.5000%	1.020824956	21.240984260
13/08/19	1,041.486229	0.19%	1.02006159	1,020.06159000	0.00000000	4.5000%	1.021003280	21.424639190
14/08/19	1,041.754155	0.19%	1.02014580	1,020.14580000	0.00000000	4.5000%	1.021181634	21.608354960
15/08/19	1,042.022164	0.19%	1.02023003	1,020.23003000	0.00000000	4.5000%	1.021360020	21.792133840
16/08/19	1,042.256298	0.11%	1.02028104	1,020.28104000	0.00000000	4.5000%	1.021538436	21.975257880
17/08/19	1,042.490483	0.11%	1.02033205	1,020.33205000	0.00000000	4.5000%	1.021716884	22.158432770
18/08/19	1,042.490483	0.11%	1.02033205	1,020.33205000	0.00000000	4.5000%	1.021716884	22.158432770
19/08/19	1,042.490483	0.11%	1.02033205	1,020.33205000	0.00000000	4.5000%	1.021716884	22.158432770
20/08/19	1,042.724728	0.11%	1.02038307	1,020.38307000	0.00000000	4.5000%	1.021895363	22.341657710
21/08/19	1,042.959024	0.11%	1.02043409	1,020.43409000	0.00000000	4.5000%	1.022073874	22.524933520
22/08/19	1,043.193389	0.11%	1.02048513	1,020.48513000	0.00000000	4.5000%	1.022252415	22.708258610
23/08/19	1,043.427784	0.11%	1.02053615	1,020.53615000	0.00000000	4.5000%	1.022430988	22.891634130
24/08/19	1,043.662239	0.11%	1.02058718	1,020.58718000	0.00000000	4.5000%	1.022609591	23.075058710
25/08/19	1,043.662239	0.11%	1.02058718	1,020.58718000	0.00000000	4.5000%	1.022609591	23.075058710
26/08/19	1,043.662239	0.11%	1.02058718	1,020.58718000	0.00000000	4.5000%	1.022609591	23.075058710
27/08/19	1,043.896744	0.11%	1.02063821	1,020.63821000	0.00000000	4.5000%	1.022788226	23.258534190
28/08/19	1,044.131311	0.11%	1.02068925	1,020.68925000	0.00000000	4.5000%	1.022966893	23.442060790
29/08/19	1,044.365926	0.11%	1.02074029	1,020.74029000	0.00000000	4.5000%	1.023145590	23.625636240
30/08/19	1,044.600593	0.11%	1.02079133	1,020.79133000	0.00000000	4.5000%	1.023324319	23.809262610
31/08/19	1,044.835309	0.11%	1.02084237	1,020.84237000	0.00000000	4.5000%	1.023503079	23.992938860
01/09/19	1,044.835309	0.11%	1.02084237	1,020.84237000	0.00000000	4.5000%	1.023503079	23.992938860
02/09/19	1,044.835309	0.11%	1.02084237	1,020.84237000	0.00000000	4.5000%	1.023503079	23.992938860
03/09/19	1,045.070075	0.11%	1.02089341	1,020.89341000	0.00000000	4.5000%	1.023681870	24.176665010
04/09/19	1,045.304901	0.11%	1.02094446	1,020.94446000	0.00000000	4.5000%	1.023860692	24.360441300
05/09/19	1,045.539788	0.11%	1.02099552	1,020.99552000	0.00000000	4.5000%	1.024039545	24.544267740

DATA	PU JTEE11 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
06/09/19	1,045.774715	0.11%	1.02104657	1,021.04657000	0.00000000	4.5000%	1.024218430	24.728144880
07/09/19	1,046.009692	0.11%	1.02109762	1,021.09762000	0.00000000	4.5000%	1.024397346	24.912071930
08/09/19	1,046.009692	0.11%	1.02109762	1,021.09762000	0.00000000	4.5000%	1.024397346	24.912071930
09/09/19	1,046.009692	0.11%	1.02109762	1,021.09762000	0.00000000	4.5000%	1.024397346	24.912071930
10/09/19	1,046.244730	0.11%	1.02114868	1,021.14868000	0.00000000	4.5000%	1.024576294	25.096050170
11/09/19	1,046.479828	0.11%	1.02119975	1,021.19975000	0.00000000	4.5000%	1.024755272	25.280077570
12/09/19	1,046.714966	0.11%	1.02125081	1,021.25081000	0.00000000	4.5000%	1.024934282	25.464155680
13/09/19	1,046.950154	0.11%	1.02130187	1,021.30187000	0.00000000	4.5000%	1.025113323	25.648283740
14/09/19	1,047.185402	0.11%	1.02135294	1,021.35294000	0.00000000	4.5000%	1.025292395	25.832461990
15/09/19	1,047.185402	0.11%	1.02135294	1,021.35294000	0.00000000	4.5000%	1.025292395	25.832461990
16/09/19	1,047.185402	0.11%	1.02135294	1,021.35294000	0.00000000	4.5000%	1.025292395	25.832461990
17/09/19	1,047.348395	-0.04%	1.02133350	1,021.33350000	0.00000000	4.5000%	1.025471499	26.014895220
18/09/19	1,047.511413	-0.04%	1.02131406	1,021.31406000	0.00000000	4.5000%	1.025650634	26.197353150
19/09/19	1,047.674456	-0.04%	1.02129462	1,021.29462000	0.00000000	4.5000%	1.025829800	26.379835770
20/09/19	1,047.837524	-0.04%	1.02127518	1,021.27518000	0.00000000	4.5000%	1.026008998	26.562344110
21/09/19	1,048.000617	-0.04%	1.02125574	1,021.25574000	0.00000000	4.5000%	1.026188227	26.744877140
22/09/19	1,048.000617	-0.04%	1.02125574	1,021.25574000	0.00000000	4.5000%	1.026188227	26.744877140
23/09/19	1,048.000617	-0.04%	1.02125574	1,021.25574000	0.00000000	4.5000%	1.026188227	26.744877140
24/09/19	1,048.163745	-0.04%	1.02123631	1,021.23631000	0.00000000	4.5000%	1.026367487	26.927435120
25/09/19	1,048.326888	-0.04%	1.02121687	1,021.21687000	0.00000000	4.5000%	1.026546778	27.110017530
26/09/19	1,048.490056	-0.04%	1.02119743	1,021.19743000	0.00000000	4.5000%	1.026726101	27.292625650
27/09/19	1,048.653259	-0.04%	1.02117800	1,021.17800000	0.00000000	4.5000%	1.026905455	27.475258720
28/09/19	1,048.816477	-0.04%	1.02115856	1,021.15856000	0.00000000	4.5000%	1.027084841	27.657917230
29/09/19	1,048.816477	-0.04%	1.02115856	1,021.15856000	0.00000000	4.5000%	1.027084841	27.657917230
30/09/19	1,048.816477	-0.04%	1.02115856	1,021.15856000	0.00000000	4.5000%	1.027084841	27.657917230
01/10/19	1,048.979719	-0.04%	1.02113912	1,021.13912000	0.00000000	4.5000%	1.027264257	27.840599400
02/10/19	1,049.142998	-0.04%	1.02111969	1,021.11969000	0.00000000	4.5000%	1.027443705	28.023307540
03/10/19	1,049.306291	-0.04%	1.02110025	1,021.10025000	0.00000000	4.5000%	1.027623185	28.206041100
04/10/19	1,049.469609	-0.04%	1.02108081	1,021.08081000	0.00000000	4.5000%	1.027802696	28.388799350
05/10/19	1,049.632963	-0.04%	1.02106138	1,021.06138000	0.00000000	4.5000%	1.027982238	28.571582540

DATA	PU JTEE11 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
06/10/19	1,049.632963	-0.04%	1.02106138	1,021.06138000	0.00000000	4.5000%	1.027982238	28.571582540
07/10/19	1,049.632963	-0.04%	1.02106138	1,021.06138000	0.00000000	4.5000%	1.027982238	28.571582540
08/10/19	1,049.796340	-0.04%	1.02104195	1,021.04195000	0.00000000	4.5000%	1.028161811	28.754390410
09/10/19	1,049.959744	-0.04%	1.02102252	1,021.02252000	0.00000000	4.5000%	1.028341416	28.937223980
10/10/19	1,050.123162	-0.04%	1.02100308	1,021.00308000	0.00000000	4.5000%	1.028521052	29.120081930
11/10/19	1,050.286606	-0.04%	1.02098364	1,020.98364000	0.00000000	4.5000%	1.028700720	29.302965570
12/10/19	1,050.450094	-0.04%	1.02096422	1,020.96422000	0.00000000	4.5000%	1.028880419	29.485874450
13/10/19	1,050.450094	-0.04%	1.02096422	1,020.96422000	0.00000000	4.5000%	1.028880419	29.485874450
14/10/19	1,050.450094	-0.04%	1.02096422	1,020.96422000	0.00000000	4.5000%	1.028880419	29.485874450
15/10/19	1,050.613588	-0.04%	1.02094478	1,020.94478000	0.00000000	4.5000%	1.029060150	29.668808440
16/10/19	1,050.842792	0.10%	1.02098916	1,020.98916000	0.00000000	4.5000%	1.029239911	29.853632170
17/10/19	1,051.072056	0.10%	1.02103355	1,021.03355000	0.00000000	4.5000%	1.029419705	30.038505830
18/10/19	1,051.301366	0.10%	1.02107794	1,021.07794000	0.00000000	4.5000%	1.029599529	30.223426090
19/10/19	1,051.530725	0.10%	1.02112233	1,021.12233000	0.00000000	4.5000%	1.029779385	30.408394990
20/10/19	1,051.530725	0.10%	1.02112233	1,021.12233000	0.00000000	4.5000%	1.029779385	30.408394990
21/10/19	1,051.530725	0.10%	1.02112233	1,021.12233000	0.00000000	4.5000%	1.029779385	30.408394990
22/10/19	1,051.760133	0.10%	1.02116672	1,021.16672000	0.00000000	4.5000%	1.029959273	30.593412540
23/10/19	1,051.989598	0.10%	1.02121112	1,021.21112000	0.00000000	4.5000%	1.030139192	30.778478010
24/10/19	1,052.219111	0.10%	1.02125552	1,021.25552000	0.00000000	4.5000%	1.030319142	30.963591120
25/10/19	1,052.448673	0.10%	1.02129992	1,021.29992000	0.00000000	4.5000%	1.030499124	31.148752900
26/10/19	1,052.678282	0.10%	1.02134432	1,021.34432000	0.00000000	4.5000%	1.030679137	31.333962310
27/10/19	1,052.678282	0.10%	1.02134432	1,021.34432000	0.00000000	4.5000%	1.030679137	31.333962310
28/10/19	1,052.678282	0.10%	1.02134432	1,021.34432000	0.00000000	4.5000%	1.030679137	31.333962310
29/10/19	1,052.907940	0.10%	1.02138872	1,021.38872000	0.00000000	4.5000%	1.030859182	31.519220400
30/10/19	1,053.137656	0.10%	1.02143313	1,021.43313000	0.00000000	4.5000%	1.031039258	31.704526450
31/10/19	1,053.367410	0.10%	1.02147753	1,021.47753000	0.00000000	4.5000%	1.031219365	31.889879840
01/11/19	1,053.597222	0.10%	1.02152194	1,021.52194000	0.00000000	4.5000%	1.031399504	32.075282240
02/11/19	1,053.827083	0.10%	1.02156635	1,021.56635000	0.00000000	4.5000%	1.031579675	32.260733320
03/11/19	1,053.827083	0.10%	1.02156635	1,021.56635000	0.00000000	4.5000%	1.031579675	32.260733320
04/11/19	1,053.827083	0.10%	1.02156635	1,021.56635000	0.00000000	4.5000%	1.031579675	32.260733320

DATA	PU JTEE11 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
05/11/19	1,054.056992	0.10%	1.02161076	1,021.61076000	0.00000000	4.5000%	1.031759877	32.446232070
06/11/19	1,054.286959	0.10%	1.02165518	1,021.65518000	0.00000000	4.5000%	1.031940110	32.631778830
07/11/19	1,054.516974	0.10%	1.02169960	1,021.69960000	0.00000000	4.5000%	1.032120375	32.817374280
08/11/19	1,054.747037	0.10%	1.02174402	1,021.74402000	0.00000000	4.5000%	1.032300671	33.003017430
09/11/19	1,054.977149	0.10%	1.02178844	1,021.78844000	0.00000000	4.5000%	1.032480999	33.188709290
10/11/19	1,054.977149	0.10%	1.02178844	1,021.78844000	0.00000000	4.5000%	1.032480999	33.188709290
11/11/19	1,054.977149	0.10%	1.02178844	1,021.78844000	0.00000000	4.5000%	1.032480999	33.188709290
12/11/19	1,055.207310	0.10%	1.02183286	1,021.83286000	0.00000000	4.5000%	1.032661359	33.374449870
13/11/19	1,055.437527	0.10%	1.02187729	1,021.87729000	0.00000000	4.5000%	1.032841749	33.560237460
14/11/19	1,055.667784	0.10%	1.02192171	1,021.92171000	0.00000000	4.5000%	1.033022172	33.746074470
15/11/19	1,055.898100	0.10%	1.02196614	1,021.96614000	0.00000000	4.5000%	1.033202626	33.931959530
16/11/19	1,055.898100	0.10%	1.02196614	1,021.96614000	0.00000000	4.5000%	1.033202626	33.931959530
17/11/19	1,055.898100	0.10%	1.02196614	1,021.96614000	0.00000000	4.5000%	1.033202626	33.931959530
18/11/19	1,055.898100	0.10%	1.02196614	1,021.96614000	0.00000000	4.5000%	1.033202626	33.931959530
19/11/19	1,056.351208	0.51%	1.02222612	1,022.22612000	0.00000000	4.5000%	1.033383111	34.125088030
20/11/19	1,056.804515	0.51%	1.02248617	1,022.48617000	0.00000000	4.5000%	1.033563628	34.318345440
21/11/19	1,057.258022	0.51%	1.02274629	1,022.74629000	0.00000000	4.5000%	1.033744177	34.511731830
22/11/19	1,057.711716	0.51%	1.02300647	1,023.00647000	0.00000000	4.5000%	1.033924757	34.705245900
23/11/19	1,058.165618	0.51%	1.02326673	1,023.26673000	0.00000000	4.5000%	1.034105368	34.898888380
24/11/19	1,058.165618	0.51%	1.02326673	1,023.26673000	0.00000000	4.5000%	1.034105368	34.898888380
25/11/19	1,058.165618	0.51%	1.02326673	1,023.26673000	0.00000000	4.5000%	1.034105368	34.898888380
26/11/19	1,058.619700	0.51%	1.02352704	1,023.52704000	0.00000000	4.5000%	1.034286012	35.092660370
27/11/19	1,059.073980	0.51%	1.02378742	1,023.78742000	0.00000000	4.5000%	1.034466686	35.286559530
28/11/19	1,059.528459	0.51%	1.02404787	1,024.04787000	0.00000000	4.5000%	1.034647393	35.480589000
29/11/19	1,059.983136	0.51%	1.02430839	1,024.30839000	0.00000000	4.5000%	1.034828130	35.674745760
30/11/19	1,060.438003	0.51%	1.02456897	1,024.56897000	0.00000000	4.5000%	1.035008900	35.869032610
01/12/19	1,060.438003	0.51%	1.02456897	1,024.56897000	0.00000000	4.5000%	1.035008900	35.869032610
02/12/19	1,060.438003	0.51%	1.02456897	1,024.56897000	0.00000000	4.5000%	1.035008900	35.869032610
03/12/19	1,060.893058	0.51%	1.02482961	1,024.82961000	0.00000000	4.5000%	1.035189701	36.063447550
04/12/19	1,061.348321	0.51%	1.02509033	1,025.09033000	0.00000000	4.5000%	1.035370533	36.257991340

DATA	PU JTEE11 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
05/12/19	1,061.803774	0.51%	1.02535111	1,025.35111000	0.00000000	4.5000%	1.035551397	36.452664370
06/12/19	1,062.259427	0.51%	1.02561196	1,025.61196000	0.00000000	4.5000%	1.035732293	36.647467050
07/12/19	1,062.715269	0.51%	1.02587287	1,025.87287000	0.00000000	4.5000%	1.035913221	36.842399090
08/12/19	1,062.715269	0.51%	1.02587287	1,025.87287000	0.00000000	4.5000%	1.035913221	36.842399090
09/12/19	1,062.715269	0.51%	1.02587287	1,025.87287000	0.00000000	4.5000%	1.035913221	36.842399090
10/12/19	1,063.171300	0.51%	1.02613384	1,026.13384000	0.00000000	4.5000%	1.036094180	37.037459520
11/12/19	1,063.627549	0.51%	1.02639490	1,026.39490000	0.00000000	4.5000%	1.036275170	37.232649480
12/12/19	1,064.083979	0.51%	1.02665601	1,026.65601000	0.00000000	4.5000%	1.036456192	37.427968610
13/12/19	1,064.540597	0.51%	1.02691718	1,026.91718000	0.00000000	4.5000%	1.036637246	37.623417340
14/12/19	1,064.997425	0.51%	1.02717843	1,027.17843000	0.00000000	4.5000%	1.036818331	37.818995430
15/12/19	1,064.997425	0.51%	1.02717843	1,027.17843000	0.00000000	4.5000%	1.036818331	37.818995430
16/12/19	1,064.997425	0.51%	1.02717843	1,027.17843000	0.00000000	4.5000%	1.036818331	37.818995430
17/12/19	1,065.792641	1.15%	1.02776587	1,027.76587000	0.00000000	4.5000%	1.036999449	38.026770890
18/12/19	1,066.588463	1.15%	1.02835366	1,028.35366000	0.00000000	4.5000%	1.037180597	38.234803000
19/12/19	1,067.384874	1.15%	1.02894178	1,028.94178000	0.00000000	4.5000%	1.037361778	38.443094350
20/12/19	1,068.181884	1.15%	1.02953024	1,029.53024000	0.00000000	4.5000%	1.037542990	38.651643500
21/12/19	1,068.979491	1.15%	1.03011904	1,030.11904000	0.00000000	4.5000%	1.037724233	38.860450680
22/12/19	1,068.979491	1.15%	1.03011904	1,030.11904000	0.00000000	4.5000%	1.037724233	38.860450680
23/12/19	1,068.979491	1.15%	1.03011904	1,030.11904000	0.00000000	4.5000%	1.037724233	38.860450680
24/12/19	1,069.777688	1.15%	1.03070817	1,030.70817000	0.00000000	4.5000%	1.037905509	39.069517810
25/12/19	1,070.576494	1.15%	1.03129765	1,031.29765000	0.00000000	4.5000%	1.038086816	39.278843830
26/12/19	1,070.576494	1.15%	1.03129765	1,031.29765000	0.00000000	4.5000%	1.038086816	39.278843830
27/12/19	1,071.375878	1.15%	1.03188745	1,031.88745000	0.00000000	4.5000%	1.038268154	39.488427840
28/12/19	1,072.175873	1.15%	1.03247760	1,032.47760000	0.00000000	4.5000%	1.038449525	39.698273290
29/12/19	1,072.175873	1.15%	1.03247760	1,032.47760000	0.00000000	4.5000%	1.038449525	39.698273290
30/12/19	1,072.175873	1.15%	1.03247760	1,032.47760000	0.00000000	4.5000%	1.038449525	39.698273290
31/12/19	1,072.976458	1.15%	1.03306808	1,033.06808000	0.00000000	4.5000%	1.038630927	39.908377580

## VENCIMENTO ANTECIPADO

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

## EVENTOS SOCIETÁRIOS E ALTERAÇÕES ESTATUTÁRIAS

AGE Realizada em 09/10/2019 | [Visualizar](#)

AGE Realizada em 08/11/2019 | [Visualizar](#)

AGE Realizada em 12/11/2019 | [Visualizar](#)

AGE Realizada em 04/12/2019 | [Visualizar](#)

AGE Realizada em 08/01/2019 | [Visualizar](#)

AGE Realizada em 12/02/2019 | [Visualizar](#)

AGE Realizada em 14/02/2019 | [Visualizar](#)

AGO Realizada em 30/04/2019 | [Visualizar](#)

## FATOS RELEVANTES

**Não ocorreram Fatos Relevantes no ano de 2019.**



## RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

(Fonte: EMISSORA)

### Relatório da Administração

A Administração da Janaúba Transmissora de Energia Elétrica S.A. ("JAN" ou "Companhia") tem a satisfação de submeter à apreciação dos senhores acionistas o relatório da administração e as demonstrações financeiras acompanhadas das notas explicativas e do respectivo relatório do auditor independente relativos ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2019.

### A Companhia

A JAN é uma controlada da Transmissora Aliança de Energia Elétrica S.A. ("Taesa").

### Governança Corporativa

A Taesa realiza atividades de "back-office" para atividades administrativas da JAN e procura implantar na concessão os mesmos princípios de Governança Corporativa e Qualidade, comuns a todas as concessões do Grupo.

### Declaração da Diretoria

Os membros da Diretoria da Companhia, no desempenho de suas funções legais e estatutárias, declaram que revisaram, discutiram e concordam com as demonstrações financeiras da Companhia e com a opinião do auditor independente da Companhia expressa no Relatório do Auditor Independente sobre as demonstrações financeiras de 31 de dezembro de 2019.

### Relacionamento com o Auditor Independente

A Companhia contratou a Ernst&Young Auditores Independentes S.S. ("EY Brasil") para prestar serviços de auditoria independente para o exercício findo em 31 de dezembro de 2019 no valor de R\$20 mil.

As políticas da Companhia na contratação de serviços não relacionados à auditoria externa do seu auditor independente visam assegurar que não haja conflito de interesses, perda de independência ou objetividade e se substanciam nos princípios que preservam a independência do auditor.

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

---

## NOTAS EXPLICATIVAS

(Fonte: EMISSORA)



### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS REFERENTES AO EXERCÍCIO FINDO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 (Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto se indicado de outra forma)

#### 1. INFORMAÇÕES GERAIS

A Janaúba Transmissora de Energia Elétrica S.A. ("Janaúba" ou "Companhia") é uma sociedade anônima de capital fechado, constituída em 09 de novembro de 2016, que tem como objeto principal a exploração da concessão de serviços públicos de transmissão relativos às instalações de transmissão de energia elétrica denominada Pirapora 2/Janaúba 3 em 500 kv e Janaúba 3/Bom Jesus da Lapa 2 em 500 kv, conforme estabelecido no Edital de Leilão nº 013/2015 - segunda parte, emitido pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL.

Em 10 de fevereiro de 2017, a Companhia assinou, com a ANEEL, o contrato de concessão nº 15/2017 para construção, operação e manutenção da linha de transmissão pelo prazo de 30 anos, cuja previsão para início das operações é fevereiro de 2022.

A Companhia é uma controlada da Transmissora Aliança de Energia Elétrica S.A. ("Taesa"), e, de acordo com o previsto no Contrato de Concessão assinado com a ANEEL, a Taesa, como acionista controlador, possui o compromisso de garantir que todas as obrigações e encargos estabelecidos no referido contrato sejam cumpridos.

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

## DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

(Fonte: EMISSORA)

### CONTROLADORA

JANAÚBA TRANSMISSORA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A.		
Balanco Patrimonial		
RUBRICAS SELECIONADAS	31/12/2019	31/12/2018
Ativo Circulante	671,666	2,263
Ativo Não Circulante	303,948	90,984
Ativo Realizável A Longo Prazo	0	0
Passivo Circulante	43,273	10,886
Empréstimos E Financiamentos	0	0
Debêntures	0	0
Passivo Não Circulante	831,772	20,571
Empréstimos E Financiamentos	0	0
Debêntures	766,679	0
Patrimônio Líquido	100,569	61,790
<hr/>		
Demonstração do Resultado do Exercício		
RUBRICAS SELECIONADAS	31/12/2019	31/12/2018
Receita de Vendas Líquida	190,128	63,832
Lucro Bruto	73,519	33,091
Lucro antes dos Resultado Financeiro (Operacional)	72,289	31,941
Lucro antes dos Impostos	64,174	32,182
Lucro/prejuízo Do Exercício	42,087	21,240
<hr/>		
Análise		
INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS	31/12/2019	31/12/2018
Liquidez Geral	0.77	0.07
Liquidez Corrente	15.52	0.21
Endividamento Total (Part. Cap. Terceiros)	8.70	0.51
Endividamento Oneroso	7.62	0.00
Margem Bruta	0.39	0.52
Margem Operacional	0.38	0.50
Margem Líquida	0.22	0.33
Retorno Sobre o PL (ROE)	71.97%	52.38%

## PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

(Fonte: EMISSORA)



Centro Empresarial PB 370  
Praia de Botafogo, 370  
6º ao 10º andar - Botafogo  
22250-040 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil  
Tel: +55 21 3263-7000  
ey.com.br

### Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos  
Acionistas, Conselheiros e Diretores da  
**Janaúba Transmissora de Energia Elétrica S.A.**  
Rio de Janeiro - RJ

#### Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Janaúba Transmissora de Energia Elétrica 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 Janaúba Transmissora de Energia Elétrica 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.

#### Principais assuntos de auditoria

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

Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras", incluindo aquelas em relação a esse principal assunto de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações financeiras. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar o assunto abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações financeiras da Companhia.



### Mensuração do ativo de contrato

Conforme divulgado na nota 2.4.a), a Companhia avalia que, mesmo após a conclusão da fase de construção da infraestrutura de transmissão, segue existindo um ativo de contrato pela contrapartida da receita de construção, uma vez que é necessária a satisfação da obrigação de operar e manter para que a Companhia passe a ter um direito incondicional de receber caixa. Em 31 de dezembro de 2019, o saldo do ativo de contrato da Companhia é de R\$302.902 mil.

O reconhecimento do ativo de contrato e da receita de contrato com cliente de acordo com o CPC 47 - Receita de contrato com cliente requer o exercício de julgamento significativo sobre o momento em que o cliente obtém o controle do ativo. Adicionalmente, a mensuração do progresso da Companhia em relação ao cumprimento da obrigação de performance satisfeita ao longo do tempo requer também o uso de estimativas e julgamentos significativos pela administração para estimar os esforços ou insumos necessários para o cumprimento da obrigação de performance, tais como materiais e mão de obra, margens de lucros esperada, ou inexistência de margens de lucro esperada, em cada obrigação de performance identificada e as projeções das receitas esperadas.

Ainda, por se tratar de um contrato de longo prazo, a identificação da taxa de desconto que representa o componente financeiro embutido no fluxo de recebimento futuro também requer o uso de julgamento por parte da administração. Devido à relevância dos valores e do julgamento significativo envolvido, consideramos a mensuração dos ativos de contrato da concessão e da receita de contrato com clientes como um assunto significativo para a nossa auditoria.

### **Como nossa auditoria conduziu esse assunto**

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros: (i) o entendimento do processo da Companhia relacionado aos cálculos do ativo de contrato de concessão; (ii) análise da existência ou não de margem nos contratos; (iii) avaliação do estágio do andamento físico das obras, assim como da estimativa dos custos a serem incorridos até o final das mesmas através do auxílio de profissionais especializados; (iv) leitura dos contratos de concessão e seus aditivos para identificação das obrigações de performance previstas contratualmente, além de aspectos relacionados aos componentes variáveis aplicáveis ao preço do contrato; (v) a revisão dos fluxos de caixa projetados, das premissas relevantes utilizadas nas projeções de custos e na definição da taxa de desconto utilizada no modelo com o auxílio de profissionais especializados em avaliação de empresas; e (vi) avaliação das divulgações efetuadas pela Companhia nas demonstrações financeiras.

Com base no resultado dos procedimentos auditoria efetuados, que está consistente com a avaliação da administração, consideramos que os critérios e premissas para mensuração do ativo de contrato adotados pela administração são aceitáveis, assim como as respectivas divulgações no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

### **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 obtivemos 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.



Building a better  
working world

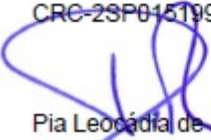
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras 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.

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

Rio de Janeiro, 12 de março de 2020.

ERNST & YOUNG  
Auditores Independentes S.S.  
CRC-2SP015199/O-6



Pia Leocádia de Avellar Peralta  
Contadora CRC-1RJ101080/O-0

## 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 Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	TRANSMISSORA ALIANCA DE ENERGIA ELETRICA SA - TAESA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	9
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 450.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	450.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	08/04/2020
Data de vencimento:	08/04/2022
Taxa de Juros:	DI + 2,85% a.a.
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	INTERLIGACAO ELETRICA IVAI SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	1
Número da série:	U
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 1.650.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	1650000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações, Fidejussória, Cessão Fiduciária de contas
Data de emissão:	15/12/2019
Data de vencimento:	15/12/2043
Taxa de Juros:	IPCA + 4,9982% 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::	TRANSMISSORA ALIANCA DE ENERGIA ELETRICA SA - TAESA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	8
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 300.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	300.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações, Cessão Fiduciária de recebíveis
Data de emissão:	15/12/2019
Data de vencimento:	15/12/2044
Taxa de Juros:	IPCA + 4,7742%. 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 DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	14
Número da série:	1
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 199.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	56.500
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	15/06/2019
Data de vencimento:	15/06/2024
Taxa de Juros:	106,15% DI
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 DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	14
Número da série:	2
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 199.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	142.500
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	15/06/2019
Data de vencimento:	15/06/2026
Taxa de Juros:	IPCA + 4,3000% aa
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::	TRANSMISSORA ALIANCA DE ENERGIA ELETRICA SA - TAESA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	6
Número da série:	1
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 1.060.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	850.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	15/05/2019
Data de vencimento:	15/05/2026
Taxa de Juros:	108,00% DI
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::	TRANSMISSORA ALIANCA DE ENERGIA ELETRICA SA - TAESA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	6

Número da série:	2
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 1.060.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	210.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL REAL
Garantia envolvidas:	Cessão Fiduciária de recebíveis, Penhor de Ações
Data de emissão:	15/05/2019
Data de vencimento:	15/05/2044
Taxa de Juros:	IPCA + 5,50%
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::	MIRACEMA TRANSMISSORA DE ENERGIA ELETRICA SA
Valores mobiliários emitidos:	NP
Número da emissão:	1
Número da série:	U
Status:	RESGATADA
Data do Resgate:	10/07/2019
Valor da emissão:	R\$ 30.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	30
Forma:	CARTULAR
Espécie:	-
Garantia envolvidas:	Aval
Data de emissão:	12/02/2019
Data de vencimento:	11/08/2019
Taxa de Juros:	105,00% DI
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::	TRANSMISSORA ALIANCA DE ENERGIA ELETRICA SA - TAESA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	5
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 400.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	400.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL

Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	15/07/2018
Data de vencimento:	15/07/2025
Taxa de Juros:	IPCA + 5,9526%
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::	TRANSMISSORA ALIANCA DE ENERGIA ELETRICA SA - TAESA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	4
Número da série:	1
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 435.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	225.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	
Data de emissão:	10/10/2017
Data de vencimento:	15/09/2024
Taxa de Juros:	IPCA + 4,41%
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::	TRANSMISSORA ALIANCA DE ENERGIA ELETRICA SA - TAESA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	4
Número da série:	2
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 435.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	180.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	
Data de emissão:	15/09/2017
Data de vencimento:	15/09/2020
Taxa de Juros:	105%DI

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 DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	10
Número da série:	UNICA
Status:	RESGATADA
Data do Resgate:	28/08/2018
Valor da emissão:	R\$ 140.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	140
Forma:	ESCRITURAL
Espécie:	-
Garantia envolvidas:	
Data de emissão:	15/09/2016
Data de vencimento:	15/09/2020
Taxa de Juros:	DI + 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 Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	INTERLIGACAO ELETRICA DO MADEIRA SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 350.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	35.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	18/03/2013
Data de vencimento:	18/03/2025
Taxa de Juros:	IPCA + 5,50% aa

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::	MGI - MINAS GERAIS PARTICIPACOES SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 1.819.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	181900
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA SUBORDINADAS
Garantia envolvidas:	
Data de emissão:	24/07/2012
Data de vencimento:	24/07/2022
Taxa de Juros:	85% DI
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

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

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

Rio de Janeiro, abril de 2020

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