

# RELATÓRIO ANUAL DO AGENTE FIDUCIÁRIO 2019

AGOSTO/2020

---

2ª Emissão de Debêntures

---

ELFE OPERACAO E MANUTENCAO 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, agosto de 2020

Senhores Debenturistas

Prezados Senhores,

Na qualidade de Agente Fiduciário da 2ª Emissão de Debêntures da ELFE OPERACAO E MANUTENCAO 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.

O relatório está sendo retificado pois a Emissora encaminhou ao Agente Fiduciário as Demonstrações Financeiras de 2019 em 04 de agosto de 2020.

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

ELFE OPERACAO E MANUTENCAO SA, localizada na Rua Pedro Hage Jahara 400, area 1, Imboassica, Macaé Rio de Janeiro. Inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia ("CNPJ/ME") sob o nº 97.428.668/0001-76.

### OBJETO SOCIAL

De acordo com o Estatuto Social da Emissora, seu objeto social compreende: (i) manutenção industrial, instrumentação, reparos, manutenção mecânica, elétrica, hidráulica, de equipamentos e maquinários, bombas, centrais elétricas, grupos geradores, centrais de ar-condicionado painéis, automação, montagem industrial maquinário para uso industrial e sistemas de controle e combate a incêndio; (ii) engenharia e segurança do trabalho (iii) construção civil, reformas, obras, manutenção predial civil, serviços de engenharia, elétrica, hidráulica, de subestações elétricas e de bombeamento, usinas e outras relacionadas; (iv) locação de mão de obra de engenheiros nas suas diversas especialidades, técnicos, com alocação de equipes de manutenção e projetos, incluindo mão de obra de apoio administrativo porteiros, vigias, secretarias, garçons, telefonistas operadores de rádio telefonia, auxiliares de reprografia, serviços gráficos, ascensoristas, motoristas, operadores de esteira/ponte rolante, de empilhadeiras, guindastes e outras; (v) Manutenção de áreas verdes, jardins, parques, praças públicas e logradouros, capina, jardinagem e paisagismo, engenharia agrônômica; (vi) administração e operação de centrais de lixo, usinas e aterros sanitários. Coleta de lixo; (vii) operação de centrais e usinas de água e esgoto (viii) serviços técnicos de informática, implantação de sistemas, processamento de dados redes de computadores, digitalização de documentos, implantação de ERP/MRP, suporte técnico, call center, atendimento por internet, implantação e comercialização de soluções informatizadas e de banco de dados; (ix) telemarketing, call center, resposta programada, serviços de atendimento ao consumidor, cliente funcionário, via telefone, correio e internet; (x) consultoria, implantação e acompanhamento para empresas públicas e privadas de sistemas de gestão da qualidade, certificáveis pelas normas das séries ISO 9000 e 14000; (xi) serviços de operação de veículos leves, caminhões, máquinas, guindastes e empilhadeiras; (xii) serviços de coleta, entrega e leitura de periódicos. Leitura de hidrômetros e medidores de energia, arrecadação em bilheterias, administração de garagens e estacionamentos; (xiii) recrutamento, seleção e treinamento de recursos humanos; (xiv) locação de veículos, máquinas e equipamentos, inclusive de informática, microcomputadores e equipamentos de reprografia; (xv) limpeza, conservação, higienização e desinfecção de prédios, condomínios, repartições hospitalares, indústrias, plataformas e outros bens imóveis. Limpeza urbana de faixas de aoéiro, restauração de polimento de pedras, desentupimento de bueiros, redes de esgotos; (xvi) Dedetização, desinsetização, desratização, descupimização, controle e combate a pragas, análise bacteriológica de água e resíduo, lavagem e higienização de reservatórios de água; (xvii) administração de imóveis, condomínios comerciais, residenciais e indústrias, operação de edifícios, sistemas de segurança. CFTV, implantação e operação de edifícios inteligentes; (xviii) operação de radiofonia e centrais de rádio e telefone em plataformas de petróleo, embarcações; (xix) serviço de hotelaria, recepção, copeiragem, camareira, preparo e fornecimento de refeições, bar, lavanderia, apoio, central telefônica, controle e distribuição de correspondência, embarcado (off-shore e on-shore); (xx) Monitoramento de corrosão; (xxi) Operação e manutenção de sondas terrestres e marítimas; (xxii) Montagem industrial de dutos; (xxiii) comercialização de tintas, vernizes, agentes de impregnação, composições e de máquinas e equipamentos especialmente para uso marítimo e industrial; (xxiv) importação e exportação dos produtos acima indicados e/ou respectivos componentes, observadas as disposições legais pertinentes; e (xxv) prestação de serviços especializados de assistência técnica associada à utilização dos produtos acima indicados.

### CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES

Código CETIP / Código ISIN	-/-
Instrução CVM	PRIVADA
Coordenador Líder	-
Banco Liquidante	-
Banco Escriturador	-

Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	2/U
Valor Total da Emissão	25.000.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	20.818
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Data de Emissão	04/10/2018
Data de Vencimento	04/10/2022
Forma de Subscrição e Integralização e Preço de Integralização	<p>5.3. <i>Subscrição.</i> No ato da subscrição e integralização das Debêntures, o Debenturista deverá realizar a entrega do boletim de subscrição devidamente assinado, afirmando estar ciente e concordar, no mínimo, que: (i) as informações recebidas são suficientes para sua tomada de decisão a respeito da Escritura de Emissão; (ii) a Escritura de Emissão não foi registrada perante a CVM; e (iii) as Debêntures não poderão ser negociadas.</p> <p>5.4. <i>Forma de Subscrição.</i> As Debêntures serão subscritas pelo Debenturista mediante assinatura do boletim de subscrição das Debêntures (“Boletim de Subscrição”).</p> <p>5.5. <i>Forma e preço de Integralização.</i> As Debêntures serão integralizadas à vista pelo Debenturista, no ato da subscrição (“Data de Integralização”), em moeda corrente nacional. O preço de integralização das Debentures será o seu Valor Nominal unitário (conforme definido abaixo) (“Preço de Integralização”).</p>
Remuneração	12,00% a.a.
Data de Integralização	17/12/2018
Repactuação	-

## DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

Os recursos obtidos pela Emissora com a Escritura de Emissão serão destinados para utilização para capital de giro da Emissora.

## POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
04/10/2018	20.000	0	0	0	0	0
31/12/2018	0	0	0	0	0	20.000
31/12/2019	0	0	0	0	0	20.000

## GARANTIA

### 6.1. Garantias.

6.1.1. *Garantia Real.* As Debêntures serão garantidas por meio da indicação de domicílio bancário (“Conta Vinculada”) onde o recebimento dos recursos provenientes de determinados contratos de prestação de serviços serão depositados, de acordo com os termos e condições previstos no *Instrumento Particular de Contrato de Cessão Fiduciária de Recebíveis, Conta e Outras Avenças* (“Contrato de Cessão Fiduciária” e, em conjunto com a Carta Fiança, “Garantias”).

6.1.2. *Garantia Fidejussória.* Para assegurar o fiel, pontual e integral cumprimento das obrigações principais e acessórias, presentes e futuras, assumidas nesta Escritura de Emissão e nos demais Documentos da Escritura de Emissão, incluindo o Valor Nominal Unitário, acrescido dos Juros Remuneratórios (conforme definida abaixo) e dos Encargos Moratórios, calculados nos termos desta Escritura de Emissão, quando devidos, seja nas respectivas datas de pagamento das Debêntures ou de eventual vencimento antecipado das obrigações decorrentes das Debêntures, conforme previsto nesta Escritura de Emissão, bem como todos os acessórios ao principal, inclusive as despesas comprovadamente incorridas pelo Debenturista em decorrência de processos, procedimentos e/ou outras medidas judiciais ou extrajudiciais necessárias à salvaguarda de seus direitos e prerrogativas decorrentes desta Escritura de Emissão e dos demais Documentos da Escritura de Emissão e suas posteriores alterações e verbas indenizatórias, quando houver (“Obrigações Garantidas”), até o integral cumprimento de todas as Obrigações Garantidas, conforme previsto na Carta Fiança.

6.7.2.1. Fica desde já certo e ajustado que a inobservância, pelo Debenturista, dos prazos para execução da Garantia Fidejussória em favor do Debenturista não ensejará, sob hipótese nenhuma, perda de qualquer direito ou faculdade aqui previsto, podendo a Carta Fiança ser executada e exigida pelo Debenturista, judicial ou extrajudicialmente, quantas vezes forem necessárias até a integral liquidação das Obrigações Garantidas, devendo o Debenturista, para tanto, notificar imediatamente a Emissora.

6.1.3. *Garantia Real e Fidejussória.* Fica certo e ajustado o caráter não excludente e cumulativo entre si da Carta Fiança e do Contrato de Cessão Fiduciária, nos termos desta Escritura, podendo o Debenturista executar ou executar todas ou cada uma das citadas garantias indiscriminadamente, para os fins de amortizar ou quitar com as obrigações decorrentes da presente Escritura.

Data De Apuração	Fluxo Mínimo da Conta	Fluxo Mensal Transitado na Conta Vinculada	Status	Caixa Mínimo	Valor Bloqueado	Status
10/02/2019	5.000.000,00	9.035.245,02	Ok	500.000,00	500.000,00	Ok
10/03/2019	5.000.000,00	6.040.379,69	Ok	500.000,00	500.000,00	Ok
10/04/2019	5.000.000,00	7.403.596,36	Ok	500.000,00	500.000,00	Ok
06/05/2019	5.000.000,00	8.059.637,08	Ok	500.000,00	500.000,00	Ok
10/06/2019	10.000.000,00	10.715.545,13	Ok	500.000,00	500.000,00	Ok
10/07/2019	10.000.000,00	9.292.120,12	Nok	500.000,00	500.000,00	Ok
12/08/2019	10.000.000,00	14.789.157,48	Ok	500.000,00	500.000,00	Ok
10/09/2019	10.000.000,00	12.604.060,18	Ok	500.000,00	500.000,00	Ok
10/10/2019	10.000.000,00	12.730.552,06	Ok	500.000,00	500.000,00	Ok
10/11/2019	10.000.000,00	11.639.659,21	Ok	500.000,00	500.000,00	Ok
10/12/2019	10.000.000,00	19.913.982,71	Ok	500.000,00	500.000,00	Ok
10/01/2020	10.000.000,00	13.997.060,65	Ok	500.000,00	500.000,00	Ok
10/02/2020	10.000.000,00	10.749.907,69	Ok	500.000,00	500.000,00	Ok
10/03/2020	10.000.000,00	10.666.698,13	Ok	500.000,00	500.000,00	Ok
10/04/2020	10.000.000,00	11.483.702,50	Ok	500.000,00	500.000,00	Ok

## AMORTIZAÇÃO

6.1. *Amortização do Valor Nominal Unitário.* Sem prejuízo dos pagamentos em decorrência do Resgate Antecipado Total, e/ou de eventual decretação do vencimento antecipado das Debêntures em razão da ocorrência e de um dos Eventos de Inadimplemento, nos termos previstos nesta Escritura de Emissão, o Valor Nominal Unitário das Debêntures será amortizado em 32 (trinta e duas) parcelas a partir do mês subsequente ao encerramento do Período de Carência (conforme abaixo definido), nas datas e percentuais específicos indicados na tabela constante no Anexo I a esta Escritura de Emissão, sendo a primeira parcela devida em 29 de fevereiro de 2020 (cada uma dessas datas, uma “Data de Amortização”).

Datas de Amortização	Percentual a ser Amortizado do Saldo do Valor Nominal Unitário
29/02/2020	3,1250%
30/03/2020	3,2258%
30/04/2020	3,3333%
30/05/2020	3,4483%
30/06/2020	3,5714%
30/07/2020	3,7037%
30/08/2020	3,8462%
30/09/2020	4,0000%
30/10/2020	4,1667%
30/11/2020	4,3478%
30/12/2020	4,5455%
30/01/2021	4,7619%
28/02/2021	5,0000%
30/03/2021	5,2632%
30/04/2021	5,5556%
30/05/2021	5,8824%
30/06/2021	6,2500%
30/07/2021	6,6667%
30/08/2021	7,1429%
30/09/2021	7,6923%
30/10/2021	8,3333%
30/11/2021	9,0909%
30/12/2021	10,0000%
30/01/2022	11,1111%
28/02/2022	12,5000%
30/03/2022	14,2857%
30/04/2022	16,6667%
30/05/2022	20,0000%
30/06/2022	25,0000%
30/07/2022	33,3333%
30/08/2022	50,0000%
04/10/2022	100,0000%

## REMUNERAÇÃO

6.12.1. *Pagamento dos Juros Remuneratórios.* Os Juros Remuneratórios serão pagos mensalmente, sempre no dia 30 (trinta) de cada mês, com exceção (i) dos meses de fevereiro que serão nos dias 28 ou 29, caso seja ano bissexto, e (ii) em relação ao último pagamento, que será realizado na Data de Vencimento, sendo o primeiro pagamento em 30 de outubro de 2018 (“Data de Pagamento dos Juros Remuneratórios”), ou, ainda, na data da

eventual decretação do vencimento antecipado das Debêntures em razão da ocorrência de um dos Eventos de Inadimplemento ou na data do Resgate Antecipado Total, nos termos e condições previstos nesta Escritura de Emissão.

## RESGATE ANTECIPADO

6.1. *Resgate Antecipado Total.* Sujeito ao atendimento das condições previstas abaixo, a Emissora poderá, a seu exclusivo critério, resgatar antecipadamente a totalidade das Debêntures, com o consequente cancelamento ("Resgate Antecipado Total"); e por meio de comunicado individual entregue ao Debenturista ou comunicado publicado nos Jornais de Divulgação da Emissora com 10 (dez) Dias Úteis de antecedência, informando: (a) a data em que será realizado o Resgate Antecipado; e (b) qualquer outra informação relevante para o Debenturista. O Resgate Antecipado Total das Debêntures, pela Emissora, se dará mediante o pagamento do seu Valor Nominal Unitário ou do Saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures, conforme o caso, acrescido dos Juros Remuneratórios, calculada *pro rata temporis* desde a Data da Emissão (ou desde a última Data de Pagamento dos Juros Remuneratórios, conforme o caso) até a data do efetivo Resgate Antecipado, bem como do Prêmio (conforme definido abaixo) e dos Encargos Moratórios.

6.14.1 *Prêmio.* O Prêmio será equivalente a 5% (cinco por cento) do Valor Nominal Unitário ou do Saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures, caso seja realizado o Resgate Antecipado Total nos primeiros 24 (vinte e quatro) meses (inclusive) da Data de Emissão. Caso o Resgate Antecipado Total ocorra após os primeiros 24 (vinte e quatro) meses contados da Data de Emissão, o valor do prêmio devido será equivalente a 2% (dois por cento) do Valor Nominal Unitário ou do Saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures ("Prêmio").

6.14.2. O pagamento das Debêntures objeto de Resgate Antecipado Total será feito mediante depósito em conta corrente indicada pelo Debenturista

## DECLARAÇÃO DA EMISSORA

**Até a data de elaboração do presente relatório, as informações deste caput não foram recebidas por este Agente Fiduciário**

## COVENANTS

### CLÁUSULA

XVII. não atendimento, pela Emissora e/ou da controladora do grupo econômico da Emissora, do índice financeiro relacionado a seguir, a ser anualmente, calculado pela Emissora e verificado pelo Agente Fiduciário a partir da Data de Emissão, com base nas demonstrações financeiras auditadas, preparadas de acordo com as práticas contábeis brasileiras vigentes na Data de Emissão, baseadas nos últimos 12 (doze) meses, sendo que a primeira apuração dos índices financeiros se dará com base nas demonstrações financeiras do exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2018 (“Índice Financeiro”):

Dívida Líquida/EBITDA igual ou inferior a:

- (i) 3,2x ao final de 2018;
- (ii) 3,00x ao final de 2019;
- (iii) 2,5x ao final de 2020; e
- (iv) 2,00x ao final de 2021.

Para fins do disposto nesta Escritura, entende-se por:

Dívida Líquida:(a) a soma do passivo referente a empréstimos, financiamentos, debêntures, encargos financeiros provisionados e não pagos, montantes a pagar decorrentes de operações de derivativos, notas promissórias (comercial papers), títulos emitidos no mercado internacional (bonds, eurobonds, short term notes), registrados no passivo circulante e no não circulante, bem como avais, fianças e demais garantias prestadas em benefício de outras empresas não consolidadas nas demonstrações financeiras da controladora direta do grupo econômico da Emissora; (b) diminuído pelo saldo de caixa e equivalentes a caixa, e de aplicações financeiras registrados no ativo circulante, bem como títulos e valores mobiliários vinculados ao pagamento de juros e principal de debêntures, sejam esses últimos contabilizados no ativo circulante ou no não circulante.

EBITDA: lucro (prejuízo) líquido antes dos juros, imposto de renda e contribuição social, depreciação e amortização referentes à Emissora.

Data de Referência	Data de Apuração	Covenants			
31/12/2018	30/03/2019	<a href="#">Visualizar</a>			
<b>Descrição:</b> DÍVIDA LÍQUIDA/EBITDA	<b>Covenants:</b> EMISSORA	<b>Apuração:</b> 0,02	<b>Comparação:</b> <=	<b>Limite:</b> 3,2	<b>Status:</b> <span style="color: green; font-weight: bold;">OK</span>
31/12/2019	05/08/2020	<a href="#">Visualizar</a>			
<b>Descrição:</b> DÍVIDA LÍQUIDA/EBITDA	<b>Covenants:</b> EMISSORA	<b>Apuração:</b> -5,88	<b>Comparação:</b> <=	<b>Limite:</b> 3,2	<b>Status:</b> <span style="color: red; font-weight: bold;">NOK</span>

\*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
31/12/2018	31/12/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 2,2520032	-
30/01/2019	30/01/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 9,5147050	-
28/02/2019	28/02/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 9,5510425	-
01/04/2019	01/04/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 9,1494503	-
30/04/2019	30/04/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 9,21642787	-
30/05/2019	30/05/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 9,72469720	-
01/07/2019	01/07/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 9,71688764	-
30/07/2019	30/07/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 9,71234061	-
30/08/2019	30/08/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 10,67196240	-

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
30/09/2019	30/09/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 9,74614899	-
30/10/2019	30/10/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 10,20117312	-
02/12/2019	02/12/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 10,21843823	-
30/12/2019	30/12/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 8,87990950	-
30/01/2020	30/01/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 10,44042036	-
02/03/2020	02/03/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 9,46390321	-
02/03/2020	02/03/2020	Amortização Variavel	3,125 %	Liquidado	R\$ 32,73380062	-
30/03/2020	30/03/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 9,19344127	-
30/03/2020	30/03/2020	Amortização Variavel	3,2258 %	Liquidado	R\$ 32,82401216	-
30/04/2020	30/04/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 9,34252032	-
30/04/2020	30/04/2020	Amortização Variavel	3,3333 %	Liquidado	R\$ 32,81916149	-
01/06/2020	01/06/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 8,98460639	-
01/06/2020	01/06/2020	Amortização Variavel	3,4483 %	Liquidado	R\$ 32,65074730	-
30/06/2020	30/06/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 8,22684759	-
30/06/2020	30/06/2020	Amortização Variavel	3,5714 %	Liquidado	R\$ 32,51981509	-
30/07/2020	-	Juros	EVENTO PAGO NO DIA SEGUINTE	Não Liquidado	-	-
30/07/2020	-	Amortização Variavel	3,7037 % EVENTO PAGO NO DIA SEGUINTE	Não Liquidado	-	-
31/07/2020	31/07/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 8,78054085	-
31/07/2020	31/07/2020	Amortização Variavel	3,7037 %	Liquidado	R\$ 32,70731664	-
31/07/2020	31/07/2020	Multa	-	Liquidado	R\$ 0,86693486	-
31/08/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
31/08/2020	-	Amortização Variavel	3,8462 %	Agendado	-	-
30/09/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/09/2020	-	Amortização Variavel	4 %	Agendado	-	-
30/10/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/10/2020	-	Amortização Variavel	4,1667 %	Agendado	-	-
30/11/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/11/2020	-	Amortização Variavel	4,3478 %	Agendado	-	-
30/12/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/12/2020	-	Amortização Variavel	4,5455 %	Agendado	-	-
01/02/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
01/02/2021	-	Amortização Variavel	4,7619 %	Agendado	-	-
01/03/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
01/03/2021	-	Amortização Variavel	5 %	Agendado	-	-
30/03/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/03/2021	-	Amortização Variavel	5,2632 %	Agendado	-	-
30/04/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/04/2021	-	Amortização Variavel	5,5556 %	Agendado	-	-
31/05/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
31/05/2021	-	Amortização Variavel	5,8824 %	Agendado	-	-
30/06/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/06/2021	-	Amortização Variavel	6,25 %	Agendado	-	-
30/07/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/07/2021	-	Amortização Variavel	6,6667 %	Agendado	-	-
30/08/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/08/2021	-	Amortização Variavel	7,1429 %	Agendado	-	-
30/09/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/09/2021	-	Amortização Variavel	7,6923 %	Agendado	-	-
01/11/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
01/11/2021	-	Amortização Variavel	8,3333 %	Agendado	-	-

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
30/11/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/11/2021	-	Amortização Variavel	9,0909 %	Agendado	-	-
30/12/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/12/2021	-	Amortização Variavel	10 %	Agendado	-	-
31/01/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
31/01/2022	-	Amortização Variavel	11,1111 %	Agendado	-	-
02/03/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
02/03/2022	-	Amortização Variavel	12,5 %	Agendado	-	-
30/03/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/03/2022	-	Amortização Variavel	14,2857 %	Agendado	-	-
02/05/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
02/05/2022	-	Amortização Variavel	16,6667 %	Agendado	-	-
30/05/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/05/2022	-	Amortização Variavel	20 %	Agendado	-	-
30/06/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/06/2022	-	Amortização Variavel	25 %	Agendado	-	-
01/08/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
01/08/2022	-	Amortização Variavel	33,3333 %	Agendado	-	-
30/08/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
30/08/2022	-	Amortização Variavel	50 %	Agendado	-	-
04/10/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
04/10/2022	-	Amortização Variavel	100 %	Agendado	-	-

**RATING**

Esta emissão não possui classificação de risco.

**ASSEMBLEIAS DE DEBENTURISTAS**

AGD - 01 - 13/05/2019 | [Visualizar](#)

AGD - 02 - 11/07/2019 | [Visualizar](#)

**ADITAMENTOS**

CESSAO FIDUCIARIA DE RECEBIVEIS CONTA E OUTRAS AVENCAS - 1º ADITAMENTO Realizado em 14/05/2019

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	RIO DE JANEIRO	MACAE	14/05/2019	<a href="#">Visualizar</a>
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	23/05/2019	<a href="#">Visualizar</a>

CONTRATO DE CUSTODIA DE RECURSOS FINANCEIROS - 1º ADITAMENTO Realizado em 14/05/2019

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	14/05/2019	<a href="#">Visualizar</a>

ESCRITURA DE EMISSAO - 1º ADITAMENTO Realizado em 14/05/2019

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	14/05/2019	<a href="#">Visualizar</a>
Junta Comercial	RIO DE JANEIRO	-	14/06/2019	<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 ELFE12 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	1,000.923501	0.15%	1.00047347	1,000.47347000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.450030970
02/01/19	1,000.923501	0.15%	1.00047347	1,000.47347000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.450030970
03/01/19	1,001.452736	0.15%	1.00055240	1,000.55240000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.900336070
04/01/19	1,001.982253	0.15%	1.00063134	1,000.63134000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.350913340
05/01/19	1,002.512056	0.15%	1.00071029	1,000.71029000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.801765860
06/01/19	1,002.512056	0.15%	1.00071029	1,000.71029000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.801765860
07/01/19	1,002.512056	0.15%	1.00071029	1,000.71029000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.801765860
08/01/19	1,003.042132	0.15%	1.00078924	1,000.78924000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.252891670
09/01/19	1,003.572492	0.15%	1.00086820	1,000.86820000	0.00000000	12.0000%	1.002701946	2.704291820
10/01/19	1,004.103135	0.15%	1.00094717	1,000.94717000	0.00000000	12.0000%	1.003152979	3.155965400
11/01/19	1,004.634054	0.15%	1.00102614	1,001.02614000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.607914430
12/01/19	1,005.165257	0.15%	1.00110512	1,001.10512000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.060136980
13/01/19	1,005.165257	0.15%	1.00110512	1,001.10512000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.060136980
14/01/19	1,005.165257	0.15%	1.00110512	1,001.10512000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.060136980
15/01/19	1,005.696734	0.15%	1.00118410	1,001.18410000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.512634090
16/01/19	1,005.098732	0.32%	1.00013890	1,000.13890000	0.00000000	12.0000%	1.004959143	4.959831820
17/01/19	1,006.897341	0.32%	1.00147815	1,001.47815000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.419190550
18/01/19	1,007.490187	0.32%	1.00161726	1,001.61726000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	5.872926710
19/01/19	1,008.083373	0.32%	1.00175638	1,001.75638000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.326993120
20/01/19	1,008.083373	0.32%	1.00175638	1,001.75638000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.326993120
21/01/19	1,008.083373	0.32%	1.00175638	1,001.75638000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.326993120
22/01/19	1,008.676909	0.32%	1.00189552	1,001.89552000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.781388930
23/01/19	1,009.270805	0.32%	1.00203469	1,002.03469000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.236115350
24/01/19	1,009.865041	0.32%	1.00217387	1,002.17387000	0.00000000	12.0000%	1.007674488	7.691171330

DATA	PU ELFE12 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	1,010.459638	0.32%	1.00231308	1,002.31308000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.146558150
26/01/19	1,011.054577	0.32%	1.00245230	1,002.45230000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.602276750
27/01/19	1,011.054577	0.32%	1.00245230	1,002.45230000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.602276750
28/01/19	1,011.054577	0.32%	1.00245230	1,002.45230000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.602276750
29/01/19	1,011.649865	0.32%	1.00259154	1,002.59154000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.058325330
30/01/19	1,012.245505	0.32%	1.00273080	1,002.73080000	0.00000000	12.0000%	1.009488793	9.514704990
31/01/19	1,003.321199	0.32%	1.00287009	1,002.87009000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.451109010
01/02/19	1,003.911927	0.32%	1.00300938	1,003.00938000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.902546950
02/02/19	1,004.503012	0.32%	1.00314870	1,003.14870000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.354311930
03/02/19	1,004.503012	0.32%	1.00314870	1,003.14870000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.354311930
04/02/19	1,004.503012	0.32%	1.00314870	1,003.14870000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.354311930
05/02/19	1,005.094447	0.32%	1.00328804	1,003.28804000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.806407070
06/02/19	1,005.686220	0.32%	1.00342739	1,003.42739000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.258830440
07/02/19	1,006.278353	0.32%	1.00356677	1,003.56677000	0.00000000	12.0000%	1.002701946	2.711583210
08/02/19	1,006.870834	0.32%	1.00370617	1,003.70617000	0.00000000	12.0000%	1.003152979	3.164664470
09/02/19	1,007.463666	0.32%	1.00384559	1,003.84559000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.618076330
10/02/19	1,007.463666	0.32%	1.00384559	1,003.84559000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.618076330
11/02/19	1,007.463666	0.32%	1.00384559	1,003.84559000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.618076330
12/02/19	1,008.056837	0.32%	1.00398502	1,003.98502000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.071816860
13/02/19	1,008.650367	0.32%	1.00412448	1,004.12448000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.525887250
14/02/19	1,009.244249	0.32%	1.00426396	1,004.26396000	0.00000000	12.0000%	1.004959143	4.980288580
15/02/19	1,009.838460	0.32%	1.00440344	1,004.40344000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.435019850
16/02/19	1,010.533527	0.43%	1.00464286	1,004.64286000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	5.890667140
17/02/19	1,010.533527	0.43%	1.00464286	1,004.64286000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	5.890667140
18/02/19	1,010.533527	0.43%	1.00464286	1,004.64286000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	5.890667140
19/02/19	1,011.229076	0.43%	1.00488234	1,004.88234000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.346736370
20/02/19	1,011.925107	0.43%	1.00512188	1,005.12188000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.803226740
21/02/19	1,012.621620	0.43%	1.00536148	1,005.36148000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.260139500
22/02/19	1,013.318614	0.43%	1.00560114	1,005.60114000	0.00000000	12.0000%	1.007674488	7.717473880
23/02/19	1,014.016081	0.43%	1.00584085	1,005.84085000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.175231010

DATA	PU ELFE12 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	1,014.016081	0.43%	1.00584085	1,005.84085000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.175231010
25/02/19	1,014.016081	0.43%	1.00584085	1,005.84085000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.175231010
26/02/19	1,014.714022	0.43%	1.00608061	1,006.08061000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.633412130
27/02/19	1,015.412456	0.43%	1.00632044	1,006.32044000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.092015610
28/02/19	1,016.111363	0.43%	1.00656032	1,006.56032000	0.00000000	12.0000%	1.009488793	9.551042510
01/03/19	1,007.253127	0.43%	1.00680025	1,006.80025000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.452876870
02/03/19	1,007.946424	0.43%	1.00704025	1,007.04025000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.906174090
03/03/19	1,007.946424	0.43%	1.00704025	1,007.04025000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.906174090
04/03/19	1,007.946424	0.43%	1.00704025	1,007.04025000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.906174090
05/03/19	1,007.946424	0.43%	1.00704025	1,007.04025000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.906174090
06/03/19	1,007.946424	0.43%	1.00704025	1,007.04025000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.906174090
07/03/19	1,008.640200	0.43%	1.00728031	1,007.28031000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.359889860
08/03/19	1,009.334437	0.43%	1.00752041	1,007.52041000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.814027400
09/03/19	1,010.029165	0.43%	1.00776058	1,007.76058000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.268584950
10/03/19	1,010.029165	0.43%	1.00776058	1,007.76058000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.268584950
11/03/19	1,010.029165	0.43%	1.00776058	1,007.76058000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.268584950
12/03/19	1,010.724374	0.43%	1.00800081	1,008.00081000	0.00000000	12.0000%	1.002701946	2.723563750
13/03/19	1,011.420053	0.43%	1.00824109	1,008.24109000	0.00000000	12.0000%	1.003152979	3.178962980
14/03/19	1,012.116215	0.43%	1.00848143	1,008.48143000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.634784900
15/03/19	1,012.812858	0.43%	1.00872183	1,008.72183000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.091027730
16/03/19	1,013.629007	0.75%	1.00908078	1,009.08078000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.548226770
17/03/19	1,013.629007	0.75%	1.00908078	1,009.08078000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.548226770
18/03/19	1,013.629007	0.75%	1.00908078	1,009.08078000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.548226770
19/03/19	1,014.445827	0.75%	1.00943987	1,009.43987000	0.00000000	12.0000%	1.004959143	5.005956660
20/03/19	1,015.263297	0.75%	1.00979908	1,009.79908000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.464216700
21/03/19	1,016.081437	0.75%	1.01015843	1,010.15843000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	5.923007380
22/03/19	1,016.900230	0.75%	1.01051790	1,010.51790000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.382330000
23/03/19	1,017.719684	0.75%	1.01087750	1,010.87750000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.842184000
24/03/19	1,017.719684	0.75%	1.01087750	1,010.87750000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.842184000
25/03/19	1,017.719684	0.75%	1.01087750	1,010.87750000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.842184000

DATA	PU ELFE12 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	1,018.539791	0.75%	1.01123722	1,011.23722000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.302570700
27/03/19	1,019.360570	0.75%	1.01159708	1,011.59708000	0.00000000	12.0000%	1.007674488	7.763489650
28/03/19	1,020.182002	0.75%	1.01195706	1,011.95706000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.224942090
29/03/19	1,021.004089	0.75%	1.01231716	1,012.31716000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.686929410
30/03/19	1,021.826860	0.75%	1.01267741	1,012.67741000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.149450270
31/03/19	1,021.826860	0.75%	1.01267741	1,012.67741000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.149450270
01/04/19	1,021.826860	0.75%	1.01267741	1,012.67741000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.149450270
02/04/19	1,013.493453	0.75%	1.01303777	1,013.03777000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.455682620
03/04/19	1,014.310165	0.75%	1.01339827	1,013.39827000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.911895280
04/04/19	1,015.127526	0.75%	1.01375889	1,013.75889000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.368636340
05/04/19	1,015.945549	0.75%	1.01411964	1,014.11964000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.825909220
06/04/19	1,016.764232	0.75%	1.01448052	1,014.48052000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.283712310
07/04/19	1,016.764232	0.75%	1.01448052	1,014.48052000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.283712310
08/04/19	1,016.764232	0.75%	1.01448052	1,014.48052000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.283712310
09/04/19	1,017.583577	0.75%	1.01484153	1,014.84153000	0.00000000	12.0000%	1.002701946	2.742047010
10/04/19	1,018.403573	0.75%	1.01520266	1,015.20266000	0.00000000	12.0000%	1.003152979	3.200912660
11/04/19	1,019.224242	0.75%	1.01556393	1,015.56393000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.660311760
12/04/19	1,020.045563	0.75%	1.01592532	1,015.92532000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.120242600
13/04/19	1,020.867557	0.75%	1.01628685	1,016.28685000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.580706670
14/04/19	1,020.867557	0.75%	1.01628685	1,016.28685000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.580706670
15/04/19	1,020.867557	0.75%	1.01628685	1,016.28685000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.580706670
16/04/19	1,021.617034	0.57%	1.01657569	1,016.57569000	0.00000000	12.0000%	1.004959143	5.041344210
17/04/19	1,022.367070	0.57%	1.01686462	1,016.86462000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.502449690
18/04/19	1,023.117653	0.57%	1.01715363	1,017.15363000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	5.964023340
19/04/19	1,023.868776	0.57%	1.01744271	1,017.44271000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.426066410
20/04/19	1,023.868776	0.57%	1.01744271	1,017.44271000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.426066410
21/04/19	1,023.868776	0.57%	1.01744271	1,017.44271000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.426066410
22/04/19	1,023.868776	0.57%	1.01744271	1,017.44271000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.426066410
23/04/19	1,024.620468	0.57%	1.01773189	1,017.73189000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.888578340
24/04/19	1,025.372700	0.57%	1.01802114	1,018.02114000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.351560250

DATA	PU ELFE12 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	1,026.125492	0.57%	1.01831048	1,018.31048000	0.00000000	12.0000%	1.007674488	7.815011550
26/04/19	1,026.878844	0.57%	1.01859991	1,018.59991000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.278933560
27/04/19	1,027.632737	0.57%	1.01888941	1,018.88941000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.743327420
28/04/19	1,027.632737	0.57%	1.01888941	1,018.88941000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.743327420
29/04/19	1,027.632737	0.57%	1.01888941	1,018.88941000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.743327420
30/04/19	1,028.387181	0.57%	1.01917899	1,019.17899000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.208191460
01/05/19	1,019.927235	0.57%	1.01946866	1,019.46866000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.458575350
02/05/19	1,019.927235	0.57%	1.01946866	1,019.46866000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.458575350
03/05/19	1,020.676018	0.57%	1.01975840	1,019.75840000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.917618370
04/05/19	1,021.425367	0.57%	1.02004824	1,020.04824000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.377127340
05/05/19	1,021.425367	0.57%	1.02004824	1,020.04824000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.377127340
06/05/19	1,021.425367	0.57%	1.02004824	1,020.04824000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.377127340
07/05/19	1,022.175256	0.57%	1.02033815	1,020.33815000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.837105570
08/05/19	1,022.925701	0.57%	1.02062815	1,020.62815000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.297551330
09/05/19	1,023.676696	0.57%	1.02091823	1,020.91823000	0.00000000	12.0000%	1.002701946	2.758465920
10/05/19	1,024.428239	0.57%	1.02120839	1,021.20839000	0.00000000	12.0000%	1.003152979	3.219848600
11/05/19	1,025.180332	0.57%	1.02149863	1,021.49863000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.681701700
12/05/19	1,025.180332	0.57%	1.02149863	1,021.49863000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.681701700
13/05/19	1,025.180332	0.57%	1.02149863	1,021.49863000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.681701700
14/05/19	1,025.932984	0.57%	1.02178896	1,021.78896000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.144023500
15/05/19	1,026.686185	0.57%	1.02207937	1,022.07937000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.606815270
16/05/19	1,027.206024	0.13%	1.02213710	1,022.13710000	0.00000000	12.0000%	1.004959143	5.068924040
17/05/19	1,027.726143	0.13%	1.02219485	1,022.19485000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.531292590
18/05/19	1,028.246521	0.13%	1.02225260	1,022.25260000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	5.993920870
19/05/19	1,028.246521	0.13%	1.02225260	1,022.25260000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	5.993920870
20/05/19	1,028.246521	0.13%	1.02225260	1,022.25260000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	5.993920870
21/05/19	1,028.767160	0.13%	1.02231035	1,022.31035000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.456809930
22/05/19	1,029.288059	0.13%	1.02236810	1,022.36810000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.919958800
23/05/19	1,029.809229	0.13%	1.02242586	1,022.42586000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.383368590
24/05/19	1,030.330658	0.13%	1.02248362	1,022.48362000	0.00000000	12.0000%	1.007674488	7.847038270

DATA	PU ELFE12 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
25/05/19	1,030.852359	0.13%	1.02254139	1,022.54139000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.310968960
26/05/19	1,030.852359	0.13%	1.02254139	1,022.54139000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.310968960
27/05/19	1,030.852359	0.13%	1.02254139	1,022.54139000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.310968960
28/05/19	1,031.374322	0.13%	1.02259916	1,022.59916000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.775161650
29/05/19	1,031.896534	0.13%	1.02265692	1,022.65692000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.239614250
30/05/19	1,032.419028	0.13%	1.02271470	1,022.71470000	0.00000000	12.0000%	1.009488793	9.704328080
31/05/19	1,023.232541	0.13%	1.02277248	1,022.77248000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.460061470
01/06/19	1,023.750643	0.13%	1.02283026	1,022.83026000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.920382550
02/06/19	1,023.750643	0.13%	1.02283026	1,022.83026000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.920382550
03/06/19	1,023.750643	0.13%	1.02283026	1,022.83026000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.920382550
04/06/19	1,024.269011	0.13%	1.02288805	1,022.88805000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.380961260
05/06/19	1,024.787641	0.13%	1.02294584	1,022.94584000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.841800680
06/06/19	1,025.306519	0.13%	1.02300362	1,023.00362000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.302898790
07/06/19	1,025.825667	0.13%	1.02306141	1,023.06141000	0.00000000	12.0000%	1.002701946	2.764256680
08/06/19	1,026.345083	0.13%	1.02311921	1,023.11921000	0.00000000	12.0000%	1.003152979	3.225873380
09/06/19	1,026.345083	0.13%	1.02311921	1,023.11921000	0.00000000	12.0000%	1.003152979	3.225873380
10/06/19	1,026.345083	0.13%	1.02311921	1,023.11921000	0.00000000	12.0000%	1.003152979	3.225873380
11/06/19	1,026.864761	0.13%	1.02317701	1,023.17701000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.687750950
12/06/19	1,027.384707	0.13%	1.02323482	1,023.23482000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.149887410
13/06/19	1,027.904914	0.13%	1.02329263	1,023.29263000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.612283800
14/06/19	1,028.425381	0.13%	1.02335044	1,023.35044000	0.00000000	12.0000%	1.004959143	5.074941170
15/06/19	1,028.946098	0.13%	1.02340824	1,023.40824000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.537858480
16/06/19	1,028.946098	0.13%	1.02340824	1,023.40824000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.537858480
17/06/19	1,028.946098	0.13%	1.02340824	1,023.40824000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.537858480
18/06/19	1,029.414338	0.01%	1.02341361	1,023.41361000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	6.000728390
19/06/19	1,029.882792	0.01%	1.02341898	1,023.41898000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.463811930
20/06/19	1,030.351458	0.01%	1.02342435	1,023.42435000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.927108090
21/06/19	1,030.351458	0.01%	1.02342435	1,023.42435000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.927108090
22/06/19	1,030.820348	0.01%	1.02342973	1,023.42973000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.390617960
23/06/19	1,030.820348	0.01%	1.02342973	1,023.42973000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.390617960

DATA	PU ELFE12 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
24/06/19	1,030.820348	0.01%	1.02342973	1,023.42973000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.390617960
25/06/19	1,031.289440	0.01%	1.02343510	1,023.43510000	0.00000000	12.0000%	1.007674488	7.854340390
26/06/19	1,031.758746	0.01%	1.02344047	1,023.44047000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.318276460
27/06/19	1,032.228267	0.01%	1.02344584	1,023.44584000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.782427210
28/06/19	1,032.698011	0.01%	1.02345122	1,023.45122000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.246790680
29/06/19	1,033.167958	0.01%	1.02345659	1,023.45659000	0.00000000	12.0000%	1.009488793	9.711367720
30/06/19	1,033.167958	0.01%	1.02345659	1,023.45659000	0.00000000	12.0000%	1.009488793	9.711367720
01/07/19	1,033.167958	0.01%	1.02345659	1,023.45659000	0.00000000	12.0000%	1.009488793	9.711367720
02/07/19	1,023.922332	0.01%	1.02346196	1,023.46196000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.460371610
03/07/19	1,024.388296	0.01%	1.02346734	1,023.46734000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.920955820
04/07/19	1,024.854461	0.01%	1.02347271	1,023.47271000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.381750590
05/07/19	1,025.320829	0.01%	1.02347807	1,023.47807000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.842758950
06/07/19	1,025.787419	0.01%	1.02348344	1,023.48344000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.303978920
07/07/19	1,025.787419	0.01%	1.02348344	1,023.48344000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.303978920
08/07/19	1,025.787419	0.01%	1.02348344	1,023.48344000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.303978920
09/07/19	1,026.254232	0.01%	1.02348882	1,023.48882000	0.00000000	12.0000%	1.002701946	2.765411520
10/07/19	1,026.721246	0.01%	1.02349419	1,023.49419000	0.00000000	12.0000%	1.003152979	3.227055680
11/07/19	1,027.188473	0.01%	1.02349956	1,023.49956000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.688913490
12/07/19	1,027.655923	0.01%	1.02350494	1,023.50494000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.150982920
13/07/19	1,028.123575	0.01%	1.02351031	1,023.51031000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.613264940
14/07/19	1,028.123575	0.01%	1.02351031	1,023.51031000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.613264940
15/07/19	1,028.123575	0.01%	1.02351031	1,023.51031000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.613264940
16/07/19	1,028.670953	0.19%	1.02359480	1,023.59480000	0.00000000	12.0000%	1.004959143	5.076152980
17/07/19	1,029.218635	0.19%	1.02367931	1,023.67931000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.539325290
18/07/19	1,029.766602	0.19%	1.02376382	1,023.76382000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	6.002781820
19/07/19	1,030.314864	0.19%	1.02384834	1,023.84834000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.466523730
20/07/19	1,030.863410	0.19%	1.02393286	1,023.93286000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.930549970
21/07/19	1,030.863410	0.19%	1.02393286	1,023.93286000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.930549970
22/07/19	1,030.863410	0.19%	1.02393286	1,023.93286000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.930549970
23/07/19	1,031.412262	0.19%	1.02401740	1,024.01740000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.394861780

DATA	PU ELFE12 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
24/07/19	1,031.961398	0.19%	1.02410194	1,024.10194000	0.00000000	12.0000%	1.007674488	7.859458040
25/07/19	1,032.510830	0.19%	1.02418649	1,024.18649000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.324339930
26/07/19	1,033.060548	0.19%	1.02427104	1,024.27104000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.789508440
27/07/19	1,033.610572	0.19%	1.02435561	1,024.35561000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.254961760
28/07/19	1,033.610572	0.19%	1.02435561	1,024.35561000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.254961760
29/07/19	1,033.610572	0.19%	1.02435561	1,024.35561000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.254961760
30/07/19	1,034.160881	0.19%	1.02444018	1,024.44018000	0.00000000	12.0000%	1.009488793	9.720700800
31/07/19	1,024.985600	0.19%	1.02452475	1,024.52475000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.460849670
01/08/19	1,025.531313	0.19%	1.02460933	1,024.60933000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.921983430
02/08/19	1,026.077319	0.19%	1.02469392	1,024.69392000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.383399290
03/08/19	1,026.623620	0.19%	1.02477852	1,024.77852000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.845100400
04/08/19	1,026.623620	0.19%	1.02477852	1,024.77852000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.845100400
05/08/19	1,026.623620	0.19%	1.02477852	1,024.77852000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.845100400
06/08/19	1,027.170205	0.19%	1.02486312	1,024.86312000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.307084740
07/08/19	1,027.717083	0.19%	1.02494773	1,024.94773000	0.00000000	12.0000%	1.002701946	2.769353410
08/08/19	1,028.264255	0.19%	1.02503235	1,025.03235000	0.00000000	12.0000%	1.003152979	3.231905470
09/08/19	1,028.811713	0.19%	1.02511697	1,025.11697000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.694742980
10/08/19	1,029.359474	0.19%	1.02520161	1,025.20161000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.157864030
11/08/19	1,029.359474	0.19%	1.02520161	1,025.20161000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.157864030
12/08/19	1,029.359474	0.19%	1.02520161	1,025.20161000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.157864030
13/08/19	1,029.907510	0.19%	1.02528624	1,025.28624000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.621269590
14/08/19	1,030.455851	0.19%	1.02537089	1,025.37089000	0.00000000	12.0000%	1.004959143	5.084960870
15/08/19	1,031.004477	0.19%	1.02545554	1,025.45554000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.548936810
16/08/19	1,031.519812	0.11%	1.02550681	1,025.50681000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	6.013001750
17/08/19	1,032.035412	0.11%	1.02555809	1,025.55809000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.477322340
18/08/19	1,032.035412	0.11%	1.02555809	1,025.55809000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.477322340
19/08/19	1,032.035412	0.11%	1.02555809	1,025.55809000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.477322340
20/08/19	1,032.551268	0.11%	1.02560937	1,025.60937000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.941897530
21/08/19	1,033.067378	0.11%	1.02566065	1,025.66065000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.406728380
22/08/19	1,033.583764	0.11%	1.02571195	1,025.71195000	0.00000000	12.0000%	1.007674488	7.871814050

DATA	PU ELFE12 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
23/08/19	1,034.100385	0.11%	1.02576323	1,025.76323000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.337155290
24/08/19	1,034.617273	0.11%	1.02581452	1,025.81452000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.802753410
25/08/19	1,034.617273	0.11%	1.02581452	1,025.81452000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.802753410
26/08/19	1,034.617273	0.11%	1.02581452	1,025.81452000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.802753410
27/08/19	1,035.134426	0.11%	1.02586582	1,025.86582000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.268606380
28/08/19	1,035.651835	0.11%	1.02591712	1,025.91712000	0.00000000	12.0000%	1.009488793	9.734715180
29/08/19	1,036.169490	0.11%	1.02596841	1,025.96841000	0.00000000	12.0000%	1.009942879	10.201079750
30/08/19	1,036.687421	0.11%	1.02601972	1,026.01972000	0.00000000	12.0000%	1.010397170	10.667701450
31/08/19	1,026.532565	0.11%	1.02607102	1,026.07102000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.461545210
01/09/19	1,026.532565	0.11%	1.02607102	1,026.07102000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.461545210
02/09/19	1,026.532565	0.11%	1.02607102	1,026.07102000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.461545210
03/09/19	1,027.045665	0.11%	1.02612232	1,026.12232000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.923344880
04/09/19	1,027.559037	0.11%	1.02617364	1,026.17364000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.385397010
05/09/19	1,028.072655	0.11%	1.02622495	1,026.22495000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.847704680
06/09/19	1,028.586526	0.11%	1.02627626	1,026.27626000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.310265880
07/09/19	1,029.100662	0.11%	1.02632758	1,026.32758000	0.00000000	12.0000%	1.002701946	2.773081690
08/09/19	1,029.100662	0.11%	1.02632758	1,026.32758000	0.00000000	12.0000%	1.002701946	2.773081690
09/09/19	1,029.100662	0.11%	1.02632758	1,026.32758000	0.00000000	12.0000%	1.002701946	2.773081690
10/09/19	1,029.615051	0.11%	1.02637890	1,026.37890000	0.00000000	12.0000%	1.003152979	3.236151110
11/09/19	1,030.129706	0.11%	1.02643023	1,026.43023000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.699476250
12/09/19	1,030.644605	0.11%	1.02648155	1,026.48155000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.163055030
13/09/19	1,031.159759	0.11%	1.02653287	1,026.53287000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.626888520
14/09/19	1,031.675188	0.11%	1.02658421	1,026.58421000	0.00000000	12.0000%	1.004959143	5.090977890
15/09/19	1,031.675188	0.11%	1.02658421	1,026.58421000	0.00000000	12.0000%	1.004959143	5.090977890
16/09/19	1,031.675188	0.11%	1.02658421	1,026.58421000	0.00000000	12.0000%	1.004959143	5.090977890
17/09/19	1,032.119598	-0.04%	1.02656466	1,026.56466000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.554938470
18/09/19	1,032.564220	-0.04%	1.02654513	1,026.54513000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	6.019089880
19/09/19	1,033.009023	-0.04%	1.02652559	1,026.52559000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.483432970
20/09/19	1,033.454007	-0.04%	1.02650604	1,026.50604000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.947966690
21/09/19	1,033.899202	-0.04%	1.02648651	1,026.48651000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.412692260

DATA	PU ELFE12 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
22/09/19	1,033.899202	-0.04%	1.02648651	1,026.48651000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.412692260
23/09/19	1,033.899202	-0.04%	1.02648651	1,026.48651000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.412692260
24/09/19	1,034.344578	-0.04%	1.02646697	1,026.46697000	0.00000000	12.0000%	1.007674488	7.877608440
25/09/19	1,034.790156	-0.04%	1.02644744	1,026.44744000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.342716390
26/09/19	1,035.235917	-0.04%	1.02642790	1,026.42790000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.808016960
27/09/19	1,035.681878	-0.04%	1.02640837	1,026.40837000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.273508270
28/09/19	1,036.128021	-0.04%	1.02638883	1,026.38883000	0.00000000	12.0000%	1.009488793	9.739191140
29/09/19	1,036.128021	-0.04%	1.02638883	1,026.38883000	0.00000000	12.0000%	1.009488793	9.739191140
30/09/19	1,036.128021	-0.04%	1.02638883	1,026.38883000	0.00000000	12.0000%	1.009488793	9.739191140
01/10/19	1,026.830969	-0.04%	1.02636929	1,026.36929000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.461679380
02/10/19	1,027.273310	-0.04%	1.02634976	1,026.34976000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.923549540
03/10/19	1,027.715828	-0.04%	1.02633022	1,026.33022000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.385608400
04/10/19	1,028.158549	-0.04%	1.02631069	1,026.31069000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.847859050
05/10/19	1,028.601449	-0.04%	1.02629115	1,026.29115000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.310299400
06/10/19	1,028.601449	-0.04%	1.02629115	1,026.29115000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.310299400
07/10/19	1,028.601449	-0.04%	1.02629115	1,026.29115000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.310299400
08/10/19	1,029.044550	-0.04%	1.02627162	1,026.27162000	0.00000000	12.0000%	1.002701946	2.772930490
09/10/19	1,029.487841	-0.04%	1.02625209	1,026.25209000	0.00000000	12.0000%	1.003152979	3.235751280
10/10/19	1,029.931314	-0.04%	1.02623255	1,026.23255000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.698763770
11/10/19	1,030.374986	-0.04%	1.02621302	1,026.21302000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.161965960
12/10/19	1,030.818849	-0.04%	1.02619349	1,026.19349000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.625358830
13/10/19	1,030.818849	-0.04%	1.02619349	1,026.19349000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.625358830
14/10/19	1,030.818849	-0.04%	1.02619349	1,026.19349000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.625358830
15/10/19	1,031.262903	-0.04%	1.02617396	1,026.17396000	0.00000000	12.0000%	1.004959143	5.088943410
16/10/19	1,031.771626	0.10%	1.02621856	1,026.21856000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.553065660
17/10/19	1,032.280617	0.10%	1.02626318	1,026.26318000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	6.017436680
18/10/19	1,032.789857	0.10%	1.02630780	1,026.30780000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.482057430
19/10/19	1,033.299347	0.10%	1.02635242	1,026.35242000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.946926900
20/10/19	1,033.299347	0.10%	1.02635242	1,026.35242000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.946926900
21/10/19	1,033.299347	0.10%	1.02635242	1,026.35242000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.946926900

DATA	PU ELFE12 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
22/10/19	1,033.809086	0.10%	1.02639704	1,026.39704000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.412046160
23/10/19	1,034.319074	0.10%	1.02644166	1,026.44166000	0.00000000	12.0000%	1.007674488	7.877414200
24/10/19	1,034.829312	0.10%	1.02648628	1,026.48628000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.343032070
25/10/19	1,035.339811	0.10%	1.02653091	1,026.53091000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.808900920
26/10/19	1,035.850559	0.10%	1.02657554	1,026.57554000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.275018630
27/10/19	1,035.850559	0.10%	1.02657554	1,026.57554000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.275018630
28/10/19	1,035.850559	0.10%	1.02657554	1,026.57554000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.275018630
29/10/19	1,036.361556	0.10%	1.02662017	1,026.62017000	0.00000000	12.0000%	1.009488793	9.741386280
30/10/19	1,036.872804	0.10%	1.02666480	1,026.66480000	0.00000000	12.0000%	1.009942879	10.208003870
31/10/19	1,027.171262	0.10%	1.02670943	1,026.70943000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.461832380
01/11/19	1,027.677983	0.10%	1.02675407	1,026.75407000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.923913350
02/11/19	1,028.184951	0.10%	1.02679871	1,026.79871000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.386240890
03/11/19	1,028.184951	0.10%	1.02679871	1,026.79871000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.386240890
04/11/19	1,028.184951	0.10%	1.02679871	1,026.79871000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.386240890
05/11/19	1,028.692168	0.10%	1.02684335	1,026.84335000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.848818100
06/11/19	1,029.199643	0.10%	1.02688800	1,026.88800000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.311642980
07/11/19	1,029.707357	0.10%	1.02693264	1,026.93264000	0.00000000	12.0000%	1.002701946	2.774716530
08/11/19	1,030.215328	0.10%	1.02697729	1,026.97729000	0.00000000	12.0000%	1.003152979	3.238037820
09/11/19	1,030.723539	0.10%	1.02702193	1,027.02193000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.701608870
10/11/19	1,030.723539	0.10%	1.02702193	1,027.02193000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.701608870
11/11/19	1,030.723539	0.10%	1.02702193	1,027.02193000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.701608870
12/11/19	1,031.232008	0.10%	1.02706658	1,027.06658000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.165427710
13/11/19	1,031.740735	0.10%	1.02711124	1,027.11124000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.629495410
14/11/19	1,032.249703	0.10%	1.02715589	1,027.15589000	0.00000000	12.0000%	1.004959143	5.093812940
15/11/19	1,032.758929	0.10%	1.02720055	1,027.20055000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.558379390
16/11/19	1,032.758929	0.10%	1.02720055	1,027.20055000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.558379390
17/11/19	1,032.758929	0.10%	1.02720055	1,027.20055000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.558379390
18/11/19	1,032.758929	0.10%	1.02720055	1,027.20055000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.558379390
19/11/19	1,033.486325	0.51%	1.02746186	1,027.46186000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	6.024465070
20/11/19	1,034.214237	0.51%	1.02772324	1,027.72324000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.490997210

DATA	PU ELFE12 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
21/11/19	1,034.942665	0.51%	1.02798469	1,027.98469000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	6.957975020
22/11/19	1,035.671610	0.51%	1.02824621	1,028.24621000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.425399800
23/11/19	1,036.401071	0.51%	1.02850780	1,028.50780000	0.00000000	12.0000%	1.007674488	7.893270760
24/11/19	1,036.401071	0.51%	1.02850780	1,028.50780000	0.00000000	12.0000%	1.007674488	7.893270760
25/11/19	1,036.401071	0.51%	1.02850780	1,028.50780000	0.00000000	12.0000%	1.007674488	7.893270760
26/11/19	1,037.131029	0.51%	1.02876944	1,028.76944000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.361589040
27/11/19	1,037.861506	0.51%	1.02903115	1,029.03115000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.830356060
28/11/19	1,038.592510	0.51%	1.02929294	1,029.29294000	0.00000000	12.0000%	1.009034911	9.299570100
29/11/19	1,039.324022	0.51%	1.02955479	1,029.55479000	0.00000000	12.0000%	1.009488793	9.769232280
30/11/19	1,040.056053	0.51%	1.02981671	1,029.81671000	0.00000000	12.0000%	1.009942879	10.239342930
01/12/19	1,040.056053	0.51%	1.02981671	1,029.81671000	0.00000000	12.0000%	1.009942879	10.239342930
02/12/19	1,040.056053	0.51%	1.02981671	1,029.81671000	0.00000000	12.0000%	1.009942879	10.239342930
03/12/19	1,030.542028	0.51%	1.03007868	1,030.07868000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.463347930
04/12/19	1,031.267871	0.51%	1.03034073	1,030.34073000	0.00000000	12.0000%	1.000899839	0.927140770
05/12/19	1,031.994227	0.51%	1.03060285	1,030.60285000	0.00000000	12.0000%	1.001350061	1.391376710
06/12/19	1,032.721099	0.51%	1.03086504	1,030.86504000	0.00000000	12.0000%	1.001800487	1.856059100
07/12/19	1,033.448466	0.51%	1.03112728	1,031.12728000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.321186080
08/12/19	1,033.448466	0.51%	1.03112728	1,031.12728000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.321186080
09/12/19	1,033.448466	0.51%	1.03112728	1,031.12728000	0.00000000	12.0000%	1.002251115	2.321186080
10/12/19	1,034.176359	0.51%	1.03138960	1,031.38960000	0.00000000	12.0000%	1.002701946	2.786759000
11/12/19	1,034.904757	0.51%	1.03165198	1,031.65198000	0.00000000	12.0000%	1.003152979	3.252777020
12/12/19	1,035.633672	0.51%	1.03191443	1,031.91443000	0.00000000	12.0000%	1.003604216	3.719242490
13/12/19	1,036.363104	0.51%	1.03217695	1,032.17695000	0.00000000	12.0000%	1.004055655	4.186153600
14/12/19	1,037.093042	0.51%	1.03243953	1,032.43953000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.653511590
15/12/19	1,037.093042	0.51%	1.03243953	1,032.43953000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.653511590
16/12/19	1,037.093042	0.51%	1.03243953	1,032.43953000	0.00000000	12.0000%	1.004507297	4.653511590
17/12/19	1,038.152923	1.15%	1.03302998	1,033.02998000	0.00000000	12.0000%	1.004959143	5.122943390
18/12/19	1,039.213900	1.15%	1.03362078	1,033.62078000	0.00000000	12.0000%	1.005411192	5.593120490
19/12/19	1,040.275964	1.15%	1.03421192	1,034.21192000	0.00000000	12.0000%	1.005863444	6.064043670
20/12/19	1,041.339105	1.15%	1.03480339	1,034.80339000	0.00000000	12.0000%	1.006315900	6.535714730

DATA	PU ELFE12 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
21/12/19	1,042.403344	1.15%	1.03539521	1,035.39521000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	7.008133560
22/12/19	1,042.403344	1.15%	1.03539521	1,035.39521000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	7.008133560
23/12/19	1,042.403344	1.15%	1.03539521	1,035.39521000	0.00000000	12.0000%	1.006768559	7.008133560
24/12/19	1,043.468652	1.15%	1.03598735	1,035.98735000	0.00000000	12.0000%	1.007221422	7.481301840
25/12/19	1,044.535070	1.15%	1.03657985	1,036.57985000	0.00000000	12.0000%	1.007674488	7.955219610
26/12/19	1,044.535070	1.15%	1.03657985	1,036.57985000	0.00000000	12.0000%	1.007674488	7.955219610
27/12/19	1,045.602569	1.15%	1.03717268	1,037.17268000	0.00000000	12.0000%	1.008127758	8.429888540
28/12/19	1,046.671150	1.15%	1.03776584	1,037.76584000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.905310470
29/12/19	1,046.671150	1.15%	1.03776584	1,037.76584000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.905310470
30/12/19	1,046.671150	1.15%	1.03776584	1,037.76584000	0.00000000	12.0000%	1.008581233	8.905310470
31/12/19	1,038.826423	1.15%	1.03835935	1,038.35935000	0.00000000	12.0000%	1.000449818	0.467072720

## 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 13/05/2019 | [Visualizar](#)

AGE Realizada em 14/05/2019 | [Visualizar](#)

AGE Realizada em 16/06/2019 | [Visualizar](#)

AGE Realizada em 21/06/2019 | [Visualizar](#)

AGE Realizada em 08/10/2019 | [Visualizar](#)

AGE Realizada em 23/10/2019 | [Visualizar](#)

AGE Realizada em 18/11/2019 | [Visualizar](#)

AGE Realizada em 07/03/2019 | [Visualizar](#)

## FATOS RELEVANTES

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

## NOTAS EXPLICATIVAS

(Fonte: EMISSORA)

### ELFE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO S.A.

Notas explicativas da Administração às demonstrações contábeis  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018  
(Em milhares de Reais)

---

#### 1. Contexto operacional

A Elfe Operação e Manutenção S.A. ("Companhia") foi constituída em 13 de abril de 1994 sob a forma de sociedade anônima de capital fechado. A sede da Companhia está localizada na Rua Pedro Hage Jahara, nº 400 - Macaé - RJ, com escritórios regionais em vários estados do Brasil e bases operacionais localizadas em pontos estratégicos.

A Companhia tem como principais serviços (i) manutenção de unidades industriais, refinarias, unidades de E&P (*onshore* e *offshore*), dutos e (ii) gestão de infraestrutura predial (limpeza e conservação) e manutenção de áreas verdes (*facilities*).

O detalhamento do portfólio de serviços está disponível no sítio da Companhia na internet no endereço [www.elfe.com.br](http://www.elfe.com.br).

A Companhia é controlada diretamente pela ETS Participações e Investimentos S.A.

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

## DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

(Fonte: EMISSORA)

### CONSOLIDADA

ELFE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO S.A. - Consolidado		
Balanco Patrimonial		
RUBRICAS SELECIONADAS	31/12/2019	31/12/2018
Ativo Circulante	149,298	137,540
Ativo Não Circulante	101,729	149,031
Ativo Realizável A Longo Prazo	0	0
Passivo Circulante	134,440	123,200
Empréstimos e Debêntures	34,656	35,731
Passivo Não Circulante	53,671	87,870
Empréstimos e Debêntures	16,875	5,000
Patrimônio Líquido	62,916	75,501
Demonstração do Resultado do Exercício		
RUBRICAS SELECIONADAS	31/12/2019	31/12/2018
Receita de Vendas Líquida	280,740	309,606
Lucro Bruto	13,235	32,625
Lucro antes dos Resultado Financeiro (Operacional)	-10,663	9,897
Lucro antes dos Impostos	-23,163	-3,642
Lucro/prejuízo Do Exercício	-12,585	-2,830
Análise		
INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS	31/12/2019	31/12/2018
Liquidez Geral	0.79	0.65
Liquidez Corrente	1.11	1.12
Endividamento Total (Part. Cap. Terceiros)	2.99	2.80
Endividamento Oneroso	0.82	0.54
Margem Bruta	0.05	0.11
Margem Operacional	-0.04	0.03
Margem Líquida	-0.04	-0.01
Retorno Sobre o PL (ROE)	-16.67%	-3.61%

## PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

(Fonte: EMISSORA)



Tel.: +55 21 2210 5166  
Fax: + 55 21 2224 5285  
www.bdobrazil.com.br

Rua Buenos Aires, 48  
4º andar - Centro  
Rio de Janeiro/RJ 20070-022

### RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Aos  
Acionistas e Administradores da  
Elfe Operação e Manutenção S.A.  
Rio de Janeiro - RJ

#### Opinião sobre as demonstrações contábeis

Examinamos as demonstrações contábeis da Elfe Operação e Manutenção 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 contábeis, acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Elfe Operação e Manutenção S.A. em 31 de dezembro de 2019, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

#### Base para opinião sobre as demonstrações contábeis

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 contábeis”. 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.

#### Ênfase

Chamamos a atenção para o fato que parte substancial das operações da Companhia é realizada com partes relacionadas intragrupo, conforme descrito na Nota Explicativa nº 09 às demonstrações contábeis. Portanto, as demonstrações contábeis acima referidas devem ser lidas neste contexto. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto.

#### Responsabilidades da Administração e da governança pelas demonstrações contábeis

A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

Na elaboração das demonstrações contábeis, 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 contábeis, 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 contábeis.

#### Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião.

Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis.

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 contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais;
- Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia;
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração;
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis 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 contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.



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

Rio de Janeiro, 04 de agosto de 2020.



BDO RCS Auditores Independentes SS  
CRC 2 SP 013846/F



Henrique Herbel de Melo Campos  
Contador CRC 1 SP 181015/O-3

**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::	ATMA PARTICIPACOES SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	3
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 310.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	31.000
Forma:	ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	
Data de emissão:	29/08/2014
Data de vencimento:	15/08/2030
Taxa de Juros:	2,50% a.a.
Vencimento Antecipado:	Em 23 de junho de 2020, foi realizada a Assembleia Geral de Debenturistas, que deliberou a aprovação, da dispensa do Agente Fiduciário de iniciar os procedimentos judiciais e/ou extrajudiciais em face da Emissora, para realização dos créditos dos Debenturistas, na forma da cláusula 8.6.1 da Escritura, por 120 dias contados da realização da AGD, tendo em vista o disposto na Cláusula 6.27.1 (ii), (v) e (vi), da Escritura de Emissão, cujos itens, estabelecem hipóteses de Vencimentos Antecipado, inclusive, o ajuizamento do Pedido de Homologação de seu Plano de Recuperação Extrajudicial, em 30/12/19, sob o n. 1000687-91.2019.8.26.0228.
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, Agosto de 2020

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