

RELATÓRIO ANUAL DO AGENTE FIDUCIÁRIO 2019

JUNHO/2020

1ª Emissão de Debêntures

MANTIQUEIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA
SA

São Paulo

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



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

Rio de Janeiro

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

Rio de Janeiro, Junho de 2020

Senhores Debenturistas
MANTIQUEIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA SA
Comissão de Valores Mobiliários
B3
ANBIMA

Prezados Senhores,

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

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

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

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

Atenciosamente,

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

EMISSORA

MANTIQUEIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA SA, localizada na Av. Presidente Wilson 231, Sala 1003 - Parte e 1004 - Parte, Rio de Janeiro Rio de Janeiro. Inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia ("CNPJ/ME") sob o nº 24.176.892/0001-44.

OBJETO SOCIAL

3.1.1. A Emissora tem por objeto social a exploração, construção, implantação, operação e manutenção do Serviço Público de Transmissão de Energia Elétrica na Rede Básica do Sistema Elétrico Integrado, composto pelas instalações de transmissão objeto do Contrato de Concessão nº 05/2016, celebrado entre a Emissora e a ANEEL em 03 de junho de 2016 ("Contrato de Concessão"), localizada no estado de Minas Gerais, compostas pela: (a) Linha de Transmissão SE 500/345 kV Presidente Juscelino - (3+1R) x 400 MVA; (b) SE 500/230 kV Itabira 5 - (6+1R) x 250 MVA; (c) LT 500 kV Pirapora 2 - Presidente Juscelino C1 e C2 - 2 x 177 km; (d) LT 500 kV Presidente Juscelino - Itabira 5 - 162 km; (e) LT 345 kV Sete Lagoas 4 - Presidente Juscelino C1 e C2 - 2 x 101 km; (f) LT 345 kV Sete Lagoas 4 - Betim 6 - 47 km; (g) LT 345 kV Betim 6 - Sarzedo - 23 km; (h) LT 345 kV Itabirito 2 - Barro Branco - 57 km; (i) LT 230 kV Itabira 5 - Itabira 2 C2, com 16 km; (j) SE 345 kV Sarzedo; (k) SE 345/138 kV Betim 6 - (6+1R) x 100MVA; (l) SE 230/69 kV João Monlevade 4 - (3 + 1R) x 25 MVA; (m) SE 230/138 kV Janaúba 3 (3 + 1R) x 75 MVA; (n) SE 230/138 kV Braúnas - 230/161-138 kV (6+1R) x 53,33 MVA; (o) SE 230/69 kV Timóteo 2 - (3+1R) x 20 MVA; (p) LT 230 kV Irapé - Janaúba 3 - 130 km; (q) LT 230 kV Irapé - Araçuai 2 C2 - 61 km; (r) LT 345 kV Itabirito 2 - Jeceaba C2, com 44 km; (s) LT 345 kV Jeceaba - Itutinga, 106 km; e (t) SE 345/138 kV Varginha 4 - (6x1R) x 75 MVA ("Projeto"), bem como executar outras atividades afins ou correlatas à implantação e operação do Sistema de Transmissão de Energia Elétrica, tais como investimentos em reforços, mas desde que não expressamente vedadas pelo Contrato de Concessão.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES

Código CETIP / Código ISIN	MNTQ11/BRMNTQDBS001
Instrução CVM	ICVM 476
Coordenador Líder	Banco ABC Brasil S.A.
Banco Liquidante	Banco Bradesco S.A
Banco Escriurador	Banco Bradesco S.A
Status da Emissão	RESGATADA
Data do Resgate:	10/01/2020
Título	Debêntures
Emissão / Séries	1/U
Valor Total da Emissão	100.000.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	100.000
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Data de Emissão	26/02/2019
Data de Vencimento	26/02/2020
Forma de Subscrição e Integralização e Preço de Integralização	4.1.4. As Debêntures serão subscritas e integralizadas à vista, em moeda corrente nacional, no ato da subscrição, durante o prazo de distribuição das Debêntures na forma dos artigos 7º-A e 8º da Instrução CVM 476, de acordo com as normas de liquidação aplicáveis à B3, pelo seu (i) Valor Nominal Unitário na primeira data de integralização ("Primeira Data de Integralização") ou (ii) pelo seu Valor Nominal Unitário acrescido de Juros Remuneratórios, calculado de forma pro rata temporis, desde a Primeira Data de Integralização até a data da sua efetiva subscrição e integralização caso sejam subscritas e integralizadas após a Primeira Data de Integralização ("Preço de Subscrição").
Remuneração	1,20% a.a.

Data de Integralização	26/02/2019
Repactuação	4.10.1. Não haverá repactuação programada das Debêntures.

DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

3.2.1. Os recursos líquidos captados pela Emissora por meio da Emissão serão utilizados exclusivamente para investimentos no Projeto.

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
26/02/2019	100.000	0	0	0	0	0
31/12/2019	0	0	0	0	0	100.000
10/01/2020	0	0	100.000	0	0	0

GARANTIA

As Debêntures serão da espécie quirografária, com garantia fidejussória adicional, nos termos do artigo 58, caput, da Lei das Sociedades por Ações

4.16. Garantia Corporativa

4.16.1. As Debêntures serão garantidas por garantia corporativa regida por lei espanhola, outorgada pela Cobra Instalaciones Y Servicios S.A. (“Garantidora”) na forma do Anexo I à presente Escritura de Emissão (“Fiança Corporativa” ou “Garantia”).

4.16.2. A Emissora se obriga a entregar, até a Primeira Data de Integralização, o instrumento da Fiança Corporativa devidamente revestido de todas as formalidades legais aplicáveis, sendo certo que qualquer pagamento efetuado pela Garantidora deve ser efetuado fora do âmbito da B3.

AMORTIZAÇÃO

4.4.1. O Valor Nominal Unitário das Debêntures será amortizado em 1 (uma) única parcela, na Data de Vencimento, ressalvados os casos de Resgate Antecipado Facultativo e da declaração de vencimento antecipado das Debêntures, conforme aplicável.

REMUNERAÇÃO

4.3.1. Os valores relativos aos Juros Remuneratórios das Debêntures deverão ser pagos em uma única parcela na Data de Vencimento, ressalvadas as hipóteses de liquidação antecipada das Debêntures resultante de Resgate Antecipado Facultativo, nos termos da Cláusula 4.12 desta Escritura de Emissão, ou do vencimento antecipado das Debêntures, nos termos da Cláusula 5.1 desta Escritura de Emissão, conforme aplicável (“Data de Pagamento dos Juros Remuneratórios”). Farão jus aos Juros Remuneratórios aqueles que forem titulares de Debêntures ao final do Dia Útil imediatamente anterior à respectiva data de pagamento de Juros Remuneratórios.

RESGATE ANTECIPADO**4.12. Resgate Antecipado Facultativo**

4.12.1. Sujeito ao atendimento das condições abaixo, a Emissora poderá, a partir do 6º (sexto) mês (inclusive) contado a partir da Data de Emissão, ou seja, a partir de 26 de agosto de 2019 (inclusive), a seu exclusivo critério, mediante aviso aos Debenturistas, por meio de publicação realizada nos termos da Cláusula 4.14 abaixo, ou mediante comunicação individual a cada Debenturista, com cópia ao Agente Fiduciário, bem como, em todo caso, comunicação individual ao Escriturador, ao Banco Liquidante, à B3 e ao Agente Fiduciário, com antecedência mínima de 10 (dez) dias úteis da respectiva data do evento (“Data do Resgate Antecipado Facultativo” e “Comunicação de Resgate Antecipado Facultativo”, respectivamente), promover o resgate antecipado total das Debêntures, ficando vedado o resgate antecipado parcial das Debêntures, com o consequente cancelamento das Debêntures objeto do resgate (“Resgate Antecipado Facultativo”), mediante o pagamento pela Emissora do equivalente ao Valor Nominal Unitário acrescido dos Juros Remuneratórios devidos

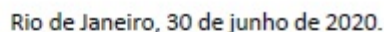
até a data do efetivo resgate, calculados pro rata temporis, a partir da Primeira Data de Integralização até a Data do Resgate Antecipado Facultativo (“Valor do Resgate Antecipado Facultativo”).

4.12.2. Na Comunicação de Resgate Antecipado Facultativo deverá constar: (i) a Data do Resgate Antecipado Facultativo; (ii) a forma de cálculo do valor do Resgate Antecipado Facultativo; (iii) quaisquer outras informações necessárias à operacionalização do Resgate Antecipado Facultativo.

4.12.3. O Resgate Antecipado Facultativo ocorrerá, conforme o caso, de acordo com: (i) os procedimentos estabelecidos pela B3, para as Debêntures que estiverem custodiadas eletronicamente na B3; ou (iii) os procedimentos adotados pelo Banco Liquidante e Escriturador, para as Debêntures que não estiverem depositadas eletronicamente na B3.

4.12.4. As Debêntures objeto do Resgate Antecipado Facultativo serão obrigatoriamente canceladas.

DECLARAÇÃO DA EMISSORA



CO-258-20

Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.

At: Renato Penna

Ref.: Declaração ao Agente Fiduciário

Prezados Senhores,

A Mantiqueira Transmissora de Energia S.A., na forma de seu estatuto social, e conforme disposto no INSTRUMENTO PARTICULAR DE ESCRITURA DA 1ª (PRIMEIRA) EMISSÃO DE DEBÊNTURES SIMPLES, NÃO CONVERSÍVEIS EM AÇÕES, DA ESPÉCIE QUIROGRAFÁRIA, COM GARANTIA FIDEJUSSÓRIA ADICIONAL, EM SÉRIE ÚNICA, PARA DISTRIBUIÇÃO PÚBLICA COM ESFORÇOS RESTRITOS DE DISTRIBUIÇÃO, DA MANTIQUEIRA TRANSMISSORA DE ELETRICIDADE S.A., atesta que (i) cumpriu com todas as obrigações contidas nesta Escritura de Emissão; (ii) a não ocorrência de qualquer Evento de Inadimplemento e a inexistência de descumprimento de obrigações da Companhia perante os Debenturistas; (iii) que não foram praticados atos em desacordo com o estatuto social da Companhia, podendo o Agente Fiduciário solicitar à Companhia e/ou ao Auditor Independente todos os eventuais esclarecimentos adicionais que se façam necessários;

Atenciosamente,

ROGERIO DINIZ DE OLIVEIRA:

MANTIQUEIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA 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
10/01/2020	10/01/2020	Resgate Antecipado Total - Amortização		Liquidado	R\$ 1.000,00000000	-
10/01/2020	10/01/2020	Resgate Antecipado Total - Juros		Liquidado	R\$ 56,88516999	-

RATING

Esta emissão não possui classificação de risco.

ASSEMBLEIAS DE DEBENTURISTAS

Não ocorreram assembleias de debenturistas no ano de 2019.

ADITAMENTOS

Até o momento não ocorreram aditamentos aos instrumentos legais da Emissão.

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 PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIk	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIk	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
21/03/19	1,000.000000	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00000000	1.20%	1.000000000	1.000000000	0	0.00000000	0.000000
22/03/19	1,000.293549	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00024620	1.20%	1.000047337	1.000293549	0	0.29354900	0.000000
23/03/19	1,000.539820	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00049246	1.20%	1.000047337	1.000539820	0	0.53981999	0.000000
24/03/19	1,000.539820	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00049246	1.20%	1.000047337	1.000539820	0	0.53981999	0.000000
25/03/19	1,000.587183	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00049246	1.20%	1.000094676	1.000587183	0	0.58718299	0.000000
26/03/19	1,000.880902	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00073878	1.20%	1.000142017	1.000880902	0	0.88090200	0.000000
27/03/19	1,001.174707	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00098516	1.20%	1.000189360	1.001174707	0	1.17470700	0.000000
28/03/19	1,001.468608	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00123161	1.20%	1.000236706	1.001468608	0	1.46860799	0.000000
29/03/19	1,001.762584	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00147811	1.20%	1.000284054	1.001762584	0	1.76258399	0.000000
30/03/19	1,002.056646	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00172467	1.20%	1.000331404	1.002056646	0	2.05664600	0.000000
31/03/19	1,002.056646	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00172467	1.20%	1.000331404	1.002056646	0	2.05664600	0.000000
01/04/19	1,002.056646	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00172467	1.20%	1.000331404	1.002056646	0	2.05664600	0.000000
02/04/19	1,002.350803	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00197130	1.20%	1.000378756	1.002350803	0	2.35080299	0.000000
03/04/19	1,002.645036	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00221798	1.20%	1.000426111	1.002645036	0	2.64503600	0.000000
04/04/19	1,002.939365	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00246473	1.20%	1.000473468	1.002939365	0	2.93936500	0.000000
05/04/19	1,003.233779	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00271154	1.20%	1.000520827	1.003233779	0	3.23377900	0.000000
06/04/19	1,003.528270	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00295840	1.20%	1.000568189	1.003528270	0	3.52826999	0.000000
07/04/19	1,003.528270	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00295840	1.20%	1.000568189	1.003528270	0	3.52826999	0.000000
08/04/19	1,003.528270	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00295840	1.20%	1.000568189	1.003528270	0	3.52826999	0.000000
09/04/19	1,003.822855	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00320533	1.20%	1.000615552	1.003822855	0	3.82285499	0.000000
10/04/19	1,004.117527	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00345232	1.20%	1.000662918	1.004117527	0	4.11752700	0.000000
11/04/19	1,004.412284	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00369937	1.20%	1.000710286	1.004412284	0	4.41228400	0.000000
12/04/19	1,004.707126	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00394648	1.20%	1.000757656	1.004707126	0	4.70712600	0.000000
13/04/19	1,005.002055	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00419365	1.20%	1.000805029	1.005002055	0	5.00205500	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
14/04/19	1,005.002055	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00419365	1.20%	1.000805029	1.005002055	0	5.00205500	0.000000
15/04/19	1,005.002055	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00419365	1.20%	1.000805029	1.005002055	0	5.00205500	0.000000
16/04/19	1,005.297079	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00444089	1.20%	1.000852404	1.005297079	0	5.29707899	0.000000
17/04/19	1,005.592179	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00468818	1.20%	1.000899781	1.005592179	0	5.59217899	0.000000
18/04/19	1,005.887365	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00493553	1.20%	1.000947160	1.005887365	0	5.88736499	0.000000
19/04/19	1,006.182647	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00518295	1.20%	1.000994542	1.006182647	0	6.18264699	0.000000
20/04/19	1,006.182647	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00518295	1.20%	1.000994542	1.006182647	0	6.18264699	0.000000
21/04/19	1,006.182647	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00518295	1.20%	1.000994542	1.006182647	0	6.18264699	0.000000
22/04/19	1,006.182647	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00518295	1.20%	1.000994542	1.006182647	0	6.18264699	0.000000
23/04/19	1,006.478004	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00543042	1.20%	1.001041926	1.006478004	0	6.47800400	0.000000
24/04/19	1,006.773457	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00567796	1.20%	1.001089312	1.006773457	0	6.77345699	0.000000
25/04/19	1,007.068996	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00592556	1.20%	1.001136700	1.007068996	0	7.06899600	0.000000
26/04/19	1,007.364620	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00617322	1.20%	1.001184090	1.007364620	0	7.36461999	0.000000
27/04/19	1,007.660330	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00642094	1.20%	1.001231483	1.007660330	0	7.66032999	0.000000
28/04/19	1,007.660330	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00642094	1.20%	1.001231483	1.007660330	0	7.66032999	0.000000
29/04/19	1,007.660330	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00642094	1.20%	1.001231483	1.007660330	0	7.66032999	0.000000
30/04/19	1,007.956126	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00666872	1.20%	1.001278878	1.007956126	0	7.95612600	0.000000
01/05/19	1,008.252008	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00691656	1.20%	1.001326275	1.008252008	0	8.25200799	0.000000
02/05/19	1,008.252008	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00691656	1.20%	1.001326275	1.008252008	0	8.25200799	0.000000
03/05/19	1,008.547977	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00716446	1.20%	1.001373675	1.008547977	0	8.54797700	0.000000
04/05/19	1,008.844041	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00741243	1.20%	1.001421077	1.008844041	0	8.84404099	0.000000
05/05/19	1,008.844041	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00741243	1.20%	1.001421077	1.008844041	0	8.84404099	0.000000
06/05/19	1,008.844041	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00741243	1.20%	1.001421077	1.008844041	0	8.84404099	0.000000
07/05/19	1,009.140180	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00766045	1.20%	1.001468481	1.009140180	0	9.14017999	0.000000
08/05/19	1,009.436415	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00790854	1.20%	1.001515887	1.009436415	0	9.43641499	0.000000
09/05/19	1,009.732736	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00815669	1.20%	1.001563295	1.009732736	0	9.73273599	0.000000
10/05/19	1,010.029134	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00840489	1.20%	1.001610706	1.010029134	0	10.02913400	0.000000
11/05/19	1,010.325627	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00865316	1.20%	1.001658119	1.010325627	0	10.32562700	0.000000
12/05/19	1,010.325627	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00865316	1.20%	1.001658119	1.010325627	0	10.32562700	0.000000
13/05/19	1,010.325627	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00865316	1.20%	1.001658119	1.010325627	0	10.32562700	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
14/05/19	1,010.622206	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00890149	1.20%	1.001705534	1.010622206	0	10.62220600	0.000000
15/05/19	1,010.918881	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00914989	1.20%	1.001752952	1.010918881	0	10.91888100	0.000000
16/05/19	1,011.215631	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00939834	1.20%	1.001800371	1.011215631	0	11.21563100	0.000000
17/05/19	1,011.512468	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00964685	1.20%	1.001847793	1.011512468	0	11.51246800	0.000000
18/05/19	1,011.809402	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00989543	1.20%	1.001895218	1.011809402	0	11.80940199	0.000000
19/05/19	1,011.809402	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00989543	1.20%	1.001895218	1.011809402	0	11.80940199	0.000000
20/05/19	1,011.809402	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00989543	1.20%	1.001895218	1.011809402	0	11.80940199	0.000000
21/05/19	1,012.106410	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01014406	1.20%	1.001942644	1.012106410	0	12.10640999	0.000000
22/05/19	1,012.403515	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01039276	1.20%	1.001990073	1.012403515	0	12.40351499	0.000000
23/05/19	1,012.700706	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01064152	1.20%	1.002037504	1.012700706	0	12.70070600	0.000000
24/05/19	1,012.997983	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01089034	1.20%	1.002084937	1.012997983	0	12.99798300	0.000000
25/05/19	1,013.295345	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01113922	1.20%	1.002132372	1.013295345	0	13.29534500	0.000000
26/05/19	1,013.295345	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01113922	1.20%	1.002132372	1.013295345	0	13.29534500	0.000000
27/05/19	1,013.295345	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01113922	1.20%	1.002132372	1.013295345	0	13.29534500	0.000000
28/05/19	1,013.592794	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01138816	1.20%	1.002179810	1.013592794	0	13.59279400	0.000000
29/05/19	1,013.890339	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01163717	1.20%	1.002227250	1.013890339	0	13.89033900	0.000000
30/05/19	1,014.187960	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01188623	1.20%	1.002274692	1.014187960	0	14.18796000	0.000000
31/05/19	1,014.485676	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01213536	1.20%	1.002322136	1.014485676	0	14.48567600	0.000000
01/06/19	1,014.783479	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01238455	1.20%	1.002369583	1.014783479	0	14.78347900	0.000000
02/06/19	1,014.783479	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01238455	1.20%	1.002369583	1.014783479	0	14.78347900	0.000000
03/06/19	1,014.783479	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01238455	1.20%	1.002369583	1.014783479	0	14.78347900	0.000000
04/06/19	1,015.081368	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01263380	1.20%	1.002417032	1.015081368	0	15.08136799	0.000000
05/06/19	1,015.379343	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01288311	1.20%	1.002464483	1.015379343	0	15.37934300	0.000000
06/06/19	1,015.677404	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01313248	1.20%	1.002511936	1.015677404	0	15.67740400	0.000000
07/06/19	1,015.975552	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01338191	1.20%	1.002559392	1.015975552	0	15.97555200	0.000000
08/06/19	1,016.273795	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01363141	1.20%	1.002606850	1.016273795	0	16.27379500	0.000000
09/06/19	1,016.273795	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01363141	1.20%	1.002606850	1.016273795	0	16.27379500	0.000000
10/06/19	1,016.273795	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01363141	1.20%	1.002606850	1.016273795	0	16.27379500	0.000000
11/06/19	1,016.572114	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01388096	1.20%	1.002654310	1.016572114	0	16.57211399	0.000000
12/06/19	1,016.870530	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01413058	1.20%	1.002701772	1.016870530	0	16.87053000	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
13/06/19	1,017.169032	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01438026	1.20%	1.002749237	1.017169032	0	17.16903200	0.000000
14/06/19	1,017.467620	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01463000	1.20%	1.002796704	1.017467620	0	17.46761999	0.000000
15/06/19	1,017.766294	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01487980	1.20%	1.002844173	1.017766294	0	17.76629400	0.000000
16/06/19	1,017.766294	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01487980	1.20%	1.002844173	1.017766294	0	17.76629400	0.000000
17/06/19	1,017.766294	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01487980	1.20%	1.002844173	1.017766294	0	17.76629400	0.000000
18/06/19	1,018.065054	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01512966	1.20%	1.002891644	1.018065054	0	18.06505400	0.000000
19/06/19	1,018.363910	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01537959	1.20%	1.002939118	1.018363910	0	18.36390999	0.000000
20/06/19	1,018.662843	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01562957	1.20%	1.002986594	1.018662843	0	18.66284300	0.000000
21/06/19	1,018.662843	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01562957	1.20%	1.002986594	1.018662843	0	18.66284300	0.000000
22/06/19	1,018.961872	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01587962	1.20%	1.003034072	1.018961872	0	18.96187200	0.000000
23/06/19	1,018.961872	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01587962	1.20%	1.003034072	1.018961872	0	18.96187200	0.000000
24/06/19	1,018.961872	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01587962	1.20%	1.003034072	1.018961872	0	18.96187200	0.000000
25/06/19	1,019.260987	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01612973	1.20%	1.003081552	1.019260987	0	19.26098700	0.000000
26/06/19	1,019.560188	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01637990	1.20%	1.003129035	1.019560188	0	19.56018800	0.000000
27/06/19	1,019.859486	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01663014	1.20%	1.003176520	1.019859486	0	19.85948600	0.000000
28/06/19	1,020.158860	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01688043	1.20%	1.003224007	1.020158860	0	20.15886000	0.000000
29/06/19	1,020.458329	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01713079	1.20%	1.003271496	1.020458329	0	20.45832900	0.000000
30/06/19	1,020.458329	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01713079	1.20%	1.003271496	1.020458329	0	20.45832900	0.000000
01/07/19	1,020.458329	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01713079	1.20%	1.003271496	1.020458329	0	20.45832900	0.000000
02/07/19	1,020.757876	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01738120	1.20%	1.003318988	1.020757876	0	20.75787600	0.000000
03/07/19	1,021.057518	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01763168	1.20%	1.003366481	1.021057518	0	21.05751800	0.000000
04/07/19	1,021.357246	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01788222	1.20%	1.003413977	1.021357246	0	21.35724600	0.000000
05/07/19	1,021.657072	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01813283	1.20%	1.003461476	1.021657072	0	21.65707200	0.000000
06/07/19	1,021.956973	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01838349	1.20%	1.003508976	1.021956973	0	21.95697300	0.000000
07/07/19	1,021.956973	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01838349	1.20%	1.003508976	1.021956973	0	21.95697300	0.000000
08/07/19	1,021.956973	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01838349	1.20%	1.003508976	1.021956973	0	21.95697300	0.000000
09/07/19	1,022.256971	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01863422	1.20%	1.003556479	1.022256971	0	22.25697100	0.000000
10/07/19	1,022.557045	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01888500	1.20%	1.003603984	1.022557045	0	22.55704500	0.000000
11/07/19	1,022.857216	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01913585	1.20%	1.003651492	1.022857216	0	22.85721600	0.000000
12/07/19	1,023.157483	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01938677	1.20%	1.003699001	1.023157483	0	23.15748300	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
13/07/19	1,023.457826	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01963774	1.20%	1.003746513	1.023457826	0	23.45782600	0.000000
14/07/19	1,023.457826	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01963774	1.20%	1.003746513	1.023457826	0	23.45782600	0.000000
15/07/19	1,023.457826	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01963774	1.20%	1.003746513	1.023457826	0	23.45782600	0.000000
16/07/19	1,023.758256	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01988877	1.20%	1.003794027	1.023758256	0	23.75825600	0.000000
17/07/19	1,024.058781	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02013987	1.20%	1.003841543	1.024058781	0	24.05878099	0.000000
18/07/19	1,024.359394	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02039103	1.20%	1.003889062	1.024359394	0	24.35939400	0.000000
19/07/19	1,024.660093	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02064225	1.20%	1.003936583	1.024660093	0	24.66009300	0.000000
20/07/19	1,024.960878	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02089353	1.20%	1.003984106	1.024960878	0	24.96087799	0.000000
21/07/19	1,024.960878	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02089353	1.20%	1.003984106	1.024960878	0	24.96087799	0.000000
22/07/19	1,024.960878	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02089353	1.20%	1.003984106	1.024960878	0	24.96087799	0.000000
23/07/19	1,025.261749	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02114487	1.20%	1.004031631	1.025261749	0	25.26174900	0.000000
24/07/19	1,025.562718	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02139628	1.20%	1.004079159	1.025562718	0	25.56271800	0.000000
25/07/19	1,025.863773	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02164775	1.20%	1.004126689	1.025863773	0	25.86377300	0.000000
26/07/19	1,026.164913	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02189928	1.20%	1.004174221	1.026164913	0	26.16491299	0.000000
27/07/19	1,026.466141	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02215087	1.20%	1.004221755	1.026466141	0	26.46614100	0.000000
28/07/19	1,026.466141	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02215087	1.20%	1.004221755	1.026466141	0	26.46614100	0.000000
29/07/19	1,026.466141	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02215087	1.20%	1.004221755	1.026466141	0	26.46614100	0.000000
30/07/19	1,026.767454	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02240252	1.20%	1.004269291	1.026767454	0	26.76745400	0.000000
31/07/19	1,027.068865	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02265424	1.20%	1.004316830	1.027068865	0	27.06886499	0.000000
01/08/19	1,027.370361	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02290602	1.20%	1.004364371	1.027370361	0	27.37036100	0.000000
02/08/19	1,027.652741	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02313874	1.20%	1.004411915	1.027652741	0	27.65274100	0.000000
03/08/19	1,027.935194	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02337151	1.20%	1.004459460	1.027935194	0	27.93519400	0.000000
04/08/19	1,027.935194	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02337151	1.20%	1.004459460	1.027935194	0	27.93519400	0.000000
05/08/19	1,027.935194	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02337151	1.20%	1.004459460	1.027935194	0	27.93519400	0.000000
06/08/19	1,028.217733	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02360434	1.20%	1.004507008	1.028217733	0	28.21773300	0.000000
07/08/19	1,028.500346	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02383722	1.20%	1.004554558	1.028500346	0	28.50034600	0.000000
08/08/19	1,028.783033	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02407015	1.20%	1.004602110	1.028783033	0	28.78303300	0.000000
09/08/19	1,029.065806	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02430314	1.20%	1.004649665	1.029065806	0	29.06580600	0.000000
10/08/19	1,029.348654	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02453618	1.20%	1.004697222	1.029348654	0	29.34865400	0.000000
11/08/19	1,029.348654	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02453618	1.20%	1.004697222	1.029348654	0	29.34865400	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
12/08/19	1,029.348654	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02453618	1.20%	1.004697222	1.029348654	0	29.34865400	0.000000
13/08/19	1,029.631576	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02476927	1.20%	1.004744781	1.029631576	0	29.63157600	0.000000
14/08/19	1,029.914582	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02500242	1.20%	1.004792342	1.029914582	0	29.91458200	0.000000
15/08/19	1,030.197654	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02523561	1.20%	1.004839906	1.030197654	0	30.19765400	0.000000
16/08/19	1,030.480820	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02546887	1.20%	1.004887472	1.030480820	0	30.48082000	0.000000
17/08/19	1,030.764051	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02570217	1.20%	1.004935040	1.030764051	0	30.76405100	0.000000
18/08/19	1,030.764051	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02570217	1.20%	1.004935040	1.030764051	0	30.76405100	0.000000
19/08/19	1,030.764051	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02570217	1.20%	1.004935040	1.030764051	0	30.76405100	0.000000
20/08/19	1,031.047367	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02593553	1.20%	1.004982610	1.031047367	0	31.04736700	0.000000
21/08/19	1,031.330758	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02616894	1.20%	1.005030183	1.031330758	0	31.33075800	0.000000
22/08/19	1,031.614222	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02640240	1.20%	1.005077757	1.031614222	0	31.61422200	0.000000
23/08/19	1,031.897772	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02663592	1.20%	1.005125334	1.031897772	0	31.89777200	0.000000
24/08/19	1,032.181398	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02686949	1.20%	1.005172914	1.032181398	0	32.18139800	0.000000
25/08/19	1,032.181398	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02686949	1.20%	1.005172914	1.032181398	0	32.18139800	0.000000
26/08/19	1,032.181398	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02686949	1.20%	1.005172914	1.032181398	0	32.18139800	0.000000
27/08/19	1,032.465097	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02710311	1.20%	1.005220495	1.032465097	0	32.46509700	0.000000
28/08/19	1,032.748881	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02733679	1.20%	1.005268079	1.032748881	0	32.74888100	0.000000
29/08/19	1,033.032741	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02757052	1.20%	1.005315665	1.033032741	0	33.03274100	0.000000
30/08/19	1,033.316676	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02780430	1.20%	1.005363254	1.033316676	0	33.31667600	0.000000
31/08/19	1,033.600694	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02803814	1.20%	1.005410844	1.033600694	0	33.60069400	0.000000
01/09/19	1,033.600694	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02803814	1.20%	1.005410844	1.033600694	0	33.60069400	0.000000
02/09/19	1,033.600694	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02803814	1.20%	1.005410844	1.033600694	0	33.60069400	0.000000
03/09/19	1,033.884778	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02827202	1.20%	1.005458437	1.033884778	0	33.88477800	0.000000
04/09/19	1,034.168957	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02850597	1.20%	1.005506032	1.034168957	0	34.16895700	0.000000
05/09/19	1,034.453201	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02873996	1.20%	1.005553630	1.034453201	0	34.45320100	0.000000
06/09/19	1,034.737529	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02897401	1.20%	1.005601229	1.034737529	0	34.73752900	0.000000
07/09/19	1,035.021933	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02920811	1.20%	1.005648831	1.035021933	0	35.02193299	0.000000
08/09/19	1,035.021933	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02920811	1.20%	1.005648831	1.035021933	0	35.02193299	0.000000
09/09/19	1,035.021933	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02920811	1.20%	1.005648831	1.035021933	0	35.02193299	0.000000
10/09/19	1,035.306421	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02944227	1.20%	1.005696435	1.035306421	0	35.30642100	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
11/09/19	1,035.590985	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02967648	1.20%	1.005744042	1.035590985	0	35.59098500	0.000000
12/09/19	1,035.875623	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02991074	1.20%	1.005791650	1.035875623	0	35.87562299	0.000000
13/09/19	1,036.160336	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.03014505	1.20%	1.005839261	1.036160336	0	36.16033600	0.000000
14/09/19	1,036.445134	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03037942	1.20%	1.005886874	1.036445134	0	36.44513400	0.000000
15/09/19	1,036.445134	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03037942	1.20%	1.005886874	1.036445134	0	36.44513400	0.000000
16/09/19	1,036.445134	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.03037942	1.20%	1.005886874	1.036445134	0	36.44513400	0.000000
17/09/19	1,036.730008	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.03061384	1.20%	1.005934490	1.036730008	0	36.73000799	0.000000
18/09/19	1,037.014965	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.03084832	1.20%	1.005982107	1.037014965	0	37.01496500	0.000000
19/09/19	1,037.299998	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03108285	1.20%	1.006029727	1.037299998	0	37.29999799	0.000000
20/09/19	1,037.565608	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03129805	1.20%	1.006077349	1.037565608	0	37.56560800	0.000000
21/09/19	1,037.831302	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03151331	1.20%	1.006124974	1.037831302	0	37.83130200	0.000000
22/09/19	1,037.831302	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03151331	1.20%	1.006124974	1.037831302	0	37.83130200	0.000000
23/09/19	1,037.831302	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03151331	1.20%	1.006124974	1.037831302	0	37.83130200	0.000000
24/09/19	1,038.097048	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03172860	1.20%	1.006172600	1.038097048	0	38.09704800	0.000000
25/09/19	1,038.362878	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03194395	1.20%	1.006220229	1.038362878	0	38.36287800	0.000000
26/09/19	1,038.628760	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03215933	1.20%	1.006267860	1.038628760	0	38.62875999	0.000000
27/09/19	1,038.894727	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03237477	1.20%	1.006315494	1.038894727	0	38.89472700	0.000000
28/09/19	1,039.160745	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03259024	1.20%	1.006363129	1.039160745	0	39.16074500	0.000000
29/09/19	1,039.160745	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03259024	1.20%	1.006363129	1.039160745	0	39.16074500	0.000000
30/09/19	1,039.160745	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03259024	1.20%	1.006363129	1.039160745	0	39.16074500	0.000000
01/10/19	1,039.426837	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03280576	1.20%	1.006410767	1.039426837	0	39.42683699	0.000000
02/10/19	1,039.693003	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03302133	1.20%	1.006458408	1.039693003	0	39.69300300	0.000000
03/10/19	1,039.959231	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03323694	1.20%	1.006506050	1.039959231	0	39.95923100	0.000000
04/10/19	1,040.225533	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03345260	1.20%	1.006553695	1.040225533	0	40.22553300	0.000000
05/10/19	1,040.491898	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03366830	1.20%	1.006601342	1.040491898	0	40.49189800	0.000000
06/10/19	1,040.491898	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03366830	1.20%	1.006601342	1.040491898	0	40.49189800	0.000000
07/10/19	1,040.491898	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03366830	1.20%	1.006601342	1.040491898	0	40.49189800	0.000000
08/10/19	1,040.758336	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03388405	1.20%	1.006648991	1.040758336	0	40.75833599	0.000000
09/10/19	1,041.024836	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03409984	1.20%	1.006696642	1.041024836	0	41.02483600	0.000000
10/10/19	1,041.291411	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03431568	1.20%	1.006744296	1.041291411	0	41.29141100	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
11/10/19	1,041.558049	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03453156	1.20%	1.006791952	1.041558049	0	41.55804900	0.000000
12/10/19	1,041.824759	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03474749	1.20%	1.006839610	1.041824759	0	41.82475900	0.000000
13/10/19	1,041.824759	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03474749	1.20%	1.006839610	1.041824759	0	41.82475900	0.000000
14/10/19	1,041.824759	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03474749	1.20%	1.006839610	1.041824759	0	41.82475900	0.000000
15/10/19	1,042.091534	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03496346	1.20%	1.006887271	1.042091534	0	42.09153400	0.000000
16/10/19	1,042.358380	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03517948	1.20%	1.006934933	1.042358380	0	42.35838000	0.000000
17/10/19	1,042.625291	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03539554	1.20%	1.006982598	1.042625291	0	42.62529100	0.000000
18/10/19	1,042.892275	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03561165	1.20%	1.007030266	1.042892275	0	42.89227500	0.000000
19/10/19	1,043.159322	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03582780	1.20%	1.007077935	1.043159322	0	43.15932199	0.000000
20/10/19	1,043.159322	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03582780	1.20%	1.007077935	1.043159322	0	43.15932199	0.000000
21/10/19	1,043.159322	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03582780	1.20%	1.007077935	1.043159322	0	43.15932199	0.000000
22/10/19	1,043.426442	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03604400	1.20%	1.007125607	1.043426442	0	43.42644199	0.000000
23/10/19	1,043.693626	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03626024	1.20%	1.007173281	1.043693626	0	43.69362600	0.000000
24/10/19	1,043.960882	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03647653	1.20%	1.007220957	1.043960882	0	43.96088199	0.000000
25/10/19	1,044.228213	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03669287	1.20%	1.007268636	1.044228213	0	44.22821300	0.000000
26/10/19	1,044.495597	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03690924	1.20%	1.007316317	1.044495597	0	44.49559700	0.000000
27/10/19	1,044.495597	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03690924	1.20%	1.007316317	1.044495597	0	44.49559700	0.000000
28/10/19	1,044.495597	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03690924	1.20%	1.007316317	1.044495597	0	44.49559700	0.000000
29/10/19	1,044.763063	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03712567	1.20%	1.007364000	1.044763063	0	44.76306300	0.000000
30/10/19	1,045.030593	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03734214	1.20%	1.007411685	1.045030593	0	45.03059299	0.000000
31/10/19	1,045.298187	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03755865	1.20%	1.007459373	1.045298187	0	45.29818700	0.000000
01/11/19	1,045.546126	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03775563	1.20%	1.007507062	1.045546126	0	45.54612600	0.000000
02/11/19	1,045.794127	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03795265	1.20%	1.007554754	1.045794127	0	45.79412700	0.000000
03/11/19	1,045.794127	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03795265	1.20%	1.007554754	1.045794127	0	45.79412700	0.000000
04/11/19	1,045.794127	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03795265	1.20%	1.007554754	1.045794127	0	45.79412700	0.000000
05/11/19	1,046.042190	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03814971	1.20%	1.007602449	1.046042190	0	46.04219000	0.000000
06/11/19	1,046.290304	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03834680	1.20%	1.007650145	1.046290304	0	46.29030400	0.000000
07/11/19	1,046.538479	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03854393	1.20%	1.007697844	1.046538479	0	46.53847900	0.000000
08/11/19	1,046.786716	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03874110	1.20%	1.007745545	1.046786716	0	46.78671599	0.000000
09/11/19	1,047.035005	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03893830	1.20%	1.007793249	1.047035005	0	47.03500499	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
10/11/19	1,047.035005	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03893830	1.20%	1.007793249	1.047035005	0	47.03500499	0.000000
11/11/19	1,047.035005	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03893830	1.20%	1.007793249	1.047035005	0	47.03500499	0.000000
12/11/19	1,047.283354	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03913554	1.20%	1.007840954	1.047283354	0	47.28335399	0.000000
13/11/19	1,047.531765	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03933282	1.20%	1.007888662	1.047531765	0	47.53176500	0.000000
14/11/19	1,047.780238	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03953014	1.20%	1.007936372	1.047780238	0	47.78023800	0.000000
15/11/19	1,048.028773	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03972750	1.20%	1.007984085	1.048028773	0	48.02877300	0.000000
16/11/19	1,048.028773	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03972750	1.20%	1.007984085	1.048028773	0	48.02877300	0.000000
17/11/19	1,048.028773	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03972750	1.20%	1.007984085	1.048028773	0	48.02877300	0.000000
18/11/19	1,048.028773	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03972750	1.20%	1.007984085	1.048028773	0	48.02877300	0.000000
19/11/19	1,048.277358	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03992489	1.20%	1.008031799	1.048277358	0	48.27735800	0.000000
20/11/19	1,048.526005	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04012232	1.20%	1.008079516	1.048526005	0	48.52600500	0.000000
21/11/19	1,048.774703	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04031978	1.20%	1.008127235	1.048774703	0	48.77470300	0.000000
22/11/19	1,049.023474	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04051729	1.20%	1.008174957	1.049023474	0	49.02347400	0.000000
23/11/19	1,049.272296	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04071483	1.20%	1.008222681	1.049272296	0	49.27229600	0.000000
24/11/19	1,049.272296	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04071483	1.20%	1.008222681	1.049272296	0	49.27229600	0.000000
25/11/19	1,049.272296	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04071483	1.20%	1.008222681	1.049272296	0	49.27229600	0.000000
26/11/19	1,049.521179	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04091241	1.20%	1.008270407	1.049521179	0	49.52117900	0.000000
27/11/19	1,049.770124	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04111003	1.20%	1.008318135	1.049770124	0	49.77012399	0.000000
28/11/19	1,050.019119	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04130768	1.20%	1.008365865	1.050019119	0	50.01911899	0.000000
29/11/19	1,050.268188	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04150538	1.20%	1.008413598	1.050268188	0	50.26818800	0.000000
30/11/19	1,050.517307	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04170311	1.20%	1.008461333	1.050517307	0	50.51730700	0.000000
01/12/19	1,050.517307	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04170311	1.20%	1.008461333	1.050517307	0	50.51730700	0.000000
02/12/19	1,050.517307	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04170311	1.20%	1.008461333	1.050517307	0	50.51730700	0.000000
03/12/19	1,050.766477	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04190087	1.20%	1.008509070	1.050766477	0	50.76647700	0.000000
04/12/19	1,051.015720	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04209868	1.20%	1.008556810	1.051015720	0	51.01572000	0.000000
05/12/19	1,051.265015	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04229652	1.20%	1.008604552	1.051265015	0	51.26501500	0.000000
06/12/19	1,051.514370	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04249440	1.20%	1.008652296	1.051514370	0	51.51437000	0.000000
07/12/19	1,051.763787	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04269232	1.20%	1.008700042	1.051763787	0	51.76378700	0.000000
08/12/19	1,051.763787	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04269232	1.20%	1.008700042	1.051763787	0	51.76378700	0.000000
09/12/19	1,051.763787	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04269232	1.20%	1.008700042	1.051763787	0	51.76378700	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
10/12/19	1,052.013255	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04289027	1.20%	1.008747790	1.052013255	0	52.01325500	0.000000
11/12/19	1,052.262796	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04308827	1.20%	1.008795541	1.052262796	0	52.26279599	0.000000
12/12/19	1,052.512387	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04328630	1.20%	1.008843294	1.052512387	0	52.51238699	0.000000
13/12/19	1,052.742076	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04346458	1.20%	1.008891050	1.052742076	0	52.74207599	0.000000
14/12/19	1,052.971822	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04364290	1.20%	1.008938807	1.052971822	0	52.97182199	0.000000
15/12/19	1,052.971822	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04364290	1.20%	1.008938807	1.052971822	0	52.97182199	0.000000
16/12/19	1,052.971822	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04364290	1.20%	1.008938807	1.052971822	0	52.97182199	0.000000
17/12/19	1,053.201620	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04382125	1.20%	1.008986567	1.053201620	0	53.20162000	0.000000
18/12/19	1,053.431466	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04399963	1.20%	1.009034329	1.053431466	0	53.43146599	0.000000
19/12/19	1,053.661363	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04417804	1.20%	1.009082094	1.053661363	0	53.66136300	0.000000
20/12/19	1,053.891308	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04435648	1.20%	1.009129860	1.053891308	0	53.89130800	0.000000
21/12/19	1,054.121304	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04453495	1.20%	1.009177629	1.054121304	0	54.12130399	0.000000
22/12/19	1,054.121304	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04453495	1.20%	1.009177629	1.054121304	0	54.12130399	0.000000
23/12/19	1,054.121304	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04453495	1.20%	1.009177629	1.054121304	0	54.12130399	0.000000
24/12/19	1,054.351349	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04471345	1.20%	1.009225400	1.054351349	0	54.35134900	0.000000
25/12/19	1,054.581445	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04489198	1.20%	1.009273174	1.054581445	0	54.58144500	0.000000
26/12/19	1,054.581445	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04489198	1.20%	1.009273174	1.054581445	0	54.58144500	0.000000
27/12/19	1,054.811589	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04507054	1.20%	1.009320949	1.054811589	0	54.81158900	0.000000
28/12/19	1,055.041784	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04524913	1.20%	1.009368727	1.055041784	0	55.04178399	0.000000
29/12/19	1,055.041784	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04524913	1.20%	1.009368727	1.055041784	0	55.04178399	0.000000
30/12/19	1,055.041784	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04524913	1.20%	1.009368727	1.055041784	0	55.04178399	0.000000
31/12/19	1,055.272028	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04542775	1.20%	1.009416507	1.055272028	0	55.27202800	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
21/03/19	1,000.000000	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00000000	1.20%	1.000000000	1.000000000	0	0.00000000	0.000000
22/03/19	1,000.293549	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00024620	1.20%	1.000047337	1.000293549	0	0.29354900	0.000000
23/03/19	1,000.539820	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00049246	1.20%	1.000047337	1.000539820	0	0.53981999	0.000000
24/03/19	1,000.539820	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00049246	1.20%	1.000047337	1.000539820	0	0.53981999	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
25/03/19	1,000.587183	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00049246	1.20%	1.000094676	1.000587183	0	0.58718299	0.000000
26/03/19	1,000.880902	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00073878	1.20%	1.000142017	1.000880902	0	0.88090200	0.000000
27/03/19	1,001.174707	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00098516	1.20%	1.000189360	1.001174707	0	1.17470700	0.000000
28/03/19	1,001.468608	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00123161	1.20%	1.000236706	1.001468608	0	1.46860799	0.000000
29/03/19	1,001.762584	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00147811	1.20%	1.000284054	1.001762584	0	1.76258399	0.000000
30/03/19	1,002.056646	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00172467	1.20%	1.000331404	1.002056646	0	2.05664600	0.000000
31/03/19	1,002.056646	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00172467	1.20%	1.000331404	1.002056646	0	2.05664600	0.000000
01/04/19	1,002.056646	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00172467	1.20%	1.000331404	1.002056646	0	2.05664600	0.000000
02/04/19	1,002.350803	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00197130	1.20%	1.000378756	1.002350803	0	2.35080299	0.000000
03/04/19	1,002.645036	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00221798	1.20%	1.000426111	1.002645036	0	2.64503600	0.000000
04/04/19	1,002.939365	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00246473	1.20%	1.000473468	1.002939365	0	2.93936500	0.000000
05/04/19	1,003.233779	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00271154	1.20%	1.000520827	1.003233779	0	3.23377900	0.000000
06/04/19	1,003.528270	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00295840	1.20%	1.000568189	1.003528270	0	3.52826999	0.000000
07/04/19	1,003.528270	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00295840	1.20%	1.000568189	1.003528270	0	3.52826999	0.000000
08/04/19	1,003.528270	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00295840	1.20%	1.000568189	1.003528270	0	3.52826999	0.000000
09/04/19	1,003.822855	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00320533	1.20%	1.000615552	1.003822855	0	3.82285499	0.000000
10/04/19	1,004.117527	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00345232	1.20%	1.000662918	1.004117527	0	4.11752700	0.000000
11/04/19	1,004.412284	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00369937	1.20%	1.000710286	1.004412284	0	4.41228400	0.000000
12/04/19	1,004.707126	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00394648	1.20%	1.000757656	1.004707126	0	4.70712600	0.000000
13/04/19	1,005.002055	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00419365	1.20%	1.000805029	1.005002055	0	5.00205500	0.000000
14/04/19	1,005.002055	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00419365	1.20%	1.000805029	1.005002055	0	5.00205500	0.000000
15/04/19	1,005.002055	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00419365	1.20%	1.000805029	1.005002055	0	5.00205500	0.000000
16/04/19	1,005.297079	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00444089	1.20%	1.000852404	1.005297079	0	5.29707899	0.000000
17/04/19	1,005.592179	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00468818	1.20%	1.000899781	1.005592179	0	5.59217899	0.000000
18/04/19	1,005.887365	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00493553	1.20%	1.000947160	1.005887365	0	5.88736499	0.000000
19/04/19	1,006.182647	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00518295	1.20%	1.000994542	1.006182647	0	6.18264699	0.000000
20/04/19	1,006.182647	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00518295	1.20%	1.000994542	1.006182647	0	6.18264699	0.000000
21/04/19	1,006.182647	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00518295	1.20%	1.000994542	1.006182647	0	6.18264699	0.000000
22/04/19	1,006.182647	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00518295	1.20%	1.000994542	1.006182647	0	6.18264699	0.000000
23/04/19	1,006.478004	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00543042	1.20%	1.001041926	1.006478004	0	6.47800400	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
24/04/19	1,006.773457	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00567796	1.20%	1.001089312	1.006773457	0	6.77345699	0.000000
25/04/19	1,007.068996	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00592556	1.20%	1.001136700	1.007068996	0	7.06899600	0.000000
26/04/19	1,007.364620	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00617322	1.20%	1.001184090	1.007364620	0	7.36461999	0.000000
27/04/19	1,007.660330	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00642094	1.20%	1.001231483	1.007660330	0	7.66032999	0.000000
28/04/19	1,007.660330	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00642094	1.20%	1.001231483	1.007660330	0	7.66032999	0.000000
29/04/19	1,007.660330	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00642094	1.20%	1.001231483	1.007660330	0	7.66032999	0.000000
30/04/19	1,007.956126	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00666872	1.20%	1.001278878	1.007956126	0	7.95612600	0.000000
01/05/19	1,008.252008	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00691656	1.20%	1.001326275	1.008252008	0	8.25200799	0.000000
02/05/19	1,008.252008	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00691656	1.20%	1.001326275	1.008252008	0	8.25200799	0.000000
03/05/19	1,008.547977	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00716446	1.20%	1.001373675	1.008547977	0	8.54797700	0.000000
04/05/19	1,008.844041	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00741243	1.20%	1.001421077	1.008844041	0	8.84404099	0.000000
05/05/19	1,008.844041	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00741243	1.20%	1.001421077	1.008844041	0	8.84404099	0.000000
06/05/19	1,008.844041	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00741243	1.20%	1.001421077	1.008844041	0	8.84404099	0.000000
07/05/19	1,009.140180	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00766045	1.20%	1.001468481	1.009140180	0	9.14017999	0.000000
08/05/19	1,009.436415	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00790854	1.20%	1.001515887	1.009436415	0	9.43641499	0.000000
09/05/19	1,009.732736	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00815669	1.20%	1.001563295	1.009732736	0	9.73273599	0.000000
10/05/19	1,010.029134	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00840489	1.20%	1.001610706	1.010029134	0	10.02913400	0.000000
11/05/19	1,010.325627	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00865316	1.20%	1.001658119	1.010325627	0	10.32562700	0.000000
12/05/19	1,010.325627	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00865316	1.20%	1.001658119	1.010325627	0	10.32562700	0.000000
13/05/19	1,010.325627	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00865316	1.20%	1.001658119	1.010325627	0	10.32562700	0.000000
14/05/19	1,010.622206	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00890149	1.20%	1.001705534	1.010622206	0	10.62220600	0.000000
15/05/19	1,010.918881	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00914989	1.20%	1.001752952	1.010918881	0	10.91888100	0.000000
16/05/19	1,011.215631	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00939834	1.20%	1.001800371	1.011215631	0	11.21563100	0.000000
17/05/19	1,011.512468	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00964685	1.20%	1.001847793	1.011512468	0	11.51246800	0.000000
18/05/19	1,011.809402	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00989543	1.20%	1.001895218	1.011809402	0	11.80940199	0.000000
19/05/19	1,011.809402	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00989543	1.20%	1.001895218	1.011809402	0	11.80940199	0.000000
20/05/19	1,011.809402	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00989543	1.20%	1.001895218	1.011809402	0	11.80940199	0.000000
21/05/19	1,012.106410	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01014406	1.20%	1.001942644	1.012106410	0	12.10640999	0.000000
22/05/19	1,012.403515	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01039276	1.20%	1.001990073	1.012403515	0	12.40351499	0.000000
23/05/19	1,012.700706	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01064152	1.20%	1.002037504	1.012700706	0	12.70070600	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
24/05/19	1,012.997983	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01089034	1.20%	1.002084937	1.012997983	0	12.99798300	0.000000
25/05/19	1,013.295345	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01113922	1.20%	1.002132372	1.013295345	0	13.29534500	0.000000
26/05/19	1,013.295345	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01113922	1.20%	1.002132372	1.013295345	0	13.29534500	0.000000
27/05/19	1,013.295345	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01113922	1.20%	1.002132372	1.013295345	0	13.29534500	0.000000
28/05/19	1,013.592794	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01138816	1.20%	1.002179810	1.013592794	0	13.59279400	0.000000
29/05/19	1,013.890339	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01163717	1.20%	1.002227250	1.013890339	0	13.89033900	0.000000
30/05/19	1,014.187960	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01188623	1.20%	1.002274692	1.014187960	0	14.18796000	0.000000
31/05/19	1,014.485676	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01213536	1.20%	1.002322136	1.014485676	0	14.48567600	0.000000
01/06/19	1,014.783479	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01238455	1.20%	1.002369583	1.014783479	0	14.78347900	0.000000
02/06/19	1,014.783479	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01238455	1.20%	1.002369583	1.014783479	0	14.78347900	0.000000
03/06/19	1,014.783479	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01238455	1.20%	1.002369583	1.014783479	0	14.78347900	0.000000
04/06/19	1,015.081368	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01263380	1.20%	1.002417032	1.015081368	0	15.08136799	0.000000
05/06/19	1,015.379343	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01288311	1.20%	1.002464483	1.015379343	0	15.37934300	0.000000
06/06/19	1,015.677404	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01313248	1.20%	1.002511936	1.015677404	0	15.67740400	0.000000
07/06/19	1,015.975552	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01338191	1.20%	1.002559392	1.015975552	0	15.97555200	0.000000
08/06/19	1,016.273795	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01363141	1.20%	1.002606850	1.016273795	0	16.27379500	0.000000
09/06/19	1,016.273795	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01363141	1.20%	1.002606850	1.016273795	0	16.27379500	0.000000
10/06/19	1,016.273795	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01363141	1.20%	1.002606850	1.016273795	0	16.27379500	0.000000
11/06/19	1,016.572114	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01388096	1.20%	1.002654310	1.016572114	0	16.57211399	0.000000
12/06/19	1,016.870530	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01413058	1.20%	1.002701772	1.016870530	0	16.87053000	0.000000
13/06/19	1,017.169032	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01438026	1.20%	1.002749237	1.017169032	0	17.16903200	0.000000
14/06/19	1,017.467620	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01463000	1.20%	1.002796704	1.017467620	0	17.46761999	0.000000
15/06/19	1,017.766294	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01487980	1.20%	1.002844173	1.017766294	0	17.76629400	0.000000
16/06/19	1,017.766294	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01487980	1.20%	1.002844173	1.017766294	0	17.76629400	0.000000
17/06/19	1,017.766294	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01487980	1.20%	1.002844173	1.017766294	0	17.76629400	0.000000
18/06/19	1,018.065054	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01512966	1.20%	1.002891644	1.018065054	0	18.06505400	0.000000
19/06/19	1,018.363910	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01537959	1.20%	1.002939118	1.018363910	0	18.36390999	0.000000
20/06/19	1,018.662843	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01562957	1.20%	1.002986594	1.018662843	0	18.66284300	0.000000
21/06/19	1,018.662843	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01562957	1.20%	1.002986594	1.018662843	0	18.66284300	0.000000
22/06/19	1,018.961872	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01587962	1.20%	1.003034072	1.018961872	0	18.96187200	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
23/06/19	1,018.961872	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01587962	1.20%	1.003034072	1.018961872	0	18.96187200	0.000000
24/06/19	1,018.961872	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01587962	1.20%	1.003034072	1.018961872	0	18.96187200	0.000000
25/06/19	1,019.260987	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01612973	1.20%	1.003081552	1.019260987	0	19.26098700	0.000000
26/06/19	1,019.560188	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01637990	1.20%	1.003129035	1.019560188	0	19.56018800	0.000000
27/06/19	1,019.859486	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01663014	1.20%	1.003176520	1.019859486	0	19.85948600	0.000000
28/06/19	1,020.158860	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01688043	1.20%	1.003224007	1.020158860	0	20.15886000	0.000000
29/06/19	1,020.458329	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01713079	1.20%	1.003271496	1.020458329	0	20.45832900	0.000000
30/06/19	1,020.458329	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01713079	1.20%	1.003271496	1.020458329	0	20.45832900	0.000000
01/07/19	1,020.458329	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01713079	1.20%	1.003271496	1.020458329	0	20.45832900	0.000000
02/07/19	1,020.757876	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01738120	1.20%	1.003318988	1.020757876	0	20.75787600	0.000000
03/07/19	1,021.057518	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01763168	1.20%	1.003366481	1.021057518	0	21.05751800	0.000000
04/07/19	1,021.357246	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01788222	1.20%	1.003413977	1.021357246	0	21.35724600	0.000000
05/07/19	1,021.657072	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01813283	1.20%	1.003461476	1.021657072	0	21.65707200	0.000000
06/07/19	1,021.956973	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01838349	1.20%	1.003508976	1.021956973	0	21.95697300	0.000000
07/07/19	1,021.956973	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01838349	1.20%	1.003508976	1.021956973	0	21.95697300	0.000000
08/07/19	1,021.956973	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01838349	1.20%	1.003508976	1.021956973	0	21.95697300	0.000000
09/07/19	1,022.256971	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01863422	1.20%	1.003556479	1.022256971	0	22.25697100	0.000000
10/07/19	1,022.557045	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01888500	1.20%	1.003603984	1.022557045	0	22.55704500	0.000000
11/07/19	1,022.857216	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01913585	1.20%	1.003651492	1.022857216	0	22.85721600	0.000000
12/07/19	1,023.157483	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01938677	1.20%	1.003699001	1.023157483	0	23.15748300	0.000000
13/07/19	1,023.457826	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01963774	1.20%	1.003746513	1.023457826	0	23.45782600	0.000000
14/07/19	1,023.457826	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01963774	1.20%	1.003746513	1.023457826	0	23.45782600	0.000000
15/07/19	1,023.457826	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01963774	1.20%	1.003746513	1.023457826	0	23.45782600	0.000000
16/07/19	1,023.758256	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01988877	1.20%	1.003794027	1.023758256	0	23.75825600	0.000000
17/07/19	1,024.058781	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02013987	1.20%	1.003841543	1.024058781	0	24.05878099	0.000000
18/07/19	1,024.359394	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02039103	1.20%	1.003889062	1.024359394	0	24.35939400	0.000000
19/07/19	1,024.660093	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02064225	1.20%	1.003936583	1.024660093	0	24.66009300	0.000000
20/07/19	1,024.960878	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02089353	1.20%	1.003984106	1.024960878	0	24.96087799	0.000000
21/07/19	1,024.960878	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02089353	1.20%	1.003984106	1.024960878	0	24.96087799	0.000000
22/07/19	1,024.960878	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02089353	1.20%	1.003984106	1.024960878	0	24.96087799	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
23/07/19	1,025.261749	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02114487	1.20%	1.004031631	1.025261749	0	25.26174900	0.000000
24/07/19	1,025.562718	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02139628	1.20%	1.004079159	1.025562718	0	25.56271800	0.000000
25/07/19	1,025.863773	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02164775	1.20%	1.004126689	1.025863773	0	25.86377300	0.000000
26/07/19	1,026.164913	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02189928	1.20%	1.004174221	1.026164913	0	26.16491299	0.000000
27/07/19	1,026.466141	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02215087	1.20%	1.004221755	1.026466141	0	26.46614100	0.000000
28/07/19	1,026.466141	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02215087	1.20%	1.004221755	1.026466141	0	26.46614100	0.000000
29/07/19	1,026.466141	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02215087	1.20%	1.004221755	1.026466141	0	26.46614100	0.000000
30/07/19	1,026.767454	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02240252	1.20%	1.004269291	1.026767454	0	26.76745400	0.000000
31/07/19	1,027.068865	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02265424	1.20%	1.004316830	1.027068865	0	27.06886499	0.000000
01/08/19	1,027.370361	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02290602	1.20%	1.004364371	1.027370361	0	27.37036100	0.000000
02/08/19	1,027.652741	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02313874	1.20%	1.004411915	1.027652741	0	27.65274100	0.000000
03/08/19	1,027.935194	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02337151	1.20%	1.004459460	1.027935194	0	27.93519400	0.000000
04/08/19	1,027.935194	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02337151	1.20%	1.004459460	1.027935194	0	27.93519400	0.000000
05/08/19	1,027.935194	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02337151	1.20%	1.004459460	1.027935194	0	27.93519400	0.000000
06/08/19	1,028.217733	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02360434	1.20%	1.004507008	1.028217733	0	28.21773300	0.000000
07/08/19	1,028.500346	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02383722	1.20%	1.004554558	1.028500346	0	28.50034600	0.000000
08/08/19	1,028.783033	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02407015	1.20%	1.004602110	1.028783033	0	28.78303300	0.000000
09/08/19	1,029.065806	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02430314	1.20%	1.004649665	1.029065806	0	29.06580600	0.000000
10/08/19	1,029.348654	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02453618	1.20%	1.004697222	1.029348654	0	29.34865400	0.000000
11/08/19	1,029.348654	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02453618	1.20%	1.004697222	1.029348654	0	29.34865400	0.000000
12/08/19	1,029.348654	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02453618	1.20%	1.004697222	1.029348654	0	29.34865400	0.000000
13/08/19	1,029.631576	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02476927	1.20%	1.004744781	1.029631576	0	29.63157600	0.000000
14/08/19	1,029.914582	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02500242	1.20%	1.004792342	1.029914582	0	29.91458200	0.000000
15/08/19	1,030.197654	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02523561	1.20%	1.004839906	1.030197654	0	30.19765400	0.000000
16/08/19	1,030.480820	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02546887	1.20%	1.004887472	1.030480820	0	30.48082000	0.000000
17/08/19	1,030.764051	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02570217	1.20%	1.004935040	1.030764051	0	30.76405100	0.000000
18/08/19	1,030.764051	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02570217	1.20%	1.004935040	1.030764051	0	30.76405100	0.000000
19/08/19	1,030.764051	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02570217	1.20%	1.004935040	1.030764051	0	30.76405100	0.000000
20/08/19	1,031.047367	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02593553	1.20%	1.004982610	1.031047367	0	31.04736700	0.000000
21/08/19	1,031.330758	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02616894	1.20%	1.005030183	1.031330758	0	31.33075800	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
22/08/19	1,031.614222	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02640240	1.20%	1.005077757	1.031614222	0	31.61422200	0.000000
23/08/19	1,031.897772	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02663592	1.20%	1.005125334	1.031897772	0	31.89777200	0.000000
24/08/19	1,032.181398	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02686949	1.20%	1.005172914	1.032181398	0	32.18139800	0.000000
25/08/19	1,032.181398	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02686949	1.20%	1.005172914	1.032181398	0	32.18139800	0.000000
26/08/19	1,032.181398	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02686949	1.20%	1.005172914	1.032181398	0	32.18139800	0.000000
27/08/19	1,032.465097	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02710311	1.20%	1.005220495	1.032465097	0	32.46509700	0.000000
28/08/19	1,032.748881	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02733679	1.20%	1.005268079	1.032748881	0	32.74888100	0.000000
29/08/19	1,033.032741	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02757052	1.20%	1.005315665	1.033032741	0	33.03274100	0.000000
30/08/19	1,033.316676	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02780430	1.20%	1.005363254	1.033316676	0	33.31667600	0.000000
31/08/19	1,033.600694	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02803814	1.20%	1.005410844	1.033600694	0	33.60069400	0.000000
01/09/19	1,033.600694	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02803814	1.20%	1.005410844	1.033600694	0	33.60069400	0.000000
02/09/19	1,033.600694	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02803814	1.20%	1.005410844	1.033600694	0	33.60069400	0.000000
03/09/19	1,033.884778	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02827202	1.20%	1.005458437	1.033884778	0	33.88477800	0.000000
04/09/19	1,034.168957	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02850597	1.20%	1.005506032	1.034168957	0	34.16895700	0.000000
05/09/19	1,034.453201	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02873996	1.20%	1.005553630	1.034453201	0	34.45320100	0.000000
06/09/19	1,034.737529	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02897401	1.20%	1.005601229	1.034737529	0	34.73752900	0.000000
07/09/19	1,035.021933	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02920811	1.20%	1.005648831	1.035021933	0	35.02193299	0.000000
08/09/19	1,035.021933	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02920811	1.20%	1.005648831	1.035021933	0	35.02193299	0.000000
09/09/19	1,035.021933	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02920811	1.20%	1.005648831	1.035021933	0	35.02193299	0.000000
10/09/19	1,035.306421	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02944227	1.20%	1.005696435	1.035306421	0	35.30642100	0.000000
11/09/19	1,035.590985	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02967648	1.20%	1.005744042	1.035590985	0	35.59098500	0.000000
12/09/19	1,035.875623	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02991074	1.20%	1.005791650	1.035875623	0	35.87562299	0.000000
13/09/19	1,036.160336	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.03014505	1.20%	1.005839261	1.036160336	0	36.16033600	0.000000
14/09/19	1,036.445134	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03037942	1.20%	1.005886874	1.036445134	0	36.44513400	0.000000
15/09/19	1,036.445134	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03037942	1.20%	1.005886874	1.036445134	0	36.44513400	0.000000
16/09/19	1,036.445134	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.03037942	1.20%	1.005886874	1.036445134	0	36.44513400	0.000000
17/09/19	1,036.730008	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.03061384	1.20%	1.005934490	1.036730008	0	36.73000799	0.000000
18/09/19	1,037.014965	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.03084832	1.20%	1.005982107	1.037014965	0	37.01496500	0.000000
19/09/19	1,037.299998	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03108285	1.20%	1.006029727	1.037299998	0	37.29999799	0.000000
20/09/19	1,037.565608	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03129805	1.20%	1.006077349	1.037565608	0	37.56560800	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
21/09/19	1,037.831302	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03151331	1.20%	1.006124974	1.037831302	0	37.83130200	0.000000
22/09/19	1,037.831302	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03151331	1.20%	1.006124974	1.037831302	0	37.83130200	0.000000
23/09/19	1,037.831302	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03151331	1.20%	1.006124974	1.037831302	0	37.83130200	0.000000
24/09/19	1,038.097048	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03172860	1.20%	1.006172600	1.038097048	0	38.09704800	0.000000
25/09/19	1,038.362878	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03194395	1.20%	1.006220229	1.038362878	0	38.36287800	0.000000
26/09/19	1,038.628760	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03215933	1.20%	1.006267860	1.038628760	0	38.62875999	0.000000
27/09/19	1,038.894727	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03237477	1.20%	1.006315494	1.038894727	0	38.89472700	0.000000
28/09/19	1,039.160745	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03259024	1.20%	1.006363129	1.039160745	0	39.16074500	0.000000
29/09/19	1,039.160745	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03259024	1.20%	1.006363129	1.039160745	0	39.16074500	0.000000
30/09/19	1,039.160745	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03259024	1.20%	1.006363129	1.039160745	0	39.16074500	0.000000
01/10/19	1,039.426837	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03280576	1.20%	1.006410767	1.039426837	0	39.42683699	0.000000
02/10/19	1,039.693003	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03302133	1.20%	1.006458408	1.039693003	0	39.69300300	0.000000
03/10/19	1,039.959231	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03323694	1.20%	1.006506050	1.039959231	0	39.95923100	0.000000
04/10/19	1,040.225533	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03345260	1.20%	1.006553695	1.040225533	0	40.22553300	0.000000
05/10/19	1,040.491898	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03366830	1.20%	1.006601342	1.040491898	0	40.49189800	0.000000
06/10/19	1,040.491898	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03366830	1.20%	1.006601342	1.040491898	0	40.49189800	0.000000
07/10/19	1,040.491898	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03366830	1.20%	1.006601342	1.040491898	0	40.49189800	0.000000
08/10/19	1,040.758336	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03388405	1.20%	1.006648991	1.040758336	0	40.75833599	0.000000
09/10/19	1,041.024836	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03409984	1.20%	1.006696642	1.041024836	0	41.02483600	0.000000
10/10/19	1,041.291411	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03431568	1.20%	1.006744296	1.041291411	0	41.29141100	0.000000
11/10/19	1,041.558049	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03453156	1.20%	1.006791952	1.041558049	0	41.55804900	0.000000
12/10/19	1,041.824759	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03474749	1.20%	1.006839610	1.041824759	0	41.82475900	0.000000
13/10/19	1,041.824759	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03474749	1.20%	1.006839610	1.041824759	0	41.82475900	0.000000
14/10/19	1,041.824759	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03474749	1.20%	1.006839610	1.041824759	0	41.82475900	0.000000
15/10/19	1,042.091534	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03496346	1.20%	1.006887271	1.042091534	0	42.09153400	0.000000
16/10/19	1,042.358380	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03517948	1.20%	1.006934933	1.042358380	0	42.35838000	0.000000
17/10/19	1,042.625291	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03539554	1.20%	1.006982598	1.042625291	0	42.62529100	0.000000
18/10/19	1,042.892275	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03561165	1.20%	1.007030266	1.042892275	0	42.89227500	0.000000
19/10/19	1,043.159322	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03582780	1.20%	1.007077935	1.043159322	0	43.15932199	0.000000
20/10/19	1,043.159322	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03582780	1.20%	1.007077935	1.043159322	0	43.15932199	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
21/10/19	1,043.159322	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03582780	1.20%	1.007077935	1.043159322	0	43.15932199	0.000000
22/10/19	1,043.426442	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03604400	1.20%	1.007125607	1.043426442	0	43.42644199	0.000000
23/10/19	1,043.693626	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03626024	1.20%	1.007173281	1.043693626	0	43.69362600	0.000000
24/10/19	1,043.960882	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03647653	1.20%	1.007220957	1.043960882	0	43.96088199	0.000000
25/10/19	1,044.228213	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03669287	1.20%	1.007268636	1.044228213	0	44.22821300	0.000000
26/10/19	1,044.495597	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03690924	1.20%	1.007316317	1.044495597	0	44.49559700	0.000000
27/10/19	1,044.495597	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03690924	1.20%	1.007316317	1.044495597	0	44.49559700	0.000000
28/10/19	1,044.495597	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03690924	1.20%	1.007316317	1.044495597	0	44.49559700	0.000000
29/10/19	1,044.763063	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03712567	1.20%	1.007364000	1.044763063	0	44.76306300	0.000000
30/10/19	1,045.030593	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.03734214	1.20%	1.007411685	1.045030593	0	45.03059299	0.000000
31/10/19	1,045.298187	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03755865	1.20%	1.007459373	1.045298187	0	45.29818700	0.000000
01/11/19	1,045.546126	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03775563	1.20%	1.007507062	1.045546126	0	45.54612600	0.000000
02/11/19	1,045.794127	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03795265	1.20%	1.007554754	1.045794127	0	45.79412700	0.000000
03/11/19	1,045.794127	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03795265	1.20%	1.007554754	1.045794127	0	45.79412700	0.000000
04/11/19	1,045.794127	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03795265	1.20%	1.007554754	1.045794127	0	45.79412700	0.000000
05/11/19	1,046.042190	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03814971	1.20%	1.007602449	1.046042190	0	46.04219000	0.000000
06/11/19	1,046.290304	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03834680	1.20%	1.007650145	1.046290304	0	46.29030400	0.000000
07/11/19	1,046.538479	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03854393	1.20%	1.007697844	1.046538479	0	46.53847900	0.000000
08/11/19	1,046.786716	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03874110	1.20%	1.007745545	1.046786716	0	46.78671599	0.000000
09/11/19	1,047.035005	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03893830	1.20%	1.007793249	1.047035005	0	47.03500499	0.000000
10/11/19	1,047.035005	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03893830	1.20%	1.007793249	1.047035005	0	47.03500499	0.000000
11/11/19	1,047.035005	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03893830	1.20%	1.007793249	1.047035005	0	47.03500499	0.000000
12/11/19	1,047.283354	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03913554	1.20%	1.007840954	1.047283354	0	47.28335399	0.000000
13/11/19	1,047.531765	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03933282	1.20%	1.007888662	1.047531765	0	47.53176500	0.000000
14/11/19	1,047.780238	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03953014	1.20%	1.007936372	1.047780238	0	47.78023800	0.000000
15/11/19	1,048.028773	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03972750	1.20%	1.007984085	1.048028773	0	48.02877300	0.000000
16/11/19	1,048.028773	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03972750	1.20%	1.007984085	1.048028773	0	48.02877300	0.000000
17/11/19	1,048.028773	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03972750	1.20%	1.007984085	1.048028773	0	48.02877300	0.000000
18/11/19	1,048.028773	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03972750	1.20%	1.007984085	1.048028773	0	48.02877300	0.000000
19/11/19	1,048.277358	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.03992489	1.20%	1.008031799	1.048277358	0	48.27735800	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
20/11/19	1,048.526005	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04012232	1.20%	1.008079516	1.048526005	0	48.52600500	0.000000
21/11/19	1,048.774703	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04031978	1.20%	1.008127235	1.048774703	0	48.77470300	0.000000
22/11/19	1,049.023474	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04051729	1.20%	1.008174957	1.049023474	0	49.02347400	0.000000
23/11/19	1,049.272296	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04071483	1.20%	1.008222681	1.049272296	0	49.27229600	0.000000
24/11/19	1,049.272296	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04071483	1.20%	1.008222681	1.049272296	0	49.27229600	0.000000
25/11/19	1,049.272296	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04071483	1.20%	1.008222681	1.049272296	0	49.27229600	0.000000
26/11/19	1,049.521179	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04091241	1.20%	1.008270407	1.049521179	0	49.52117900	0.000000
27/11/19	1,049.770124	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04111003	1.20%	1.008318135	1.049770124	0	49.77012399	0.000000
28/11/19	1,050.019119	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04130768	1.20%	1.008365865	1.050019119	0	50.01911899	0.000000
29/11/19	1,050.268188	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04150538	1.20%	1.008413598	1.050268188	0	50.26818800	0.000000
30/11/19	1,050.517307	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04170311	1.20%	1.008461333	1.050517307	0	50.51730700	0.000000
01/12/19	1,050.517307	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04170311	1.20%	1.008461333	1.050517307	0	50.51730700	0.000000
02/12/19	1,050.517307	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04170311	1.20%	1.008461333	1.050517307	0	50.51730700	0.000000
03/12/19	1,050.766477	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04190087	1.20%	1.008509070	1.050766477	0	50.76647700	0.000000
04/12/19	1,051.015720	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04209868	1.20%	1.008556810	1.051015720	0	51.01572000	0.000000
05/12/19	1,051.265015	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04229652	1.20%	1.008604552	1.051265015	0	51.26501500	0.000000
06/12/19	1,051.514370	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04249440	1.20%	1.008652296	1.051514370	0	51.51437000	0.000000
07/12/19	1,051.763787	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04269232	1.20%	1.008700042	1.051763787	0	51.76378700	0.000000
08/12/19	1,051.763787	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04269232	1.20%	1.008700042	1.051763787	0	51.76378700	0.000000
09/12/19	1,051.763787	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04269232	1.20%	1.008700042	1.051763787	0	51.76378700	0.000000
10/12/19	1,052.013255	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04289027	1.20%	1.008747790	1.052013255	0	52.01325500	0.000000
11/12/19	1,052.262796	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.04308827	1.20%	1.008795541	1.052262796	0	52.26279599	0.000000
12/12/19	1,052.512387	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04328630	1.20%	1.008843294	1.052512387	0	52.51238699	0.000000
13/12/19	1,052.742076	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04346458	1.20%	1.008891050	1.052742076	0	52.74207599	0.000000
14/12/19	1,052.971822	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04364290	1.20%	1.008938807	1.052971822	0	52.97182199	0.000000
15/12/19	1,052.971822	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04364290	1.20%	1.008938807	1.052971822	0	52.97182199	0.000000
16/12/19	1,052.971822	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04364290	1.20%	1.008938807	1.052971822	0	52.97182199	0.000000
17/12/19	1,053.201620	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04382125	1.20%	1.008986567	1.053201620	0	53.20162000	0.000000
18/12/19	1,053.431466	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04399963	1.20%	1.009034329	1.053431466	0	53.43146599	0.000000
19/12/19	1,053.661363	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04417804	1.20%	1.009082094	1.053661363	0	53.66136300	0.000000

DATA	PU PAR MNTQ11 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
20/12/19	1,053.891308	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04435648	1.20%	1.009129860	1.053891308	0	53.89130800	0.000000
21/12/19	1,054.121304	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04453495	1.20%	1.009177629	1.054121304	0	54.12130399	0.000000
22/12/19	1,054.121304	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04453495	1.20%	1.009177629	1.054121304	0	54.12130399	0.000000
23/12/19	1,054.121304	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04453495	1.20%	1.009177629	1.054121304	0	54.12130399	0.000000
24/12/19	1,054.351349	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04471345	1.20%	1.009225400	1.054351349	0	54.35134900	0.000000
25/12/19	1,054.581445	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04489198	1.20%	1.009273174	1.054581445	0	54.58144500	0.000000
26/12/19	1,054.581445	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04489198	1.20%	1.009273174	1.054581445	0	54.58144500	0.000000
27/12/19	1,054.811589	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04507054	1.20%	1.009320949	1.054811589	0	54.81158900	0.000000
28/12/19	1,055.041784	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04524913	1.20%	1.009368727	1.055041784	0	55.04178399	0.000000
29/12/19	1,055.041784	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.04524913	1.20%	1.009368727	1.055041784	0	55.04178399	0.000000
30/12/19	1,055.041784	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04524913	1.20%	1.009368727	1.055041784	0	55.04178399	0.000000
31/12/19	1,055.272028	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.04542775	1.20%	1.009416507	1.055272028	0	55.27202800	0.000000

VENCIMENTO ANTECIPADO

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

EVENTOS SOCIETÁRIOS E ALTERAÇÕES ESTATUTÁRIAS

RCA Realizada em 18/11/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 31/07/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 13/06/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 23/05/2019 | [Visualizar](#)
AGOE Realizada em 30/04/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 26/02/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 11/01/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 28/11/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 10/12/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 10/12/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 07/11/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 22/11/2019 | [Visualizar](#)

FATOS RELEVANTES

Não ocorreram Fatos Relevantes no ano de 2019.

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

(Fonte: EMISSORA)



Relatório Anual da Administração

Aos Acionistas,

A Administração da Companhia, Mantiqueira Transmissora de Energia S.A., em atendimento às disposições legais e estatutárias pertinentes, apresenta o relatório da administração e as demonstrações financeiras relativo ao exercício de 2019 acompanhada do relatório dos auditores independentes. Toda a documentação relativa às contas ora apresentadas está à disposição dos senhores acionistas, a quem a Diretoria terá o prazer de prestar esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

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

NOTAS EXPLICATIVAS

(Fonte: EMISSORA)

*Mantiqueira Transmissora de Energia S.A.
Demonstrações financeiras em
31 de dezembro de 2019***Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras***(Em milhares de Reais)***1 Contexto Operacional**

A Mantiqueira Transmissora de Energia S.A. (“Companhia”) controlada pela Cymi Construções e Participações S.A e o Brasil Energia Fundo de Investimento em Participações Multiestratégia, é uma sociedade anônima de capital fechado, constituída em 15 de fevereiro de 2016 e está estabelecida na Avenida Presidente Wilson, 231, Sala 1703 - Centro - 20.030-021 - Rio de Janeiro - RJ.

A Companhia tem por objeto social a construção, projeto, implantação, operação, manutenção e exploração, de instalações de transmissão de energia elétrica da rede básica do Sistema Interligado Nacional e de mais instalações necessárias às funções de medição, supervisão, proteção, comando, controle telecomunicação, administração, apoio e demais serviços complementares necessários à transmissão de energia elétrica. Essa atividade é regulamentada pela Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL), vinculada ao Ministério de Minas e Energia (MME).

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

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

(Fonte: EMISSORA)

CONTROLADORA

MANTIQUEIRA TRANSMISSORA DE ENERGIA S.A. - Controladora		
Balanco Patrimonial		
RUBRICAS SELECIONADAS	31/12/2019	31/12/2018
Ativo Circulante	1,351,019	201,526
Ativo Não Circulante	1,600,841	698,468
Ativo Realizável A Longo Prazo	0	0
Passivo Circulante	838,349	407,352
Empréstimos e Financiamentos	669,188	345,932
Debêntures	0	0
Passivo Não Circulante	1,550,098	361,515
Empréstimos e Financiamentos e Debêntures	1,233,684	205,632
Debêntures	0	0
Patrimônio Líquido	563,413	131,127
Demonstração do Resultado do Exercício		
RUBRICAS SELECIONADAS	31/12/2019	31/12/2018
Receita de Vendas Líquida	819,313	286,423
Lucro Bruto	308,077	119,076
Lucro antes dos Resultado Financeiro (Operacional)	304,425	117,480
Lucro antes dos Impostos	271,319	100,591
Lucro/prejuízo Do Exercício	177,286	66,390
Análise		
INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS	31/12/2019	31/12/2018
Liquidez Geral	0.57	0.26
Liquidez Corrente	1.61	0.49
Endividamento Total (Part. Cap. Terceiros)	4.24	5.86
Endividamento Oneroso	3.38	4.21
Margem Bruta	0.38	0.42
Margem Operacional	0.37	0.41
Margem Líquida	0.22	0.23
Retorno Sobre o PL (ROE)	45.91%	102.55%

PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

(Fonte: EMISSORA)



KPMG Auditores Independentes

Rua do Passeio, 38 - Setor 2 - 17º andar - Centro

20021-290 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil

Caixa Postal 2888 - CEP 20001-970 - Rio de Janeiro/RJ - Brasil

Telefone +55 (21) 2207-9400

kpmg.com.br

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras

**Aos Acionistas e Diretores da
Mantiqueira Transmissora de Energia S.A.**

*Rio de Janeiro - RJ***Opinião**

Examinamos as demonstrações financeiras da Mantiqueira Transmissora de Energia 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, compreendendo as políticas contábeis significativas e outras informações elucidativas.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira, da Mantiqueira Transmissora de Energia 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 dos auditores 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.

Principal assunto de auditoria

Principal assunto de auditoria é aquele que, em nosso julgamento profissional, foi o mais significativo em nossa auditoria do exercício corrente. Esse assunto foi tratado no contexto de nossa auditoria das demonstrações financeiras como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações financeiras e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esse assunto.

Mensuração do ativo de contrato e da receita de contrato com cliente

Veja as Notas Explicativas 2.8 e 7 das demonstrações financeiras

Principal assunto de auditoria

O reconhecimento do ativo de contrato e da receita da Companhia 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 desempenho 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 desempenho, tais como materiais e mão de obra, margens de lucros esperadas em cada obrigação de desempenho identificada e as projeções das receitas esperadas.

Finalmente, por se tratar de 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 Companhia.

Devido à relevância dos valores e do julgamento significativo envolvido, consideramos a mensuração do ativo de contrato e receita de contrato com clientes como principal assunto em nossa auditoria.

Como auditoria endereçou esse assunto

Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros:

- i) a leitura do contrato de concessão para identificação das obrigações de desempenho previstas contratualmente, além de aspectos relacionados aos componentes variáveis aplicáveis ao preço do contrato;
- ii) a avaliação, com apoio de especialistas em finanças corporativas, das premissas relevantes utilizadas nas projeções de custos e receitas, na margem do contrato e na definição da taxa de desconto utilizada no modelo de cálculo do ativo de contrato; e
- iii) a avaliação das divulgações efetuadas pela Companhia nas demonstrações financeiras.

Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima resumidos, consideramos que a mensuração do ativo de contrato e da receita de contrato com cliente e as respectivas divulgações são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Responsabilidades da administração 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.

Outras informações que acompanham as demonstrações financeiras e o relatório dos auditores

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

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, 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 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 a administração 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.

Dos assuntos que foram objeto de comunicação com a administração, determinamos aquele que foi considerado como mais significativo na auditoria das demonstrações financeiras do exercício corrente e que, dessa maneira, constitui o principal assunto de auditoria. Descrevemos esse assunto 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, 30 de março de 2020

KPMG Auditores Independentes
CRC SP-014428/O-6 F-RJ



Alexandre Vinicius Ribeiro de Figueiredo
Contador CRC RJ-092563/O-1

DECLARAÇÃO

A Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda. declara que (i) não mais exerce a função de Agente Fiduciário da emissão a que se refere este relatório uma vez que a emissão foi RESGATADA em 10/01/2020 e a emissora cumpriu com as obrigações previstas na escritura de emissão; (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; e (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::	VEREDAS TRANSMISSORA DE ELETRICIDADE SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	U
Status:	RESGATADA
Data do Resgate:	28/08/2019
Valor da emissão:	R\$ 200.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	200.000.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	08/02/2019
Data de vencimento:	08/02/2020
Taxa de Juros:	1
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::	GIOVANNI SANGUINETTI TRANSMISSORA DE ENERGIA SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	1
Número da série:	U
Status:	RESGATADA
Data do Resgate:	02/12/2019
Valor da emissão:	R\$ 100.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	100.000.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	06/02/2019
Data de vencimento:	08/02/2020
Taxa de Juros:	100,00% + 1,05% 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::	VEREDAS TRANSMISSORA DE ELETRICIDADE SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	1
Número da série:	UNICA
Status:	VENCIDA
Valor da emissão:	R\$ 37.500.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	37.500
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	03/10/2017
Data de vencimento:	03/10/2018
Taxa de Juros:	2,33% 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:	A referida Emissão Venceu em 03/10/2018.

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

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

Rio de Janeiro, Junho de 2020

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