

RELATÓRIO ANUAL DO AGENTE FIDUCIÁRIO 2019

JUNHO/2020

2ª Emissão de Debêntures

**SUPERBAC INDUSTRIA E COMERCIO DE
FERTILIZANTES 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
SUPERBAC INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES SA
Comissão de Valores Mobiliários
B3
ANBIMA

Prezados Senhores,

Na qualidade de Agente Fiduciário da 2ª Emissão de Debêntures da SUPERBAC INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES 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

SUPERBAC INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES SA, localizada na Estrada São Pedro 685, Gleba Ribeirão da Vitória, Mandaguari Paraná. Inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia (“CNPJ/ME”) sob o nº 02.599.378/0001-89.

OBJETO SOCIAL

A Emissora tem por objeto social a exploração comercial do ramo de: (i) indústria e comércio de fertilizantes, adubos químicos, orgânicos e compostos mistos, comércio de insumos agrícolas; (ii) sementes para agricultura e inoculantes; (iii) importação e exportação de insumos agrícolas, adubos químicos, orgânicos e seus compostos; (iv) prestação de serviços de assessoria, consultoria e planejamento agrícola; (v) mistura de fórmulas de fertilizantes para terceiros; (vi) representações comerciais de indústrias de insumos, sementes e fertilizantes agrícolas; e (vii) prestação de serviços de transportes rodoviário de cargas e mercadorias, nas modalidades intermunicipal, interestadual e internacional.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES

Código CETIP / Código ISIN	MNGN12/BRMNGNDBS005
Instrução CVM	ICVM 476
Coordenador Líder	Itaú BBA
Banco Liquidante	Banco Bradesco S.A.
Banco Escriurador	Banco Bradesco S.A.
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	2/UNICA
Valor Total da Emissão	100.000.000,00
Valor Nominal	10.000,00
Quantidade de Títulos	10.000
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Data de Emissão	15/10/2018
Data de Vencimento	15/06/2023
Forma de Subscrição e Integralização e Preço de Integralização	As Debêntures serão subscritas e integralizadas, no mercado primário, pelo seu Valor Nominal Unitário, na data da primeira subscrição e integralização das Debêntures (“ <u>Data de Integralização</u> ”), ou, para as Debêntures não integralizadas na Data de Integralização, pelo Valor Nominal Unitário acrescido da Remuneração (conforme definida abaixo), calculada <i>pro rata temporis</i> desde a Data de Integralização até a data de sua efetiva subscrição (“ <u>Preço de Subscrição das Debêntures</u> ”). As Debêntures serão integralizadas, à vista, em moeda corrente nacional, no ato da subscrição, pelo Preço de Subscrição das Debêntures, de acordo com as normas de liquidação aplicáveis à B3.
Remuneração	3,80% a.a.
Data de Integralização	29/10/2018
Repactuação	As debêntures não serão objeto de repactuação.

DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

Os recursos obtidos por meio da Oferta Restrita serão destinados à liquidação antecipada dos instrumentos financeiros relacionados na tabela adiante, bem como à gestão ordinária dos negócios da Emissora:

Credor	Contrato	Valor Contratado	Data de Celebração
Banco ABC Brasil S.A.	CCE nº 4355116	R\$ 15.000.000,00	20/01/2017
Banco ABC Brasil S.A.	CCE nº 4502417	R\$ 19.500.000,00	30/05/2017
Banco ABC Brasil S.A.	CCE nº 4675517	R\$ 18.500.000,00	27/10/2017
Banco do Brasil S.A.	CCB nº 40/01993-4	R\$ 10.000.000,00	28/12/2017
Banco Indusval S.A.	CCB nº 1197385	R\$ 10.000.000,00	05/09/2017
Banco Itaú Unibanco S.A.	CCB nº 8562154-8	R\$ 1.500.000,00	21/07/2016
Banco Pine S.A.	CCE nº 0187/17	R\$ 10.000.000,00	27/11/2017
Banco Votorantim S.A.	CCB nº 10198336	R\$ 10.000.000,00	21/02/2018

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/10/2018	10.000	0	0	0	0	0
31/12/2018	0	0	0	0	0	10.000
31/12/2019	0	0	0	0	0	10.000

GARANTIA**Garantias****Garantia Fidejussória**

A Fiadora assume, neste ato, em caráter irrevogável e irretratável, a condição de fiadora e principal pagadora, solidariamente responsável com a Emissora, em relação a todas as obrigações, principais ou acessórias, presentes e futuras assumidas pela Emissora nos termos das Debêntures e desta Escritura de Emissão, incluindo todos e quaisquer valores, sem limitação, como o Valor Nominal Unitário das Debêntures, ou saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures, conforme o caso, a Remuneração (conforme abaixo definida), a Remuneração Variável (conforme abaixo definida), os Encargos Moratórios (conforme abaixo definidos), verbas de caráter indenizatório, a remuneração do Agente Fiduciário e demais despesas por este realizadas na execução da sua função, bem como todo e qualquer custo ou despesa, inclusive de honorários advocatícios, peritos ou avaliadores, comprovadamente incorridos pelo Agente Fiduciário ou pelos Debenturistas em decorrência de processos, procedimentos, outras medidas judiciais e/ou extrajudiciais necessários à salvaguarda de seus direitos e prerrogativas decorrentes das Debêntures e/ou desta Escritura de Emissão (“Obrigações Garantidas”), renunciando expressamente aos benefícios previstos nos termos dos artigos 333, parágrafo único, 364, 366, 368, 821, 827, 830, 834, 835 e 837 a 839 da Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (“Código Civil”) e artigo 794 da Lei nº 13.105, de 16 de março de 2015, conforme alterada (“Código de Processo Civil”), conforme alterados (“Fiança”).

O valor da Fiança é limitado ao valor total das Obrigações Garantidas, nos termos da Escritura de Emissão (“Valor Garantido”).

O Valor Garantido deverá ser pago pela Fiadora em até 1 (um) dia útil após o recebimento de notificação por escrito do Agente Fiduciário nesse sentido, que deverá ser acompanhada, quando aplicável, de comprovantes das despesas incorridas. Tal notificação deverá ser emitida pelo Agente Fiduciário, em até 1 (um) Dia Útil contado: (i) da verificação da falta de pagamento pela Emissora de qualquer valor devido em relação às Debêntures na data de pagamento definida na Escritura de Emissão, não sanado no respectivo prazo de cura, se houver; ou (ii) da data de declaração de vencimento antecipado das Debêntures. O pagamento deverá ser realizado fora do âmbito da B3 e de acordo com instruções recebidas do Agente Fiduciário, na qualidade de representante dos Debenturistas. Em nenhuma hipótese o inadimplemento de obrigação financeira da Emissora prevista nesta Escritura de Emissão será considerado inadimplemento da Fiadora, salvo após o exercício pelo Agente Fiduciário do procedimento previsto nesta cláusula e a decorrência do prazo de pagamento pela Fiadora.

A Fiança ora prestada pela Fiadora é realizada em caráter irrevogável e irretratável e vigorará até o integral cumprimento de todas as obrigações assumidas pela Emissora nesta Escritura de Emissão, nos termos aqui previstos.

Nenhuma objeção ou oposição da Emissora poderá, ainda, ser admitida ou invocada pela Fiadora com o fito de escusar-se do cumprimento de suas obrigações perante os Debenturistas.

Fica facultado à Fiadora efetuar o pagamento de qualquer obrigação inadimplida pela Emissora, independentemente do recebimento de notificação do Agente Fiduciário, inclusive durante eventual prazo de cura estabelecido nesta Escritura de Emissão, hipótese em que o inadimplemento da Emissora será sanado pela

Fiadora.

A Fiadora sub-rogar-se-á nos direitos dos Debenturistas caso venha a honrar, total ou parcialmente, a Fiança objeto desta cláusula, sendo certo que a Fiadora se obriga a somente exigir tais valores da Emissora após os Debenturistas terem recebido integralmente o Valor Garantido.

Fica desde já certo e ajustado que a inobservância, pelo Agente Fiduciário, dos prazos para execução da Fiança em favor dos Debenturistas não ensejará, sob hipótese nenhuma, perda de qualquer direito ou faculdade aqui previsto, podendo a Fiança ser executada e exigida pelo Agente Fiduciário, judicial ou extrajudicialmente, quantas vezes forem necessárias até a integral liquidação do Valor Garantido, devendo o Agente Fiduciário, para tanto, notificar imediatamente a Emissora e a Fiadora.

Em virtude da Fiança prestada pela Fiadora, a presente Escritura de Emissão deverá ser levada a registro nos competentes Cartórios de Registro de Títulos e Documentos, nos termos da cláusula 2.7 acima.

Garantias Reais

Sem prejuízo da Fiança prevista na cláusula 4.8.1 acima, em garantia do fiel, pontual e integral pagamento das Obrigações Garantidas, as garantias reais abaixo descritas deverão ser devidamente constituídas e formalizadas ("Garantias Reais" e, em conjunto com a Fiança, "Garantias"):

sem prejuízo do disposto na cláusula 2.8.1 acima a Emissora se obriga a ceder fiduciariamente, de forma irrevogável e irretratável, aos Debenturistas, representados pelo Agente Fiduciário: (i) direitos creditórios decorrentes de duplicatas emitidas pela Emissora, em valor equivalente a 60% (sessenta por cento) do saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures, acrescido da respectiva Remuneração ("Valor Mínimo - Direitos Creditórios"); (ii) conta corrente bancária de sua respectiva titularidade, destinada exclusivamente a receber a totalidade dos pagamentos relativos ao Valor Mínimo - Direitos Creditórios, que será mantida pela Emissora até o pagamento integral das Obrigações Garantidas, a ser movimentada exclusivamente pelo Banco Custodiante a ser definido, nos termos dos contratos a serem celebrados especificamente para esse fim ("Conta Vinculada"); e (iii) Aplicação Financeira, conforme definido abaixo (em conjunto com Valor Mínimo - Direitos Creditórios e Conta Vinculada, "Direitos Creditórios"), nos termos do contrato de cessão fiduciária de direitos creditórios a ser celebrado entre a Emissora e o Agente Fiduciário ("Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios"). O Valor Mínimo - Direitos Creditórios, deverá ser constituído no prazo de até 90 (noventa) dias contados da Data de Emissão, observado que o montante de direitos creditórios decorrentes de duplicatas emitidas pela Emissora cedidos nos termos do Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios deverá representar, no mínimo: (i) 20% (vinte por cento) do saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures, acrescido da respectiva Remuneração, em até 30 (trinta) dias contados da Data de Emissão; (ii) 40% (quarenta por cento) do saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures, acrescido da respectiva Remuneração, em até 60 (sessenta) dias contados da Data de Emissão; e (iii) 60% (sessenta por cento) do saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures, acrescido da respectiva Remuneração, em até 90 (noventa) dias contados da Data de Emissão; e

a Emissora se obriga a hipotecar imóvel de sua propriedade, localizado na Gleba do Ribeirão Vitória, Estrada Vitória de São Pedro, 685, na Rodovia PR-444, no Município de Mandaguari, Estado do Paraná, registrado no Registro Geral de Imóveis de Mandaguari, Estado do Paraná, sob a matrícula de número 16.540 ("Imóvel"), com valor de venda forçada, atestado por laudo de avaliação elaborado pela *Cushman & Wakefield* em 13 de julho de 2018, equivalente a pelo menos 15% (quinze por cento) do saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures acrescido da respectiva Remuneração ("Valor Mínimo do Imóvel"), em até 6º (sexto) grau em relação às hipotecas atualmente constituídas sobre o Imóvel, em até 30 (trinta) dias de sua prenotação, que deverá ocorrer no prazo de até 05 (cinco) Dias Úteis contados da celebração da respectiva escritura pública de hipoteca, pela emissora, conforme cláusula 2.8.2. ("Hipoteca" e "Escritura de Hipoteca", respectivamente e, em conjunto com o Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos Creditórios, "Contratos de Garantia"), observado que:

a Hipoteca deverá ser convertida em hipoteca de 1º (primeiro) grau no prazo de até 90 (noventa) dias contados da Data de Emissão, sendo que tal prazo será automaticamente estendido em até 30 (trinta) dias,

exclusivamente em caso de necessidade de cumprimento de exigências relacionadas ao processo de registro perante o registro de imóveis competente ("Prazo de Constituição de Hipoteca"). A Emissora deverá comprovar ao Agente Fiduciário, até o término do Prazo de Constituição de Hipoteca, mediante o envio de certidão atualizada de matrícula do Imóvel, que o Agente Fiduciário, na qualidade de representante dos Debenturistas, consta como titular de hipoteca em primeiro grau do Imóvel, não existindo qualquer outra oneração na matrícula do Imóvel, com exceção à Hipoteca; e

caso o valor de avaliação do Imóvel considerando a situação da matrícula do Imóvel (conforme definido na Escritura de Emissão) seja inferior ao Valor Mínimo do Imóvel, a Emissora deverá constituir aplicação financeira em valor mínimo equivalente à referida diferença ("Aplicação Financeira"), que permanecerá cedida fiduciariamente aos Debenturistas, até que a Emissora comprove ao Agente Fiduciário, que o valor do Imóvel, conforme apurado em laudo de avaliação elaborado por empresa autorizada pelos Debenturistas, atinge o Valor Mínimo do Imóvel.



AMORTIZAÇÃO

A amortização do Valor Nominal Unitário das Debêntures será realizada em 9 (nove) parcelas sucessivas, conforme as datas e percentuais indicados na tabela abaixo:

Parcela	Data de Amortização	Percentual de Amortização do Valor Nominal Unitário
1ª	15 de junho de 2019	14,00%
2ª	15 de novembro de 2019	7,50%
3ª	15 de junho de 2020	14,00%
4ª	15 de novembro de 2020	7,50%
5ª	15 de junho de 2021	14,00%
6ª	15 de novembro de 2021	7,50%
7ª	15 de junho de 2022	14,00%
8ª	15 de novembro de 2022	7,50%
9ª	Data de Vencimento	14,00%

REMUNERAÇÃO

A Remuneração será paga mensalmente, a partir da Data de Emissão, sendo o primeiro pagamento em 15 de novembro de 2018 e os demais no mesmo dia dos meses subsequentes, devendo o último pagamento ocorrer na Data de Vencimento (ou na data em que ocorrer Vencimento Antecipado das Debêntures, conforme previsto nesta Escritura de Emissão, se for o caso) (“Data de Pagamento da Remuneração”).

Farão jus aos pagamentos de Remuneração aqueles que sejam titulares de Debêntures ao final do Dia Útil anterior a cada Data de Pagamento da Remuneração prevista na presente Escritura de Emissão.

RESGATE ANTECIPADO

Resgate Antecipado Facultativo Total e Amortização Extraordinária Parcial

Sujeito ao atendimento das condições abaixo, a Emissora poderá, a seu exclusivo critério, realizar, a partir do 37º mês contado da Data de Emissão, inclusive, o resgate antecipado facultativo da totalidade das Debêntures, com o consequente cancelamento de tais Debêntures, ou a amortização extraordinária parcial das Debêntures, (“Resgate Antecipado Facultativo Total” e “Amortização Extraordinária”, respectivamente).

A Emissora deverá comunicar os Debenturistas com no mínimo 05 (cinco) Dias Úteis de antecedência da data do Resgate Antecipado Facultativo Total ou da Amortização Extraordinária por meio: (i) da publicação de aviso aos Debenturistas nos jornais de publicação da Emissora, nos termos da Cláusula 4.19 acima; ou (ii) de comunicação individual a todos os Debenturistas, com cópia ao Agente Fiduciário (“Comunicação de Resgate Antecipado Facultativo Total” ou “Comunicação de Amortização Extraordinária”). A Comunicação de Resgate Antecipado Facultativo Total ou a Comunicação da Amortização Extraordinária deverá descrever os termos e condições do Resgate Antecipado Facultativo Total ou da Amortização Extraordinária, incluindo (a) a projeção do Valor do Resgate Antecipado Facultativo Total ou do Valor da Amortização Extraordinária (conforme abaixo definidos); (b) a data efetiva para o Resgate Antecipado Facultativo Total ou para a Amortização Extraordinária (“Data do Resgate Antecipado Total” e “Data da Amortização Extraordinária”); e (c) demais informações necessárias à operacionalização do Resgate Antecipado Facultativo ou da Amortização Extraordinária.

Por ocasião do Resgate Antecipado Total, os Debenturistas farão jus ao pagamento do saldo do Valor Nominal Unitário, acrescido da Remuneração, calculada *pro rata temporis* desde a Data de Integralização ou a data de pagamento de Remuneração imediatamente anterior, conforme o caso, até a data do efetivo pagamento, conforme o caso, até a data do efetivo pagamento, acrescido de prêmio *flat*, incidente sobre o saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures, acrescido da Remuneração, nos termos da tabela adiante (“Valor do Resgate Antecipado Total”):

Período	% de Prêmio
de 15 de junho de 2021, inclusive, até 15 de dezembro de 2021, exclusive;	2,00%
de 15 de dezembro de 2021, inclusive, até 15 de junho de 2022, exclusive;	1,75%
de 15 de junho de 2022, inclusive, até 15 de dezembro de 2022, exclusive; e	1,50%
de 15 de dezembro de 2022, inclusive, até a Data de Vencimento, exclusive.	1,25%

DECLARAÇÃO DA EMISSORA**DECLARAÇÃO AO AGENTE FIDUCIÁRIO**

À Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.

A **SUPERBAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERTILIZANTES S.A.**, na forma de seu estatuto social, e conforme disposto no INSTRUMENTO PARTICULAR DE ESCRITURA DA 2ª (SEGUNDA) EMISSÃO DE DEBÊNTURES SIMPLES, NÃO CONVERSÍVEIS EM AÇÕES, EM SÉRIE ÚNICA, DA ESPÉCIE QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA FIDEJUSSÓRIA E ADICIONAL REAL, PARA DISTRIBUIÇÃO PÚBLICA, COM ESFORÇOS RESTRITOS DE DISTRIBUIÇÃO, SOB O REGIME DE GARANTIA FIRME DE COLOCAÇÃO, DA SUPERBAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERTILIZANTES S.A. (ATUAL DENOMINAÇÃO DA MINORGAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERTILIZANTES 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,

Mandaguari/PR, 30 de junho de 2020.


SUPERBAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERTILIZANTES S.A.

Luiz Augusto Chacon de Freitas Filho
Diretor Presidente

COVENANTS

CLÁUSULA

Data de Referência		Data de Apuração		Covenants	
31/12/2018		30/03/2019		Visualizar	
Descrição: DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	Covenants: FIADORA	Apuração: -3,06	Comparação: >=	Limite: 2,5	Status: NOK
Descrição: DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	Covenants: EMISSIONA	Apuração: -6,46	Comparação: >=	Limite: 4,0	Status: NOK
31/12/2019		30/06/2020		Visualizar	
Descrição: DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	Covenants: FIADORA	Apuração: -14,74	Comparação: >=	Limite: 2,5	Status: NOK
Descrição: DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	Covenants: EMISSIONA	Apuração: 30,50	Comparação: >=	Limite: 4,0	Status: OK

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

PAGAMENTOS PROGRAMADOS E EFETUADOS

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
16/11/2018	16/11/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 47,41227000	-
17/12/2018	17/12/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 83,11900999	-
15/01/2019	15/01/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 75,17323000	-
15/02/2019	15/02/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 91,07100999	-
15/03/2019	15/03/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 71,20272000	-
15/04/2019	15/04/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 83,11900999	-
29/04/2019	29/04/2019	Prêmio	-	Liquidado	R\$ 400.000,00	-
15/05/2019	15/05/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 79,14529	-
17/06/2019	17/06/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 91,07100999	-
17/06/2019	17/06/2019	Amortização Variavel	14,0000	Liquidado	R\$ 1.400,00000000	-
15/07/2019	15/07/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 64,64897780	-
15/08/2019	15/08/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 76,69961599	-
16/09/2019	16/09/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 7,13356326	-
15/10/2019	15/10/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 65,14978159	-
31/10/2019	31/10/2019	Prêmio	-	Liquidado	R\$ 600.000,00000000	-
16/11/2019	18/11/2019	Amortização Variavel	7,50000	Liquidado	R\$ 750,00000000	-
18/11/2019	18/11/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 69,04566759	-
29/11/2019	29/11/2019	Prêmio	-	Liquidado	R\$ 588.750,00000000	-
16/12/2019	16/12/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 52,91944834	-
15/01/2020	15/01/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 50,22324809	-
20/01/2020	20/01/2020	Prêmio	-	Liquidado	R\$ 196.250,00000000	-
17/02/2020	17/02/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 57,25757815	-
16/03/2020	16/03/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 43,83396824	-
15/04/2020	15/04/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 48,44783715	-
15/05/2020	15/05/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 44,33813449	-
15/06/2020	15/06/2020	Juros	-	Liquidado	R\$ 41,15402535	-
15/06/2020	15/06/2020	Amortização Variavel	7,0000	Liquidado	R\$ 700,00000000	-
15/07/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/08/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/09/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/10/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/11/2020	-	Amortização Variavel	7,50000	Agendado	-	-
16/11/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/11/2020	-	Prêmio	-	Agendado	-	-

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
15/12/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/01/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/02/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/03/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/04/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/05/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/06/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/06/2021	-	Amortização Variavel	21,0000	Agendado	-	-
15/07/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/08/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/09/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/10/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/11/2021	-	Amortização Variavel	7,5	Agendado	-	-
16/11/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/12/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/01/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/02/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/03/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
18/04/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/05/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/06/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/06/2022	-	Amortização Variavel	14,0000	Agendado	-	-
15/07/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/08/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/09/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/10/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/11/2022	-	Amortização Variavel	7,5000	Agendado	-	-
16/11/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/12/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/01/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/02/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/03/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/04/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/05/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/06/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/06/2023	-	Amortização Variavel	14,0000	Agendado	-	-

RATING

Esta emissão não possui classificação de risco.

ASSEMBLEIAS DE DEBENTURISTAS

AGD - 01 - 01/03/2019 | [Visualizar](#)

AGD - 02 - 12/04/2019 | [Visualizar](#)

AGD - 03 - 29/11/2019 | [Visualizar](#)

ADITAMENTOS

CONTRATO DE CESSAO FIDUCIARIA DE DIREITOS CREDITARIOS - 1º ADITAMENTO Realizado em 22/01/2019

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	22/01/2019	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	05/08/2019	Visualizar
RTD	PARANA	MANDAGUARI	13/08/2019	Visualizar

CONTRATO DE CESSAO FIDUCIARIA DE DIREITOS CREDITARIOS - 2º ADITAMENTO Realizado em 28/06/2019

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	28/06/2019	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	23/09/2019	Visualizar
RTD	PARANA	MANDAGUARI	10/09/2019	Visualizar

CONTRATO DE CESSAO FIDUCIARIA DE DIREITOS CREDITARIOS - 3º ADITAMENTO Realizado em 16/10/2019

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	16/10/2019	Visualizar
RTD	PARANA		19/11/2019	Visualizar
RTD	SAO PAULO		02/04/2020	Visualizar

CONTRATO DE CESSAO FIDUCIARIA DE DIREITOS CREDITARIOS - 4º ADITAMENTO Realizado em 09/12/2019

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	09/12/2019	Visualizar
RTD	PARANA		23/01/2020	Visualizar
RTD	SAO PAULO		02/04/2020	Visualizar

ESCRITURA DE EMISSAO - 1º ADITAMENTO Realizado em 16/04/2020

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Junta Comercial	PARANA	-	16/04/2020	Visualizar
RTD	SAO PAULO		15/06/2020	Visualizar
RTD	SAO PAULO	COTIA	19/06/2020	Visualizar
RTD	PARANA	MANDAGUARI	16/04/2020	Visualizar

PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S

Os valores refletem nossa interpretação da escritura de emissão, não implicando em aceitação de compromisso legal ou financeiro. Os PU's apresentados foram calculados ao par, isto é, na curva de atualização e remuneração estabelecida na escritura de emissão. Outros agentes do mercado financeiro poderão apresentar valores diferentes, dependendo da metodologia de cálculo aplicada. Em caso de dúvida de como os aqui apresentados foram apurados, solicitamos entrar em contato para maiores esclarecimentos.

DATA	PU PAR MNGN12 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\$
01/01/19	10,039.49466999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00246473	3.80%	1.001481087	1.003949467	0	39.49466999	0.0000%
02/01/19	10,039.49466999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00246473	3.80%	1.001481087	1.003949467	0	39.49466999	0.0000%
03/01/19	10,043.45274999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00271154	3.80%	1.001629317	1.004345275	0	43.45274999	0.0000%
04/01/19	10,047.41227000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00295840	3.80%	1.001777568	1.004741227	0	47.41227000	0.0000%
05/01/19	10,051.37343999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00320533	3.80%	1.001925841	1.005137344	0	51.37343999	0.0000%
06/01/19	10,051.37343999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00320533	3.80%	1.001925841	1.005137344	0	51.37343999	0.0000%
07/01/19	10,051.37343999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00320533	3.80%	1.001925841	1.005137344	0	51.37343999	0.0000%
08/01/19	10,055.33616999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00345232	3.80%	1.002074136	1.005533617	0	55.33616999	0.0000%
09/01/19	10,059.30044999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00369937	3.80%	1.002222453	1.005930045	0	59.30044999	0.0000%
10/01/19	10,063.26628000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00394648	3.80%	1.002370792	1.006326628	0	63.26628000	0.0000%
11/01/19	10,067.23366999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00419365	3.80%	1.002519153	1.006723367	0	67.23366999	0.0000%
12/01/19	10,071.20272000	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00444089	3.80%	1.002667536	1.007120272	0	71.20272000	0.0000%
13/01/19	10,071.20272000	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00444089	3.80%	1.002667536	1.007120272	0	71.20272000	0.0000%
14/01/19	10,071.20272000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00444089	3.80%	1.002667536	1.007120272	0	71.20272000	0.0000%
15/01/19	10,075.17323000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00468818	3.80%	1.002815941	1.007517323	3	75.17323000	0.0000%
16/01/19	10,003.94245999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00024620	3.80%	1.000148010	1.000394246	0	3.94245999	0.0000%
17/01/19	10,007.88647999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00049246	3.80%	1.000296042	1.000788648	0	7.88647999	0.0000%
18/01/19	10,011.83203999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00073878	3.80%	1.000444096	1.001183204	0	11.83203999	0.0000%
19/01/19	10,015.77914999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00098516	3.80%	1.000592172	1.001577915	0	15.77914999	0.0000%
20/01/19	10,015.77914999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00098516	3.80%	1.000592172	1.001577915	0	15.77914999	0.0000%
21/01/19	10,015.77914999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00098516	3.80%	1.000592172	1.001577915	0	15.77914999	0.0000%
22/01/19	10,019.72791999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00123161	3.80%	1.000740270	1.001972792	0	19.72791999	0.0000%
23/01/19	10,023.67811999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00147811	3.80%	1.000888389	1.002367812	0	23.67811999	0.0000%
24/01/19	10,027.62989000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00172467	3.80%	1.001036531	1.002762989	0	27.62989000	0.0000%

DATA	PU PAR MNGN12 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\$
25/01/19	10,031.58328999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00197130	3.80%	1.001184694	1.003158329	0	31.58328999	0.0000%
26/01/19	10,035.53815999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00221798	3.80%	1.001332880	1.003553816	0	35.53815999	0.0000%
27/01/19	10,035.53815999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00221798	3.80%	1.001332880	1.003553816	0	35.53815999	0.0000%
28/01/19	10,035.53815999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00221798	3.80%	1.001332880	1.003553816	0	35.53815999	0.0000%
29/01/19	10,039.49466999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00246473	3.80%	1.001481087	1.003949467	0	39.49466999	0.0000%
30/01/19	10,043.45274999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00271154	3.80%	1.001629317	1.004345275	0	43.45274999	0.0000%
31/01/19	10,047.41227000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00295840	3.80%	1.001777568	1.004741227	0	47.41227000	0.0000%
01/02/19	10,051.37343999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00320533	3.80%	1.001925841	1.005137344	0	51.37343999	0.0000%
02/02/19	10,055.33616999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00345232	3.80%	1.002074136	1.005533617	0	55.33616999	0.0000%
03/02/19	10,055.33616999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00345232	3.80%	1.002074136	1.005533617	0	55.33616999	0.0000%
04/02/19	10,055.33616999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00345232	3.80%	1.002074136	1.005533617	0	55.33616999	0.0000%
05/02/19	10,059.30044999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00369937	3.80%	1.002222453	1.005930045	0	59.30044999	0.0000%
06/02/19	10,063.26628000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00394648	3.80%	1.002370792	1.006326628	0	63.26628000	0.0000%
07/02/19	10,067.23366999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00419365	3.80%	1.002519153	1.006723367	0	67.23366999	0.0000%
08/02/19	10,071.20272000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00444089	3.80%	1.002667536	1.007120272	0	71.20272000	0.0000%
09/02/19	10,075.17323000	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00468818	3.80%	1.002815941	1.007517323	0	75.17323000	0.0000%
10/02/19	10,075.17323000	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00468818	3.80%	1.002815941	1.007517323	0	75.17323000	0.0000%
11/02/19	10,075.17323000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00468818	3.80%	1.002815941	1.007517323	0	75.17323000	0.0000%
12/02/19	10,079.14529000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00493553	3.80%	1.002964368	1.007914529	0	79.14529000	0.0000%
13/02/19	10,083.11900999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00518295	3.80%	1.003112817	1.008311901	0	83.11900999	0.0000%
14/02/19	10,087.09418000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00543042	3.80%	1.003261288	1.008709418	0	87.09418000	0.0000%
15/02/19	10,091.07100999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00567796	3.80%	1.003409780	1.009107101	4	91.07100999	0.0000%
16/02/19	10,003.94245999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00024620	3.80%	1.000148010	1.000394246	0	3.94245999	0.0000%
17/02/19	10,003.94245999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00024620	3.80%	1.000148010	1.000394246	0	3.94245999	0.0000%
18/02/19	10,003.94245999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00024620	3.80%	1.000148010	1.000394246	0	3.94245999	0.0000%
19/02/19	10,007.88647999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00049246	3.80%	1.000296042	1.000788648	0	7.88647999	0.0000%
20/02/19	10,011.83203999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00073878	3.80%	1.000444096	1.001183204	0	11.83203999	0.0000%
21/02/19	10,015.77914999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00098516	3.80%	1.000592172	1.001577915	0	15.77914999	0.0000%
22/02/19	10,019.72791999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00123161	3.80%	1.000740270	1.001972792	0	19.72791999	0.0000%
23/02/19	10,023.67811999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00147811	3.80%	1.000888389	1.002367812	0	23.67811999	0.0000%

DATA	PU PAR MNGN12 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\$
24/02/19	10,023.67811999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00147811	3.80%	1.000888389	1.002367812	0	23.67811999	0.0000%
25/02/19	10,023.67811999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00147811	3.80%	1.000888389	1.002367812	0	23.67811999	0.0000%
26/02/19	10,027.62989000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00172467	3.80%	1.001036531	1.002762989	0	27.62989000	0.0000%
27/02/19	10,031.58328999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00197130	3.80%	1.001184694	1.003158329	0	31.58328999	0.0000%
28/02/19	10,035.53815999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00221798	3.80%	1.001332880	1.003553816	0	35.53815999	0.0000%
01/03/19	10,039.49466999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00246473	3.80%	1.001481087	1.003949467	0	39.49466999	0.0000%
02/03/19	10,043.45274999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	3.80%	1.001629317	1.004345275	0	43.45274999	0.0000%
03/03/19	10,043.45274999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	3.80%	1.001629317	1.004345275	0	43.45274999	0.0000%
04/03/19	10,043.45274999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	3.80%	1.001629317	1.004345275	0	43.45274999	0.0000%
05/03/19	10,043.45274999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	3.80%	1.001629317	1.004345275	0	43.45274999	0.0000%
06/03/19	10,043.45274999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00271154	3.80%	1.001629317	1.004345275	0	43.45274999	0.0000%
07/03/19	10,047.41227000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00295840	3.80%	1.001777568	1.004741227	0	47.41227000	0.0000%
08/03/19	10,051.37343999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00320533	3.80%	1.001925841	1.005137344	0	51.37343999	0.0000%
09/03/19	10,055.33616999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00345232	3.80%	1.002074136	1.005533617	0	55.33616999	0.0000%
10/03/19	10,055.33616999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00345232	3.80%	1.002074136	1.005533617	0	55.33616999	0.0000%
11/03/19	10,055.33616999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00345232	3.80%	1.002074136	1.005533617	0	55.33616999	0.0000%
12/03/19	10,059.30044999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00369937	3.80%	1.002222453	1.005930045	0	59.30044999	0.0000%
13/03/19	10,063.26628000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00394648	3.80%	1.002370792	1.006326628	0	63.26628000	0.0000%
14/03/19	10,067.23366999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00419365	3.80%	1.002519153	1.006723367	0	67.23366999	0.0000%
15/03/19	10,071.20272000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00444089	3.80%	1.002667536	1.007120272	5	71.20272000	0.0000%
16/03/19	10,003.94245999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00024620	3.80%	1.000148010	1.000394246	0	3.94245999	0.0000%
17/03/19	10,003.94245999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00024620	3.80%	1.000148010	1.000394246	0	3.94245999	0.0000%
18/03/19	10,003.94245999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00024620	3.80%	1.000148010	1.000394246	0	3.94245999	0.0000%
19/03/19	10,007.88647999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00049246	3.80%	1.000296042	1.000788648	0	7.88647999	0.0000%
20/03/19	10,011.83203999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00073878	3.80%	1.000444096	1.001183204	0	11.83203999	0.0000%
21/03/19	10,015.77914999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00098516	3.80%	1.000592172	1.001577915	0	15.77914999	0.0000%
22/03/19	10,019.72791999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00123161	3.80%	1.000740270	1.001972792	0	19.72791999	0.0000%
23/03/19	10,023.67811999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00147811	3.80%	1.000888389	1.002367812	0	23.67811999	0.0000%
24/03/19	10,023.67811999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00147811	3.80%	1.000888389	1.002367812	0	23.67811999	0.0000%
25/03/19	10,023.67811999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00147811	3.80%	1.000888389	1.002367812	0	23.67811999	0.0000%

DATA	PU PAR MNGN12 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\$
26/03/19	10,027.62989000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00172467	3.80%	1.001036531	1.002762989	0	27.62989000	0.0000%
27/03/19	10,031.58328999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00197130	3.80%	1.001184694	1.003158329	0	31.58328999	0.0000%
28/03/19	10,035.53815999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00221798	3.80%	1.001332880	1.003553816	0	35.53815999	0.0000%
29/03/19	10,039.49466999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00246473	3.80%	1.001481087	1.003949467	0	39.49466999	0.0000%
30/03/19	10,043.45274999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	3.80%	1.001629317	1.004345275	0	43.45274999	0.0000%
31/03/19	10,043.45274999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	3.80%	1.001629317	1.004345275	0	43.45274999	0.0000%
01/04/19	10,043.45274999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00271154	3.80%	1.001629317	1.004345275	0	43.45274999	0.0000%
02/04/19	10,047.41227000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00295840	3.80%	1.001777568	1.004741227	0	47.41227000	0.0000%
03/04/19	10,051.37343999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00320533	3.80%	1.001925841	1.005137344	0	51.37343999	0.0000%
04/04/19	10,055.33616999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00345232	3.80%	1.002074136	1.005533617	0	55.33616999	0.0000%
05/04/19	10,059.30044999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00369937	3.80%	1.002222453	1.005930045	0	59.30044999	0.0000%
06/04/19	10,063.26628000	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00394648	3.80%	1.002370792	1.006326628	0	63.26628000	0.0000%
07/04/19	10,063.26628000	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00394648	3.80%	1.002370792	1.006326628	0	63.26628000	0.0000%
08/04/19	10,063.26628000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00394648	3.80%	1.002370792	1.006326628	0	63.26628000	0.0000%
09/04/19	10,067.23366999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00419365	3.80%	1.002519153	1.006723367	0	67.23366999	0.0000%
10/04/19	10,071.20272000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00444089	3.80%	1.002667536	1.007120272	0	71.20272000	0.0000%
11/04/19	10,075.17323000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00468818	3.80%	1.002815941	1.007517323	0	75.17323000	0.0000%
12/04/19	10,079.14529000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00493553	3.80%	1.002964368	1.007914529	0	79.14529000	0.0000%
13/04/19	10,083.11900999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00518295	3.80%	1.003112817	1.008311901	0	83.11900999	0.0000%
14/04/19	10,083.11900999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00518295	3.80%	1.003112817	1.008311901	0	83.11900999	0.0000%
15/04/19	10,083.11900999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00518295	3.80%	1.003112817	1.008311901	6	83.11900999	0.0000%
16/04/19	10,003.94245999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00024620	3.80%	1.000148010	1.000394246	0	3.94245999	0.0000%
17/04/19	10,007.88647999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00049246	3.80%	1.000296042	1.000788648	0	7.88647999	0.0000%
18/04/19	10,011.83203999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00073878	3.80%	1.000444096	1.001183204	0	11.83203999	0.0000%
19/04/19	10,015.77914999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00098516	3.80%	1.000592172	1.001577915	0	15.77914999	0.0000%
20/04/19	10,015.77914999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00098516	3.80%	1.000592172	1.001577915	0	15.77914999	0.0000%
21/04/19	10,015.77914999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00098516	3.80%	1.000592172	1.001577915	0	15.77914999	0.0000%
22/04/19	10,015.77914999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00098516	3.80%	1.000592172	1.001577915	0	15.77914999	0.0000%
23/04/19	10,019.72791999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00123161	3.80%	1.000740270	1.001972792	0	19.72791999	0.0000%
24/04/19	10,023.67811999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00147811	3.80%	1.000888389	1.002367812	0	23.67811999	0.0000%

DATA	PU PAR MNGN12 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\$
25/04/19	10,027.62989000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00172467	3.80%	1.001036531	1.002762989	0	27.62989000	0.0000%
26/04/19	10,031.58328999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00197130	3.80%	1.001184694	1.003158329	0	31.58328999	0.0000%
27/04/19	10,035.53815999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00221798	3.80%	1.001332880	1.003553816	0	35.53815999	0.0000%
28/04/19	10,035.53815999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00221798	3.80%	1.001332880	1.003553816	0	35.53815999	0.0000%
29/04/19	10,035.53815999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00221798	3.80%	1.001332880	1.003553816	0	35.53815999	0.0000%
30/04/19	10,039.49466999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00246473	3.80%	1.001481087	1.003949467	0	39.49466999	0.0000%
01/05/19	10,043.45274999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	3.80%	1.001629317	1.004345275	0	43.45274999	0.0000%
02/05/19	10,043.45274999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00271154	3.80%	1.001629317	1.004345275	0	43.45274999	0.0000%
03/05/19	10,047.41227000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00295840	3.80%	1.001777568	1.004741227	0	47.41227000	0.0000%
04/05/19	10,051.37343999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00320533	3.80%	1.001925841	1.005137344	0	51.37343999	0.0000%
05/05/19	10,051.37343999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00320533	3.80%	1.001925841	1.005137344	0	51.37343999	0.0000%
06/05/19	10,051.37343999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00320533	3.80%	1.001925841	1.005137344	0	51.37343999	0.0000%
07/05/19	10,055.33616999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00345232	3.80%	1.002074136	1.005533617	0	55.33616999	0.0000%
08/05/19	10,059.30044999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00369937	3.80%	1.002222453	1.005930045	0	59.30044999	0.0000%
09/05/19	10,063.26628000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00394648	3.80%	1.002370792	1.006326628	0	63.26628000	0.0000%
10/05/19	10,067.23366999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00419365	3.80%	1.002519153	1.006723367	0	67.23366999	0.0000%
11/05/19	10,071.20272000	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00444089	3.80%	1.002667536	1.007120272	0	71.20272000	0.0000%
12/05/19	10,071.20272000	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00444089	3.80%	1.002667536	1.007120272	0	71.20272000	0.0000%
13/05/19	10,071.20272000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00444089	3.80%	1.002667536	1.007120272	0	71.20272000	0.0000%
14/05/19	10,075.17323000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00468818	3.80%	1.002815941	1.007517323	0	75.17323000	0.0000%
15/05/19	10,079.14529000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00493553	3.80%	1.002964368	1.007914529	7	79.14529000	0.0000%
16/05/19	10,003.94245999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00024620	3.80%	1.000148010	1.000394246	0	3.94245999	0.0000%
17/05/19	10,007.88647999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00049246	3.80%	1.000296042	1.000788648	0	7.88647999	0.0000%
18/05/19	10,011.83203999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00073878	3.80%	1.000444096	1.001183204	0	11.83203999	0.0000%
19/05/19	10,011.83203999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00073878	3.80%	1.000444096	1.001183204	0	11.83203999	0.0000%
20/05/19	10,011.83203999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00073878	3.80%	1.000444096	1.001183204	0	11.83203999	0.0000%
21/05/19	10,015.77914999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00098516	3.80%	1.000592172	1.001577915	0	15.77914999	0.0000%
22/05/19	10,019.72791999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00123161	3.80%	1.000740270	1.001972792	0	19.72791999	0.0000%
23/05/19	10,023.67811999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00147811	3.80%	1.000888389	1.002367812	0	23.67811999	0.0000%
24/05/19	10,027.62989000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00172467	3.80%	1.001036531	1.002762989	0	27.62989000	0.0000%

DATA	PU PAR MNGN12 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\$
25/05/19	10,031.58328999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00197130	3.80%	1.001184694	1.003158329	0	31.58328999	0.0000%
26/05/19	10,031.58328999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00197130	3.80%	1.001184694	1.003158329	0	31.58328999	0.0000%
27/05/19	10,031.58328999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00197130	3.80%	1.001184694	1.003158329	0	31.58328999	0.0000%
28/05/19	10,035.53815999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00221798	3.80%	1.001332880	1.003553816	0	35.53815999	0.0000%
29/05/19	10,039.49466999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00246473	3.80%	1.001481087	1.003949467	0	39.49466999	0.0000%
30/05/19	10,043.45274999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00271154	3.80%	1.001629317	1.004345275	0	43.45274999	0.0000%
31/05/19	10,047.41227000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00295840	3.80%	1.001777568	1.004741227	0	47.41227000	0.0000%
01/06/19	10,051.37343999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00320533	3.80%	1.001925841	1.005137344	0	51.37343999	0.0000%
02/06/19	10,051.37343999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00320533	3.80%	1.001925841	1.005137344	0	51.37343999	0.0000%
03/06/19	10,051.37343999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00320533	3.80%	1.001925841	1.005137344	0	51.37343999	0.0000%
04/06/19	10,055.33616999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00345232	3.80%	1.002074136	1.005533617	0	55.33616999	0.0000%
05/06/19	10,059.30044999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00369937	3.80%	1.002222453	1.005930045	0	59.30044999	0.0000%
06/06/19	10,063.26628000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00394648	3.80%	1.002370792	1.006326628	0	63.26628000	0.0000%
07/06/19	10,067.23366999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00419365	3.80%	1.002519153	1.006723367	0	67.23366999	0.0000%
08/06/19	10,071.20272000	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00444089	3.80%	1.002667536	1.007120272	0	71.20272000	0.0000%
09/06/19	10,071.20272000	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00444089	3.80%	1.002667536	1.007120272	0	71.20272000	0.0000%
10/06/19	10,071.20272000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00444089	3.80%	1.002667536	1.007120272	0	71.20272000	0.0000%
11/06/19	10,075.17323000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00468818	3.80%	1.002815941	1.007517323	0	75.17323000	0.0000%
12/06/19	10,079.14529000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00493553	3.80%	1.002964368	1.007914529	0	79.14529000	0.0000%
13/06/19	10,083.11900999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00518295	3.80%	1.003112817	1.008311901	0	83.11900999	0.0000%
14/06/19	10,087.09418000	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00543042	3.80%	1.003261288	1.008709418	0	87.09418000	0.0000%
15/06/19	10,091.07100999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00567796	3.80%	1.003409780	1.009107101	0	91.07100999	0.0000%
16/06/19	10,091.07100999	10,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00567796	3.80%	1.003409780	1.009107101	0	91.07100999	0.0000%
17/06/19	10,091.07100999	10,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00567796	3.80%	1.003409780	1.009107101	8	91.07100999	14.0000%
18/06/19	8,603.39051559	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00024620	3.80%	1.000148010	1.000394246	0	3.39051559	0.0000%
19/06/19	8,606.78237279	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00049246	3.80%	1.000296042	1.000788648	0	6.78237279	0.0000%
20/06/19	8,610.17555439	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00073878	3.80%	1.000444096	1.001183204	0	10.17555439	0.0000%
21/06/19	8,610.17555439	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00073878	3.80%	1.000444096	1.001183204	0	10.17555439	0.0000%
22/06/19	8,613.57006899	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00098516	3.80%	1.000592172	1.001577915	0	13.57006899	0.0000%
23/06/19	8,613.57006899	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00098516	3.80%	1.000592172	1.001577915	0	13.57006899	0.0000%

DATA	PU PAR MNGN12 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\$
24/06/19	8,613.57006899	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00098516	3.80%	1.000592172	1.001577915	0	13.57006899	0.0000%
25/06/19	8,616.96601119	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00123161	3.80%	1.000740270	1.001972792	0	16.96601119	0.0000%
26/06/19	8,620.36318319	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00147811	3.80%	1.000888389	1.002367812	0	20.36318319	0.0000%
27/06/19	8,623.76170540	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00172467	3.80%	1.001036531	1.002762989	0	23.76170540	0.0000%
28/06/19	8,627.16162939	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00197130	3.80%	1.001184694	1.003158329	0	27.16162939	0.0000%
29/06/19	8,630.56281759	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00221798	3.80%	1.001332880	1.003553816	0	30.56281759	0.0000%
30/06/19	8,630.56281759	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00221798	3.80%	1.001332880	1.003553816	0	30.56281759	0.0000%
01/07/19	8,630.56281759	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00221798	3.80%	1.001332880	1.003553816	0	30.56281759	0.0000%
02/07/19	8,633.96541619	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00246473	3.80%	1.001481087	1.003949467	0	33.96541619	0.0000%
03/07/19	8,637.36936499	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00271154	3.80%	1.001629317	1.004345275	0	37.36936499	0.0000%
04/07/19	8,640.77455220	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00295840	3.80%	1.001777568	1.004741227	0	40.77455220	0.0000%
05/07/19	8,644.18115839	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00320533	3.80%	1.001925841	1.005137344	0	44.18115839	0.0000%
06/07/19	8,647.58910619	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00345232	3.80%	1.002074136	1.005533617	0	47.58910619	0.0000%
07/07/19	8,647.58910619	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00345232	3.80%	1.002074136	1.005533617	0	47.58910619	0.0000%
08/07/19	8,647.58910619	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00345232	3.80%	1.002074136	1.005533617	0	47.58910619	0.0000%
09/07/19	8,650.99838699	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00369937	3.80%	1.002222453	1.005930045	0	50.99838699	0.0000%
10/07/19	8,654.40900080	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00394648	3.80%	1.002370792	1.006326628	0	54.40900080	0.0000%
11/07/19	8,657.82095619	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00419365	3.80%	1.002519153	1.006723367	0	57.82095619	0.0000%
12/07/19	8,661.23433920	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00444089	3.80%	1.002667536	1.007120272	0	61.23433920	0.0000%
13/07/19	8,664.64897780	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00468818	3.80%	1.002815941	1.007517323	0	64.64897780	0.0000%
14/07/19	8,664.64897780	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00468818	3.80%	1.002815941	1.007517323	0	64.64897780	0.0000%
15/07/19	8,664.64897780	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00468818	3.80%	1.002815941	1.007517323	9	64.64897780	0.0000%
16/07/19	8,603.39051559	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00024620	3.80%	1.000148010	1.000394246	0	3.39051559	0.0000%
17/07/19	8,606.78237279	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00049246	3.80%	1.000296042	1.000788648	0	6.78237279	0.0000%
18/07/19	8,610.17555439	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00073878	3.80%	1.000444096	1.001183204	0	10.17555439	0.0000%
19/07/19	8,613.57006899	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00098516	3.80%	1.000592172	1.001577915	0	13.57006899	0.0000%
20/07/19	8,616.96601119	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00123161	3.80%	1.000740270	1.001972792	0	16.96601119	0.0000%
21/07/19	8,616.96601119	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00123161	3.80%	1.000740270	1.001972792	0	16.96601119	0.0000%
22/07/19	8,616.96601119	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00123161	3.80%	1.000740270	1.001972792	0	16.96601119	0.0000%
23/07/19	8,620.36318319	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00147811	3.80%	1.000888389	1.002367812	0	20.36318319	0.0000%

DATA	PU PAR MNGN12 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\$
24/07/19	8,623.76170540	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00172467	3.80%	1.001036531	1.002762989	0	23.76170540	0.0000%
25/07/19	8,627.16162939	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00197130	3.80%	1.001184694	1.003158329	0	27.16162939	0.0000%
26/07/19	8,630.56281759	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00221798	3.80%	1.001332880	1.003553816	0	30.56281759	0.0000%
27/07/19	8,633.96541619	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00246473	3.80%	1.001481087	1.003949467	0	33.96541619	0.0000%
28/07/19	8,633.96541619	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00246473	3.80%	1.001481087	1.003949467	0	33.96541619	0.0000%
29/07/19	8,633.96541619	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00246473	3.80%	1.001481087	1.003949467	0	33.96541619	0.0000%
30/07/19	8,637.36936499	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00271154	3.80%	1.001629317	1.004345275	0	37.36936499	0.0000%
31/07/19	8,640.77455220	8,600.000000	6.40%	1.00024620	1.00295840	3.80%	1.001777568	1.004741227	0	40.77455220	0.0000%
01/08/19	8,644.18115839	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00320533	3.80%	1.001925841	1.005137344	0	44.18115839	0.0000%
02/08/19	8,647.42752079	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00343357	3.80%	1.002074136	1.005514828	0	47.42752079	0.0000%
03/08/19	8,650.67507860	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00366186	3.80%	1.002222453	1.005892451	0	50.67507860	0.0000%
04/08/19	8,650.67507860	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00366186	3.80%	1.002222453	1.005892451	0	50.67507860	0.0000%
05/08/19	8,650.67507860	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00366186	3.80%	1.002222453	1.005892451	0	50.67507860	0.0000%
06/08/19	8,653.92393499	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00389021	3.80%	1.002370792	1.006270225	0	53.92393499	0.0000%
07/08/19	8,657.17390079	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00411860	3.80%	1.002519153	1.006648128	0	57.17390079	0.0000%
08/08/19	8,660.42516519	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00434705	3.80%	1.002667536	1.007026182	0	60.42516519	0.0000%
09/08/19	8,663.67762499	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00457555	3.80%	1.002815941	1.007404375	0	63.67762499	0.0000%
10/08/19	8,666.93129740	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00480410	3.80%	1.002964368	1.007782709	0	66.93129740	0.0000%
11/08/19	8,666.93129740	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00480410	3.80%	1.002964368	1.007782709	0	66.93129740	0.0000%
12/08/19	8,666.93129740	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00480410	3.80%	1.002964368	1.007782709	0	66.93129740	0.0000%
13/08/19	8,670.18617379	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00503270	3.80%	1.003112817	1.008161183	0	70.18617379	0.0000%
14/08/19	8,673.44234020	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00526136	3.80%	1.003261288	1.008539807	0	73.44234020	0.0000%
15/08/19	8,676.69961599	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00549006	3.80%	1.003409780	1.008918560	10	76.69961599	0.0000%
16/08/19	8,603.22976439	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00022751	3.80%	1.000148010	1.000375554	0	3.22976439	0.0000%
17/08/19	8,605.18706420	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00045507	3.80%	1.000148010	1.000603147	0	5.18706420	0.0000%
18/08/19	8,605.18706420	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00045507	3.80%	1.000148010	1.000603147	0	5.18706420	0.0000%
19/08/19	8,606.46072419	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00045507	3.80%	1.000296042	1.000751247	0	6.46072419	0.0000%
20/08/19	8,609.69296539	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00068269	3.80%	1.000444096	1.001127089	0	9.69296539	0.0000%
21/08/19	8,612.92632459	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00091035	3.80%	1.000592172	1.001503061	0	12.92632459	0.0000%
22/08/19	8,616.16096519	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00113807	3.80%	1.000740270	1.001879182	0	16.16096519	0.0000%

DATA	PU PAR MNGN12 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\$
23/08/19	8,619.39680120	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00136584	3.80%	1.000888389	1.002255442	0	19.39680120	0.0000%
24/08/19	8,622.63384980	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00159366	3.80%	1.001036531	1.002631843	0	22.63384980	0.0000%
25/08/19	8,622.63384980	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00159366	3.80%	1.001036531	1.002631843	0	22.63384980	0.0000%
26/08/19	8,622.63384980	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00159366	3.80%	1.001036531	1.002631843	0	22.63384980	0.0000%
27/08/19	8,625.87208519	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00182153	3.80%	1.001184694	1.003008382	0	25.87208519	0.0000%
28/08/19	8,629.11153320	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00204945	3.80%	1.001332880	1.003385062	0	29.11153320	0.0000%
29/08/19	8,632.35225400	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00227743	3.80%	1.001481087	1.003761890	0	32.35225400	0.0000%
30/08/19	8,635.59418740	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00250546	3.80%	1.001629317	1.004138859	0	35.59418740	0.0000%
31/08/19	8,638.83731619	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00273354	3.80%	1.001777568	1.004515967	0	38.83731619	0.0000%
01/09/19	8,638.83731619	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00273354	3.80%	1.001777568	1.004515967	0	38.83731619	0.0000%
02/09/19	8,638.83731619	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00273354	3.80%	1.001777568	1.004515967	0	38.83731619	0.0000%
03/09/19	8,642.08164900	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00296167	3.80%	1.001925841	1.004893215	0	42.08164900	0.0000%
04/09/19	8,645.32717719	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00318985	3.80%	1.002074136	1.005270602	0	45.32717719	0.0000%
05/09/19	8,648.57400399	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00341809	3.80%	1.002222453	1.005648140	0	48.57400399	0.0000%
06/09/19	8,651.82202620	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00364638	3.80%	1.002370792	1.006025817	0	51.82202620	0.0000%
07/09/19	8,655.07125239	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00387472	3.80%	1.002519153	1.006403634	0	55.07125239	0.0000%
08/09/19	8,655.07125239	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00387472	3.80%	1.002519153	1.006403634	0	55.07125239	0.0000%
09/09/19	8,655.07125239	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00387472	3.80%	1.002519153	1.006403634	0	55.07125239	0.0000%
10/09/19	8,658.32168259	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00410311	3.80%	1.002667536	1.006781591	0	58.32168259	0.0000%
11/09/19	8,661.57331680	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00433155	3.80%	1.002815941	1.007159688	0	61.57331680	0.0000%
12/09/19	8,664.82624960	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00456005	3.80%	1.002964368	1.007537936	0	64.82624960	0.0000%
13/09/19	8,668.08037779	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00478860	3.80%	1.003112817	1.007916323	0	68.08037779	0.0000%
14/09/19	8,671.33563260	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00501719	3.80%	1.003261288	1.008294841	0	71.33563260	0.0000%
15/09/19	8,671.33563260	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00501719	3.80%	1.003261288	1.008294841	0	71.33563260	0.0000%
16/09/19	8,671.33563260	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00501719	3.80%	1.003261288	1.008294841	11	71.33563260	0.0000%
17/09/19	8,603.22976439	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00022751	3.80%	1.000148010	1.000375554	0	3.22976439	0.0000%
18/09/19	8,606.46072419	8,600.000000	5.90%	1.00022751	1.00045507	3.80%	1.000296042	1.000751247	0	6.46072419	0.0000%
19/09/19	8,609.69296539	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00068269	3.80%	1.000444096	1.001127089	0	9.69296539	0.0000%
20/09/19	8,612.76455000	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00089155	3.80%	1.000592172	1.001484250	0	12.76455000	0.0000%
21/09/19	8,615.83720100	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00110045	3.80%	1.000740270	1.001841535	0	15.83720100	0.0000%

DATA	PU PAR MNGN12 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\$
22/09/19	8,615.83720100	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00110045	3.80%	1.000740270	1.001841535	0	15.83720100	0.0000%
23/09/19	8,615.83720100	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00110045	3.80%	1.000740270	1.001841535	0	15.83720100	0.0000%
24/09/19	8,618.91098720	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00130940	3.80%	1.000888389	1.002198952	0	18.91098720	0.0000%
25/09/19	8,621.98594300	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00151840	3.80%	1.001036531	1.002556505	0	21.98594300	0.0000%
26/09/19	8,625.06186199	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00172743	3.80%	1.001184694	1.002914170	0	25.06186199	0.0000%
27/09/19	8,628.13895059	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00193651	3.80%	1.001332880	1.003271971	0	28.13895059	0.0000%
28/09/19	8,631.21718299	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00214564	3.80%	1.001481087	1.003629905	0	31.21718299	0.0000%
29/09/19	8,631.21718299	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00214564	3.80%	1.001481087	1.003629905	0	31.21718299	0.0000%
30/09/19	8,631.21718299	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00214564	3.80%	1.001481087	1.003629905	0	31.21718299	0.0000%
01/10/19	8,634.29649040	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00235481	3.80%	1.001629317	1.003987964	0	34.29649040	0.0000%
02/10/19	8,637.37685560	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00256402	3.80%	1.001777568	1.004346146	0	37.37685560	0.0000%
03/10/19	8,640.45828719	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00277327	3.80%	1.001925841	1.004704452	0	40.45828719	0.0000%
04/10/19	8,643.54087119	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00298257	3.80%	1.002074136	1.005062892	0	43.54087119	0.0000%
05/10/19	8,646.62453019	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00319191	3.80%	1.002222453	1.005421457	0	46.62453019	0.0000%
06/10/19	8,646.62453019	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00319191	3.80%	1.002222453	1.005421457	0	46.62453019	0.0000%
07/10/19	8,646.62453019	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00319191	3.80%	1.002222453	1.005421457	0	46.62453019	0.0000%
08/10/19	8,649.70934159	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00340130	3.80%	1.002370792	1.005780156	0	49.70934159	0.0000%
09/10/19	8,652.79521939	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00361073	3.80%	1.002519153	1.006138979	0	52.79521939	0.0000%
10/10/19	8,655.88217220	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00382020	3.80%	1.002667536	1.006497927	0	55.88217220	0.0000%
11/10/19	8,658.97026880	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00402972	3.80%	1.002815941	1.006857008	0	58.97026880	0.0000%
12/10/19	8,662.05944899	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00423928	3.80%	1.002964368	1.007216215	0	62.05944899	0.0000%
13/10/19	8,662.05944899	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00423928	3.80%	1.002964368	1.007216215	0	62.05944899	0.0000%
14/10/19	8,662.05944899	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00423928	3.80%	1.002964368	1.007216215	0	62.05944899	0.0000%
15/10/19	8,665.14978159	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00444889	3.80%	1.003112817	1.007575556	12	65.14978159	0.0000%
16/10/19	8,603.06814459	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00020872	3.80%	1.000148010	1.000356761	0	3.06814459	0.0000%
17/10/19	8,606.13735559	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00041748	3.80%	1.000296042	1.000713646	0	6.13735559	0.0000%
18/10/19	8,609.20771039	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00062629	3.80%	1.000444096	1.001070664	0	9.20771039	0.0000%
19/10/19	8,612.27914020	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00083514	3.80%	1.000592172	1.001427807	0	12.27914020	0.0000%
20/10/19	8,612.27914020	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00083514	3.80%	1.000592172	1.001427807	0	12.27914020	0.0000%
21/10/19	8,612.27914020	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00083514	3.80%	1.000592172	1.001427807	0	12.27914020	0.0000%

DATA	PU PAR MNGN12 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\$
22/10/19	8,615.35171379	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00104404	3.80%	1.000740270	1.001785083	0	15.35171379	0.0000%
23/10/19	8,618.42525920	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00125297	3.80%	1.000888389	1.002142472	0	18.42525920	0.0000%
24/10/19	8,621.50005160	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00146196	3.80%	1.001036531	1.002500006	0	21.50005160	0.0000%
25/10/19	8,624.57582440	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00167098	3.80%	1.001184694	1.002857654	0	24.57582440	0.0000%
26/10/19	8,627.65274960	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00188005	3.80%	1.001332880	1.003215436	0	27.65274960	0.0000%
27/10/19	8,627.65274960	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00188005	3.80%	1.001332880	1.003215436	0	27.65274960	0.0000%
28/10/19	8,627.65274960	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00188005	3.80%	1.001332880	1.003215436	0	27.65274960	0.0000%
29/10/19	8,630.73073260	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00208916	3.80%	1.001481087	1.003573341	0	30.73073260	0.0000%
30/10/19	8,633.80988519	8,600.000000	5.40%	1.00020872	1.00229832	3.80%	1.001629317	1.003931382	0	33.80988519	0.0000%
31/10/19	8,636.89008700	8,600.000000	4.90%	1.00018985	1.00250752	3.80%	1.001777568	1.004289545	0	36.89008700	0.0000%
01/11/19	8,639.80834220	8,600.000000	4.90%	1.00018985	1.00269784	3.80%	1.001925841	1.004628877	0	39.80834220	0.0000%
02/11/19	8,642.72769819	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00288821	3.80%	1.002074136	1.004968337	0	42.72769819	0.0000%
03/11/19	8,642.72769819	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00288821	3.80%	1.002074136	1.004968337	0	42.72769819	0.0000%
04/11/19	8,642.72769819	8,600.000000	4.90%	1.00018985	1.00288821	3.80%	1.002074136	1.004968337	0	42.72769819	0.0000%
05/11/19	8,645.64789700	8,600.000000	4.90%	1.00018985	1.00307860	3.80%	1.002222453	1.005307895	0	45.64789700	0.0000%
06/11/19	8,648.56920519	8,600.000000	4.90%	1.00018985	1.00326904	3.80%	1.002370792	1.005647582	0	48.56920519	0.0000%
07/11/19	8,651.49145079	8,600.000000	4.90%	1.00018985	1.00345951	3.80%	1.002519153	1.005987378	0	51.49145079	0.0000%
08/11/19	8,654.41471980	8,600.000000	4.90%	1.00018985	1.00365002	3.80%	1.002667536	1.006327293	0	54.41471980	0.0000%
09/11/19	8,657.33891759	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00384056	3.80%	1.002815941	1.006667316	0	57.33891759	0.0000%
10/11/19	8,657.33891759	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00384056	3.80%	1.002815941	1.006667316	0	57.33891759	0.0000%
11/11/19	8,657.33891759	8,600.000000	4.90%	1.00018985	1.00384056	3.80%	1.002815941	1.006667316	0	57.33891759	0.0000%
12/11/19	8,660.26413879	8,600.000000	4.90%	1.00018985	1.00403114	3.80%	1.002964368	1.007007458	0	60.26413879	0.0000%
13/11/19	8,663.19029740	8,600.000000	4.90%	1.00018985	1.00422175	3.80%	1.003112817	1.007347709	0	63.19029740	0.0000%
14/11/19	8,666.11747079	8,600.000000	4.90%	1.00018985	1.00441240	3.80%	1.003261288	1.007688078	0	66.11747079	0.0000%
15/11/19	8,669.04566759	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00460309	3.80%	1.003409780	1.008028566	0	69.04566759	0.0000%
16/11/19	8,669.04566759	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00460309	3.80%	1.003409780	1.008028566	0	69.04566759	0.0000%
17/11/19	8,669.04566759	8,600.000000	0.00%	1.00000000	1.00460309	3.80%	1.003409780	1.008028566	0	69.04566759	0.0000%
18/11/19	8,669.04566759	8,600.000000	4.90%	1.00018985	1.00460309	3.80%	1.003409780	1.008028566	13	69.04566759	7.5000%
19/11/19	7,852.65242080	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00018985	3.80%	1.000148010	1.000337888	0	2.65242080	0.0000%
20/11/19	7,855.30576790	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00037974	3.80%	1.000296042	1.000675894	0	5.30576790	0.0000%

DATA	PU PAR MNGN12 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\$
21/11/19	7,857.95997064	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00056966	3.80%	1.000444096	1.001014009	0	7.95997064	0.0000%
22/11/19	7,860.61509970	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00075962	3.80%	1.000592172	1.001352242	0	10.61509970	0.0000%
23/11/19	7,863.27107655	7,850.000000	0.00%	1.00000000	1.00094961	3.80%	1.000740270	1.001690583	0	13.27107655	0.0000%
24/11/19	7,863.27107655	7,850.000000	0.00%	1.00000000	1.00094961	3.80%	1.000740270	1.001690583	0	13.27107655	0.0000%
25/11/19	7,863.27107655	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00094961	3.80%	1.000740270	1.001690583	0	13.27107655	0.0000%
26/11/19	7,865.92797184	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00113964	3.80%	1.000888389	1.002029041	0	15.92797184	0.0000%
27/11/19	7,868.58580914	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00132971	3.80%	1.001036531	1.002367619	0	18.58580914	0.0000%
28/11/19	7,871.24449425	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00151981	3.80%	1.001184694	1.002706305	0	21.24449425	0.0000%
29/11/19	7,873.90410565	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00170995	3.80%	1.001332880	1.003045109	0	23.90410565	0.0000%
30/11/19	7,876.56456485	7,850.000000	0.00%	1.00000000	1.00190012	3.80%	1.001481087	1.003384021	0	26.56456485	0.0000%
01/12/19	7,876.56456485	7,850.000000	0.00%	1.00000000	1.00190012	3.80%	1.001481087	1.003384021	0	26.56456485	0.0000%
02/12/19	7,876.56456485	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00190012	3.80%	1.001481087	1.003384021	0	26.56456485	0.0000%
03/12/19	7,879.22596605	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00209033	3.80%	1.001629317	1.003723053	0	29.22596605	0.0000%
04/12/19	7,881.88828570	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00228058	3.80%	1.001777568	1.004062202	0	31.88828570	0.0000%
05/12/19	7,884.55145315	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00247086	3.80%	1.001925841	1.004401459	0	34.55145315	0.0000%
06/12/19	7,887.21556260	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00266118	3.80%	1.002074136	1.004740836	0	37.21556260	0.0000%
07/12/19	7,889.88059049	7,850.000000	0.00%	1.00000000	1.00285154	3.80%	1.002222453	1.005080330	0	39.88059049	0.0000%
08/12/19	7,889.88059049	7,850.000000	0.00%	1.00000000	1.00285154	3.80%	1.002222453	1.005080330	0	39.88059049	0.0000%
09/12/19	7,889.88059049	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00285154	3.80%	1.002222453	1.005080330	0	39.88059049	0.0000%
10/12/19	7,892.54648190	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00304193	3.80%	1.002370792	1.005419934	0	42.54648190	0.0000%
11/12/19	7,895.21329959	7,850.000000	4.90%	1.00018985	1.00323236	3.80%	1.002519153	1.005759656	0	45.21329959	0.0000%
12/12/19	7,897.88096510	7,850.000000	4.40%	1.00017089	1.00342282	3.80%	1.002667536	1.006099486	0	47.88096510	0.0000%
13/12/19	7,900.39984170	7,850.000000	4.40%	1.00017089	1.00359430	3.80%	1.002815941	1.006420362	0	50.39984170	0.0000%
14/12/19	7,902.91944834	7,850.000000	0.00%	1.00000000	1.00376580	3.80%	1.002964368	1.006741331	0	52.91944834	0.0000%
15/12/19	7,902.91944834	7,850.000000	0.00%	1.00000000	1.00376580	3.80%	1.002964368	1.006741331	0	52.91944834	0.0000%
16/12/19	7,902.91944834	7,850.000000	4.40%	1.00017089	1.00376580	3.80%	1.002964368	1.006741331	14	52.91944834	0.0000%
17/12/19	7,852.50356124	7,850.000000	4.40%	1.00017089	1.00017089	3.80%	1.000148010	1.000318925	0	2.50356124	0.0000%
18/12/19	7,855.00793105	7,850.000000	4.40%	1.00017089	1.00034181	3.80%	1.000296042	1.000637953	0	5.00793105	0.0000%
19/12/19	7,857.51310939	7,850.000000	4.40%	1.00017089	1.00051276	3.80%	1.000444096	1.000957084	0	7.51310939	0.0000%
20/12/19	7,860.01908845	7,850.000000	4.40%	1.00017089	1.00068374	3.80%	1.000592172	1.001276317	0	10.01908845	0.0000%

DATA	PU PAR MNGN12 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\$
21/12/19	7,862.52579754	7,850.000000	0.00%	1.00000000	1.00085474	3.80%	1.000740270	1.001595643	0	12.52579754	0.0000%
22/12/19	7,862.52579754	7,850.000000	0.00%	1.00000000	1.00085474	3.80%	1.000740270	1.001595643	0	12.52579754	0.0000%
23/12/19	7,862.52579754	7,850.000000	4.40%	1.00017089	1.00085474	3.80%	1.000740270	1.001595643	0	12.52579754	0.0000%
24/12/19	7,865.03337800	7,850.000000	4.40%	1.00017089	1.00102578	3.80%	1.000888389	1.001915080	0	15.03337800	0.0000%
25/12/19	7,867.54170420	7,850.000000	0.00%	1.00000000	1.00119684	3.80%	1.001036531	1.002234612	0	17.54170420	0.0000%
26/12/19	7,867.54170420	7,850.000000	4.40%	1.00017089	1.00119684	3.80%	1.001036531	1.002234612	0	17.54170420	0.0000%
27/12/19	7,870.05090174	7,850.000000	4.40%	1.00017089	1.00136794	3.80%	1.001184694	1.002554255	0	20.05090174	0.0000%
28/12/19	7,872.56082934	7,850.000000	0.00%	1.00000000	1.00153906	3.80%	1.001332880	1.002873991	0	22.56082934	0.0000%
29/12/19	7,872.56082934	7,850.000000	0.00%	1.00000000	1.00153906	3.80%	1.001332880	1.002873991	0	22.56082934	0.0000%
30/12/19	7,872.56082934	7,850.000000	4.40%	1.00017089	1.00153906	3.80%	1.001332880	1.002873991	0	22.56082934	0.0000%
31/12/19	7,875.07156550	7,850.000000	4.40%	1.00017089	1.00171021	3.80%	1.001481087	1.003193830	0	25.07156550	0.0000%

VENCIMENTO ANTECIPADO

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

EVENTOS SOCIETÁRIOS E ALTERAÇÕES ESTATUTÁRIAS

AGE Realizada em 01/10/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 01/10/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 29/11/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 11/12/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 12/12/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 18/12/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 28/01/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 01/03/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 12/04/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 29/04/2019 | [Visualizar](#)
AGO Realizada em 11/06/2019 | [Visualizar](#)
AGO Realizada em 11/06/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 09/08/2019 | [Visualizar](#)

FATOS RELEVANTES

Não ocorreram Fatos Relevantes no ano de 2019.

NOTAS EXPLICATIVAS

(Fonte: EMISSORA)

Superbac Indústria e Comércio de Fertilizantes S.A.

Notas explicativas às demonstrações financeiras

31 de dezembro de 2019

(Valores expressos em milhares de reais - R\$, exceto quando de outra forma indicado)

1. Contexto operacional

A Superbac Indústria e Comércio de Fertilizantes S.A. ("Companhia") fundada no dia 15 de junho de 1998 é uma Companhia por ações de capital fechado, com sede na Estrada São Pedro, 685, em Mandaguari, Estado do Paraná, e tem por objeto social preponderante a fabricação de adubos e fertilizantes. Em 2019 a Companhia realizou a alteração da razão social da, até então denominada, Minorgan Indústria e Comercio de Fertilizantes S.A, para Superbac Indústria e Comercio de Fertilizantes S.A com a finalidade de consolidação da marca SUPERRBAC.

A Companhia é controlada pela Superbac Biotechnology Solutions S.A.

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

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

(Fonte: EMISSORA)

CONTROLADORA

SUPERBAC INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES SA - Controladora		
Balanco Patrimonial		
RUBRICAS SELECIONADAS	31/12/2019	31/12/2018
Ativo Circulante	245,035	296,448
Ativo Não Circulante	195,155	142,845
Ativo Realizável A Longo Prazo	13,325	17,562
Passivo Circulante	222,994	272,086
Empréstimos, Financiamentos	165,811	185,074
Debentures	0	0
Passivo Não Circulante	160,716	93,956
Empréstimos, Financiamentos	95,847	28,789
Debentures	0	0
Patrimônio Líquido	56,480	73,251
Demonstração do Resultado do Exercício		
RUBRICAS SELECIONADAS	31/12/2019	31/12/2018
Receita de Vendas Líquida	280,042	344,682
Lucro Bruto	74,830	86,497
Lucro antes dos Resultado Financeiro (Operacional)	4,819	-25,880
Lucro antes dos Impostos	-26,584	-50,459
Lucro/prejuízo Do Exercício	-16,771	-32,628
Análise		
INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS	31/12/2019	31/12/2018
Liquidez Geral	0.67	0.86
Liquidez Corrente	1.10	1.09
Endividamento Total (Part. Cap. Terceiros)	6.79	5.00
Endividamento Oneroso	4.63	2.92
Margem Bruta	0.27	0.25
Margem Operacional	0.02	-0.08
Margem Líquida	-0.06	-0.09
Retorno Sobre o PL (ROE)	-22.90%	-30.82%

PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

(Fonte: EMISSORA)



São Paulo Corporate Towers
Av. Presidente Juscelino Kubitschek, 1.909
Vila Nova Conceição
04543-011 • São Paulo • SP • Brasil

Tel: +55 11 2573-3000
ey.com.br

Relatório do auditor independente sobre as demonstrações financeiras

Aos Acionistas, Conselheiros e Administradores da
Superbac Indústria e Comércio de Fertilizantes S.A.
Mandaguari – PR

Opinião

Examinamos as demonstrações financeiras da Superbac Indústria e Comércio de Fertilizantes S.A. (Companhia), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2019 e as respectivas demonstrações do resultado, do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis.

Em nossa opinião, as demonstrações financeiras acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Superbac Indústria e Comércio de Fertilizantes S.A. em 31 de dezembro de 2019, o desempenho de suas operações e os seus respectivos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil.

Base para opinião

Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção a seguir, intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião.

Principais assuntos de auditoria

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



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

Reconhecimento das receitas de vendas

Conforme divulgado na nota 2.13, a Companhia reconhece as suas receitas de vendas, quando as obrigações de desempenho são satisfeitas, ou seja, quando ocorre a transferência do controle de um produto para um cliente. As receitas de vendas representam valores significativos e, em decorrência da logística de entrega aos clientes, pode haver intervalo de tempo entre o período de emissão das notas fiscais de vendas dos produtos e o período efetivo da transferência dos riscos e benefícios dos produtos vendidos aos clientes da Companhia conforme definido pelo o CPC 47 - Receita de Contrato com Cliente (equivalente à norma internacional IFRS 15). Em função deste motivo, consideramos o reconhecimento das receitas de vendas como um assunto significativo para a nossa auditoria.

Como nossa auditoria conduziu este assunto:

Nossos procedimentos de auditoria relacionados ao reconhecimento de receita incluíram, entre outros, a realização de testes sobre transações de vendas realizados no final do exercício, visando confirmar a consistência da aplicação correta da política contábil de reconhecimento das receitas de vendas. Adicionalmente, avaliamos a adequação das respectivas divulgações da Companhia sobre os critérios de reconhecimento da receita e montantes envolvidos.

Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria efetuados sobre o reconhecimento de receita de vendas, mencionado acima, que está consistente com a avaliação da administração, consideramos que os critérios e premissas adotados pela administração, assim como as respectivas divulgações nas notas explicativas acima mencionadas, são aceitáveis, no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Auditoria dos valores correspondentes

As demonstrações financeiras da companhia para o exercício findo em 31 de dezembro de 2018 foram auditadas por outro auditor independente que emitiu relatório, em 25 de abril de 2019, com uma opinião com ressalva decorrente da ausência de evidências para determinar eventuais contingências fiscais e previdenciárias.



Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras

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

Na elaboração das demonstrações financeiras, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia, cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações.

Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras.

Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações financeiras

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações financeiras, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações financeiras.

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

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações financeiras, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtivemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais.
- Obtivemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejamos procedimentos de auditoria apropriados às circunstâncias, mas, não, com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia.
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração.



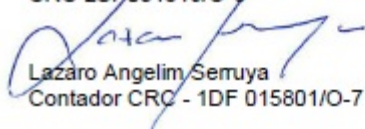
- Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluímos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações financeiras ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações financeiras, inclusive as divulgações e se as demonstrações financeiras representam as correspondentes transações e os eventos de maneira compatível com o objetivo de apresentação adequada.

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

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

São Paulo, 18 de junho de 2020.

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



Lázaro Angelim Seruya
Contador CRC - 1DF 015801/O-7

OBSERVAÇÕES ADICIONAIS

Está sendo elaborada uma ata de Assembleia Geral de Debenturistas para darem um Waiver para os pontos abaixo:

(i) da não divulgação das demonstrações financeiras auditadas da Emissora, dentro de 3 (três) meses contados do encerramento de seu exercício social (“Demonstrações Financeiras”); e

(ii) do não envio, ao Agente Fiduciário, das Demonstrações Financeiras, juntamente com o relatório da administração e do parecer dos auditores independentes contendo as rubricas necessárias para a demonstração dos índices financeiros, conforme o disposto na Escritura da 2ª Emissão, em até 01 (um) dia útil contado do prazo de encerramento para sua divulgação (itens “i” e “ii” em conjunto, “Obrigações Relacionadas às Demonstrações Financeiras”);

DECLARAÇÃO

A Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda. declara que (i) se encontra plenamente apta a continuar exercendo a função de Agente Fiduciário da emissão a que se refere este relatório e que inexistem situações de conflito de interesses que impeçam a continuidade do exercício da função; (ii) a emissora manteve atualizadas as informações periódicas junto ao agente fiduciário durante o período a que se refere este relatório e não tem conhecimento de eventual omissão ou inconsistência contida nas informações divulgadas pela companhia ou, ainda, de inadimplemento ou atraso na obrigatória prestação de informações pela companhia, dentro dos parâmetros estabelecidos na documentação da emissão; (iii) não foram entregues bens e valores à sua administração; (iv) não foram identificadas alterações estatutárias ocorridas no exercício social com efeitos relevantes para os titulares dos valores mobiliários objeto deste relatório; e (v) inexistem outras emissões de valores mobiliários, públicas ou privadas, feitas pelo emissor, por sociedade coligada, controlada, controladora ou integrante do mesmo grupo do emissor em que tenha atuado no mesmo exercício como agente fiduciário.

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