

# RELATÓRIO ANUAL DO AGENTE FIDUCIÁRIO 2019

ABRIL/2020

7ª Emissão de Debêntures

COMPANHIA ENERGETICA DO RIO GRANDE  
DO NORTE - COSERN

## São Paulo

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



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

## Rio de Janeiro

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

Rio de Janeiro, abril de 2020

Senhores Debenturistas

Prezados Senhores,

Na qualidade de Agente Fiduciário da 7ª Emissão de Debêntures da COMPANHIA ENERGETICA DO RIO GRANDE DO NORTE - COSERN apresentamos a V.Sas. o relatório anual sobre a referida emissão, atendendo o disposto na Instrução da Comissão de Valores Mobiliários nº 583/2016, na alínea "b" do parágrafo 1º do artigo 68 da Lei 6.404/76 e na escritura de emissão.

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

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

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

Atenciosamente,

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

## EMISSORA

COMPANHIA ENERGETICA DO RIO GRANDE DO NORTE - COSERN, localizada na Praia do Flamengo 78, 10ª andar, RIO DE JANEIRO Rio de Janeiro. Inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia ("CNPJ/ME") sob o nº 08.324.196/0001.81.

### OBJETO SOCIAL

**3.1** A Emissora tem por objeto social estudar, projetar, construir e explorar os sistemas de produção, transmissão, transformação, distribuição e comercialização de energia elétrica e outras fontes alternativas de energia, renováveis ou não, e serviços correlatos que lhe venham a ser concedidos ou autorizados por qualquer título de direito, e atividades associadas ao serviço de energia elétrica e outras fontes alternativas de energia, renováveis ou não, podendo administrar sistemas de produção, transmissão, distribuição ou comercialização de energia pertencentes ao Estado, à União ou a Municípios, prestar serviços técnicos de sua especialidade, realizar operações de exportação e importação, organizar subsidiárias, incorporar ou participar de outras empresas e participar dos demais atos necessários à consecução de seu objetivo.

## CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES

### CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 1ª SÉRIE

Código CETIP / Código ISIN	CSRN17/BRCSRNDDBS085
Coordenador Líder	BB - Banco de Investimento S.A.
Banco Liquidante	BANCO BRADESCO SA
Banco Escriurador	BANCO BRADESCO SA
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	7/1
Valor Total da Emissão	271.438.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	271438
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	QUIROGRAFÁRIA
Data de Emissão	09/08/2017
Data de Vencimento	15/10/2022

#### **5.19 Forma de Subscrição e de Integralização e Preço de Integralização**

**5.19.1** As Debêntures serão subscritas e integralizadas de acordo com os procedimentos da B3 Segmento CETIP UTM dentro do Período de Colocação (conforme abaixo definido), observado o Plano de Distribuição (conforme abaixo definido). O preço de subscrição das Debêntures (i) na primeira Data de Integralização, será o seu Valor Nominal Unitário; e (ii) nas Datas de Integralização posteriores à primeira Data de Integralização será o Valor Nominal Unitário Atualizado, acrescido da respectiva Remuneração, calculada *pro rata temporis* desde a primeira Data de Integralização até a data da efetiva integralização ("**Preço de Integralização**"). A integralização das Debêntures será à vista e em moeda corrente nacional na Data de Integralização.

**5.19.2** Para os fins desta Escritura de Emissão, define-se "**Data de Integralização**" a data em que ocorrerá a subscrição e a integralização das Debêntures.

Forma de Subscrição e Integralização e Preço de Integralização

Remuneração	IPCA + 4,6410% a.a.
Data de Integralização	24/10/2017
Repactuação	<b>5.14.1</b> As Debêntures não serão objeto de repactuação programada.

## DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

4.1 Nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.431, do Decreto nº 8.874/16, e da Resolução CMN nº 3.947/11, os recursos captados pela Emissora por meio da Emissão das Debêntures, serão utilizados exclusivamente para o financiamento do Projeto Portaria 64 e do Projeto Nova Portaria (em conjunto "Projetos"), conforme descrito abaixo e detalhado no Anexo I à presente Escritura de Emissão ("Destinação dos Recursos").

### Projeto Portaria 64:

<b>Objetivo do Projeto Portaria 64</b>	Realizar investimentos na expansão, renovação ou melhoria da infraestrutura de distribuição de energia elétrica da Emissora mediante a implantação de Linhas de Distribuição (SDAT) e de Subestações de Distribuição (SED), conforme detalhado no Anexo I à presente Escritura de Emissão ("Projeto Portaria 64").
<b>Data do início, Fase atual e Data de encerramento (entrada em operação) do Projeto Portaria 64</b>	Conforme detalhado no Anexo I à presente Escritura de Emissão.
<b>Volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Portaria 64</b>	Aproximadamente R\$149.961.862,30 (cento e quarenta e nove milhões, novecentos e sessenta e um mil, oitocentos e sessenta e dois reais e trinta centavos).
<b>Volume estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Portaria 64</b>	Aproximadamente R\$45.000.000,00 (quarenta e cinco milhões de reais), considerando a subscrição e integralização da totalidade das Debêntures, sem considerar a subscrição e a integralização das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais (conforme definidas abaixo) ou, aproximadamente R\$59.940.000,00 (cinquenta e nove milhões e novecentos e quarenta mil reais), considerando a subscrição e a integralização da totalidade das Debêntures, das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, se houver.
<b>Percentual estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Portaria 64</b>	Aproximadamente 12,16% (doze inteiros e dezesseis centésimos por cento), considerando a subscrição e integralização da totalidade das Debêntures, sem considerar a subscrição e a integralização das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais (conforme definidas abaixo) ou, aproximadamente 12% (doze por cento), considerando a subscrição e a integralização da totalidade das Debêntures, das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, se houver.
<b>Alocação dos recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures no Projeto Portaria 64</b>	Os recursos captados por meio das Debêntures serão integralmente alocados no pagamento futuro e/ou no reembolso dos gastos, despesas ou dívidas relacionados ao Projeto Portaria 64 que ocorrerem em prazo igual ou inferior a 24 (vinte e quatro) meses contados da divulgação do Anúncio de Encerramento (conforme definido abaixo), em observância ao disposto no artigo 1º, parágrafo 1-C, da nº Lei 12.431.
<b>Percentual estimado do volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Portaria 64 a serem captados por meio das Debêntures</b>	Aproximadamente 30% (trinta por cento) do volume estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Portaria 64, considerando a subscrição e integralização da totalidade das Debêntures, sem considerar a subscrição e a integralização das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, ou aproximadamente, 40% (quarenta por cento) do volume estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Portaria 64, considerando a subscrição e integralização da totalidade das Debêntures, das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, se houver.

### Projeto Nova Portaria:

<b>Objetivo do Projeto Nova Portaria</b>	Realizar investimentos na expansão, renovação ou melhoria da infraestrutura de distribuição de energia elétrica, não incluídos os investimentos em obras do Programa Luz Para Todos ou com Participação Financeira de Terceiros, constantes do Plano de Desenvolvimento da Distribuição - PDD de referência da Emissora, apresentado à ANEEL no Ano Base (A) de 2017 ("Projeto Nova Portaria").
<b>Data do início do Projeto Nova Portaria</b>	01/01/2016
<b>Fase atual do Projeto Nova Portaria</b>	Obras em andamento.
<b>Data estimada de encerramento (entrada em operação) do Projeto Nova Portaria</b>	Projeto finalizado em dezembro de 2018
<b>Volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Nova Portaria</b>	Aproximadamente R\$458.130.906,66 (quatrocentos e cinquenta e oito milhões, cento e trinta mil, novecentos e seis reais e sessenta e seis centavos).
<b>Volume estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Nova Portaria</b>	R\$325.000.000,00 (trezentos e vinte e cinco milhões de reais), considerando a subscrição e integralização da totalidade das Debêntures, sem considerar a subscrição e a integralização das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais (conforme definidas abaixo); ou, aproximadamente R\$439.560.000,00 (quatrocentos e trinta e nove milhões, quinhentos e sessenta mil reais), considerando a subscrição e a integralização da totalidade das Debêntures, das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, se houver.
<b>Percentual estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Nova Portaria</b>	Aproximadamente 87,84% (oitenta e sete inteiros e oitenta e quatro centésimos por cento), considerando a subscrição e integralização da totalidade das Debêntures, sem considerar a subscrição e a integralização das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais (conforme definidas abaixo) ou, aproximadamente 88% (oitenta e oito por cento), considerando a subscrição e a integralização da totalidade das Debêntures, das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, se houver.
<b>Alocação dos recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures no Projeto Nova Portaria</b>	Os recursos captados por meio das Debêntures serão integralmente alocados no pagamento futuro e/ou no reembolso dos gastos, despesas ou dívidas relacionados ao Projeto Nova Portaria que ocorrerem em prazo igual ou inferior a 24 (vinte e quatro) meses contados da divulgação do Anúncio de Encerramento (conforme definido abaixo), em observância ao disposto no artigo 1º, parágrafo 1º-C, da Lei nº 12.431.
<b>Percentual estimado do volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Nova Portaria a serem captados por meio das Debêntures</b>	Aproximadamente 71% (setenta e um por cento) do volume estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Nova Portaria, considerando a subscrição e integralização da totalidade das Debêntures, sem considerar a subscrição e a integralização das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, ou aproximadamente, 96% (noventa e seis por cento) do volume estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Nova Portaria, considerando a subscrição e integralização da totalidade das Debêntures, das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, se houver.

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

4.3 Caso haja o exercício, total ou parcial, da Opção de Debêntures Adicionais e/ou da Opção do Lote Suplementar, os recursos obtidos pela Emissora em decorrência do exercício de tais opções serão integralmente destinados aos Projetos.

## COMPROVAÇÃO DA DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

Conforme a Cláusula 4.1, captados com a 7ª Emissão de debentures. A Companhia declara que todos os recursos obtidos, foram utilizados para os fins previstos e especificados na Escritura de Emissão.

[Saiba mais.](#)

### CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 2ª SÉRIE

Código CETIP / Código ISIN	CSRN27/BRCRNDDBS093
Coordenador Líder	BB - Banco de Investimento S.A.
Banco Liquidante	BANCO BRADESCO SA
Banco Escriurador	BANCO BRADESCO SA
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	7/2
Valor Total da Emissão	98.562.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	98562
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	QUIROGRAFÁRIA
Data de Emissão	15/10/2017
Data de Vencimento	15/10/2024

Forma de Subscrição e Integralização e Preço de Integralização

#### 5.19 Forma de Subscrição e de Integralização e Preço de Integralização

**5.19.1** As Debêntures serão subscritas e integralizadas de acordo com os procedimentos da B3 Segmento CETIP UTM dentro do Período de Colocação (conforme abaixo definido), observado o Plano de Distribuição (conforme abaixo definido). O preço de subscrição das Debêntures (i) na primeira Data de Integralização, será o seu Valor Nominal Unitário; e (ii) nas Datas de Integralização posteriores à primeira Data de Integralização será o Valor Nominal Unitário Atualizado, acrescido da respectiva Remuneração, calculada *pro rata temporis* desde a primeira Data de Integralização até a data da efetiva integralização (“**Preço de Integralização**”). A integralização das Debêntures será à vista e em moeda corrente nacional na Data de Integralização.

**5.19.2** Para os fins desta Escritura de Emissão, define-se “**Data de Integralização**” a data em que ocorrerá a subscrição e a integralização das Debêntures.

Remuneração	IPCA + 4,9102% a.a.
Data de Integralização	24/10/2017
Repactuação	<b>5.14.1</b> As Debêntures não serão objeto de repactuação programada.

## DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

4.1 Nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.431, do Decreto nº 8.874/16, e da Resolução CMN nº 3.947/11, os recursos captados pela Emissora por meio da Emissão das Debêntures, serão utilizados exclusivamente para o financiamento do Projeto Portaria 64 e do Projeto Nova Portaria (em conjunto “Projetos”), conforme descrito abaixo e detalhado no Anexo I à presente Escritura de Emissão (“Destinação dos Recursos”).

### Projeto Portaria 64:

<b>Objetivo do Projeto Portaria 64</b>	Realizar investimentos na expansão, renovação ou melhoria da infraestrutura de distribuição de energia elétrica da Emissora mediante a implantação de Linhas de Distribuição (SDAT) e de Subestações de Distribuição (SED), conforme detalhado no Anexo I à presente Escritura de Emissão (“Projeto Portaria 64”).
--	--

<b>Data do início, Fase atual e Data de encerramento (entrada em operação) do Projeto Portaria 64</b>	Conforme detalhado no Anexo I à presente Escritura de Emissão.
<b>Volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Portaria 64</b>	Aproximadamente R\$149.961.862,30 (cento e quarenta e nove milhões, novecentos e sessenta e um mil, oitocentos e sessenta e dois reais e trinta centavos).
<b>Volume estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Portaria 64</b>	Aproximadamente R\$45.000.000,00 (quarenta e cinco milhões de reais), considerando a subscrição e integralização da totalidade das Debêntures, sem considerar a subscrição e a integralização das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais (conforme definidas abaixo) ou, aproximadamente R\$59.940.000,00 (cinquenta e nove milhões e novecentos e quarenta mil reais), considerando a subscrição e a integralização da totalidade das Debêntures, das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, se houver.
<b>Percentual estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Portaria 64</b>	Aproximadamente 12,16% (doze inteiros e dezesseis centésimos por cento), considerando a subscrição e integralização da totalidade das Debêntures, sem considerar a subscrição e a integralização das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais (conforme definidas abaixo) ou, aproximadamente 12% (doze por cento), considerando a subscrição e a integralização da totalidade das Debêntures, das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, se houver
<b>Alocação dos recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures no Projeto Portaria 64</b>	Os recursos captados por meio das Debêntures serão integralmente alocados no pagamento futuro e/ou no reembolso dos gastos, despesas ou dívidas relacionados ao Projeto Portaria 64 que ocorrerem em prazo igual ou inferior a 24 (vinte e quatro) meses contados da divulgação do Anúncio de Encerramento (conforme definido abaixo), em observância ao disposto no artigo 1º, parágrafo 1-C, da nº Lei 12.431.
<b>Percentual estimado do volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Portaria 64 a serem captados por meio das Debêntures</b>	Aproximadamente 30% (trinta por cento) do volume estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Portaria 64, considerando a subscrição e a integralização das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, ou aproximadamente, 40% (quarenta por cento) do volume estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Portaria 64, considerando a subscrição e integralização da totalidade das Debêntures, das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, se houver.

#### Projeto Nova Portaria:

<b>Objetivo do Projeto Nova Portaria</b>	Realizar investimentos na expansão, renovação ou melhoria da infraestrutura de distribuição de energia elétrica, não incluídos os investimentos em obras do Programa Luz Para Todos ou com Participação Financeira de Terceiros, constantes do Plano de Desenvolvimento da Distribuição - PDD de referência da Emissora, apresentado à ANEEL no Ano Base (A) de 2017 ("Projeto Nova Portaria").
<b>Data do início do Projeto Nova Portaria</b>	01/01/2016
<b>Fase atual do Projeto Nova Portaria</b>	Obras em andamento.
<b>Data estimada de encerramento (entrada em operação) do Projeto Nova Portaria</b>	31/12/2018
<b>Volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Nova Portaria</b>	Aproximadamente R\$458.130.906,66 (quatrocentos e cinquenta e oito milhões, cento e trinta mil, novecentos e seis reais e sessenta e seis centavos).

<b>Volume estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Nova Portaria</b>	R\$325.000.000,00 (trezentos e vinte e cinco milhões de reais), considerando a subscrição e integralização da totalidade das Debêntures, sem considerar a subscrição e a integralização das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais (conforme definidas abaixo); ou, aproximadamente R\$439.560.000,00 (quatrocentos e trinta e nove milhões, quinhentos e sessenta mil reais), considerando a subscrição e a integralização da totalidade das Debêntures, das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, se houver.
<b>Percentual estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Nova Portaria</b>	Aproximadamente 87,84% (oitenta e sete inteiros e oitenta e quatro centésimos por cento), considerando a subscrição e integralização da totalidade das Debêntures, sem considerar a subscrição e a integralização das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais (conforme definidas abaixo) ou, aproximadamente 88% (oitenta e oito por cento), considerando a subscrição e a integralização da totalidade das Debêntures, das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, se houver.
<b>Alocação dos recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures no Projeto Nova Portaria</b>	Os recursos captados por meio das Debêntures serão integralmente alocados no pagamento futuro e/ou no reembolso dos gastos, despesas ou dívidas relacionados ao Projeto Nova Portaria que ocorreram em prazo igual ou inferior a 24 (vinte e quatro) meses contados da divulgação do Anúncio de Encerramento (conforme definido abaixo), em observância ao disposto no artigo 1º, parágrafo 1º-C, da Lei nº 12.431.
<b>Percentual estimado do volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Nova Portaria a serem captados por meio das Debêntures</b>	Aproximadamente 71% (setenta e um por cento) do volume estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Nova Portaria, considerando a subscrição e integralização da totalidade das Debêntures, sem considerar a subscrição e a integralização das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, ou aproximadamente, 96% (noventa e seis por cento) do volume estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Nova Portaria, considerando a subscrição e integralização da totalidade das Debêntures, das Debêntures Suplementares e das Debêntures Adicionais, se houver.

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

4.3 Caso haja o exercício, total ou parcial, da Opção de Debêntures Adicionais e/ou da Opção do Lote Suplementar, os recursos obtidos pela Emissora em decorrência do exercício de tais opções serão integralmente destinados aos Projetos.

## COMPROVAÇÃO DA DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

[Saiba mais.](#)



## POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES

### POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 1ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
09/08/2017	370.000	0	0	0	0	0
31/12/2017	0	0	0	0	0	370.000
31/12/2018	0	0	0	0	0	370.000
31/12/2019	0	0	0	0	0	370.000
31/12/2019	0	0	0	0	0	370.000

### POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 2ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/10/2017	370.000	0	0	0	0	0
31/12/2017	0	0	0	0	0	370.000
31/12/2018	0	0	0	0	0	370.000

## GARANTIA

As Debêntures serão da espécie quirografária, não contando com qualquer garantia real ou fidejussória.

## AMORTIZAÇÃO

Série	Data	Evento	Parcela	Valor	Evento	Parcela	Valor	Status
1ª	15/10/2022	Amort	1/ 1	-	-	--	-	-

## REMUNERAÇÃO

Série	Data	Evento	Parcela	Valor	Evento	Parcela	Valor	Status
1ª	15/10/2018	-	-/ -	-	Juros	1/ 5	-	-
1ª	15/10/2019	-	-/ -	-	Juros	2/ 5	-	-
1ª	15/10/2020	-	-/ -	-	Juros	3/ 5	-	-
1ª	15/10/2021	-	-/ -	-	Juros	4/ 5	-	-
1ª	15/10/2022	-	-/ -	-	Juros	5/ 5	-	-

## RESGATE ANTECIPADO

5.20 Resgate Antecipado Facultativo, Oferta de Resgate Antecipado Facultativo e Amortização Extraordinária Facultativa das Debêntures

5.20.1 Não será admitida a realização, pela Emissora, de resgate antecipado facultativo total ou parcial das Debêntures, oferta de resgate antecipado facultativo total ou parcial das Debêntures e/ou de amortização extraordinária facultativa total ou parcial das Debêntures, excetuadas as hipóteses a que se referem as Cláusulas 5.16.3.2 e 5.27.4 desta Escritura de Emissão, desde que transcorrido o período de 4 (quatro) anos a contar da Data de Emissão, conforme determina a Resolução do CMN nº 4.476, de 11 de abril de 2016 ("Resolução CMN 4.476") (ou prazo inferior que venha a ser autorizado pela legislação ou regulamentação aplicáveis), quando a Emissora deverá (na hipótese da Cláusula 5.16.3.2 acima) ou poderá (na hipótese da Cláusula 5.27.4 abaixo), extraordinariamente e independentemente de qualquer procedimento ou aprovação, realizar o resgate antecipado da totalidade das Debêntures da Primeira Série e/ou da totalidade das Debêntures da Segunda Série, com o consequente cancelamento de tais Debêntures, observado o disposto nas Cláusulas 5.20.2 a 5.20.6 abaixo ("Resgate").

5.20.2 O Resgate será realizado por meio de publicação de anúncio a ser amplamente divulgado nos termos da

Cláusula 5.26 abaixo, ou envio de comunicado individual aos Debenturistas da Primeira Série e/ou aos Debenturistas da Segunda Série, com cópia ao Agente Fiduciário, com, no mínimo, 30 (trinta) dias e, no máximo, 45 (quarenta e cinco) dias de antecedência da data prevista para a efetivação do Resgate, o(s) qual(is) deverá(ão) indicar (a) a data efetiva para o Resgate integral das Debêntures da Primeira Série e/ou das Debêntures da Segunda Série, conforme o caso, e pagamento aos Debenturistas da Primeira Série e/ou aos Debenturistas da Segunda Série, conforme o caso, e (b) as demais informações necessárias para a realização do Resgate.

5.20.3 O valor a ser pago aos Debenturistas da Primeira Série e/ou aos Debenturistas da Segunda Série no âmbito do Resgate das Debêntures da Primeira Série e/ou das Debêntures da Segunda Série será equivalente ao Valor Nominal Unitário Atualizado das Debêntures, acrescida da respectiva Remuneração, calculadas pro rata temporis, a partir da primeira Data de Integralização ou da Data de Pagamento da Remuneração da Primeira Série imediatamente anterior e/ou da Data de Pagamento da Remuneração da Segunda Série imediatamente anterior, conforme o caso, até a data do Resgate. Sobre o valor do Resgate não incidirá prêmio a ser pago pela Emissora.

5.20.4 O pagamento das Debêntures da Primeira Série e/ou Debêntures da Segunda Série a serem resgatadas antecipadamente em sua totalidade por meio do Resgate será realizado pela Emissora (i) por meio dos procedimentos adotados pela B3 e/ou pela B3 Segmento CETIP UTVM, conforme o caso, para as Debêntures da Primeira Série e/ou Debêntures da Segunda Série custodiadas eletronicamente na B3 e/ou na B3 Segmento CETIP UTVM, conforme o caso; ou (ii) mediante depósito em contas-correntes indicadas pelos Debenturistas da Primeira Série e/ou pelos Debenturistas Segunda Série a ser realizado pelo Escriturador, no caso das Debêntures da Primeira Série e/ou Debêntures da Segunda Série que não estejam custodiadas conforme o item (i) acima.

5.20.5 Não será admitido o Resgate de parte das Debêntures de uma mesma série, sendo, portanto, necessário o resgate da totalidade das Debêntures da Primeira Série e/ou da totalidade das Debêntures da Segunda Série.

5.20.6 A B3 e/ou a B3 Segmento CETIP UTVM, conforme o caso, deverão ser notificadas pela Emissora sobre o Resgate com, no mínimo, 3 (três) Dias Úteis de antecedência da data do efetivo Resgate das Debêntures da Primeira Série e/ou das Debêntures da Segunda Série.

**DECLARAÇÃO DA EMISSORA**

Rio de Janeiro, 17 de fevereiro de 2020

À  
Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários  
Rua Sete de Setembro, nº99, Sala 2401  
20050-005 - Rio de Janeiro, RJ

**Declaração de Compliance**

Prezados Senhores,

Vimos por meio deste instrumento, através do Diretor Executivo de Finanças, atestar que, no exercício de 2019 a emissora Companhia Energética do Rio Grande do Norte – COSERN cumpriu com todas as obrigações dispostas na Escritura da 7ª Emissão de Debêntures, declarando ainda:

- Que permanecem válidas as disposições contidas na escritura de emissão;
- Não ocorrência de qualquer das hipóteses de vencimento antecipado e inexistência de descumprimento de obrigações da Emissora perante os Debenturistas e o Agente Fiduciário;
- O cumprimento da obrigação de manutenção do registro de companhia aberta;
- O cumprimento da obrigação de manutenção do departamento para atender os Debenturistas;
- Que os bens da emissora foram mantidos assegurados, nos termos de obrigação assumida na escritura de emissão; e
- Que não foram praticados atos em desacordo com o estatuto social.

Colocamo-nos a disposição para maiores esclarecimentos por intermédio do Sr Eduardo Paes, telefone (21) 3235-2871.

  
\_\_\_\_\_  
Leonardo Pimenta Gadelha  
Diretor Executivo de Finanças e RI  
\_\_\_\_\_  
Eduardo Paes  
Gerente Financeiro

## COVENANTS

## CLÁUSULA

A não observância, pela Emissora, por 2 (dois) trimestres consecutivos e/ou 3 (três) trimestres alternados, independentemente do lapso temporal transcorrido entre esses descumprimentos alternados durante a vigência das Debêntures, do seguinte índice financeiro, com base nas demonstrações financeiras auditadas consolidadas da Emissora, a serem apurados pela Emissora e acompanhados pelo Agente Fiduciário **ao final de cada trimestre fiscal**, sendo a primeira apuração referente ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2017 (“Índice Financeiro”):

## I. Dívida Líquida/EBITDA igual ou inferior a 4,00 (quatro inteiros)

Sendo que para fins do disposto deste inciso:

“Dívida Líquida” significa a soma algébrica dos empréstimos, financiamentos, instrumentos de mercado de capital local e internacional e do saldo dos derivativos da Emissora, menos as disponibilidades em caixa e aplicações financeiras, incluindo as aplicações dadas em garantia aos financiamentos e títulos e valores mobiliários; e

“EBITDA” (Earnings Before Interest, Tax, Depreciation and Amortization) significa o lucro da Emissora antes de juros, tributos, amortização e depreciação ao longo dos últimos 12 (doze) meses acrescidos dos ajustes dos ativos e passivos regulatórios (positivos e negativos no resultado) conforme as regras regulatórias determinadas.

Data de Referência	Data de Apuração		Covenants		
01/01/2018	02/04/2018		<a href="#">Visualizar</a>		
<b>Descrição:</b> DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	<b>Covenants:</b> EMISSIONA	<b>Apuração:</b> 2,94	<b>Comparação:</b> <=	<b>Limite:</b> 4	<b>Status:</b> <b>OK</b>
02/04/2018	02/07/2018		<a href="#">Visualizar</a>		
<b>Descrição:</b> DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	<b>Covenants:</b> EMISSIONA	<b>Apuração:</b> 2,78	<b>Comparação:</b> <=	<b>Limite:</b> 4	<b>Status:</b> <b>OK</b>
02/07/2018	01/10/2018		<a href="#">Visualizar</a>		
<b>Descrição:</b> DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	<b>Covenants:</b> EMISSIONA	<b>Apuração:</b> 2,71	<b>Comparação:</b> <=	<b>Limite:</b> 4	<b>Status:</b> <b>OK</b>
01/10/2018	31/12/2018		<a href="#">Visualizar</a>		
<b>Descrição:</b> DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	<b>Covenants:</b> EMISSIONA	<b>Apuração:</b> 2,4	<b>Comparação:</b> <=	<b>Limite:</b> 4	<b>Status:</b> <b>OK</b>
02/01/2019	14/03/2019		<a href="#">Visualizar</a>		
<b>Descrição:</b> DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	<b>Covenants:</b> EMISSIONA	<b>Apuração:</b> 2,82	<b>Comparação:</b> <=	<b>Limite:</b> 4	<b>Status:</b> <b>OK</b>
01/04/2019	03/05/2019		<a href="#">Visualizar</a>		
<b>Descrição:</b> DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	<b>Covenants:</b> EMISSIONA	<b>Apuração:</b> 2,74	<b>Comparação:</b> <=	<b>Limite:</b> 4	<b>Status:</b> <b>OK</b>
01/07/2019	30/07/2019		<a href="#">Visualizar</a>		
<b>Descrição:</b> DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	<b>Covenants:</b> EMISSIONA	<b>Apuração:</b> 3,04	<b>Comparação:</b> <=	<b>Limite:</b> 4	<b>Status:</b> <b>OK</b>
01/10/2019	07/11/2019		<a href="#">Visualizar</a>		
<b>Descrição:</b> DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	<b>Covenants:</b> EMISSIONA	<b>Apuração:</b> 3,22	<b>Comparação:</b> <=	<b>Limite:</b> 4	<b>Status:</b> <b>OK</b>

Data de Referência	Data de Apuração	Covenants			
31/12/2019	13/02/2020	<a href="#">Visualizar</a>			
<b>Descrição:</b> DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	<b>Covenants:</b> EMISSORA	<b>Apuração:</b> 2,59	<b>Comparação:</b> <=	<b>Limite:</b> 4	<b>Status:</b> <span style="color: green; font-weight: bold;">OK</span>

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

## PAGAMENTOS PROGRAMADOS E EFETUADOS

### PAGAMENTOS DA 1ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
15/10/2018	15/10/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 46,68387573	-
15/10/2019	15/10/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 49,85436595	-
15/10/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/10/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/10/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/10/2022	-	Amortização Constante	100%	Agendado	-	-

### PAGAMENTOS DA 2ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
15/10/2018	15/10/2018	Juros	-	Liquidado	R\$ 49,38946134	-
15/10/2019	15/10/2019	Juros	-	Liquidado	R\$ 52,74615550	-
15/10/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/10/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
17/10/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
16/10/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/10/2024	-	Juros	-	Agendado	-	-
15/10/2024	-	Amortização Constante	100%	Agendado	-	-

## RATING

<b>Data da Súmula</b>	10/12/2019	24/01/2019	24/01/2018	17/08/2017
<b>Agência</b>	S&P	S&P	S&P	S&P
<b>Rating Atual</b>	brAAA	brAAA	brAA-	brAA-
<b>Rating Mínimo</b>	NA	NA	NA	NA
<b>Cláusula</b>	8.1 (ii)	8.1 (ii)	8.1 (ii)	8.1 (ii)
<b>Periodicidade</b>	ANUAL	ANUAL	ANUAL	ANUAL
<b>Status</b>	OK	OK	OK	OK
<b>Referente a</b>	EMISSÃO	EMISSÃO	EMISSÃO	EMISSÃO
<b>Documento</b>	ESCRITURA DE EMISSAO	ESCRITURA DE EMISSAO	ESCRITURA DE EMISSAO	ESCRITURA DE EMISSAO
<b>Link</b>	<a href="#">Visualizar</a>	<a href="#">Visualizar</a>	<a href="#">Visualizar</a>	<a href="#">Visualizar</a>

## ASSEMBLEIAS DE DEBENTURISTAS

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

## ADITAMENTOS

ESCRITURA DE EMISSAO - 1º ADITAMENTO Realizado em 06/10/2017

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	06/10/2017	<a href="#">Visualizar</a>
Junta Comercial	RIO GRANDE DO NORTE	-	23/10/2017	<a href="#">Visualizar</a>

## PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S

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

### PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S DA 1ª SÉRIE

DATA	PU CSRN17 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
01/01/19	1,057.369449	0.15%	1.04732895	1,047.32895000	0.00000000	4.6410%	1.009586767	10.040498610
02/01/19	1,057.369449	0.15%	1.04732895	1,047.32895000	0.00000000	4.6410%	1.009586767	10.040498610
03/01/19	1,057.643251	0.15%	1.04741158	1,047.41158000	0.00000000	4.6410%	1.009768530	10.231671440
04/01/19	1,057.917129	0.15%	1.04749422	1,047.49422000	0.00000000	4.6410%	1.009950326	10.422908970
05/01/19	1,058.191081	0.15%	1.04757687	1,047.57687000	0.00000000	4.6410%	1.010132155	10.614211220
06/01/19	1,058.191081	0.15%	1.04757687	1,047.57687000	0.00000000	4.6410%	1.010132155	10.614211220
07/01/19	1,058.191081	0.15%	1.04757687	1,047.57687000	0.00000000	4.6410%	1.010132155	10.614211220
08/01/19	1,058.465097	0.15%	1.04765952	1,047.65952000	0.00000000	4.6410%	1.010314016	10.805577050
09/01/19	1,058.739178	0.15%	1.04774217	1,047.74217000	0.00000000	4.6410%	1.010495910	10.997007510
10/01/19	1,059.013343	0.15%	1.04782484	1,047.82484000	0.00000000	4.6410%	1.010677837	11.188502840
11/01/19	1,059.287572	0.15%	1.04790751	1,047.90751000	0.00000000	4.6410%	1.010859796	11.380061780
12/01/19	1,059.561865	0.15%	1.04799018	1,047.99018000	0.00000000	4.6410%	1.011041788	11.571685390
13/01/19	1,059.561865	0.15%	1.04799018	1,047.99018000	0.00000000	4.6410%	1.011041788	11.571685390
14/01/19	1,059.561865	0.15%	1.04799018	1,047.99018000	0.00000000	4.6410%	1.011041788	11.571685390
15/01/19	1,059.836244	0.15%	1.04807287	1,048.07287000	0.00000000	4.6410%	1.011223813	11.763373900
16/01/19	1,060.174284	0.32%	1.04821844	1,048.21844000	0.00000000	4.6410%	1.011405871	11.955844300
17/01/19	1,060.512443	0.32%	1.04836404	1,048.36404000	0.00000000	4.6410%	1.011587962	12.148402650
18/01/19	1,060.850708	0.32%	1.04850966	1,048.50966000	0.00000000	4.6410%	1.011770085	12.341047820
19/01/19	1,061.189081	0.32%	1.04865530	1,048.65530000	0.00000000	4.6410%	1.011952241	12.533780870
20/01/19	1,061.189081	0.32%	1.04865530	1,048.65530000	0.00000000	4.6410%	1.011952241	12.533780870
21/01/19	1,061.189081	0.32%	1.04865530	1,048.65530000	0.00000000	4.6410%	1.011952241	12.533780870
22/01/19	1,061.527552	0.32%	1.04880095	1,048.80095000	0.00000000	4.6410%	1.012134430	12.726601710

DATA	PU CSRN17 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
23/01/19	1,061.866151	0.32%	1.04894664	1,048.94664000	0.00000000	4.6410%	1.012316652	12.919510730
24/01/19	1,062.204847	0.32%	1.04909234	1,049.09234000	0.00000000	4.6410%	1.012498906	13.112506540
25/01/19	1,062.543651	0.32%	1.04923806	1,049.23806000	0.00000000	4.6410%	1.012681194	13.305591390
26/01/19	1,062.882563	0.32%	1.04938380	1,049.38380000	0.00000000	4.6410%	1.012863514	13.498763200
27/01/19	1,062.882563	0.32%	1.04938380	1,049.38380000	0.00000000	4.6410%	1.012863514	13.498763200
28/01/19	1,062.882563	0.32%	1.04938380	1,049.38380000	0.00000000	4.6410%	1.012863514	13.498763200
29/01/19	1,063.221583	0.32%	1.04952956	1,049.52956000	0.00000000	4.6410%	1.013045867	13.692023050
30/01/19	1,063.560711	0.32%	1.04967534	1,049.67534000	0.00000000	4.6410%	1.013228253	13.885370960
31/01/19	1,063.899956	0.32%	1.04982115	1,049.82115000	0.00000000	4.6410%	1.013410671	14.078806050
01/02/19	1,064.239300	0.32%	1.04996697	1,049.96697000	0.00000000	4.6410%	1.013593123	14.272330160
02/02/19	1,064.578751	0.32%	1.05011281	1,050.11281000	0.00000000	4.6410%	1.013775607	14.465941370
03/02/19	1,064.578751	0.32%	1.05011281	1,050.11281000	0.00000000	4.6410%	1.013775607	14.465941370
04/02/19	1,064.578751	0.32%	1.05011281	1,050.11281000	0.00000000	4.6410%	1.013775607	14.465941370
05/02/19	1,064.918311	0.32%	1.05025867	1,050.25867000	0.00000000	4.6410%	1.013958124	14.659640740
06/02/19	1,065.257978	0.32%	1.05040455	1,050.40455000	0.00000000	4.6410%	1.014140674	14.853428300
07/02/19	1,065.597754	0.32%	1.05055045	1,050.55045000	0.00000000	4.6410%	1.014323257	15.047304080
08/02/19	1,065.937638	0.32%	1.05069637	1,050.69637000	0.00000000	4.6410%	1.014505873	15.241268100
09/02/19	1,066.277641	0.32%	1.05084232	1,050.84232000	0.00000000	4.6410%	1.014688522	15.435320530
10/02/19	1,066.277641	0.32%	1.05084232	1,050.84232000	0.00000000	4.6410%	1.014688522	15.435320530
11/02/19	1,066.277641	0.32%	1.05084232	1,050.84232000	0.00000000	4.6410%	1.014688522	15.435320530
12/02/19	1,066.617740	0.32%	1.05098828	1,050.98828000	0.00000000	4.6410%	1.014871203	15.629460060
13/02/19	1,066.957959	0.32%	1.05113427	1,051.13427000	0.00000000	4.6410%	1.015053918	15.823689100
14/02/19	1,067.298275	0.32%	1.05128027	1,051.28027000	0.00000000	4.6410%	1.015236665	16.018005290
15/02/19	1,067.638700	0.32%	1.05142629	1,051.42629000	0.00000000	4.6410%	1.015419445	16.212409850
16/02/19	1,068.085455	0.43%	1.05167692	1,051.67692000	0.00000000	4.6410%	1.015602258	16.408534630
17/02/19	1,068.085455	0.43%	1.05167692	1,051.67692000	0.00000000	4.6410%	1.015602258	16.408534630
18/02/19	1,068.085455	0.43%	1.05167692	1,051.67692000	0.00000000	4.6410%	1.015602258	16.408534630
19/02/19	1,068.532397	0.43%	1.05192761	1,051.92761000	0.00000000	4.6410%	1.015785104	16.604786720
20/02/19	1,068.979536	0.43%	1.05217837	1,052.17837000	0.00000000	4.6410%	1.015967983	16.801166320
21/02/19	1,069.426853	0.43%	1.05242918	1,052.42918000	0.00000000	4.6410%	1.016150895	16.997673180



DATA	PU CSRN17 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
22/02/19	1,069.874358	0.43%	1.05268005	1,052.68005000	0.00000000	4.6410%	1.016333840	17.194307500
23/02/19	1,070.322060	0.43%	1.05293099	1,052.93099000	0.00000000	4.6410%	1.016516818	17.391069520
24/02/19	1,070.322060	0.43%	1.05293099	1,052.93099000	0.00000000	4.6410%	1.016516818	17.391069520
25/02/19	1,070.322060	0.43%	1.05293099	1,052.93099000	0.00000000	4.6410%	1.016516818	17.391069520
26/02/19	1,070.769929	0.43%	1.05318197	1,053.18197000	0.00000000	4.6410%	1.016699829	17.587958800
27/02/19	1,071.218005	0.43%	1.05343303	1,053.43303000	0.00000000	4.6410%	1.016882872	17.784975000
28/02/19	1,071.666270	0.43%	1.05368415	1,053.68415000	0.00000000	4.6410%	1.017065949	17.982119960
01/03/19	1,072.114701	0.43%	1.05393531	1,053.93531000	0.00000000	4.6410%	1.017249058	18.179391290
02/03/19	1,072.563342	0.43%	1.05418655	1,054.18655000	0.00000000	4.6410%	1.017432201	18.376791830
03/03/19	1,072.563342	0.43%	1.05418655	1,054.18655000	0.00000000	4.6410%	1.017432201	18.376791830
04/03/19	1,072.563342	0.43%	1.05418655	1,054.18655000	0.00000000	4.6410%	1.017432201	18.376791830
05/03/19	1,072.563342	0.43%	1.05418655	1,054.18655000	0.00000000	4.6410%	1.017432201	18.376791830
06/03/19	1,072.563342	0.43%	1.05418655	1,054.18655000	0.00000000	4.6410%	1.017432201	18.376791830
07/03/19	1,073.012159	0.43%	1.05443784	1,054.43784000	0.00000000	4.6410%	1.017615376	18.574319020
08/03/19	1,073.461155	0.43%	1.05468918	1,054.68918000	0.00000000	4.6410%	1.017798585	18.771975010
09/03/19	1,073.910358	0.43%	1.05494060	1,054.94060000	0.00000000	4.6410%	1.017981826	18.969758300
10/03/19	1,073.910358	0.43%	1.05494060	1,054.94060000	0.00000000	4.6410%	1.017981826	18.969758300
11/03/19	1,073.910358	0.43%	1.05494060	1,054.94060000	0.00000000	4.6410%	1.017981826	18.969758300
12/03/19	1,074.359741	0.43%	1.05519207	1,055.19207000	0.00000000	4.6410%	1.018165101	19.167670520
13/03/19	1,074.809310	0.43%	1.05544360	1,055.44360000	0.00000000	4.6410%	1.018348408	19.365709790
14/03/19	1,075.259078	0.43%	1.05569520	1,055.69520000	0.00000000	4.6410%	1.018531749	19.563878460
15/03/19	1,075.709024	0.43%	1.05594685	1,055.94685000	0.00000000	4.6410%	1.018715122	19.762174120
16/03/19	1,076.285553	0.75%	1.05632261	1,056.32261000	0.00000000	4.6410%	1.018898529	19.962943470
17/03/19	1,076.285553	0.75%	1.05632261	1,056.32261000	0.00000000	4.6410%	1.018898529	19.962943470
18/03/19	1,076.285553	0.75%	1.05632261	1,056.32261000	0.00000000	4.6410%	1.018898529	19.962943470
19/03/19	1,076.862387	0.75%	1.05669850	1,056.69850000	0.00000000	4.6410%	1.019081968	20.163886960
20/03/19	1,077.439537	0.75%	1.05707453	1,057.07453000	0.00000000	4.6410%	1.019265441	20.365006990
21/03/19	1,078.017012	0.75%	1.05745071	1,057.45071000	0.00000000	4.6410%	1.019448946	20.566301750
22/03/19	1,078.594773	0.75%	1.05782700	1,057.82700000	0.00000000	4.6410%	1.019632485	20.767772710
23/03/19	1,079.172860	0.75%	1.05820344	1,058.20344000	0.00000000	4.6410%	1.019816057	20.969419680

DATA	PU CSRN17 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
24/03/19	1,079.172860	0.75%	1.05820344	1,058.20344000	0.00000000	4.6410%	1.019816057	20.969419680
25/03/19	1,079.172860	0.75%	1.05820344	1,058.20344000	0.00000000	4.6410%	1.019816057	20.969419680
26/03/19	1,079.751241	0.75%	1.05858000	1,058.58000000	0.00000000	4.6410%	1.019999661	21.171241140
27/03/19	1,080.329950	0.75%	1.05895671	1,058.95671000	0.00000000	4.6410%	1.020183299	21.373239900
28/03/19	1,080.908954	0.75%	1.05933354	1,059.33354000	0.00000000	4.6410%	1.020366970	21.575414420
29/03/19	1,081.488275	0.75%	1.05971051	1,059.71051000	0.00000000	4.6410%	1.020550674	21.777765220
30/03/19	1,082.067912	0.75%	1.06008762	1,060.08762000	0.00000000	4.6410%	1.020734411	21.980292400
31/03/19	1,082.067912	0.75%	1.06008762	1,060.08762000	0.00000000	4.6410%	1.020734411	21.980292400
01/04/19	1,082.067912	0.75%	1.06008762	1,060.08762000	0.00000000	4.6410%	1.020734411	21.980292400
02/04/19	1,082.647846	0.75%	1.06046485	1,060.46485000	0.00000000	4.6410%	1.020918181	22.182995670
03/04/19	1,083.228106	0.75%	1.06084223	1,060.84223000	0.00000000	4.6410%	1.021101984	22.385875760
04/04/19	1,083.808662	0.75%	1.06121973	1,061.21973000	0.00000000	4.6410%	1.021285820	22.588932150
05/04/19	1,084.389535	0.75%	1.06159737	1,061.59737000	0.00000000	4.6410%	1.021469689	22.792165370
06/04/19	1,084.970716	0.75%	1.06197514	1,061.97514000	0.00000000	4.6410%	1.021653592	22.995576390
07/04/19	1,084.970716	0.75%	1.06197514	1,061.97514000	0.00000000	4.6410%	1.021653592	22.995576390
08/04/19	1,084.970716	0.75%	1.06197514	1,061.97514000	0.00000000	4.6410%	1.021653592	22.995576390
09/04/19	1,085.552213	0.75%	1.06235305	1,062.35305000	0.00000000	4.6410%	1.021837527	23.199163410
10/04/19	1,086.134018	0.75%	1.06273109	1,062.73109000	0.00000000	4.6410%	1.022021496	23.402928440
11/04/19	1,086.716141	0.75%	1.06310927	1,063.10927000	0.00000000	4.6410%	1.022205498	23.606870760
12/04/19	1,087.298570	0.75%	1.06348758	1,063.48758000	0.00000000	4.6410%	1.022389533	23.810990260
13/04/19	1,087.881328	0.75%	1.06386604	1,063.86604000	0.00000000	4.6410%	1.022573601	24.015287500
14/04/19	1,087.881328	0.75%	1.06386604	1,063.86604000	0.00000000	4.6410%	1.022573601	24.015287500
15/04/19	1,087.881328	0.75%	1.06386604	1,063.86604000	0.00000000	4.6410%	1.022573601	24.015287500
16/04/19	1,088.386427	0.57%	1.06416840	1,064.16840000	0.00000000	4.6410%	1.022757702	24.218027320
17/04/19	1,088.891766	0.57%	1.06447085	1,064.47085000	0.00000000	4.6410%	1.022941836	24.420915660
18/04/19	1,089.397353	0.57%	1.06477340	1,064.77340000	0.00000000	4.6410%	1.023126003	24.623952840
19/04/19	1,089.903149	0.57%	1.06507601	1,065.07601000	0.00000000	4.6410%	1.023310204	24.827139060
20/04/19	1,089.903149	0.57%	1.06507601	1,065.07601000	0.00000000	4.6410%	1.023310204	24.827139060
21/04/19	1,089.903149	0.57%	1.06507601	1,065.07601000	0.00000000	4.6410%	1.023310204	24.827139060
22/04/19	1,089.903149	0.57%	1.06507601	1,065.07601000	0.00000000	4.6410%	1.023310204	24.827139060

DATA	PU CSRN17 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
23/04/19	1,090.409205	0.57%	1.06537873	1,065.37873000	0.00000000	4.6410%	1.023494438	25.030474510
24/04/19	1,090.915478	0.57%	1.06568152	1,065.68152000	0.00000000	4.6410%	1.023678705	25.233958330
25/04/19	1,091.422001	0.57%	1.06598441	1,065.98441000	0.00000000	4.6410%	1.023863005	25.437591300
26/04/19	1,091.928753	0.57%	1.06628738	1,066.28738000	0.00000000	4.6410%	1.024047338	25.641373030
27/04/19	1,092.435745	0.57%	1.06659044	1,066.59044000	0.00000000	4.6410%	1.024231705	25.845304890
28/04/19	1,092.435745	0.57%	1.06659044	1,066.59044000	0.00000000	4.6410%	1.024231705	25.845304890
29/04/19	1,092.435745	0.57%	1.06659044	1,066.59044000	0.00000000	4.6410%	1.024231705	25.845304890
30/04/19	1,092.942965	0.57%	1.06689358	1,066.89358000	0.00000000	4.6410%	1.024416104	26.049384600
01/05/19	1,093.450425	0.57%	1.06719681	1,067.19681000	0.00000000	4.6410%	1.024600537	26.253614610
02/05/19	1,093.450425	0.57%	1.06719681	1,067.19681000	0.00000000	4.6410%	1.024600537	26.253614610
03/05/19	1,093.958114	0.57%	1.06750012	1,067.50012000	0.00000000	4.6410%	1.024785003	26.457993670
04/05/19	1,094.466043	0.57%	1.06780352	1,067.80352000	0.00000000	4.6410%	1.024969503	26.662523190
05/05/19	1,094.466043	0.57%	1.06780352	1,067.80352000	0.00000000	4.6410%	1.024969503	26.662523190
06/05/19	1,094.466043	0.57%	1.06780352	1,067.80352000	0.00000000	4.6410%	1.024969503	26.662523190
07/05/19	1,094.974211	0.57%	1.06810701	1,068.10701000	0.00000000	4.6410%	1.025154035	26.867201110
08/05/19	1,095.482609	0.57%	1.06841058	1,068.41058000	0.00000000	4.6410%	1.025338601	27.072029390
09/05/19	1,095.991247	0.57%	1.06871424	1,068.71424000	0.00000000	4.6410%	1.025523200	27.277007290
10/05/19	1,096.500125	0.57%	1.06901799	1,069.01799000	0.00000000	4.6410%	1.025707832	27.482134890
11/05/19	1,097.009232	0.57%	1.06932182	1,069.32182000	0.00000000	4.6410%	1.025892497	27.687412010
12/05/19	1,097.009232	0.57%	1.06932182	1,069.32182000	0.00000000	4.6410%	1.025892497	27.687412010
13/05/19	1,097.009232	0.57%	1.06932182	1,069.32182000	0.00000000	4.6410%	1.025892497	27.687412010
14/05/19	1,097.518580	0.57%	1.06962574	1,069.62574000	0.00000000	4.6410%	1.026077196	27.892840060
15/05/19	1,098.028158	0.57%	1.06992974	1,069.92974000	0.00000000	4.6410%	1.026261928	28.098417790
16/05/19	1,098.287882	0.13%	1.06999018	1,069.99018000	0.00000000	4.6410%	1.026446693	28.297701800
17/05/19	1,098.547675	0.13%	1.07005063	1,070.05063000	0.00000000	4.6410%	1.026631492	28.497044790
18/05/19	1,098.807535	0.13%	1.07011109	1,070.11109000	0.00000000	4.6410%	1.026816323	28.696444630
19/05/19	1,098.807535	0.13%	1.07011109	1,070.11109000	0.00000000	4.6410%	1.026816323	28.696444630
20/05/19	1,098.807535	0.13%	1.07011109	1,070.11109000	0.00000000	4.6410%	1.026816323	28.696444630
21/05/19	1,099.067443	0.13%	1.07017154	1,070.17154000	0.00000000	4.6410%	1.027001188	28.895902940
22/05/19	1,099.327420	0.13%	1.07023200	1,070.23200000	0.00000000	4.6410%	1.027186087	29.095420260

DATA	PU CSRN17 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
23/05/19	1,099.587454	0.13%	1.07029246	1,070.29246000	0.00000000	4.6410%	1.027371018	29.294994180
24/05/19	1,099.847547	0.13%	1.07035292	1,070.35292000	0.00000000	4.6410%	1.027555983	29.494626860
25/05/19	1,100.107708	0.13%	1.07041339	1,070.41339000	0.00000000	4.6410%	1.027740981	29.694317510
26/05/19	1,100.107708	0.13%	1.07041339	1,070.41339000	0.00000000	4.6410%	1.027740981	29.694317510
27/05/19	1,100.107708	0.13%	1.07041339	1,070.41339000	0.00000000	4.6410%	1.027740981	29.694317510
28/05/19	1,100.367937	0.13%	1.07047387	1,070.47387000	0.00000000	4.6410%	1.027926013	29.894067200
29/05/19	1,100.628214	0.13%	1.07053434	1,070.53434000	0.00000000	4.6410%	1.028111078	30.093874330
30/05/19	1,100.888559	0.13%	1.07059482	1,070.59482000	0.00000000	4.6410%	1.028296176	30.293739450
31/05/19	1,101.148973	0.13%	1.07065531	1,070.65531000	0.00000000	4.6410%	1.028481307	30.493662570
01/06/19	1,101.409434	0.13%	1.07071579	1,070.71579000	0.00000000	4.6410%	1.028666472	30.693644210
02/06/19	1,101.409434	0.13%	1.07071579	1,070.71579000	0.00000000	4.6410%	1.028666472	30.693644210
03/06/19	1,101.409434	0.13%	1.07071579	1,070.71579000	0.00000000	4.6410%	1.028666472	30.693644210
04/06/19	1,101.669964	0.13%	1.07077628	1,070.77628000	0.00000000	4.6410%	1.028851670	30.893683870
05/06/19	1,101.930562	0.13%	1.07083678	1,070.83678000	0.00000000	4.6410%	1.029036901	31.093781560
06/06/19	1,102.191208	0.13%	1.07089727	1,070.89727000	0.00000000	4.6410%	1.029222166	31.293937790
07/06/19	1,102.451912	0.13%	1.07095776	1,070.95776000	0.00000000	4.6410%	1.029407464	31.494151770
08/06/19	1,102.712695	0.13%	1.07101827	1,071.01827000	0.00000000	4.6410%	1.029592796	31.694425170
09/06/19	1,102.712695	0.13%	1.07101827	1,071.01827000	0.00000000	4.6410%	1.029592796	31.694425170
10/06/19	1,102.712695	0.13%	1.07101827	1,071.01827000	0.00000000	4.6410%	1.029592796	31.694425170
11/06/19	1,102.973526	0.13%	1.07107877	1,071.07877000	0.00000000	4.6410%	1.029778161	31.894756050
12/06/19	1,103.234435	0.13%	1.07113929	1,071.13929000	0.00000000	4.6410%	1.029963559	32.095145310
13/06/19	1,103.495393	0.13%	1.07119980	1,071.19980000	0.00000000	4.6410%	1.030148991	32.295593120
14/06/19	1,103.756419	0.13%	1.07126032	1,071.26032000	0.00000000	4.6410%	1.030334456	32.496099040
15/06/19	1,104.017492	0.13%	1.07132083	1,071.32083000	0.00000000	4.6410%	1.030519954	32.696662450
16/06/19	1,104.017492	0.13%	1.07132083	1,071.32083000	0.00000000	4.6410%	1.030519954	32.696662450
17/06/19	1,104.017492	0.13%	1.07132083	1,071.32083000	0.00000000	4.6410%	1.030519954	32.696662450
18/06/19	1,104.222049	0.01%	1.07132645	1,071.32645000	0.00000000	4.6410%	1.030705486	32.895599310
19/06/19	1,104.426644	0.01%	1.07133207	1,071.33207000	0.00000000	4.6410%	1.030891051	33.094573610
20/06/19	1,104.631287	0.01%	1.07133770	1,071.33770000	0.00000000	4.6410%	1.031076650	33.293586730
21/06/19	1,104.631287	0.01%	1.07133770	1,071.33770000	0.00000000	4.6410%	1.031076650	33.293586730

DATA	PU CSRN17 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
22/06/19	1,104.835957	0.01%	1.07134332	1,071.34332000	0.00000000	4.6410%	1.031262282	33.492636980
23/06/19	1,104.835957	0.01%	1.07134332	1,071.34332000	0.00000000	4.6410%	1.031262282	33.492636980
24/06/19	1,104.835957	0.01%	1.07134332	1,071.34332000	0.00000000	4.6410%	1.031262282	33.492636980
25/06/19	1,105.040665	0.01%	1.07134894	1,071.34894000	0.00000000	4.6410%	1.031447947	33.691724680
26/06/19	1,105.245421	0.01%	1.07135457	1,071.35457000	0.00000000	4.6410%	1.031633646	33.890851200
27/06/19	1,105.450205	0.01%	1.07136019	1,071.36019000	0.00000000	4.6410%	1.031819378	34.090014850
28/06/19	1,105.655037	0.01%	1.07136582	1,071.36582000	0.00000000	4.6410%	1.032005144	34.289217340
29/06/19	1,105.859897	0.01%	1.07137144	1,071.37144000	0.00000000	4.6410%	1.032190943	34.488456950
30/06/19	1,105.859897	0.01%	1.07137144	1,071.37144000	0.00000000	4.6410%	1.032190943	34.488456950
01/07/19	1,105.859897	0.01%	1.07137144	1,071.37144000	0.00000000	4.6410%	1.032190943	34.488456950
02/07/19	1,106.064805	0.01%	1.07137707	1,071.37707000	0.00000000	4.6410%	1.032376776	34.687735400
03/07/19	1,106.269741	0.01%	1.07138269	1,071.38269000	0.00000000	4.6410%	1.032562642	34.887050970
04/07/19	1,106.474724	0.01%	1.07138832	1,071.38832000	0.00000000	4.6410%	1.032748541	35.086404320
05/07/19	1,106.679726	0.01%	1.07139393	1,071.39393000	0.00000000	4.6410%	1.032934474	35.285795530
06/07/19	1,106.884776	0.01%	1.07139955	1,071.39955000	0.00000000	4.6410%	1.033120441	35.485225580
07/07/19	1,106.884776	0.01%	1.07139955	1,071.39955000	0.00000000	4.6410%	1.033120441	35.485225580
08/07/19	1,106.884776	0.01%	1.07139955	1,071.39955000	0.00000000	4.6410%	1.033120441	35.485225580
09/07/19	1,107.089873	0.01%	1.07140518	1,071.40518000	0.00000000	4.6410%	1.033306441	35.684693410
10/07/19	1,107.294998	0.01%	1.07141080	1,071.41080000	0.00000000	4.6410%	1.033492474	35.884198360
11/07/19	1,107.500172	0.01%	1.07141643	1,071.41643000	0.00000000	4.6410%	1.033678541	36.083742160
12/07/19	1,107.705374	0.01%	1.07142205	1,071.42205000	0.00000000	4.6410%	1.033864642	36.283324150
13/07/19	1,107.910624	0.01%	1.07142768	1,071.42768000	0.00000000	4.6410%	1.034050776	36.482943930
14/07/19	1,107.910624	0.01%	1.07142768	1,071.42768000	0.00000000	4.6410%	1.034050776	36.482943930
15/07/19	1,107.910624	0.01%	1.07142768	1,071.42768000	0.00000000	4.6410%	1.034050776	36.482943930
16/07/19	1,108.201556	0.19%	1.07151612	1,071.51612000	0.00000000	4.6410%	1.034236943	36.685436320
17/07/19	1,108.492589	0.19%	1.07160459	1,071.60459000	0.00000000	4.6410%	1.034423144	36.887999110
18/07/19	1,108.783691	0.19%	1.07169306	1,071.69306000	0.00000000	4.6410%	1.034609379	37.090631280
19/07/19	1,109.074872	0.19%	1.07178154	1,071.78154000	0.00000000	4.6410%	1.034795647	37.293332120
20/07/19	1,109.366121	0.19%	1.07187002	1,071.87002000	0.00000000	4.6410%	1.034981948	37.496101300
21/07/19	1,109.366121	0.19%	1.07187002	1,071.87002000	0.00000000	4.6410%	1.034981948	37.496101300

DATA	PU CSRN17 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
22/07/19	1,109.366121	0.19%	1.07187002	1,071.87002000	0.00000000	4.6410%	1.034981948	37.496101300
23/07/19	1,109.657440	0.19%	1.07195850	1,071.95850000	0.00000000	4.6410%	1.035168283	37.698939890
24/07/19	1,109.948849	0.19%	1.07204700	1,072.04700000	0.00000000	4.6410%	1.035354652	37.901848610
25/07/19	1,110.240336	0.19%	1.07213551	1,072.13551000	0.00000000	4.6410%	1.035541054	38.104826050
26/07/19	1,110.531903	0.19%	1.07222403	1,072.22403000	0.00000000	4.6410%	1.035727490	38.307873300
27/07/19	1,110.823540	0.19%	1.07231255	1,072.31255000	0.00000000	4.6410%	1.035913960	38.510990020
28/07/19	1,110.823540	0.19%	1.07231255	1,072.31255000	0.00000000	4.6410%	1.035913960	38.510990020
29/07/19	1,110.823540	0.19%	1.07231255	1,072.31255000	0.00000000	4.6410%	1.035913960	38.510990020
30/07/19	1,111.115254	0.19%	1.07240108	1,072.40108000	0.00000000	4.6410%	1.036100462	38.714174430
31/07/19	1,111.407039	0.19%	1.07248961	1,072.48961000	0.00000000	4.6410%	1.036286999	38.917429400
01/08/19	1,111.698903	0.19%	1.07257815	1,072.57815000	0.00000000	4.6410%	1.036473569	39.120753160
02/08/19	1,111.990847	0.19%	1.07266670	1,072.66670000	0.00000000	4.6410%	1.036660173	39.324146790
03/08/19	1,112.282869	0.19%	1.07275526	1,072.75526000	0.00000000	4.6410%	1.036846810	39.527609240
04/08/19	1,112.282869	0.19%	1.07275526	1,072.75526000	0.00000000	4.6410%	1.036846810	39.527609240
05/08/19	1,112.282869	0.19%	1.07275526	1,072.75526000	0.00000000	4.6410%	1.036846810	39.527609240
06/08/19	1,112.574972	0.19%	1.07284383	1,072.84383000	0.00000000	4.6410%	1.037033481	39.731141590
07/08/19	1,112.867132	0.19%	1.07293239	1,072.93239000	0.00000000	4.6410%	1.037220185	39.934742040
08/08/19	1,113.159383	0.19%	1.07302097	1,073.02097000	0.00000000	4.6410%	1.037406923	40.138412800
09/08/19	1,113.451714	0.19%	1.07310956	1,073.10956000	0.00000000	4.6410%	1.037593695	40.342153500
10/08/19	1,113.744123	0.19%	1.07319816	1,073.19816000	0.00000000	4.6410%	1.037780500	40.545963080
11/08/19	1,113.744123	0.19%	1.07319816	1,073.19816000	0.00000000	4.6410%	1.037780500	40.545963080
12/08/19	1,113.744123	0.19%	1.07319816	1,073.19816000	0.00000000	4.6410%	1.037780500	40.545963080
13/08/19	1,114.036592	0.19%	1.07328675	1,073.28675000	0.00000000	4.6410%	1.037967339	40.749841880
14/08/19	1,114.329151	0.19%	1.07337536	1,073.37536000	0.00000000	4.6410%	1.038154212	40.953791040
15/08/19	1,114.621789	0.19%	1.07346398	1,073.46398000	0.00000000	4.6410%	1.038341118	41.157809120
16/08/19	1,114.878200	0.11%	1.07351765	1,073.51765000	0.00000000	4.6410%	1.038528058	41.360550280
17/08/19	1,115.134668	0.11%	1.07357132	1,073.57132000	0.00000000	4.6410%	1.038715032	41.563348000
18/08/19	1,115.134668	0.11%	1.07357132	1,073.57132000	0.00000000	4.6410%	1.038715032	41.563348000
19/08/19	1,115.134668	0.11%	1.07357132	1,073.57132000	0.00000000	4.6410%	1.038715032	41.563348000
20/08/19	1,115.391212	0.11%	1.07362501	1,073.62501000	0.00000000	4.6410%	1.038902039	41.766202010

DATA	PU CSRN17 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
21/08/19	1,115.647802	0.11%	1.07367869	1,073.67869000	0.00000000	4.6410%	1.039089080	41.969112200
22/08/19	1,115.904469	0.11%	1.07373239	1,073.73239000	0.00000000	4.6410%	1.039276154	42.172078700
23/08/19	1,116.161172	0.11%	1.07378607	1,073.78607000	0.00000000	4.6410%	1.039463263	42.375102080
24/08/19	1,116.417951	0.11%	1.07383977	1,073.83977000	0.00000000	4.6410%	1.039650404	42.578180710
25/08/19	1,116.417951	0.11%	1.07383977	1,073.83977000	0.00000000	4.6410%	1.039650404	42.578180710
26/08/19	1,116.417951	0.11%	1.07383977	1,073.83977000	0.00000000	4.6410%	1.039650404	42.578180710
27/08/19	1,116.674777	0.11%	1.07389346	1,073.89346000	0.00000000	4.6410%	1.039837580	42.781316620
28/08/19	1,116.931679	0.11%	1.07394717	1,073.94717000	0.00000000	4.6410%	1.040024789	42.984508870
29/08/19	1,117.188617	0.11%	1.07400086	1,074.00086000	0.00000000	4.6410%	1.040212032	43.187756950
30/08/19	1,117.445632	0.11%	1.07405457	1,074.05457000	0.00000000	4.6410%	1.040399309	43.391062450
31/08/19	1,117.702694	0.11%	1.07410827	1,074.10827000	0.00000000	4.6410%	1.040586620	43.594424190
01/09/19	1,117.702694	0.11%	1.07410827	1,074.10827000	0.00000000	4.6410%	1.040586620	43.594424190
02/09/19	1,117.702694	0.11%	1.07410827	1,074.10827000	0.00000000	4.6410%	1.040586620	43.594424190
03/09/19	1,117.959822	0.11%	1.07416198	1,074.16198000	0.00000000	4.6410%	1.040773964	43.797841900
04/09/19	1,118.217006	0.11%	1.07421569	1,074.21569000	0.00000000	4.6410%	1.040961342	44.001316250
05/09/19	1,118.474257	0.11%	1.07426941	1,074.26941000	0.00000000	4.6410%	1.041148753	44.204846600
06/09/19	1,118.731565	0.11%	1.07432313	1,074.32313000	0.00000000	4.6410%	1.041336199	44.408434690
07/09/19	1,118.988918	0.11%	1.07437684	1,074.37684000	0.00000000	4.6410%	1.041523678	44.612077950
08/09/19	1,118.988918	0.11%	1.07437684	1,074.37684000	0.00000000	4.6410%	1.041523678	44.612077950
09/09/19	1,118.988918	0.11%	1.07437684	1,074.37684000	0.00000000	4.6410%	1.041523678	44.612077950
10/09/19	1,119.246349	0.11%	1.07443057	1,074.43057000	0.00000000	4.6410%	1.041711191	44.815778720
11/09/19	1,119.503825	0.11%	1.07448429	1,074.48429000	0.00000000	4.6410%	1.041898737	45.019534670
12/09/19	1,119.761369	0.11%	1.07453802	1,074.53802000	0.00000000	4.6410%	1.042086318	45.223348810
13/09/19	1,120.018969	0.11%	1.07459175	1,074.59175000	0.00000000	4.6410%	1.042273932	45.427218560
14/09/19	1,120.276635	0.11%	1.07464549	1,074.64549000	0.00000000	4.6410%	1.042461580	45.631145440
15/09/19	1,120.276635	0.11%	1.07464549	1,074.64549000	0.00000000	4.6410%	1.042461580	45.631145440
16/09/19	1,120.276635	0.11%	1.07464549	1,074.64549000	0.00000000	4.6410%	1.042461580	45.631145440
17/09/19	1,120.456993	-0.04%	1.07462503	1,074.62503000	0.00000000	4.6410%	1.042649261	45.831963380
18/09/19	1,120.637381	-0.04%	1.07460457	1,074.60457000	0.00000000	4.6410%	1.042836977	46.032811240
19/09/19	1,120.817807	-0.04%	1.07458412	1,074.58412000	0.00000000	4.6410%	1.043024726	46.233687320

DATA	PU CSRN17 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
20/09/19	1,120.998252	-0.04%	1.07456366	1,074.56366000	0.00000000	4.6410%	1.043212509	46.434591820
21/09/19	1,121.178736	-0.04%	1.07454321	1,074.54321000	0.00000000	4.6410%	1.043400326	46.635525610
22/09/19	1,121.178736	-0.04%	1.07454321	1,074.54321000	0.00000000	4.6410%	1.043400326	46.635525610
23/09/19	1,121.178736	-0.04%	1.07454321	1,074.54321000	0.00000000	4.6410%	1.043400326	46.635525610
24/09/19	1,121.359248	-0.04%	1.07452276	1,074.52276000	0.00000000	4.6410%	1.043588177	46.836488250
25/09/19	1,121.539790	-0.04%	1.07450231	1,074.50231000	0.00000000	4.6410%	1.043776062	47.037479740
26/09/19	1,121.720359	-0.04%	1.07448186	1,074.48186000	0.00000000	4.6410%	1.043963980	47.238499000
27/09/19	1,121.900957	-0.04%	1.07446141	1,074.46141000	0.00000000	4.6410%	1.044151932	47.439547110
28/09/19	1,122.081584	-0.04%	1.07444096	1,074.44096000	0.00000000	4.6410%	1.044339918	47.640624060
29/09/19	1,122.081584	-0.04%	1.07444096	1,074.44096000	0.00000000	4.6410%	1.044339918	47.640624060
30/09/19	1,122.081584	-0.04%	1.07444096	1,074.44096000	0.00000000	4.6410%	1.044339918	47.640624060
01/10/19	1,122.262240	-0.04%	1.07442051	1,074.42051000	0.00000000	4.6410%	1.044527938	47.841729850
02/10/19	1,122.442924	-0.04%	1.07440006	1,074.40006000	0.00000000	4.6410%	1.044715992	48.042864480
03/10/19	1,122.623638	-0.04%	1.07437961	1,074.37961000	0.00000000	4.6410%	1.044904080	48.244027950
04/10/19	1,122.804379	-0.04%	1.07435916	1,074.35916000	0.00000000	4.6410%	1.045092201	48.445219180
05/10/19	1,122.985149	-0.04%	1.07433871	1,074.33871000	0.00000000	4.6410%	1.045280356	48.646439250
06/10/19	1,122.985149	-0.04%	1.07433871	1,074.33871000	0.00000000	4.6410%	1.045280356	48.646439250
07/10/19	1,122.985149	-0.04%	1.07433871	1,074.33871000	0.00000000	4.6410%	1.045280356	48.646439250
08/10/19	1,123.165960	-0.04%	1.07431827	1,074.31827000	0.00000000	4.6410%	1.045468546	48.847689670
09/10/19	1,123.346787	-0.04%	1.07429782	1,074.29782000	0.00000000	4.6410%	1.045656769	49.048967400
10/10/19	1,123.527644	-0.04%	1.07427737	1,074.27737000	0.00000000	4.6410%	1.045845026	49.250273950
11/10/19	1,123.708529	-0.04%	1.07425692	1,074.25692000	0.00000000	4.6410%	1.046033317	49.451609330
12/10/19	1,123.889453	-0.04%	1.07423648	1,074.23648000	0.00000000	4.6410%	1.046221641	49.652972920
13/10/19	1,123.889453	-0.04%	1.07423648	1,074.23648000	0.00000000	4.6410%	1.046221641	49.652972920
14/10/19	1,123.889453	-0.04%	1.07423648	1,074.23648000	0.00000000	4.6410%	1.046221641	49.652972920
15/10/19	1,124.070396	-0.04%	1.07421603	1,074.21603000	0.00000000	4.6410%	1.046410000	49.854365950
16/10/19	1,074.456127	0.10%	1.07426272	1,074.26272000	0.00000000	4.6410%	1.000180037	0.193407030
17/10/19	1,074.696296	0.10%	1.07430943	1,074.30943000	0.00000000	4.6410%	1.000360107	0.386866340
18/10/19	1,074.936516	0.10%	1.07435614	1,074.35614000	0.00000000	4.6410%	1.000540208	0.580375780
19/10/19	1,075.176779	0.10%	1.07440284	1,074.40284000	0.00000000	4.6410%	1.000720343	0.773938560



DATA	PU CSRN17 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
20/10/19	1,075.176779	0.10%	1.07440284	1,074.40284000	0.00000000	4.6410%	1.000720343	0.773938560
21/10/19	1,075.176779	0.10%	1.07440284	1,074.40284000	0.00000000	4.6410%	1.000720343	0.773938560
22/10/19	1,075.417103	0.10%	1.07444955	1,074.44955000	0.00000000	4.6410%	1.000900510	0.967552560
23/10/19	1,075.657488	0.10%	1.07449627	1,074.49627000	0.00000000	4.6410%	1.001080709	1.161217780
24/10/19	1,075.897904	0.10%	1.07454297	1,074.54297000	0.00000000	4.6410%	1.001260940	1.354934210
25/10/19	1,076.138393	0.10%	1.07458969	1,074.58969000	0.00000000	4.6410%	1.001441204	1.548702950
26/10/19	1,076.378934	0.10%	1.07463641	1,074.63641000	0.00000000	4.6410%	1.001621501	1.742524010
27/10/19	1,076.378934	0.10%	1.07463641	1,074.63641000	0.00000000	4.6410%	1.001621501	1.742524010
28/10/19	1,076.378934	0.10%	1.07463641	1,074.63641000	0.00000000	4.6410%	1.001621501	1.742524010
29/10/19	1,076.619526	0.10%	1.07468313	1,074.68313000	0.00000000	4.6410%	1.001801830	1.936396300
30/10/19	1,076.860180	0.10%	1.07472986	1,074.72986000	0.00000000	4.6410%	1.001982191	2.130319850
31/10/19	1,077.100866	0.10%	1.07477657	1,074.77657000	0.00000000	4.6410%	1.002162585	2.324295680
01/11/19	1,077.341624	0.10%	1.07482330	1,074.82330000	0.00000000	4.6410%	1.002343012	2.518323880
02/11/19	1,077.582433	0.10%	1.07487003	1,074.87003000	0.00000000	4.6410%	1.002523471	2.712403340
03/11/19	1,077.582433	0.10%	1.07487003	1,074.87003000	0.00000000	4.6410%	1.002523471	2.712403340
04/11/19	1,077.582433	0.10%	1.07487003	1,074.87003000	0.00000000	4.6410%	1.002523471	2.712403340
05/11/19	1,077.823294	0.10%	1.07491676	1,074.91676000	0.00000000	4.6410%	1.002703962	2.906534070
06/11/19	1,078.064217	0.10%	1.07496350	1,074.96350000	0.00000000	4.6410%	1.002884486	3.100717160
07/11/19	1,078.305182	0.10%	1.07501023	1,075.01023000	0.00000000	4.6410%	1.003065042	3.294951500
08/11/19	1,078.546198	0.10%	1.07505696	1,075.05696000	0.00000000	4.6410%	1.003245631	3.489238190
09/11/19	1,078.787277	0.10%	1.07510370	1,075.10370000	0.00000000	4.6410%	1.003426253	3.683577270
10/11/19	1,078.787277	0.10%	1.07510370	1,075.10370000	0.00000000	4.6410%	1.003426253	3.683577270
11/11/19	1,078.787277	0.10%	1.07510370	1,075.10370000	0.00000000	4.6410%	1.003426253	3.683577270
12/11/19	1,079.028408	0.10%	1.07515044	1,075.15044000	0.00000000	4.6410%	1.003606907	3.877967640
13/11/19	1,079.269599	0.10%	1.07519719	1,075.19719000	0.00000000	4.6410%	1.003787593	4.072409350
14/11/19	1,079.510833	0.10%	1.07524393	1,075.24393000	0.00000000	4.6410%	1.003968312	4.266903390
15/11/19	1,079.752130	0.10%	1.07529068	1,075.29068000	0.00000000	4.6410%	1.004149064	4.461449840
16/11/19	1,079.752130	0.10%	1.07529068	1,075.29068000	0.00000000	4.6410%	1.004149064	4.461449840
17/11/19	1,079.752130	0.10%	1.07529068	1,075.29068000	0.00000000	4.6410%	1.004149064	4.461449840
18/11/19	1,079.752130	0.10%	1.07529068	1,075.29068000	0.00000000	4.6410%	1.004149064	4.461449840

DATA	PU CSRN17 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
19/11/19	1,080.221260	0.51%	1.07556423	1,075.56423000	0.00000000	4.6410%	1.004329848	4.657029630
20/11/19	1,080.690583	0.51%	1.07583784	1,075.83784000	0.00000000	4.6410%	1.004510664	4.852743010
21/11/19	1,081.160131	0.51%	1.07611154	1,076.11154000	0.00000000	4.6410%	1.004691513	5.048591270
22/11/19	1,081.629874	0.51%	1.07638530	1,076.38530000	0.00000000	4.6410%	1.004872395	5.244574350
23/11/19	1,082.099821	0.51%	1.07665913	1,076.65913000	0.00000000	4.6410%	1.005053309	5.440691270
24/11/19	1,082.099821	0.51%	1.07665913	1,076.65913000	0.00000000	4.6410%	1.005053309	5.440691270
25/11/19	1,082.099821	0.51%	1.07665913	1,076.65913000	0.00000000	4.6410%	1.005053309	5.440691270
26/11/19	1,082.569973	0.51%	1.07693303	1,076.93303000	0.00000000	4.6410%	1.005234256	5.636943170
27/11/19	1,083.040320	0.51%	1.07720699	1,077.20699000	0.00000000	4.6410%	1.005415236	5.833330070
28/11/19	1,083.510881	0.51%	1.07748103	1,077.48103000	0.00000000	4.6410%	1.005596248	6.029851050
29/11/19	1,083.981646	0.51%	1.07775514	1,077.75514000	0.00000000	4.6410%	1.005777292	6.226506140
30/11/19	1,084.452616	0.51%	1.07802932	1,078.02932000	0.00000000	4.6410%	1.005958369	6.423296480
01/12/19	1,084.452616	0.51%	1.07802932	1,078.02932000	0.00000000	4.6410%	1.005958369	6.423296480
02/12/19	1,084.452616	0.51%	1.07802932	1,078.02932000	0.00000000	4.6410%	1.005958369	6.423296480
03/12/19	1,084.923782	0.51%	1.07830356	1,078.30356000	0.00000000	4.6410%	1.006139479	6.620222060
04/12/19	1,085.395163	0.51%	1.07857788	1,078.57788000	0.00000000	4.6410%	1.006320622	6.817283070
05/12/19	1,085.866748	0.51%	1.07885227	1,078.85227000	0.00000000	4.6410%	1.006501797	7.014478450
06/12/19	1,086.338538	0.51%	1.07912673	1,079.12673000	0.00000000	4.6410%	1.006683004	7.211808250
07/12/19	1,086.810525	0.51%	1.07940125	1,079.40125000	0.00000000	4.6410%	1.006864245	7.409274630
08/12/19	1,086.810525	0.51%	1.07940125	1,079.40125000	0.00000000	4.6410%	1.006864245	7.409274630
09/12/19	1,086.810525	0.51%	1.07940125	1,079.40125000	0.00000000	4.6410%	1.006864245	7.409274630
10/12/19	1,087.282725	0.51%	1.07967585	1,079.67585000	0.00000000	4.6410%	1.007045517	7.606874550
11/12/19	1,087.755131	0.51%	1.07995052	1,079.95052000	0.00000000	4.6410%	1.007226823	7.804611250
12/12/19	1,088.227743	0.51%	1.08022526	1,080.22526000	0.00000000	4.6410%	1.007408161	8.002482640
13/12/19	1,088.700550	0.51%	1.08050006	1,080.50006000	0.00000000	4.6410%	1.007589532	8.200489780
14/12/19	1,089.173562	0.51%	1.08077493	1,080.77493000	0.00000000	4.6410%	1.007770935	8.398631730
15/12/19	1,089.173562	0.51%	1.08077493	1,080.77493000	0.00000000	4.6410%	1.007770935	8.398631730
16/12/19	1,089.173562	0.51%	1.08077493	1,080.77493000	0.00000000	4.6410%	1.007770935	8.398631730
17/12/19	1,089.992670	1.15%	1.08139303	1,081.39303000	0.00000000	4.6410%	1.007952372	8.599639650
18/12/19	1,090.812398	1.15%	1.08201149	1,082.01149000	0.00000000	4.6410%	1.008133840	8.800908330

DATA	PU CSRN17 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
19/12/19	1,091.632741	1.15%	1.08263030	1,082.63030000	0.00000000	4.6410%	1.008315342	9.002441200
20/12/19	1,092.453696	1.15%	1.08324946	1,083.24946000	0.00000000	4.6410%	1.008496876	9.204236330
21/12/19	1,093.275285	1.15%	1.08386899	1,083.86899000	0.00000000	4.6410%	1.008678443	9.406295240
22/12/19	1,093.275285	1.15%	1.08386899	1,083.86899000	0.00000000	4.6410%	1.008678443	9.406295240
23/12/19	1,093.275285	1.15%	1.08386899	1,083.86899000	0.00000000	4.6410%	1.008678443	9.406295240
24/12/19	1,094.097467	1.15%	1.08448885	1,084.48885000	0.00000000	4.6410%	1.008860042	9.608616750
25/12/19	1,094.920293	1.15%	1.08510909	1,085.10909000	0.00000000	4.6410%	1.009041674	9.811202640
26/12/19	1,094.920293	1.15%	1.08510909	1,085.10909000	0.00000000	4.6410%	1.009041674	9.811202640
27/12/19	1,095.743723	1.15%	1.08572967	1,085.72967000	0.00000000	4.6410%	1.009223339	10.014052800
28/12/19	1,096.567778	1.15%	1.08635061	1,086.35061000	0.00000000	4.6410%	1.009405037	10.217167680
29/12/19	1,096.567778	1.15%	1.08635061	1,086.35061000	0.00000000	4.6410%	1.009405037	10.217167680
30/12/19	1,096.567778	1.15%	1.08635061	1,086.35061000	0.00000000	4.6410%	1.009405037	10.217167680
31/12/19	1,097.392446	1.15%	1.08697190	1,086.97190000	0.00000000	4.6410%	1.009586767	10.420546340

**PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S DA 2ª SÉRIE**

DATA	PU CSRN27 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
01/01/19	1,057.940973	0.15%	1.04732895	1,047.32895000	0.00000000	4.9102%	1.010132464	10.612022880
02/01/19	1,057.940973	0.15%	1.04732895	1,047.32895000	0.00000000	4.9102%	1.010132464	10.612022880
03/01/19	1,058.225713	0.15%	1.04741158	1,047.41158000	0.00000000	4.9102%	1.010324626	10.814132830
04/01/19	1,058.510533	0.15%	1.04749422	1,047.49422000	0.00000000	4.9102%	1.010516825	11.016313400
05/01/19	1,058.795434	0.15%	1.04757687	1,047.57687000	0.00000000	4.9102%	1.010709060	11.218563550
06/01/19	1,058.795434	0.15%	1.04757687	1,047.57687000	0.00000000	4.9102%	1.010709060	11.218563550
07/01/19	1,058.795434	0.15%	1.04757687	1,047.57687000	0.00000000	4.9102%	1.010709060	11.218563550
08/01/19	1,059.080404	0.15%	1.04765952	1,047.65952000	0.00000000	4.9102%	1.010901332	11.420884250
09/01/19	1,059.365445	0.15%	1.04774217	1,047.74217000	0.00000000	4.9102%	1.011093641	11.623275490
10/01/19	1,059.650576	0.15%	1.04782484	1,047.82484000	0.00000000	4.9102%	1.011285986	11.825736470
11/01/19	1,059.935777	0.15%	1.04790751	1,047.90751000	0.00000000	4.9102%	1.011478367	12.028266980

DATA	PU CSRN27 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
12/01/19	1,060.221048	0.15%	1.04799018	1,047.99018000	0.00000000	4.9102%	1.011670785	12.230868070
13/01/19	1,060.221048	0.15%	1.04799018	1,047.99018000	0.00000000	4.9102%	1.011670785	12.230868070
14/01/19	1,060.221048	0.15%	1.04799018	1,047.99018000	0.00000000	4.9102%	1.011670785	12.230868070
15/01/19	1,060.506410	0.15%	1.04807287	1,048.07287000	0.00000000	4.9102%	1.011863240	12.433539990
16/01/19	1,060.855481	0.32%	1.04821844	1,048.21844000	0.00000000	4.9102%	1.012055732	12.637040590
17/01/19	1,061.204675	0.32%	1.04836404	1,048.36404000	0.00000000	4.9102%	1.012248260	12.840635330
18/01/19	1,061.553984	0.32%	1.04850966	1,048.50966000	0.00000000	4.9102%	1.012440824	13.044324140
19/01/19	1,061.903408	0.32%	1.04865530	1,048.65530000	0.00000000	4.9102%	1.012633425	13.248108080
20/01/19	1,061.903408	0.32%	1.04865530	1,048.65530000	0.00000000	4.9102%	1.012633425	13.248108080
21/01/19	1,061.903408	0.32%	1.04865530	1,048.65530000	0.00000000	4.9102%	1.012633425	13.248108080
22/01/19	1,062.252937	0.32%	1.04880095	1,048.80095000	0.00000000	4.9102%	1.012826063	13.451987050
23/01/19	1,062.602601	0.32%	1.04894664	1,048.94664000	0.00000000	4.9102%	1.013018738	13.655961480
24/01/19	1,062.952370	0.32%	1.04909234	1,049.09234000	0.00000000	4.9102%	1.013211449	13.860029940
25/01/19	1,063.302254	0.32%	1.04923806	1,049.23806000	0.00000000	4.9102%	1.013404197	14.064193650
26/01/19	1,063.652253	0.32%	1.04938380	1,049.38380000	0.00000000	4.9102%	1.013596982	14.268452630
27/01/19	1,063.652253	0.32%	1.04938380	1,049.38380000	0.00000000	4.9102%	1.013596982	14.268452630
28/01/19	1,063.652253	0.32%	1.04938380	1,049.38380000	0.00000000	4.9102%	1.013596982	14.268452630
29/01/19	1,064.002366	0.32%	1.04952956	1,049.52956000	0.00000000	4.9102%	1.013789803	14.472805870
30/01/19	1,064.352594	0.32%	1.04967534	1,049.67534000	0.00000000	4.9102%	1.013982661	14.677254430
31/01/19	1,064.702947	0.32%	1.04982115	1,049.82115000	0.00000000	4.9102%	1.014175555	14.881797450
01/02/19	1,065.053407	0.32%	1.04996697	1,049.96697000	0.00000000	4.9102%	1.014368487	15.086436750
02/02/19	1,065.403980	0.32%	1.05011281	1,050.11281000	0.00000000	4.9102%	1.014561455	15.291170420
03/02/19	1,065.403980	0.32%	1.05011281	1,050.11281000	0.00000000	4.9102%	1.014561455	15.291170420
04/02/19	1,065.403980	0.32%	1.05011281	1,050.11281000	0.00000000	4.9102%	1.014561455	15.291170420
05/02/19	1,065.754668	0.32%	1.05025867	1,050.25867000	0.00000000	4.9102%	1.014754459	15.495998480
06/02/19	1,066.105473	0.32%	1.05040455	1,050.40455000	0.00000000	4.9102%	1.014947501	15.700923060
07/02/19	1,066.456392	0.32%	1.05055045	1,050.55045000	0.00000000	4.9102%	1.015140579	15.905942080
08/02/19	1,066.807427	0.32%	1.05069637	1,050.69637000	0.00000000	4.9102%	1.015333694	16.111056620
09/02/19	1,067.158586	0.32%	1.05084232	1,050.84232000	0.00000000	4.9102%	1.015526845	16.316265820
10/02/19	1,067.158586	0.32%	1.05084232	1,050.84232000	0.00000000	4.9102%	1.015526845	16.316265820

DATA	PU CSRN27 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
11/02/19	1,067.158586	0.32%	1.05084232	1,050.84232000	0.00000000	4.9102%	1.015526845	16.316265820
12/02/19	1,067.509851	0.32%	1.05098828	1,050.98828000	0.00000000	4.9102%	1.015720034	16.521571490
13/02/19	1,067.861242	0.32%	1.05113427	1,051.13427000	0.00000000	4.9102%	1.015913259	16.726971880
14/02/19	1,068.212738	0.32%	1.05128027	1,051.28027000	0.00000000	4.9102%	1.016106521	16.932467740
15/02/19	1,068.564348	0.32%	1.05142629	1,051.42629000	0.00000000	4.9102%	1.016299819	17.138058210
16/02/19	1,069.022390	0.43%	1.05167692	1,051.67692000	0.00000000	4.9102%	1.016493155	17.345470450
17/02/19	1,069.022390	0.43%	1.05167692	1,051.67692000	0.00000000	4.9102%	1.016493155	17.345470450
18/02/19	1,069.022390	0.43%	1.05167692	1,051.67692000	0.00000000	4.9102%	1.016493155	17.345470450
19/02/19	1,069.480628	0.43%	1.05192761	1,051.92761000	0.00000000	4.9102%	1.016686527	17.553018460
20/02/19	1,069.939074	0.43%	1.05217837	1,052.17837000	0.00000000	4.9102%	1.016879936	17.760703540
21/02/19	1,070.397704	0.43%	1.05242918	1,052.42918000	0.00000000	4.9102%	1.017073381	17.968524360
22/02/19	1,070.856533	0.43%	1.05268005	1,052.68005000	0.00000000	4.9102%	1.017266864	18.176483250
23/02/19	1,071.315568	0.43%	1.05293099	1,052.93099000	0.00000000	4.9102%	1.017460383	18.384578350
24/02/19	1,071.315568	0.43%	1.05293099	1,052.93099000	0.00000000	4.9102%	1.017460383	18.384578350
25/02/19	1,071.315568	0.43%	1.05293099	1,052.93099000	0.00000000	4.9102%	1.017460383	18.384578350
26/02/19	1,071.774780	0.43%	1.05318197	1,053.18197000	0.00000000	4.9102%	1.017653939	18.592810250
27/02/19	1,072.234210	0.43%	1.05343303	1,053.43303000	0.00000000	4.9102%	1.017847532	18.801179710
28/02/19	1,072.693836	0.43%	1.05368415	1,053.68415000	0.00000000	4.9102%	1.018041162	19.009686440
01/03/19	1,073.153640	0.43%	1.05393531	1,053.93531000	0.00000000	4.9102%	1.018234829	19.218330150
02/03/19	1,073.613661	0.43%	1.05418655	1,054.18655000	0.00000000	4.9102%	1.018428532	19.427110570
03/03/19	1,073.613661	0.43%	1.05418655	1,054.18655000	0.00000000	4.9102%	1.018428532	19.427110570
04/03/19	1,073.613661	0.43%	1.05418655	1,054.18655000	0.00000000	4.9102%	1.018428532	19.427110570
05/03/19	1,073.613661	0.43%	1.05418655	1,054.18655000	0.00000000	4.9102%	1.018428532	19.427110570
06/03/19	1,073.613661	0.43%	1.05418655	1,054.18655000	0.00000000	4.9102%	1.018428532	19.427110570
07/03/19	1,074.073869	0.43%	1.05443784	1,054.43784000	0.00000000	4.9102%	1.018622273	19.636029310
08/03/19	1,074.534264	0.43%	1.05468918	1,054.68918000	0.00000000	4.9102%	1.018816050	19.845084340
09/03/19	1,074.994877	0.43%	1.05494060	1,054.94060000	0.00000000	4.9102%	1.019009864	20.054277330
10/03/19	1,074.994877	0.43%	1.05494060	1,054.94060000	0.00000000	4.9102%	1.019009864	20.054277330
11/03/19	1,074.994877	0.43%	1.05494060	1,054.94060000	0.00000000	4.9102%	1.019009864	20.054277330
12/03/19	1,075.455678	0.43%	1.05519207	1,055.19207000	0.00000000	4.9102%	1.019203715	20.263607780

DATA	PU CSRN27 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
13/03/19	1,075.916676	0.43%	1.05544360	1,055.44360000	0.00000000	4.9102%	1.019397603	20.473075940
14/03/19	1,076.377881	0.43%	1.05569520	1,055.69520000	0.00000000	4.9102%	1.019591527	20.682681010
15/03/19	1,076.839275	0.43%	1.05594685	1,055.94685000	0.00000000	4.9102%	1.019785489	20.892424780
16/03/19	1,077.427395	0.75%	1.05632261	1,056.32261000	0.00000000	4.9102%	1.019979488	21.104784910
17/03/19	1,077.427395	0.75%	1.05632261	1,056.32261000	0.00000000	4.9102%	1.019979488	21.104784910
18/03/19	1,077.427395	0.75%	1.05632261	1,056.32261000	0.00000000	4.9102%	1.019979488	21.104784910
19/03/19	1,078.015831	0.75%	1.05669850	1,056.69850000	0.00000000	4.9102%	1.020173523	21.317331490
20/03/19	1,078.604596	0.75%	1.05707453	1,057.07453000	0.00000000	4.9102%	1.020367595	21.530065910
21/03/19	1,079.193698	0.75%	1.05745071	1,057.45071000	0.00000000	4.9102%	1.020561704	21.742988490
22/03/19	1,079.783100	0.75%	1.05782700	1,057.82700000	0.00000000	4.9102%	1.020755851	21.956099590
23/03/19	1,080.372838	0.75%	1.05820344	1,058.20344000	0.00000000	4.9102%	1.020950034	22.169398040
24/03/19	1,080.372838	0.75%	1.05820344	1,058.20344000	0.00000000	4.9102%	1.020950034	22.169398040
25/03/19	1,080.372838	0.75%	1.05820344	1,058.20344000	0.00000000	4.9102%	1.020950034	22.169398040
26/03/19	1,080.962884	0.75%	1.05858000	1,058.58000000	0.00000000	4.9102%	1.021144254	22.382884390
27/03/19	1,081.553269	0.75%	1.05895671	1,058.95671000	0.00000000	4.9102%	1.021338511	22.596559400
28/03/19	1,082.143963	0.75%	1.05933354	1,059.33354000	0.00000000	4.9102%	1.021532805	22.810422540
29/03/19	1,082.734984	0.75%	1.05971051	1,059.71051000	0.00000000	4.9102%	1.021727136	23.024474370
30/03/19	1,083.326334	0.75%	1.06008762	1,060.08762000	0.00000000	4.9102%	1.021921503	23.238713940
31/03/19	1,083.326334	0.75%	1.06008762	1,060.08762000	0.00000000	4.9102%	1.021921503	23.238713940
01/04/19	1,083.326334	0.75%	1.06008762	1,060.08762000	0.00000000	4.9102%	1.021921503	23.238713940
02/04/19	1,083.917993	0.75%	1.06046485	1,060.46485000	0.00000000	4.9102%	1.022115908	23.453143050
03/04/19	1,084.509991	0.75%	1.06084223	1,060.84223000	0.00000000	4.9102%	1.022310350	23.667761440
04/04/19	1,085.102299	0.75%	1.06121973	1,061.21973000	0.00000000	4.9102%	1.022504829	23.882568550
05/04/19	1,085.694935	0.75%	1.06159737	1,061.59737000	0.00000000	4.9102%	1.022699345	24.097564950
06/04/19	1,086.287889	0.75%	1.06197514	1,061.97514000	0.00000000	4.9102%	1.022893897	24.312749470
07/04/19	1,086.287889	0.75%	1.06197514	1,061.97514000	0.00000000	4.9102%	1.022893897	24.312749470
08/04/19	1,086.287889	0.75%	1.06197514	1,061.97514000	0.00000000	4.9102%	1.022893897	24.312749470
09/04/19	1,086.881175	0.75%	1.06235305	1,062.35305000	0.00000000	4.9102%	1.023088487	24.528124580
10/04/19	1,087.474779	0.75%	1.06273109	1,062.73109000	0.00000000	4.9102%	1.023283114	24.743689110
11/04/19	1,088.068713	0.75%	1.06310927	1,063.10927000	0.00000000	4.9102%	1.023477778	24.959443430

DATA	PU CSRN27 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
12/04/19	1,088.662967	0.75%	1.06348758	1,063.48758000	0.00000000	4.9102%	1.023672479	25.175387400
13/04/19	1,089.257562	0.75%	1.06386604	1,063.86604000	0.00000000	4.9102%	1.023867217	25.391521630
14/04/19	1,089.257562	0.75%	1.06386604	1,063.86604000	0.00000000	4.9102%	1.023867217	25.391521630
15/04/19	1,089.257562	0.75%	1.06386604	1,063.86604000	0.00000000	4.9102%	1.023867217	25.391521630
16/04/19	1,089.774412	0.57%	1.06416840	1,064.16840000	0.00000000	4.9102%	1.024061992	25.606011520
17/04/19	1,090.291511	0.57%	1.06447085	1,064.47085000	0.00000000	4.9102%	1.024256804	25.820660770
18/04/19	1,090.808870	0.57%	1.06477340	1,064.77340000	0.00000000	4.9102%	1.024451653	26.035469700
19/04/19	1,091.326447	0.57%	1.06507601	1,065.07601000	0.00000000	4.9102%	1.024646539	26.250437410
20/04/19	1,091.326447	0.57%	1.06507601	1,065.07601000	0.00000000	4.9102%	1.024646539	26.250437410
21/04/19	1,091.326447	0.57%	1.06507601	1,065.07601000	0.00000000	4.9102%	1.024646539	26.250437410
22/04/19	1,091.326447	0.57%	1.06507601	1,065.07601000	0.00000000	4.9102%	1.024646539	26.250437410
23/04/19	1,091.844295	0.57%	1.06537873	1,065.37873000	0.00000000	4.9102%	1.024841462	26.465565230
24/04/19	1,092.362372	0.57%	1.06568152	1,065.68152000	0.00000000	4.9102%	1.025036422	26.680852250
25/04/19	1,092.880710	0.57%	1.06598441	1,065.98441000	0.00000000	4.9102%	1.025231420	26.896300360
26/04/19	1,093.399287	0.57%	1.06628738	1,066.28738000	0.00000000	4.9102%	1.025426454	27.111907010
27/04/19	1,093.918115	0.57%	1.06659044	1,066.59044000	0.00000000	4.9102%	1.025621526	27.327674680
28/04/19	1,093.918115	0.57%	1.06659044	1,066.59044000	0.00000000	4.9102%	1.025621526	27.327674680
29/04/19	1,093.918115	0.57%	1.06659044	1,066.59044000	0.00000000	4.9102%	1.025621526	27.327674680
30/04/19	1,094.437182	0.57%	1.06689358	1,066.89358000	0.00000000	4.9102%	1.025816635	27.543602130
01/05/19	1,094.956499	0.57%	1.06719681	1,067.19681000	0.00000000	4.9102%	1.026011780	27.759688630
02/05/19	1,094.956499	0.57%	1.06719681	1,067.19681000	0.00000000	4.9102%	1.026011780	27.759688630
03/05/19	1,095.476056	0.57%	1.06750012	1,067.50012000	0.00000000	4.9102%	1.026206963	27.975936140
04/05/19	1,095.995864	0.57%	1.06780352	1,067.80352000	0.00000000	4.9102%	1.026402183	28.192343940
05/05/19	1,095.995864	0.57%	1.06780352	1,067.80352000	0.00000000	4.9102%	1.026402183	28.192343940
06/05/19	1,095.995864	0.57%	1.06780352	1,067.80352000	0.00000000	4.9102%	1.026402183	28.192343940
07/05/19	1,096.515923	0.57%	1.06810701	1,068.10701000	0.00000000	4.9102%	1.026597441	28.408913180
08/05/19	1,097.036222	0.57%	1.06841058	1,068.41058000	0.00000000	4.9102%	1.026792735	28.625641540
09/05/19	1,097.556772	0.57%	1.06871424	1,068.71424000	0.00000000	4.9102%	1.026988067	28.842531510
10/05/19	1,098.077571	0.57%	1.06901799	1,069.01799000	0.00000000	4.9102%	1.027183435	29.059581040
11/05/19	1,098.598612	0.57%	1.06932182	1,069.32182000	0.00000000	4.9102%	1.027378841	29.276792080

DATA	PU CSRN27 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
12/05/19	1,098.598612	0.57%	1.06932182	1,069.32182000	0.00000000	4.9102%	1.027378841	29.276792080
13/05/19	1,098.598612	0.57%	1.06932182	1,069.32182000	0.00000000	4.9102%	1.027378841	29.276792080
14/05/19	1,099.119904	0.57%	1.06962574	1,069.62574000	0.00000000	4.9102%	1.027574284	29.494163920
15/05/19	1,099.641436	0.57%	1.06992974	1,069.92974000	0.00000000	4.9102%	1.027769764	29.711696370
16/05/19	1,099.912757	0.13%	1.06999018	1,069.99018000	0.00000000	4.9102%	1.027965282	29.922577120
17/05/19	1,100.184150	0.13%	1.07005063	1,070.05063000	0.00000000	4.9102%	1.028160836	30.133520300
18/05/19	1,100.455618	0.13%	1.07011109	1,070.11109000	0.00000000	4.9102%	1.028356428	30.344528070
19/05/19	1,100.455618	0.13%	1.07011109	1,070.11109000	0.00000000	4.9102%	1.028356428	30.344528070
20/05/19	1,100.455618	0.13%	1.07011109	1,070.11109000	0.00000000	4.9102%	1.028356428	30.344528070
21/05/19	1,100.727139	0.13%	1.07017154	1,070.17154000	0.00000000	4.9102%	1.028552057	30.555598800
22/05/19	1,100.998733	0.13%	1.07023200	1,070.23200000	0.00000000	4.9102%	1.028747723	30.766733080
23/05/19	1,101.270392	0.13%	1.07029246	1,070.29246000	0.00000000	4.9102%	1.028943427	30.977931680
24/05/19	1,101.542112	0.13%	1.07035292	1,070.35292000	0.00000000	4.9102%	1.029139167	31.189192480
25/05/19	1,101.813908	0.13%	1.07041339	1,070.41339000	0.00000000	4.9102%	1.029334945	31.400517920
26/05/19	1,101.813908	0.13%	1.07041339	1,070.41339000	0.00000000	4.9102%	1.029334945	31.400517920
27/05/19	1,101.813908	0.13%	1.07041339	1,070.41339000	0.00000000	4.9102%	1.029334945	31.400517920
28/05/19	1,102.085777	0.13%	1.07047387	1,070.47387000	0.00000000	4.9102%	1.029530760	31.611906940
29/05/19	1,102.357700	0.13%	1.07053434	1,070.53434000	0.00000000	4.9102%	1.029726613	31.823360020
30/05/19	1,102.629696	0.13%	1.07059482	1,070.59482000	0.00000000	4.9102%	1.029922502	32.034875640
31/05/19	1,102.901766	0.13%	1.07065531	1,070.65531000	0.00000000	4.9102%	1.030118429	32.246455930
01/06/19	1,103.173889	0.13%	1.07071579	1,070.71579000	0.00000000	4.9102%	1.030314393	32.458099240
02/06/19	1,103.173889	0.13%	1.07071579	1,070.71579000	0.00000000	4.9102%	1.030314393	32.458099240
03/06/19	1,103.173889	0.13%	1.07071579	1,070.71579000	0.00000000	4.9102%	1.030314393	32.458099240
04/06/19	1,103.446087	0.13%	1.07077628	1,070.77628000	0.00000000	4.9102%	1.030510395	32.669807250
05/06/19	1,103.718358	0.13%	1.07083678	1,070.83678000	0.00000000	4.9102%	1.030706433	32.881577830
06/06/19	1,103.990683	0.13%	1.07089727	1,070.89727000	0.00000000	4.9102%	1.030902509	33.093412520
07/06/19	1,104.263072	0.13%	1.07095776	1,070.95776000	0.00000000	4.9102%	1.031098623	33.305311620
08/06/19	1,104.535544	0.13%	1.07101827	1,071.01827000	0.00000000	4.9102%	1.031294773	33.517273630
09/06/19	1,104.535544	0.13%	1.07101827	1,071.01827000	0.00000000	4.9102%	1.031294773	33.517273630
10/06/19	1,104.535544	0.13%	1.07101827	1,071.01827000	0.00000000	4.9102%	1.031294773	33.517273630



DATA	PU CSRN27 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
11/06/19	1,104.808070	0.13%	1.07107877	1,071.07877000	0.00000000	4.9102%	1.031490961	33.729299770
12/06/19	1,105.080681	0.13%	1.07113929	1,071.13929000	0.00000000	4.9102%	1.031687187	33.941390980
13/06/19	1,105.353344	0.13%	1.07119980	1,071.19980000	0.00000000	4.9102%	1.031883449	34.153544190
14/06/19	1,105.626082	0.13%	1.07126032	1,071.26032000	0.00000000	4.9102%	1.032079749	34.365762170
15/06/19	1,105.898873	0.13%	1.07132083	1,071.32083000	0.00000000	4.9102%	1.032276086	34.578043240
16/06/19	1,105.898873	0.13%	1.07132083	1,071.32083000	0.00000000	4.9102%	1.032276086	34.578043240
17/06/19	1,105.898873	0.13%	1.07132083	1,071.32083000	0.00000000	4.9102%	1.032276086	34.578043240
18/06/19	1,106.115056	0.01%	1.07132645	1,071.32645000	0.00000000	4.9102%	1.032472461	34.788606360
19/06/19	1,106.331281	0.01%	1.07133207	1,071.33207000	0.00000000	4.9102%	1.032668873	34.999211330
20/06/19	1,106.547558	0.01%	1.07133770	1,071.33770000	0.00000000	4.9102%	1.032865322	35.209858480
21/06/19	1,106.547558	0.01%	1.07133770	1,071.33770000	0.00000000	4.9102%	1.032865322	35.209858480
22/06/19	1,106.763868	0.01%	1.07134332	1,071.34332000	0.00000000	4.9102%	1.033061809	35.420548210
23/06/19	1,106.763868	0.01%	1.07134332	1,071.34332000	0.00000000	4.9102%	1.033061809	35.420548210
24/06/19	1,106.763868	0.01%	1.07134332	1,071.34332000	0.00000000	4.9102%	1.033061809	35.420548210
25/06/19	1,106.980220	0.01%	1.07134894	1,071.34894000	0.00000000	4.9102%	1.033258333	35.631279800
26/06/19	1,107.196625	0.01%	1.07135457	1,071.35457000	0.00000000	4.9102%	1.033454895	35.842054640
27/06/19	1,107.413061	0.01%	1.07136019	1,071.36019000	0.00000000	4.9102%	1.033651494	36.052871000
28/06/19	1,107.629550	0.01%	1.07136582	1,071.36582000	0.00000000	4.9102%	1.033848130	36.263729550
29/06/19	1,107.846071	0.01%	1.07137144	1,071.37144000	0.00000000	4.9102%	1.034044804	36.474630680
30/06/19	1,107.846071	0.01%	1.07137144	1,071.37144000	0.00000000	4.9102%	1.034044804	36.474630680
01/07/19	1,107.846071	0.01%	1.07137144	1,071.37144000	0.00000000	4.9102%	1.034044804	36.474630680
02/07/19	1,108.062644	0.01%	1.07137707	1,071.37707000	0.00000000	4.9102%	1.034241515	36.685574010
03/07/19	1,108.279249	0.01%	1.07138269	1,071.38269000	0.00000000	4.9102%	1.034438263	36.896558850
04/07/19	1,108.495907	0.01%	1.07138832	1,071.38832000	0.00000000	4.9102%	1.034635049	37.107586960
05/07/19	1,108.712587	0.01%	1.07139393	1,071.39393000	0.00000000	4.9102%	1.034831873	37.318657300
06/07/19	1,108.929319	0.01%	1.07139955	1,071.39955000	0.00000000	4.9102%	1.035028733	37.529768770
07/07/19	1,108.929319	0.01%	1.07139955	1,071.39955000	0.00000000	4.9102%	1.035028733	37.529768770
08/07/19	1,108.929319	0.01%	1.07139955	1,071.39955000	0.00000000	4.9102%	1.035028733	37.529768770
09/07/19	1,109.146105	0.01%	1.07140518	1,071.40518000	0.00000000	4.9102%	1.035225632	37.740924590
10/07/19	1,109.362921	0.01%	1.07141080	1,071.41080000	0.00000000	4.9102%	1.035422567	37.952120840

DATA	PU CSRN27 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
11/07/19	1,109.579791	0.01%	1.07141643	1,071.41643000	0.00000000	4.9102%	1.035619541	38.163361450
12/07/19	1,109.796692	0.01%	1.07142205	1,071.42205000	0.00000000	4.9102%	1.035816551	38.374642490
13/07/19	1,110.013647	0.01%	1.07142768	1,071.42768000	0.00000000	4.9102%	1.036013599	38.585966820
14/07/19	1,110.013647	0.01%	1.07142768	1,071.42768000	0.00000000	4.9102%	1.036013599	38.585966820
15/07/19	1,110.013647	0.01%	1.07142768	1,071.42768000	0.00000000	4.9102%	1.036013599	38.585966820
16/07/19	1,110.316453	0.19%	1.07151612	1,071.51612000	0.00000000	4.9102%	1.036210685	38.800332690
17/07/19	1,110.619364	0.19%	1.07160459	1,071.60459000	0.00000000	4.9102%	1.036407808	39.014774160
18/07/19	1,110.922351	0.19%	1.07169306	1,071.69306000	0.00000000	4.9102%	1.036604969	39.229291230
19/07/19	1,111.225423	0.19%	1.07178154	1,071.78154000	0.00000000	4.9102%	1.036802167	39.443883220
20/07/19	1,111.528571	0.19%	1.07187002	1,071.87002000	0.00000000	4.9102%	1.036999403	39.658550830
21/07/19	1,111.528571	0.19%	1.07187002	1,071.87002000	0.00000000	4.9102%	1.036999403	39.658550830
22/07/19	1,111.528571	0.19%	1.07187002	1,071.87002000	0.00000000	4.9102%	1.036999403	39.658550830
23/07/19	1,111.831793	0.19%	1.07195850	1,071.95850000	0.00000000	4.9102%	1.037196676	39.873293000
24/07/19	1,112.135111	0.19%	1.07204700	1,072.04700000	0.00000000	4.9102%	1.037393986	40.088110500
25/07/19	1,112.438515	0.19%	1.07213551	1,072.13551000	0.00000000	4.9102%	1.037591335	40.303005120
26/07/19	1,112.742004	0.19%	1.07222403	1,072.22403000	0.00000000	4.9102%	1.037788720	40.517973640
27/07/19	1,113.045569	0.19%	1.07231255	1,072.31255000	0.00000000	4.9102%	1.037986144	40.733018930
28/07/19	1,113.045569	0.19%	1.07231255	1,072.31255000	0.00000000	4.9102%	1.037986144	40.733018930
29/07/19	1,113.045569	0.19%	1.07231255	1,072.31255000	0.00000000	4.9102%	1.037986144	40.733018930
30/07/19	1,113.349219	0.19%	1.07240108	1,072.40108000	0.00000000	4.9102%	1.038183605	40.948139240
31/07/19	1,113.652944	0.19%	1.07248961	1,072.48961000	0.00000000	4.9102%	1.038381103	41.163334180
01/08/19	1,113.956755	0.19%	1.07257815	1,072.57815000	0.00000000	4.9102%	1.038578639	41.378605240
02/08/19	1,114.260652	0.19%	1.07266670	1,072.66670000	0.00000000	4.9102%	1.038776213	41.593952430
03/08/19	1,114.564635	0.19%	1.07275526	1,072.75526000	0.00000000	4.9102%	1.038973824	41.809374690
04/08/19	1,114.564635	0.19%	1.07275526	1,072.75526000	0.00000000	4.9102%	1.038973824	41.809374690
05/08/19	1,114.564635	0.19%	1.07275526	1,072.75526000	0.00000000	4.9102%	1.038973824	41.809374690
06/08/19	1,114.868703	0.19%	1.07284383	1,072.84383000	0.00000000	4.9102%	1.039171473	42.024873120
07/08/19	1,115.172836	0.19%	1.07293239	1,072.93239000	0.00000000	4.9102%	1.039369159	42.240445850
08/08/19	1,115.477065	0.19%	1.07302097	1,073.02097000	0.00000000	4.9102%	1.039566883	42.456095170
09/08/19	1,115.781381	0.19%	1.07310956	1,073.10956000	0.00000000	4.9102%	1.039764645	42.671820690

DATA	PU CSRN27 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
10/08/19	1,116.085781	0.19%	1.07319816	1,073.19816000	0.00000000	4.9102%	1.039962444	42.887621360
11/08/19	1,116.085781	0.19%	1.07319816	1,073.19816000	0.00000000	4.9102%	1.039962444	42.887621360
12/08/19	1,116.085781	0.19%	1.07319816	1,073.19816000	0.00000000	4.9102%	1.039962444	42.887621360
13/08/19	1,116.390247	0.19%	1.07328675	1,073.28675000	0.00000000	4.9102%	1.040160281	43.103497470
14/08/19	1,116.694809	0.19%	1.07337536	1,073.37536000	0.00000000	4.9102%	1.040358155	43.319449150
15/08/19	1,116.999457	0.19%	1.07346398	1,073.46398000	0.00000000	4.9102%	1.040556067	43.535477090
16/08/19	1,117.267807	0.11%	1.07351765	1,073.51765000	0.00000000	4.9102%	1.040754017	43.750156550
17/08/19	1,117.536217	0.11%	1.07357132	1,073.57132000	0.00000000	4.9102%	1.040952004	43.964896990
18/08/19	1,117.536217	0.11%	1.07357132	1,073.57132000	0.00000000	4.9102%	1.040952004	43.964896990
19/08/19	1,117.536217	0.11%	1.07357132	1,073.57132000	0.00000000	4.9102%	1.040952004	43.964896990
20/08/19	1,117.804710	0.11%	1.07362501	1,073.62501000	0.00000000	4.9102%	1.041150029	44.179700290
21/08/19	1,118.073255	0.11%	1.07367869	1,073.67869000	0.00000000	4.9102%	1.041348092	44.394565250
22/08/19	1,118.341883	0.11%	1.07373239	1,073.73239000	0.00000000	4.9102%	1.041546193	44.609493100
23/08/19	1,118.610551	0.11%	1.07378607	1,073.78607000	0.00000000	4.9102%	1.041744331	44.824481120
24/08/19	1,118.879302	0.11%	1.07383977	1,073.83977000	0.00000000	4.9102%	1.041942507	45.039532070
25/08/19	1,118.879302	0.11%	1.07383977	1,073.83977000	0.00000000	4.9102%	1.041942507	45.039532070
26/08/19	1,118.879302	0.11%	1.07383977	1,073.83977000	0.00000000	4.9102%	1.041942507	45.039532070
27/08/19	1,119.148104	0.11%	1.07389346	1,073.89346000	0.00000000	4.9102%	1.042140720	45.254643600
28/08/19	1,119.416988	0.11%	1.07394717	1,073.94717000	0.00000000	4.9102%	1.042338971	45.469818080
29/08/19	1,119.685914	0.11%	1.07400086	1,074.00086000	0.00000000	4.9102%	1.042537260	45.685053820
30/08/19	1,119.954923	0.11%	1.07405457	1,074.05457000	0.00000000	4.9102%	1.042735587	45.900352510
31/08/19	1,120.223982	0.11%	1.07410827	1,074.10827000	0.00000000	4.9102%	1.042933951	46.115711830
01/09/19	1,120.223982	0.11%	1.07410827	1,074.10827000	0.00000000	4.9102%	1.042933951	46.115711830
02/09/19	1,120.223982	0.11%	1.07410827	1,074.10827000	0.00000000	4.9102%	1.042933951	46.115711830
03/09/19	1,120.493114	0.11%	1.07416198	1,074.16198000	0.00000000	4.9102%	1.043132353	46.331133700
04/09/19	1,120.762308	0.11%	1.07421569	1,074.21569000	0.00000000	4.9102%	1.043330793	46.546617700
05/09/19	1,121.031574	0.11%	1.07426941	1,074.26941000	0.00000000	4.9102%	1.043529271	46.762164270
06/09/19	1,121.300902	0.11%	1.07432313	1,074.32313000	0.00000000	4.9102%	1.043727786	46.977771920
07/09/19	1,121.570281	0.11%	1.07437684	1,074.37684000	0.00000000	4.9102%	1.043926339	47.193441280
08/09/19	1,121.570281	0.11%	1.07437684	1,074.37684000	0.00000000	4.9102%	1.043926339	47.193441280

DATA	PU CSRN27 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
09/09/19	1,121.570281	0.11%	1.07437684	1,074.37684000	0.00000000	4.9102%	1.043926339	47.193441280
10/09/19	1,121.839744	0.11%	1.07443057	1,074.43057000	0.00000000	4.9102%	1.044124930	47.409173690
11/09/19	1,122.109258	0.11%	1.07448429	1,074.48429000	0.00000000	4.9102%	1.044323559	47.624967820
12/09/19	1,122.378845	0.11%	1.07453802	1,074.53802000	0.00000000	4.9102%	1.044522226	47.840824570
13/09/19	1,122.648492	0.11%	1.07459175	1,074.59175000	0.00000000	4.9102%	1.044720930	48.056742430
14/09/19	1,122.918213	0.11%	1.07464549	1,074.64549000	0.00000000	4.9102%	1.044919672	48.272722920
15/09/19	1,122.918213	0.11%	1.07464549	1,074.64549000	0.00000000	4.9102%	1.044919672	48.272722920
16/09/19	1,122.918213	0.11%	1.07464549	1,074.64549000	0.00000000	4.9102%	1.044919672	48.272722920
17/09/19	1,123.110448	-0.04%	1.07462503	1,074.62503000	0.00000000	4.9102%	1.045118452	48.485417830
18/09/19	1,123.302714	-0.04%	1.07460457	1,074.60457000	0.00000000	4.9102%	1.045317269	48.698144360
19/09/19	1,123.495025	-0.04%	1.07458412	1,074.58412000	0.00000000	4.9102%	1.045516125	48.910905120
20/09/19	1,123.687357	-0.04%	1.07456366	1,074.56366000	0.00000000	4.9102%	1.045715018	49.123697050
21/09/19	1,123.879732	-0.04%	1.07454321	1,074.54321000	0.00000000	4.9102%	1.045913949	49.336522140
22/09/19	1,123.879732	-0.04%	1.07454321	1,074.54321000	0.00000000	4.9102%	1.045913949	49.336522140
23/09/19	1,123.879732	-0.04%	1.07454321	1,074.54321000	0.00000000	4.9102%	1.045913949	49.336522140
24/09/19	1,124.072141	-0.04%	1.07452276	1,074.52276000	0.00000000	4.9102%	1.046112919	49.549380990
25/09/19	1,124.264580	-0.04%	1.07450231	1,074.50231000	0.00000000	4.9102%	1.046311925	49.762270390
26/09/19	1,124.457054	-0.04%	1.07448186	1,074.48186000	0.00000000	4.9102%	1.046510970	49.975193550
27/09/19	1,124.649559	-0.04%	1.07446141	1,074.46141000	0.00000000	4.9102%	1.046710053	50.188149400
28/09/19	1,124.842097	-0.04%	1.07444096	1,074.44096000	0.00000000	4.9102%	1.046909173	50.401136870
29/09/19	1,124.842097	-0.04%	1.07444096	1,074.44096000	0.00000000	4.9102%	1.046909173	50.401136870
30/09/19	1,124.842097	-0.04%	1.07444096	1,074.44096000	0.00000000	4.9102%	1.046909173	50.401136870
01/10/19	1,125.034668	-0.04%	1.07442051	1,074.42051000	0.00000000	4.9102%	1.047108332	50.614158090
02/10/19	1,125.227271	-0.04%	1.07440006	1,074.40006000	0.00000000	4.9102%	1.047307528	50.827210920
03/10/19	1,125.419906	-0.04%	1.07437961	1,074.37961000	0.00000000	4.9102%	1.047506762	51.040296420
04/10/19	1,125.612575	-0.04%	1.07435916	1,074.35916000	0.00000000	4.9102%	1.047706034	51.253414610
05/10/19	1,125.805275	-0.04%	1.07433871	1,074.33871000	0.00000000	4.9102%	1.047905344	51.466565470
06/10/19	1,125.805275	-0.04%	1.07433871	1,074.33871000	0.00000000	4.9102%	1.047905344	51.466565470
07/10/19	1,125.805275	-0.04%	1.07433871	1,074.33871000	0.00000000	4.9102%	1.047905344	51.466565470
08/10/19	1,125.998019	-0.04%	1.07431827	1,074.31827000	0.00000000	4.9102%	1.048104692	51.679749480

DATA	PU CSRN27 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
09/10/19	1,126.190786	-0.04%	1.07429782	1,074.29782000	0.00000000	4.9102%	1.048304078	51.892965690
10/10/19	1,126.383583	-0.04%	1.07427737	1,074.27737000	0.00000000	4.9102%	1.048503501	52.106213490
11/10/19	1,126.576415	-0.04%	1.07425692	1,074.25692000	0.00000000	4.9102%	1.048702963	52.319495020
12/10/19	1,126.769289	-0.04%	1.07423648	1,074.23648000	0.00000000	4.9102%	1.048902462	52.532808640
13/10/19	1,126.769289	-0.04%	1.07423648	1,074.23648000	0.00000000	4.9102%	1.048902462	52.532808640
14/10/19	1,126.769289	-0.04%	1.07423648	1,074.23648000	0.00000000	4.9102%	1.048902462	52.532808640
15/10/19	1,126.962186	-0.04%	1.07421603	1,074.21603000	0.00000000	4.9102%	1.049102000	52.746155500
16/10/19	1,074.467082	0.10%	1.07426272	1,074.26272000	0.00000000	4.9102%	1.000190235	0.204362360
17/10/19	1,074.718210	0.10%	1.07430943	1,074.30943000	0.00000000	4.9102%	1.000380505	0.408780100
18/10/19	1,074.969395	0.10%	1.07435614	1,074.35614000	0.00000000	4.9102%	1.000570812	0.613255370
19/10/19	1,075.220628	0.10%	1.07440284	1,074.40284000	0.00000000	4.9102%	1.000761156	0.817788160
20/10/19	1,075.220628	0.10%	1.07440284	1,074.40284000	0.00000000	4.9102%	1.000761156	0.817788160
21/10/19	1,075.220628	0.10%	1.07440284	1,074.40284000	0.00000000	4.9102%	1.000761156	0.817788160
22/10/19	1,075.471926	0.10%	1.07444955	1,074.44955000	0.00000000	4.9102%	1.000951535	1.022376350
23/10/19	1,075.723292	0.10%	1.07449627	1,074.49627000	0.00000000	4.9102%	1.001141951	1.227022090
24/10/19	1,075.974693	0.10%	1.07454297	1,074.54297000	0.00000000	4.9102%	1.001332402	1.431723200
25/10/19	1,076.226172	0.10%	1.07458969	1,074.58969000	0.00000000	4.9102%	1.001522890	1.636481890
26/10/19	1,076.477708	0.10%	1.07463641	1,074.63641000	0.00000000	4.9102%	1.001713415	1.841298140
27/10/19	1,076.477708	0.10%	1.07463641	1,074.63641000	0.00000000	4.9102%	1.001713415	1.841298140
28/10/19	1,076.477708	0.10%	1.07463641	1,074.63641000	0.00000000	4.9102%	1.001713415	1.841298140
29/10/19	1,076.729300	0.10%	1.07468313	1,074.68313000	0.00000000	4.9102%	1.001903975	2.046169810
30/10/19	1,076.980959	0.10%	1.07472986	1,074.72986000	0.00000000	4.9102%	1.002094572	2.251099070
31/10/19	1,077.232655	0.10%	1.07477657	1,074.77657000	0.00000000	4.9102%	1.002285205	2.456084790
01/11/19	1,077.484428	0.10%	1.07482330	1,074.82330000	0.00000000	4.9102%	1.002475875	2.661128130
02/11/19	1,077.736257	0.10%	1.07487003	1,074.87003000	0.00000000	4.9102%	1.002666580	2.866226920
03/11/19	1,077.736257	0.10%	1.07487003	1,074.87003000	0.00000000	4.9102%	1.002666580	2.866226920
04/11/19	1,077.736257	0.10%	1.07487003	1,074.87003000	0.00000000	4.9102%	1.002666580	2.866226920
05/11/19	1,077.988143	0.10%	1.07491676	1,074.91676000	0.00000000	4.9102%	1.002857322	3.071383300
06/11/19	1,078.240096	0.10%	1.07496350	1,074.96350000	0.00000000	4.9102%	1.003048100	3.276596240
07/11/19	1,078.492097	0.10%	1.07501023	1,075.01023000	0.00000000	4.9102%	1.003238915	3.481866750

DATA	PU CSRN27 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
08/11/19	1,078.744153	0.10%	1.07505696	1,075.05696000	0.00000000	4.9102%	1.003429765	3.687192730
09/11/19	1,078.996276	0.10%	1.07510370	1,075.10370000	0.00000000	4.9102%	1.003620652	3.892576360
10/11/19	1,078.996276	0.10%	1.07510370	1,075.10370000	0.00000000	4.9102%	1.003620652	3.892576360
11/11/19	1,078.996276	0.10%	1.07510370	1,075.10370000	0.00000000	4.9102%	1.003620652	3.892576360
12/11/19	1,079.248458	0.10%	1.07515044	1,075.15044000	0.00000000	4.9102%	1.003811576	4.098017610
13/11/19	1,079.500704	0.10%	1.07519719	1,075.19719000	0.00000000	4.9102%	1.004002535	4.303514380
14/11/19	1,079.753000	0.10%	1.07524393	1,075.24393000	0.00000000	4.9102%	1.004193532	4.509069820
15/11/19	1,080.005361	0.10%	1.07529068	1,075.29068000	0.00000000	4.9102%	1.004384564	4.714680800
16/11/19	1,080.005361	0.10%	1.07529068	1,075.29068000	0.00000000	4.9102%	1.004384564	4.714680800
17/11/19	1,080.005361	0.10%	1.07529068	1,075.29068000	0.00000000	4.9102%	1.004384564	4.714680800
18/11/19	1,080.005361	0.10%	1.07529068	1,075.29068000	0.00000000	4.9102%	1.004384564	4.714680800
19/11/19	1,080.485617	0.51%	1.07556423	1,075.56423000	0.00000000	4.9102%	1.004575633	4.921387180
20/11/19	1,080.966077	0.51%	1.07583784	1,075.83784000	0.00000000	4.9102%	1.004766738	5.128237110
21/11/19	1,081.446771	0.51%	1.07611154	1,076.11154000	0.00000000	4.9102%	1.004957879	5.335230800
22/11/19	1,081.927669	0.51%	1.07638530	1,076.38530000	0.00000000	4.9102%	1.005149057	5.542369260
23/11/19	1,082.408782	0.51%	1.07665913	1,076.65913000	0.00000000	4.9102%	1.005340271	5.749651520
24/11/19	1,082.408782	0.51%	1.07665913	1,076.65913000	0.00000000	4.9102%	1.005340271	5.749651520
25/11/19	1,082.408782	0.51%	1.07665913	1,076.65913000	0.00000000	4.9102%	1.005340271	5.749651520
26/11/19	1,082.890108	0.51%	1.07693303	1,076.93303000	0.00000000	4.9102%	1.005531521	5.957077670
27/11/19	1,083.371639	0.51%	1.07720699	1,077.20699000	0.00000000	4.9102%	1.005722808	6.164648780
28/11/19	1,083.853395	0.51%	1.07748103	1,077.48103000	0.00000000	4.9102%	1.005914132	6.372365030
29/11/19	1,084.335364	0.51%	1.07775514	1,077.75514000	0.00000000	4.9102%	1.006105491	6.580224300
30/11/19	1,084.817549	0.51%	1.07802932	1,078.02932000	0.00000000	4.9102%	1.006296887	6.788228810
01/12/19	1,084.817549	0.51%	1.07802932	1,078.02932000	0.00000000	4.9102%	1.006296887	6.788228810
02/12/19	1,084.817549	0.51%	1.07802932	1,078.02932000	0.00000000	4.9102%	1.006296887	6.788228810
03/12/19	1,085.299939	0.51%	1.07830356	1,078.30356000	0.00000000	4.9102%	1.006488320	6.996378550
04/12/19	1,085.782553	0.51%	1.07857788	1,078.57788000	0.00000000	4.9102%	1.006679789	7.204672650
05/12/19	1,086.265381	0.51%	1.07885227	1,078.85227000	0.00000000	4.9102%	1.006871294	7.413111120
06/12/19	1,086.748425	0.51%	1.07912673	1,079.12673000	0.00000000	4.9102%	1.007062836	7.621695110
07/12/19	1,087.231674	0.51%	1.07940125	1,079.40125000	0.00000000	4.9102%	1.007254414	7.830423530

DATA	PU CSRN27 R\$	IPCA Var Perc	IPCA Fator Acum (C)	VALOR NOMINAL ATUALIZ (VNa) R\$	VALOR AMORT ATUALIZ (AMi) R\$	JUROS TAXA ANUAL	JUROS Fator Acumulado (FatorJuros)	VALOR JUROS R\$
08/12/19	1,087.231674	0.51%	1.07940125	1,079.40125000	0.00000000	4.9102%	1.007254414	7.830423530
09/12/19	1,087.231674	0.51%	1.07940125	1,079.40125000	0.00000000	4.9102%	1.007254414	7.830423530
10/12/19	1,087.715148	0.51%	1.07967585	1,079.67585000	0.00000000	4.9102%	1.007446029	8.039297680
11/12/19	1,088.198836	0.51%	1.07995052	1,079.95052000	0.00000000	4.9102%	1.007637680	8.248316480
12/12/19	1,088.682740	0.51%	1.08022526	1,080.22526000	0.00000000	4.9102%	1.007829367	8.457480000
13/12/19	1,089.166849	0.51%	1.08050006	1,080.50006000	0.00000000	4.9102%	1.008021091	8.666789300
14/12/19	1,089.651175	0.51%	1.08077493	1,080.77493000	0.00000000	4.9102%	1.008212852	8.876244540
15/12/19	1,089.651175	0.51%	1.08077493	1,080.77493000	0.00000000	4.9102%	1.008212852	8.876244540
16/12/19	1,089.651175	0.51%	1.08077493	1,080.77493000	0.00000000	4.9102%	1.008212852	8.876244540
17/12/19	1,090.481759	1.15%	1.08139303	1,081.39303000	0.00000000	4.9102%	1.008404649	9.088728840
18/12/19	1,091.312982	1.15%	1.08201149	1,082.01149000	0.00000000	4.9102%	1.008596482	9.301492290
19/12/19	1,092.144836	1.15%	1.08263030	1,082.63030000	0.00000000	4.9102%	1.008788352	9.514536160
20/12/19	1,092.977321	1.15%	1.08324946	1,083.24946000	0.00000000	4.9102%	1.008980259	9.727860710
21/12/19	1,093.810455	1.15%	1.08386899	1,083.86899000	0.00000000	4.9102%	1.009172202	9.941465310
22/12/19	1,093.810455	1.15%	1.08386899	1,083.86899000	0.00000000	4.9102%	1.009172202	9.941465310
23/12/19	1,093.810455	1.15%	1.08386899	1,083.86899000	0.00000000	4.9102%	1.009172202	9.941465310
24/12/19	1,094.644200	1.15%	1.08448885	1,084.48885000	0.00000000	4.9102%	1.009364181	10.155349880
25/12/19	1,095.478606	1.15%	1.08510909	1,085.10909000	0.00000000	4.9102%	1.009556197	10.369516230
26/12/19	1,095.478606	1.15%	1.08510909	1,085.10909000	0.00000000	4.9102%	1.009556197	10.369516230
27/12/19	1,096.313634	1.15%	1.08572967	1,085.72967000	0.00000000	4.9102%	1.009748250	10.583964250
28/12/19	1,097.149303	1.15%	1.08635061	1,086.35061000	0.00000000	4.9102%	1.009940339	10.798693330
29/12/19	1,097.149303	1.15%	1.08635061	1,086.35061000	0.00000000	4.9102%	1.009940339	10.798693330
30/12/19	1,097.149303	1.15%	1.08635061	1,086.35061000	0.00000000	4.9102%	1.009940339	10.798693330
31/12/19	1,097.985604	1.15%	1.08697190	1,086.97190000	0.00000000	4.9102%	1.010132464	11.013703640

## 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 06/02/2019 | [Visualizar](#)  
AGO Realizada em 12/04/2019 | [Visualizar](#)  
AGOE Realizada em 27/03/2019 | [Visualizar](#)  
RCA Realizada em 14/02/2019 | [Visualizar](#)  
RCA Realizada em 17/04/2019 | [Visualizar](#)  
RCA Realizada em 08/05/2019 | [Visualizar](#)  
RCA Realizada em 28/06/2019 | [Visualizar](#)  
RCA Realizada em 13/12/2019 | [Visualizar](#)

## FATOS RELEVANTES

Fato Relevante Divulgado em 17/04/2019 | [Visualizar](#)



## RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2019)

### MENSAGEM DA ADMINISTRAÇÃO

O ano de 2019 foi muito positivo para a Neoenergia. Além de alcançarmos os melhores resultados financeiros de nossa história, com um lucro líquido de R\$ 2,2 bilhões, lançamos com sucesso as ações da empresa na Bolsa de Valores de São Paulo, alcançando uma valorização de quase 60% em 6 meses. Estes feitos atestam nossa consistência operacional e materializam nossa estratégia de expansão rentável e sustentável dos nossos negócios, focada na geração de energia renovável e no desenvolvimento de redes de transmissão e distribuição.

A geração operacional de caixa do Grupo, medida pelo EBITDA, superou R\$ 5,7 bilhões, um resultado 25,6% superior ao ano anterior. Já o lucro líquido apresentou uma evolução ainda mais expressiva, um aumento de 45,1% no mesmo período. Reafirmamos nosso compromisso com a gestão eficiente das despesas operacionais, que apresentaram trajetória 1,3 p.p. abaixo da inflação, absorvendo o crescimento de mercado e a expansão de nossos negócios. Seguimos também o plano de desalavancagem, refletido na redução do indicador “dívida líquida / EBITDA” em 15% ao longo de 2019, encerrando o ano em 3,0x.

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

---

## NOTAS EXPLICATIVAS

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2019)

### Companhia Energética do Rio Grande do Norte – COSERN

#### NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Em 31 de dezembro de 2019

(Em milhares de reais)

#### 1. CONTEXTO OPERACIONAL

A Companhia Energética do Rio Grande do Norte - COSERN, concessionária de serviço público de energia elétrica com sede em Natal - Rio Grande do Norte - Brasil, é sociedade anônima de capital aberto, listada na B3 S.A. – Brasil, Bolsa, Balcão e controlada pela Neoenergia S.A. (“NEOENERGIA”). Suas atividades são regulamentadas e fiscalizadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica – ANEEL, e compreendem projetar, construir e explorar os sistemas de subtransmissão, transformação, distribuição e comercialização de energia, e atividades associadas ao serviço de energia elétrica, podendo ainda realizar operações de exportação e importação.

A Companhia detém a concessão para distribuição de energia elétrica em 167 municípios do estado do Rio Grande do Norte abrangendo uma área de concessão de 53 mil km<sup>2</sup>, a qual é regulada pelo contrato de concessão n° 08 com vencimento em 2027.

Adicionalmente a Companhia vem atendendo consumidores livres no estado do Rio Grande do Norte, desde 2003.

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

## DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2019)

### CONTROLADORA

CIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE R\$ - MIL		31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
Controladora	ATIVO						
1	Ativo Total	4,062,421	100.00%	3,197,162	100.00%	0	0.00%
1.01	Ativo Circulante	942,677	23.20%	853,327	26.69%	0	0.00%
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	242,025	5.96%	293,696	9.19%	0	0.00%
1.01.02	Aplicações Financeiras	1,678	0.04%	1,715	0.05%	0	0.00%
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.02.01.01	Títulos para Negociação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.02.01.02	Títulos Designados a Valor Justo	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.02.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	1,678	0.04%	1,715	0.05%	0	0.00%
1.01.02.03.01	Títulos e Valores Mobiliários	1,678	0.04%	1,715	0.05%	0	0.00%
1.01.03	Contas a Receber	419,121	10.32%	382,974	11.98%	0	0.00%
1.01.03.01	Clientes	419,121	10.32%	382,974	11.98%	0	0.00%
1.01.03.01.01	Contas a Receber de Clientes e outros	419,121	10.32%	382,974	11.98%	0	0.00%
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.04	Estoques	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.05	Ativos Biológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.06	Tributos a Recuperar	214,349	5.28%	71,955	2.25%	0	0.00%
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	214,349	5.28%	71,955	2.25%	0	0.00%
1.01.06.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Recuperar	21,458	0.53%	46,460	1.45%	0	0.00%
1.01.06.01.02	Outros Tributos a Recuperar	192,891	4.75%	25,495	0.80%	0	0.00%
1.01.07	Despesas Antecipadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	65,504	1.61%	102,987	3.22%	0	0.00%
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.02	Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03	Outros	65,504	1.61%	102,987	3.22%	0	0.00%
1.01.08.03.01	Instrumentos Financeiros Derivativos	502	0.01%	162	0.01%	0	0.00%
1.01.08.03.02	Dividendos e Juros sobre Capital Próprio a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03.03	Benefícios Pós-Emprego e Outros Benefícios	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03.04	Serviços em Curso	3,120	0.08%	1,312	0.04%	0	0.00%
1.01.08.03.05	Valores a Compensar da Parcela A e Outros Itens Financeiros	35,319	0.87%	66,986	2.10%	0	0.00%
1.01.08.03.06	Concessão do Serviço Público (Ativo Financeiro)	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03.07	Concessão do Serviço Público (Ativo Contratual)	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03.08	Outros Ativos Circulantes	26,563	0.65%	34,527	1.08%	0	0.00%
1.02	Ativo Não Circulante	3,119,744	76.80%	2,343,835	73.31%	0	0.00%
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	2,450,441	60.32%	1,675,338	52.40%	0	0.00%
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.04	Contas a Receber	122,961	3.03%	149,851	4.69%	0	0.00%
1.02.01.04.01	Contas a Receber de Clientes e Outros	122,961	3.03%	149,851	4.69%	0	0.00%
1.02.01.04.02	Outras Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.05	Estoques	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.06	Ativos Biológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.07	Tributos Diferidos	1,207	0.03%	32,271	1.01%	0	0.00%
1.02.01.07.01	Impostos e Contribuições Diferidos	1,207	0.03%	32,271	1.01%	0	0.00%
1.02.01.08	Despesas Antecipadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09	Créditos com Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.01	Créditos com Coligadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.02	Créditos com Controladas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.03	Créditos com Controladores	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.09.04	Créditos com Outras Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

CIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE R\$ - MIL							
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	2,326,273	57.26%	1,493,216	46.70%	0	0.00%
1.02.01.10.01	Ativos Não-Correntes a Venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.10.02	Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.10.03	Instrumentos Financeiros Derivativos	106,723	2.63%	60,811	1.90%	0	0.00%
1.02.01.10.04	Outros Tributos a Recuperar	527,064	12.97%	31,303	0.98%	0	0.00%
1.02.01.10.05	Dividendos a Receber e JSCP	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.10.06	Depositos Judiciais	21,423	0.53%	19,797	0.62%	0	0.00%
1.02.01.10.07	Benefícios Pós - Emprego e Outros Benefícios	10,911	0.27%	7,290	0.23%	0	0.00%
1.02.01.10.08	Valores a Compensar da Parcela A e Outros Itens financeiros	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.10.09	Concessão do Serviço Público (Ativo Financeiro)	1,275,794	31.40%	1,072,340	33.54%	0	0.00%
1.02.01.10.10	Concessão do Serviço Público (Ativo Contratual)	384,178	9.46%	296,122	9.26%	0	0.00%
1.02.01.10.11	Outros Ativos Não Circulantes	180	0.00%	5,553	0.17%	0	0.00%
1.02.02	Investimentos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.01	Participações Societárias	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.01.02	Participações em Controladas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.01.04	Outros Investimentos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03	Imobilizado	861	0.02%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	861	0.02%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03.02.01	Direito de Uso de Ativos	861	0.02%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.04	Intangível	668,442	16.45%	668,497	20.91%	0	0.00%
1.02.04.01	Intangíveis	668,442	16.45%	668,497	20.91%	0	0.00%
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	668,442	16.45%	668,497	20.91%	0	0.00%
Controladora	PASSIVO	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
2	Passivo Total	4,062,421	100.00%	3,197,162	100.00%		0.00%
2.01	Passivo Circulante	536,669	13.21%	612,896	19.17%		0.00%
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	29,161	0.72%	26,907	0.84%		0.00%
2.01.01.01	Obrigações Sociais	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	29,161	0.72%	26,907	0.84%		0.00%
2.01.01.02.01	Salários e Encargos a Pagar	29,161	0.72%	26,907	0.84%		0.00%
2.01.02	Fornecedores	238,635	5.87%	221,917	6.94%		0.00%
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.03	Obrigações Fiscais	79,430	1.96%	68,689	2.15%		0.00%
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	21,069	0.52%	17,747	0.56%		0.00%
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	546	0.01%	0	0.00%		0.00%
2.01.03.01.02	Programa de Integração Social - PIS	2,323	0.06%	1,501	0.05%		0.00%
2.01.03.01.03	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	10,489	0.26%	7,002	0.22%		0.00%
2.01.03.01.04	Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS	1,409	0.03%	1,468	0.05%		0.00%
2.01.03.01.05	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	515	0.01%	440	0.01%		0.00%
2.01.03.01.06	Impostos e Contribuições Retidos na Fonte	5,574	0.14%	6,909	0.22%		0.00%
2.01.03.01.07	Outros	213	0.01%	427	0.01%		0.00%
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	56,770	1.40%	49,450	1.55%		0.00%
2.01.03.02.01	Imposto sobre circulação de mercadorias - ICMS	56,770	1.40%	49,450	1.55%		0.00%
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	1,591	0.04%	1,492	0.05%		0.00%
2.01.03.03.01	Imposto sobre Serviços - ISS	371	0.01%	283	0.01%		0.00%
2.01.03.03.02	ISS Retido na Fonte	1,220	0.03%	1,209	0.04%		0.00%
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	86,187	2.12%	193,859	6.06%		0.00%
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	74,478	1.83%	180,981	5.66%		0.00%
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	72,908	1.79%	72,825	2.28%		0.00%
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	1,570	0.04%	108,156	3.38%		0.00%
2.01.04.02	Debêntures	11,709	0.29%	12,878	0.40%		0.00%
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.05	Outras Obrigações	97,553	2.40%	97,137	3.04%		0.00%
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.05.01.01	Débitos com Coligadas	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.05.01.03	Débitos com Controladores	0	0.00%	0	0.00%		0.00%

CIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE R\$ - MIL							
2.01.05.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.05.02	Outros	97,553	2.40%	97,137	3.04%		0.00%
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	26,386	0.65%	24,304	0.76%		0.00%
2.01.05.02.02	Dividendo Mínimo Obrigatório a Pagar	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.05.02.03	Obrigações por Pagamentos Baseados em Ações	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.05.02.04	Passivo de Arrendamento	348	0.01%	0	0.00%		0.00%
2.01.05.02.05	Instrumentos Financeiros Derivativos	50	0.00%	4,650	0.15%		0.00%
2.01.05.02.06	Encargos Setoriais	19,186	0.47%	17,585	0.55%		0.00%
2.01.05.02.07	Benefícios Pós-Emprego e Outros Benefícios	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.05.02.08	Valores a Repassar da Parcela A e Outros Itens Financeiros	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.05.02.09	Concessão do Serviço Público (Uso do Bem Público)	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.05.02.10	Outros Passivos Circulantes	51,583	1.27%	50,598	1.58%		0.00%
2.01.06	Provisões	5,703	0.14%	4,387	0.14%		0.00%
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	5,703	0.14%	4,387	0.14%		0.00%
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	7	0.00%	1	0.00%		0.00%
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	1,207	0.03%	764	0.02%		0.00%
2.01.06.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.06.01.04	Provisões Cíveis	4,489	0.11%	3,622	0.11%		0.00%
2.01.06.01.05	Provisões Regulatórias	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.06.02	Outras Provisões	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.06.02.02	Provisões para Reestruturação	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.07	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.07.01	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.01.07.02	Passivos sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02	Passivo Não Circulante	2,473,528	60.89%	1,617,498	50.59%		0.00%
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1,596,368	39.30%	1,461,551	45.71%		0.00%
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	522,409	12.86%	707,349	22.12%		0.00%
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	139,493	3.43%	217,535	6.80%		0.00%
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	382,916	9.43%	489,814	15.32%		0.00%
2.02.01.02	Debêntures	1,073,959	26.44%	754,202	23.59%		0.00%
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.02	Outras Obrigações	765,309	18.84%	57,305	1.79%		0.00%
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.02.01.01	Débitos com Coligadas	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.02.01.02	Débitos com Controladas	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.02.01.03	Débitos com Controladores	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.02.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.02.02	Outros	765,309	18.84%	57,305	1.79%		0.00%
2.02.02.02.01	Obrigações por Pagamentos Baseados em Ações	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.02.02.02	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.02.02.03	Fornecedores	19,788	0.49%	18,580	0.58%		0.00%
2.02.02.02.04	Instrumentos Financeiros Derivativos	0	0.00%	6	0.00%		0.00%
2.02.02.02.05	Encargos Setoriais	20,641	0.51%	17,318	0.54%		0.00%
2.02.02.02.06	Outros Tributos a Recolher	50	0.00%	49	0.00%		0.00%
2.02.02.02.07	Benefícios Pós-Emprego e Outros Benefícios	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.02.02.08	Valores a Repassar da Parcela A e Outros Itens Financeiros	44,518	1.10%	11,208	0.35%		0.00%
2.02.02.02.09	Concessão do Serviço Público (Uso do Bem Público)	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.02.02.10	Passivo de Arrendamento	886	0.02%	0	0.00%		0.00%
2.02.02.02.11	Outros Passivos Não Circulantes	679,426	16.72%	10,144	0.32%		0.00%
2.02.03	Tributos Diferidos	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.04	Provisões	111,851	2.75%	98,642	3.09%		0.00%
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	111,851	2.75%	98,642	3.09%		0.00%
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	4,112	0.10%	3,880	0.12%		0.00%
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	90,283	2.22%	80,940	2.53%		0.00%
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	17,456	0.43%	13,822	0.43%		0.00%
2.02.04.01.05	Provisões Regulatórias	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.04.02	Outras Provisões	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	0	0.00%	0	0.00%		0.00%

CIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE R\$ - MIL							
2.02.04.02.02	Provisões para Reestruturação	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.04.02.04	Benefício pós-emprego e outros benefícios	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.05	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.05.01	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.05.02	Passivos sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.06.01	Lucros a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.06.02	Receitas a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.02.06.03	Subvenções de Investimento a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03	Patrimônio Líquido	1,052,224	25.90%	966,768	30.24%		0.00%
2.03.01	Capital Social Realizado	542,339	13.35%	542,339	16.96%		0.00%
2.03.02	Reservas de Capital	184,338	4.54%	184,338	5.77%		0.00%
2.03.02.01	Ágio na Emissão de Ações	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.02.02	Reserva Especial de Ágio na Incorporação	179,315	4.41%	179,315	5.61%		0.00%
2.03.02.03	Alienação de Bônus de Subscrição	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.02.04	Opções Outorgadas	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.02.06	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.02.07	Remuneração de Bens e Direitos Constituídos com Capital Próprio	4,648	0.11%	4,648	0.15%		0.00%
2.03.02.08	Reserva de Incentivos Fiscais	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.02.09	Gastos com Emissão de Ações	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.02.10	Outras Reservas de Capital	375	0.01%	375	0.01%		0.00%
2.03.03	Reservas de Reavaliação	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.04	Reservas de Lucros	314,955	7.75%	243,674	7.62%		0.00%
2.03.04.01	Reserva Legal	27,833	0.69%	27,833	0.87%		0.00%
2.03.04.02	Reserva Estatutária	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.04.03	Reserva para Contingências	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	174,674	4.30%	0	0.00%		0.00%
2.03.04.06	Reserva Especial para Dividendos Não Distribuídos	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	112,045	2.76%	71,825	2.25%		0.00%
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	0	0.00%	143,778	4.50%		0.00%
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.04.10	Outras Reservas de Lucros	403	0.01%	238	0.01%		0.00%
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	10,592	0.26%	-3,583	-0.11%		0.00%
Controladora	DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2,623,302	100.00%	2,396,875	100.00%		0.00%
3.01.01	Receita Bruta	3,751,558	143.01%	3,477,514	145.09%		0.00%
3.01.02	(-) Deduções da Receita Bruta	-1,128,256	-43.01%	-1,080,639	-45.09%		0.00%
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-2,050,764	-78.17%	-1,829,271	-76.32%		0.00%
3.02.01	Custos Com Energia Elétrica	-1,501,538	-57.24%	-1,291,389	-53.88%		0.00%
3.02.02	Custos de Operação	-220,445	-8.40%	-196,103	-8.18%		0.00%
3.02.03	Custos de Construção	-328,781	-12.53%	-341,779	-14.26%		0.00%
3.03	Resultado Bruto	572,538	21.83%	567,604	23.68%		0.00%
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-151,552	-5.78%	-187,731	-7.83%		0.00%
3.04.01	Despesas com Vendas	-41,309	-1.57%	-42,005	-1.75%		0.00%
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-105,044	-4.00%	-133,355	-5.56%		0.00%
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-5,199	-0.20%	-12,371	-0.52%		0.00%
3.04.05.01	Provisão para Perdas Esperada de Créditos de Liquidação Duvidosa	-5,199	-0.20%	-12,371	-0.52%		0.00%
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	420,986	16.05%	379,873	15.85%		0.00%
3.06	Resultado Financeiro	-96,243	-3.67%	-89,198	-3.72%		0.00%
3.06.01	Receitas Financeiras	333,995	12.73%	481,596	20.09%		0.00%
3.06.02	Despesas Financeiras	-430,238	-16.40%	-570,794	-23.81%		0.00%
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	324,743	12.38%	290,675	12.13%		0.00%
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-51,624	-1.97%	-48,993	-2.04%		0.00%

CIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE R\$ - MIL							
3.08.01	Corrente	-27,862	-1.06%	-37,507	-1.56%		0.00%
3.08.02	Diferido	-23,762	-0.91%	-11,486	-0.48%		0.00%
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	273,119	10.41%	241,682	10.08%		0.00%
3.1	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
3.10.01	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
3.10.02	Ganhos/Perdas Líquidas sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	273,119	10.41%	241,682	10.08%		0.00%
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
3.99.01	Lucro Básico por Ação	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
3.99.01.01	ON	158,876	6.06%	140,589	5.87%		0.00%
3.99.01.02	PNA	174,764	6.66%	154,648	6.45%		0.00%
3.99.01.03	PNB	174,764	6.66%	154,648	6.45%		0.00%
3.99.02	Lucro Diluído por Ação	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
Controladora	FLUXO DE CAIXA	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	477,659		222,422			
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	494,925		347,254			
6.01.01.01	Lucro Líquido do Exercício	273,119		241,682			
6.01.01.02	Amortização	94,188		82,976			
6.01.01.03	Valores a Compensar/(Repassar) da Parcela A e Outros Itens Financeiros	-17,504		-92,931			
6.01.01.04	Equivalência Patrimonial	0		0			
6.01.01.05	Amortização de Mais-Valia	0		0			
6.01.01.06	Imposto de Renda e Contribuição Social	51,624		11,486			
6.01.01.07	Encargos de Dívidas e Atualizações Monetárias e Cambiais	95,835		95,299			
6.01.01.08	Valor de Reposição Estimado da Concessão	-45,480		-90,690			
6.01.01.09	Perda na Baixa de Ativos, Imobilizado, Intangíveis, Financeiros Indenizáveis e Contratuais	16,528		15,466			
6.01.01.10	Provisão para Contingências Cíveis, Fiscais e Trabalhistas	9,262		46,001			
6.01.01.11	Perdas por Redução Esperada de Créditos de Liquidação Duvidosa	5,221		12,371			
6.01.01.12	Atualização Monetária dos Planos de Benefício Pós-Emprego	-675		-296			
6.01.01.13	Atualização das Provisões para Contingências	12,486		25,609			
6.01.01.14	Atualização de Títulos e Valores Mobiliários	-319		-308			
6.01.01.15	Outras Atualizações de Receitas e Despesas, Líquidas	515		589			
6.01.01.16	Juros Incorridos Passivo de Arrendamento	125		0			
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-17,266		-124,832			
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes e Outros	-14,478		-23,287			
6.01.02.02	IR e CSLL a Recuperar	55,096		-25,011			
6.01.02.03	Impostos e Contribuições a Recuperar, Exceto IR e CSLL	-20,662		-8,146			
6.01.02.04	Depósitos Judiciais	-389		-865			
6.01.02.05	Despesas Pagas Antecipadamente	6,293		-7,299			
6.01.02.06	Valores a Compensar da Parcela A e Outros Itens Financeiros	82,481		69,885			
6.01.02.07	Benefício Pós-Emprego e Outros Benefícios	0		102			
6.01.02.08	Outros Ativos	-10,928		-19,404			
6.01.02.09	Fornecedores	17,926		-19,518			
6.01.02.10	Salários e Encargos a Pagar	2,254		-2,622			
6.01.02.11	Encargos Setoriais	3,172		-6,246			
6.01.02.12	IR e CSLL à Recolher	546		0			
6.01.02.13	Impostos e Contribuições a Recolher, Exceto IR e CSLL	-25,603		33,762			
6.01.02.14	Valores a Compensar da Parcela A e Outros Itens Financeiros	0		0			
6.01.02.15	Benefício Pós-Emprego e Outros Benefícios	0		-1,221			
6.01.02.16	Indenizações e Contingências Pagas	-7,223		-7,050			
6.01.02.17	Outros Passivos	27,775		4,952			
6.01.02.18	Encargos de Dívidas Pagos e Liquidação de Instrum.Financ.Deriv.	-105,119		-78,051			
6.01.02.19	Pagamento de Juros - Arrendamentos	-125		0			
6.01.02.20	Imposto de Renda (IR) e Contribuição Social Sobre Lucro Líquido (CSLL) Pagos	-28,282		-34,813			
6.01.03	Outros	0		0			
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-330,442		-339,192			
6.02.01	Aquisição de imobilizado	0		0			
6.02.02	Concessão Serviço Público (Ativo Financeiro)	0		0			
6.02.03	Concessão Serviço Público (Ativo Contratual)	-330,798		-340,251			
6.02.04	Aplicação de Títulos e Valores Mobiliários	-1,003		-3,341			
6.02.05	Resgate de Títulos e Valores Mobiliários	1,359		4,400			

CIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE R\$ - MIL					
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-198,888		62,419	
6.03.01	Aumento de Capital	0		0	
6.03.02	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	0		0	
6.03.03	Captção de Empréstimos e Financiamentos	205		398,805	
6.03.04	Captção de Debêntures	500,000		130,000	
6.03.05	Amortização do Principal de Empréstimos, Financiamentos e Swap	-281,926		-289,171	
6.03.06	Amortização do Principal de Debêntures	-220,000		-100,000	
6.03.07	Pagamentos de Custos de Captção	-5,832		-980	
6.03.08	Depósitos em Garantia	185		-3,594	
6.03.09	Obrigações Especiais	1,209		10,877	
6.03.10	Pagamento de Dividendos e Juros Sobre o Capital Próprio	-191,819		-83,518	
6.03.11	Pagamento de Principal - Arrendamentos	-910		0	
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	0		0	
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-51,671		-54,351	
Controladora	INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS		31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
	Liquidez Geral		112.72%	113.37%	
	Liquidez Corrente		175.65%	139.23%	
	Endividamento Total		286.08%	230.71%	
	Endividamento Oneroso		159.90%	171.23%	
	Margem Bruta		21.83%	23.68%	0.00%
	Margem Líquida		10.41%	10.08%	0.00%
	Rentabilidade do Capital Próprio		35.06%	33.33%	



## PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2019)

### RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE - SEM RESSALVA

Relatório dos auditores independentes sobre as demonstrações financeiras Aos Conselheiros e Diretores da Companhia Energética do Rio Grande do Norte - COSERN Natal - RN Opinião Examinamos as demonstrações financeiras da Companhia Energética do Rio Grande do Norte - COSERN ("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 Companhia Energética do Rio Grande do Norte - COSERN em 31 de dezembro de 2019, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB). 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. 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. Mensuração dos Ativos de Contrato, Ativos Financeiros e do Intangível Veja as notas explicativas 2.5, 11 e 12 das demonstrações financeiras Principais assuntos de auditoria A Companhia deve atender determinadas características no seu contrato de concessão de distribuição de energia, considerando que os investimentos em expansão e melhorias da infraestrutura devem ser classificados como ativo de contrato durante o período de construção, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 47 - Receita de Contratos com Clientes (IFRS 15), e a partir de sua efetiva entrada em operação, de acordo com a Interpretação Técnica ICPC 01(R1) - Contratos de Concessão (IFRIC 12), os investimentos são bifurcados entre Ativo Intangível, em virtude da sua recuperação estar condicionada à utilização do serviço público através do consumo de energia pelos consumidores, e Ativo Financeiro, para os investimentos realizados e não amortizados até o final do contrato, por ser um direito incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro diretamente do Poder Concedente. A avaliação da bifurcação entre ativo financeiro e ativo intangível, quando da entrada em operação, envolve complexidade e julgamento por parte da Companhia que pode impactar o valor desses ativos nas demonstrações financeiras. Devido a esse fato, bem como à relevância dos valores e divulgações envolvidos, consideramos a mensuração dos Ativo de Contrato, Ativos Financeiros e Intangível, como significativo para a nossa auditoria. Como nossa auditoria conduziu esse assunto Avaliamos o desenho, implementação e efetividade operacional dos controles internos chave relacionados com o processo de análise e alocação entre ativo financeiro da concessão ou intangível dos investimentos realizados. Avaliamos as premissas utilizadas na bifurcação entre ativo financeiro e ativo intangível. Realizamos inspeção documental, em base amostral, das adições ocorridas durante o exercício para analisar a alocação dos gastos da concessão classificadas como ativo de contrato. Também avaliamos se as divulgações efetuadas nas demonstrações financeiras consideram as informações relevantes requeridas pelas práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB). Com base nos resultados dos procedimentos executados e nas evidências obtidas, consideramos que a mensuração e divulgação dos Ativos Financeiros, Intangível e de Contrato da Concessão são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto. Dedutibilidade de IR/CS sobre a amortização de ágio Veja as notas explicativas 2.5 e 18 das demonstrações financeiras Principais assuntos de auditoria A Companhia é parte envolvida em processos judiciais tributários referentes a dedutibilidade da amortização

do ágio sobre o preço mínimo de venda da Companhia durante o prazo de concessão nas bases de cálculo de Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) e da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL). Tais processos tem montantes envolvidos estimados em cerca de R\$ 310.315 mil, cujo risco de perda foi avaliado pela Administração e seus assessores jurídicos como possível. Consequentemente, nenhuma provisão referente a esses processos foi reconhecida. Devido à relevância, complexidade e julgamento envolvidos na avaliação, mensuração, definição do momento para o reconhecimento e divulgações relacionadas às provisões e passivos contingentes nas demonstrações financeiras, consideramos esse assunto como significativo para a nossa auditoria. Como nossa auditoria conduziu esse assunto Solicitamos junto aos consultores legais da Companhia as confirmações por escrito dos processos judiciais referentes a dedutibilidade da amortização do ágio durante o prazo de concessão nas bases de cálculo de Imposto de Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ) e da Contribuição Social sobre o Lucro Líquido (CSLL), contendo: (i) o estágio processual do processo judicial; e (ii) e da estimativa da classificação da probabilidade de perda. Envolvermos nossos especialistas jurídicos para auxiliar na avaliação da opinião legal obtida pela Companhia, bem como, na avaliação dos critérios e premissas utilizados para classificação da probabilidade de perda dos processos judiciais e na comparação com jurisprudência existente. Realizamos entrevistas junto à Administração e aos assessores jurídicos internos da Companhia, com o objetivo de acompanhar os desdobramentos judiciais ocorridos sobre o tema durante o exercício. Adicionalmente, quando aplicável, avaliamos as alterações de cenário entre a data base das demonstrações financeiras e a data do relatório de auditoria que, eventualmente, pudessem acarretar em mudança da avaliação efetuada. Analisamos se as divulgações efetuadas nas demonstrações financeiras consideram os aspectos relevantes requeridos pelas práticas contábeis adotadas no Brasil e pelas normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB). Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima descritos, consideramos que as provisões e as respectivas divulgações são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto. Instrumentos financeiros derivativos Veja as notas explicativas 2.5, 14, 26 e 27 das demonstrações financeiras Principais assuntos de auditoria A Companhia mantém operações significativas com instrumentos financeiros derivativos para proteger certos riscos originários de exposições cambiais de acordo com o critério estabelecido em sua política de gestão de risco. A mensuração, a designação desses instrumentos financeiros como contabilidade de hedge (hedge de valor justo e hedge de fluxo de caixa) e a mensuração de sua efetividade requerem o cumprimento de obrigações formais e incluem a necessidade de que a Companhia exerça julgamentos significativos em relação à proteção efetiva dos riscos de variação cambial e de juros. Devido à relevância, julgamento envolvido na mensuração da efetividade desses instrumentos financeiros derivativos, avaliação, mensuração e divulgações relacionadas ao valor justo de tais instrumentos financeiros derivativos ser complexa, consideramos esse assunto como significativo para a nossa auditoria. Como nossa auditoria conduziu esse assunto Envolvermos nossos especialistas em instrumentos financeiros para nos auxiliar na avaliação da determinação do valor justo dos instrumentos financeiros derivativos e da efetividade das relações de hedge, utilizando dados observáveis, como fluxos descontados com base em curvas de mercado. Com base em amostragem, de transações, avaliamos a suficiência da documentação dessas operações preparada para demonstrar designação do instrumento como contabilidade de hedge e avaliamos o cálculo da efetividades das relações de hedge e suas respectivas contabilizações. Avaliamos também se as divulgações feitas nas demonstrações financeiras, em especial em relação às análises de sensibilidade e classificação dos instrumentos financeiros consideram todos os aspectos requeridos pelas práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB). Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos acima sumarizados, consideramos que as premissas e metodologias utilizadas para mensuração do valor justo de instrumentos financeiros derivativos e contabilização dos hedges e as respectivas divulgações relacionadas, são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto. Outros assuntos - Demonstrações do valor adicionado A Demonstração do Valor Adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019, elaborada sob a responsabilidade da Administração da Companhia, e apresentada como informação suplementar para fins de IFRS, foi submetida a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações financeiras da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essa demonstração está conciliada com as demonstrações financeiras e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo está de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essa demonstração do valor adicionado foi adequadamente elaborada, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e é consistente em relação às demonstrações financeiras tomadas em conjunto. 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 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 com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS), emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações financeiras livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações financeiras, a Administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações financeiras, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações financeiras. Responsabilidades 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 os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos. Fornecemos também aos responsáveis pela governança declaração de que cumprimos com as exigências éticas relevantes, incluindo os requisitos aplicáveis de independência, e comunicamos todos os eventuais relacionamentos ou assuntos que poderiam afetar, consideravelmente, nossa independência, incluindo, quando aplicável, as respectivas salvaguardas. 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. Salvador, 12 de fevereiro de 2020 KPMG Auditores Independentes CRC SP-014428/F-7 Marcelo Nogueira de Andrade Contador CRC RJ-086312/O-6

## DECLARAÇÃO

A Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda declara que (i) (a) se encontra plenamente apta a continuar exercendo a função de Agente Fiduciário da 1ª Série / 2ª Série 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 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::	NEOENERGIA ITABAPOANA TRANSMISSAO DE ENERGIA SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	1
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 300.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	300.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações, Cessão Fiduciária de recebíveis
Data de emissão:	15/02/2020
Data de vencimento:	15/02/2045
Taxa de Juros:	IPCA + 4,50% a.a.
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	12
Número da série:	1
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 700.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	30.907
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	24/04/2019
Data de vencimento:	24/04/2024
Taxa de Juros:	108,00% DI

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

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	12
Número da série:	2
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 700.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	39.093
Forma:	ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	24/04/2019
Data de vencimento:	24/04/2026
Taxa de Juros:	110,2500% DI a.a.
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA ENERGETICA DO RIO GRANDE DO NORTE - COSERN
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	9
Número da série:	1
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 500.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	179.500
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	17/04/2019
Data de vencimento:	15/04/2026
Taxa de Juros:	IPCA + 4,2542%

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

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	10
Número da série:	1
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 500.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	50.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	15/04/2019
Data de vencimento:	15/04/2024
Taxa de Juros:	109,50%
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	10
Número da série:	2
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 500.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	50.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	15/04/2019
Data de vencimento:	15/04/2026
Taxa de Juros:	111,00%
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.

Nota:	
-------	--

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA ENERGETICA DO RIO GRANDE DO NORTE - COSERN
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	9
Número da série:	2
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 500.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	38.500
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	15/04/2019
Data de vencimento:	15/04/2029
Taxa de Juros:	IPCA + 4,4986%aa
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA ENERGETICA DO RIO GRANDE DO NORTE - COSERN
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	9
Número da série:	3
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 500.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	282.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	15/04/2019
Data de vencimento:	15/04/2024
Taxa de Juros:	107,25% DI
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	TERMOPERNAMBUCO SA



Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	8
Número da série:	U
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 500.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	50.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	10/04/2019
Data de vencimento:	10/04/2024
Taxa de Juros:	111,50%
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	11
Número da série:	U
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 800.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	800.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	15/08/2018
Data de vencimento:	15/08/2025
Taxa de Juros:	IPCA + 6,2214%
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::	TERMOPERNAMBUCO SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	7
Número da série:	U
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 300.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	30.000

Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	06/08/2018
Data de vencimento:	06/08/2023
Taxa de Juros:	117,40%
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	9
Número da série:	U
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 600.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	600.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	15/07/2018
Data de vencimento:	15/07/2025
Taxa de Juros:	IPCA + 6,0352%
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA ENERGETICA DO RIO GRANDE DO NORTE - COSERN
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	8
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 130.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	130.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	15/07/2018
Data de vencimento:	15/07/2023
Taxa de Juros:	IPCA+ 5,9772% 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::	ELEKTRO REDES SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	7
Número da série:	1
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 1.200.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	661.275
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	15/05/2018
Data de vencimento:	15/05/2023
Taxa de Juros:	109%DI
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	10
Número da série:	1
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 1.200.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	90.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	03/04/2018
Data de vencimento:	03/04/2023
Taxa de Juros:	116% DI
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.

Nota:	
-------	--

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA - COELBA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	10
Número da série:	2
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 1.200.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	30.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	03/04/2018
Data de vencimento:	03/10/2022
Taxa de Juros:	116,00% DI
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	8
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 500.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	50.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	08/02/2018
Data de vencimento:	08/02/2023
Taxa de Juros:	117,30% DI
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	ITAPEBI GERACAO DE ENERGIA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	5

Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 100.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	10.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	26/12/2017
Data de vencimento:	26/12/2020
Taxa de Juros:	115% DI
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	TERMOPERNAMBUCO SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	6
Número da série:	UNICA
Status:	RESGATADA
Data do Resgate:	07/06/2019
Valor da emissão:	R\$ 200.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	200.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	26/12/2017
Data de vencimento:	26/12/2020
Taxa de Juros:	116,80% DI
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	TELES PIRES PARTICIPACOES SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	1
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 650.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	65.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL

Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória, Cessão Fiduciária de recebíveis
Data de emissão:	30/05/2012
Data de vencimento:	30/05/2032
Taxa de Juros:	DI + 0,7% a.a.
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

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

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

Rio de Janeiro, abril de 2020

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