Simplific Pavarini

RELATÓRIO ANUAL
DO AGENTE FIDUCIÁRIO
2018

ABRIL/2019

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

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

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

Rio de Janeiro, 30 de abril de 2019

Senhores Debenturistas
COMPANHIA ENERGETICA DO RIO GRANDE DO NORTE - COSERN
Comissão de Valores Mobiliários
CETIP
ANBIMA

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.

Atenciosamente,

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

EMISSORA

Denominação social	COMPANHIA ENERGETICA DO RIO GRANDE DO NORTE - COSERN
Endereço da sede	Praia do Flamengo 78 10ª andar RIO DE JANEIRO Rio de Janeiro
CNPJ	08.324.196/0001.81
Objeto Social	**3.1** A Emissora tem por objeto social estudar, projetar, construir e explorar os sitemas 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/BRCSRNDBS085
Coordenador Líder	BB - Banco de Investimento S.A.
Banco Liquidante	BANCO BRADESCO SA
Banco Escriturador	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	09/08/2022
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 UTVM 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 + 0,25% a.a.
Data de Integralização	24/10/2017

4.1 Nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.431, do Decreto nº 8.874/16, e da Resolução CMN n° 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:

Objetivo do Projeto Portaria 64	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").
Data do início, Fase atual e Data de encerramento (entrada em operação) do Projeto Portaria 64	Conforme detalhado no Anexo I à presente Escritura de Emissão.
Volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Portaria 64	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).
Volume estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Portaria 64	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.
Percentual estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Portaria 64	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
Alocação dos recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures no Projeto Portaria 64	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 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 1-C, da nº Lei 12.431.
Percentual estimado do volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Portaria 64 a serem captados por meio das Debêntures	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:

Destinação dos Recursos

Objetivo do Projeto Nova Portaria	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").
Data do início do Projeto Nova Portaria	01/01/2016
Fase atual do Projeto Nova Portaria	Obras em andamento.
Data estimada de encerramento (entrada em operação) do Projeto Nova Portaria	Projeto finalizado em dezembro de 2018
Volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Nova Portaria	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).
Volume estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Nova Portaria	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.
Percentual estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Nova Portaria	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.
Alocação dos recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures no Projeto Nova Portaria	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.
Percentual estimado do volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Nova Portaria a serem captados por meio das Debêntures	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.

Repactuação

5.14.1 As Debêntures não serão objeto de repactuação programada.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 2ª SÉRIE

Código CETIP / Código ISIN	CSRN27/BRCSRNDBS093
Coordenador Líder	BB - Banco de Investimento S.A.
Banco Liquidante	BANCO BRADESCO SA
Banco Escriturador	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	12/10/2024

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 UTVM 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 + 0,35% a.a.
Data de Integralização	24/10/2017

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 n° 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:

Objetivo do Projeto Portaria 64	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").
Data do início, Fase atual e Data de encerramento (entrada em operação) do Projeto Portaria 64	Conforme detalhado no Anexo I à presente Escritura de Emissão.
Volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Portaria 64	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).
Volume estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Portaria 64	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.
Percentual estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Portaria 64	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
Alocação dos recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures no Projeto Portaria 64	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 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 1-C, da nº Lei 12.431.
Percentual estimado do volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Portaria 64 a serem captados por meio das Debêntures	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:

Objetivo do Projeto Nova Portaria	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").
Data do início do Projeto Nova Portaria	01/01/2016
Fase atual do Projeto Nova Portaria	Obras em andamento.
Data estimada de encerramento (entrada em operação) do Projeto Nova Portaria	31/12/2018
Volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Nova Portaria	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).
Volume estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Nova Portaria	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.
Percentual estimado de recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures que será destinado ao Projeto Nova Portaria	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.
Alocação dos recursos financeiros a serem captados por meio das Debêntures no Projeto Nova Portaria	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.
Percentual estimado do volume total estimado de recursos financeiros necessários para a realização do Projeto Nova Portaria a serem captados por meio das Debêntures	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.

Repactuação	**5.14.1** As Debêntures não serão objeto de repactuação programada.

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

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

NEOENERGIA

Rio de Janeiro, 14 de abril de 2019

À
Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários
Rua Sete de Setembro, n°99, Sala 2401
20050-005 - Rio de Janeiro, RJ

Declaração de Compliance

Prezados Senhores,

Vimos por meio deste instrumento, atestar que, durante o exercício de 2018 a emissora Companhia Energética do Rio Grande do Norte – COSERN cumpriu com todas as obrigações dispostas na Escritura da 7 ª 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.

Mario Ruiz-Tagle Larrain
Diretor Executivo de Finanças e RI

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		Visualizar	
Descrição: DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	**Covenants:** FIADORA	**Apuração:** 2,94	**Comparação:** <=	**Limite:** 4	**Status:** OK
02/04/2018		02/07/2018		Visualizar	
Descrição: DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	**Covenants:** FIADORA	**Apuração:** 2,78	**Comparação:** <=	**Limite:** 4	**Status:** OK
02/07/2018		01/10/2018		Visualizar	
Descrição: DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	**Covenants:** FIADORA	**Apuração:** 2,71	**Comparação:** <=	**Limite:** 4	**Status:** OK
01/10/2018		31/12/2018		Visualizar	
Descrição: DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	**Covenants:** FIADORA	**Apuração:** 2,4	**Comparação:** <=	**Limite:** 4	**Status:** OK

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

RATING

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

PAGAMENTOS PROGRAMADOS E EFETUADOS

PAGAMENTOS DA 1ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago
15/10/2018	15/10/2018	Juros	-	Liquidado	R$ 46,68387573
15/10/2019	-	Juros	-	Agendado	-
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
15/10/2018	15/10/2018	Juros	-	Liquidado	R$ 49,38946134
15/10/2019	-	Juros	-	Agendado	-
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	-

ASSEMBLEIA DE DEBENTURISTAS

Não ocorreram assembleias de debenturistas no ano de 2018.

ADITAMENTOS

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

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	06/10/2017	Visualizar
Junta Comercial	RIO GRANDE DO NORTE	-	23/10/2017	Visualizar

PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S

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

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

DATA	PU COSERN17 COSERN 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$
01/01/18	1,016.51781589	0.44%	1.00813483	1,008.13483000	0.00000000	4.6410%	1.008315342	8.38298589
02/01/18	1,016.51781589	0.44%	1.00813483	1,008.13483000	0.00000000	4.6410%	1.008315342	8.38298589
03/01/18	1,016.93581649	0.44%	1.00836784	1,008.36784000	0.00000000	4.6410%	1.008496876	8.56797649
04/01/18	1,017.35397533	0.44%	1.00860089	1,008.60089000	0.00000000	4.6410%	1.008678443	8.75308533
05/01/18	1,017.77231161	0.44%	1.00883400	1,008.83400000	0.00000000	4.6410%	1.008860042	8.93831161
06/01/18	1,018.19081630	0.44%	1.00906716	1,009.06716000	0.00000000	4.6410%	1.009041674	9.12365630
07/01/18	1,018.19081630	0.44%	1.00906716	1,009.06716000	0.00000000	4.6410%	1.009041674	9.12365630
08/01/18	1,018.19081630	0.44%	1.00906716	1,009.06716000	0.00000000	4.6410%	1.009041674	9.12365630
09/01/18	1,018.60949955	0.44%	1.00930038	1,009.30038000	0.00000000	4.6410%	1.009223339	9.30911955
10/01/18	1,019.02836142	0.44%	1.00953366	1,009.53366000	0.00000000	4.6410%	1.009405037	9.49470142
11/01/18	1,019.44738076	0.44%	1.00976698	1,009.76698000	0.00000000	4.6410%	1.009586767	9.68040076
12/01/18	1,019.86657881	0.44%	1.01000036	1,010.00036000	0.00000000	4.6410%	1.009768530	9.86621881
13/01/18	1,020.28595564	0.44%	1.01023380	1,010.23380000	0.00000000	4.6410%	1.009950326	10.05215564
14/01/18	1,020.28595564	0.44%	1.01023380	1,010.23380000	0.00000000	4.6410%	1.009950326	10.05215564
15/01/18	1,020.28595564	0.44%	1.01023380	1,010.23380000	0.00000000	4.6410%	1.009950326	10.05215564
16/01/18	1,020.61038716	0.29%	1.01037313	1,010.37313000	0.00000000	4.6410%	1.010132155	10.23725716
17/01/18	1,020.93493199	0.29%	1.01051249	1,010.51249000	0.00000000	4.6410%	1.010314016	10.42244199
18/01/18	1,021.25958106	0.29%	1.01065187	1,010.65187000	0.00000000	4.6410%	1.010495910	10.60771106
19/01/18	1,021.58433442	0.29%	1.01079127	1,010.79127000	0.00000000	4.6410%	1.010677837	10.79306442
20/01/18	1,021.90918095	0.29%	1.01093068	1,010.93068000	0.00000000	4.6410%	1.010859796	10.97850095
21/01/18	1,021.90918095	0.29%	1.01093068	1,010.93068000	0.00000000	4.6410%	1.010859796	10.97850095
22/01/18	1,021.90918095	0.29%	1.01093068	1,010.93068000	0.00000000	4.6410%	1.010859796	10.97850095

DATA	PU COSERN17 COSERN 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$
23/01/18	1,022.23413180	0.29%	1.01107011	1,011.07011000	0.00000000	4.6410%	1.011041788	11.16402180
24/01/18	1,022.55918700	0.29%	1.01120956	1,011.20956000	0.00000000	4.6410%	1.011223813	11.34962700
25/01/18	1,022.88435668	0.29%	1.01134904	1,011.34904000	0.00000000	4.6410%	1.011405871	11.53531668
26/01/18	1,023.20962064	0.29%	1.01148853	1,011.48853000	0.00000000	4.6410%	1.011587962	11.72109064
27/01/18	1,023.53498801	0.29%	1.01162804	1,011.62804000	0.00000000	4.6410%	1.011770085	11.90694801
28/01/18	1,023.53498801	0.29%	1.01162804	1,011.62804000	0.00000000	4.6410%	1.011770085	11.90694801
29/01/18	1,023.53498801	0.29%	1.01162804	1,011.62804000	0.00000000	4.6410%	1.011770085	11.90694801
30/01/18	1,023.86046995	0.29%	1.01176758	1,011.76758000	0.00000000	4.6410%	1.011952241	12.09288995
31/01/18	1,024.18603611	0.29%	1.01190712	1,011.90712000	0.00000000	4.6410%	1.012134430	12.27891611
01/02/18	1,024.51172701	0.29%	1.01204670	1,012.04670000	0.00000000	4.6410%	1.012316652	12.46502701
02/02/18	1,024.83750116	0.29%	1.01218628	1,012.18628000	0.00000000	4.6410%	1.012498906	12.65122116
03/02/18	1,025.16339100	0.29%	1.01232589	1,012.32589000	0.00000000	4.6410%	1.012681194	12.83750100
04/02/18	1,025.16339100	0.29%	1.01232589	1,012.32589000	0.00000000	4.6410%	1.012681194	12.83750100
05/02/18	1,025.16339100	0.29%	1.01232589	1,012.32589000	0.00000000	4.6410%	1.012681194	12.83750100
06/02/18	1,025.48938439	0.29%	1.01246552	1,012.46552000	0.00000000	4.6410%	1.012863514	13.02386439
07/02/18	1,025.81547224	0.29%	1.01260516	1,012.60516000	0.00000000	4.6410%	1.013045867	13.21031224
08/02/18	1,026.14167483	0.29%	1.01274483	1,012.74483000	0.00000000	4.6410%	1.013228253	13.39684483
09/02/18	1,026.46797092	0.29%	1.01288451	1,012.88451000	0.00000000	4.6410%	1.013410671	13.58346092
10/02/18	1,026.79438282	0.29%	1.01302422	1,013.02422000	0.00000000	4.6410%	1.013593123	13.77016282
11/02/18	1,026.79438282	0.29%	1.01302422	1,013.02422000	0.00000000	4.6410%	1.013593123	13.77016282
12/02/18	1,026.79438282	0.29%	1.01302422	1,013.02422000	0.00000000	4.6410%	1.013593123	13.77016282
13/02/18	1,026.79438282	0.29%	1.01302422	1,013.02422000	0.00000000	4.6410%	1.013593123	13.77016282
14/02/18	1,026.79438282	0.29%	1.01302422	1,013.02422000	0.00000000	4.6410%	1.013593123	13.77016282
15/02/18	1,027.12088826	0.29%	1.01316394	1,013.16394000	0.00000000	4.6410%	1.013775607	13.95694826
16/02/18	1,027.46994744	0.32%	1.01332582	1,013.32582000	0.00000000	4.6410%	1.013958124	14.14412744
17/02/18	1,027.81911945	0.32%	1.01348772	1,013.48772000	0.00000000	4.6410%	1.014140674	14.33139945
18/02/18	1,027.81911945	0.32%	1.01348772	1,013.48772000	0.00000000	4.6410%	1.014140674	14.33139945
19/02/18	1,027.81911945	0.32%	1.01348772	1,013.48772000	0.00000000	4.6410%	1.014140674	14.33139945
20/02/18	1,028.16840430	0.32%	1.01364964	1,013.64964000	0.00000000	4.6410%	1.014323257	14.51876430
21/02/18	1,028.51783246	0.32%	1.01381161	1,013.81161000	0.00000000	4.6410%	1.014505873	14.70622246

DATA	PU COSERN17 COSERN 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$
22/02/18	1,028.86735323	0.32%	1.01397358	1,013.97358000	0.00000000	4.6410%	1.014688522	14.89377323
23/02/18	1,029.21700622	0.32%	1.01413559	1,014.13559000	0.00000000	4.6410%	1.014871203	15.08141622
24/02/18	1,029.56677319	0.32%	1.01429762	1,014.29762000	0.00000000	4.6410%	1.015053918	15.26915319
25/02/18	1,029.56677319	0.32%	1.01429762	1,014.29762000	0.00000000	4.6410%	1.015053918	15.26915319
26/02/18	1,029.56677319	0.32%	1.01429762	1,014.29762000	0.00000000	4.6410%	1.015053918	15.26915319
27/02/18	1,029.91667245	0.32%	1.01445969	1,014.45969000	0.00000000	4.6410%	1.015236665	15.45698245
28/02/18	1,030.26666442	0.32%	1.01462176	1,014.62176000	0.00000000	4.6410%	1.015419445	15.64490442
01/03/18	1,030.61679991	0.32%	1.01478388	1,014.78388000	0.00000000	4.6410%	1.015602258	15.83291991
02/03/18	1,030.96704848	0.32%	1.01494602	1,014.94602000	0.00000000	4.6410%	1.015785104	16.02102848
03/03/18	1,031.31740000	0.32%	1.01510817	1,015.10817000	0.00000000	4.6410%	1.015967983	16.20923000
04/03/18	1,031.31740000	0.32%	1.01510817	1,015.10817000	0.00000000	4.6410%	1.015967983	16.20923000
05/03/18	1,031.31740000	0.32%	1.01510817	1,015.10817000	0.00000000	4.6410%	1.015967983	16.20923000
06/03/18	1,031.66789514	0.32%	1.01527037	1,015.27037000	0.00000000	4.6410%	1.016150895	16.39752514
07/03/18	1,032.01849329	0.32%	1.01543258	1,015.43258000	0.00000000	4.6410%	1.016333840	16.58591329
08/03/18	1,032.36921480	0.32%	1.01559482	1,015.59482000	0.00000000	4.6410%	1.016516818	16.77439480
09/03/18	1,032.72005970	0.32%	1.01575709	1,015.75709000	0.00000000	4.6410%	1.016699829	16.96296970
10/03/18	1,033.07101685	0.32%	1.01591938	1,015.91938000	0.00000000	4.6410%	1.016882872	17.15163685
11/03/18	1,033.07101685	0.32%	1.01591938	1,015.91938000	0.00000000	4.6410%	1.016882872	17.15163685
12/03/18	1,033.07101685	0.32%	1.01591938	1,015.91938000	0.00000000	4.6410%	1.016882872	17.15163685
13/03/18	1,033.42208830	0.32%	1.01608169	1,016.08169000	0.00000000	4.6410%	1.017065949	17.34039830
14/03/18	1,033.77329238	0.32%	1.01624404	1,016.24404000	0.00000000	4.6410%	1.017249058	17.52925238
15/03/18	1,034.12461083	0.32%	1.01640641	1,016.40641000	0.00000000	4.6410%	1.017432201	17.71820083
16/03/18	1,034.35507770	0.09%	1.01644993	1,016.44993000	0.00000000	4.6410%	1.017615376	17.90514770
17/03/18	1,034.58560524	0.09%	1.01649346	1,016.49346000	0.00000000	4.6410%	1.017798585	18.09214524
18/03/18	1,034.58560524	0.09%	1.01649346	1,016.49346000	0.00000000	4.6410%	1.017798585	18.09214524
19/03/18	1,034.58560524	0.09%	1.01649346	1,016.49346000	0.00000000	4.6410%	1.017798585	18.09214524
20/03/18	1,034.81617109	0.09%	1.01653698	1,016.53698000	0.00000000	4.6410%	1.017981826	18.27919109
21/03/18	1,035.04679763	0.09%	1.01658051	1,016.58051000	0.00000000	4.6410%	1.018165101	18.46628763
22/03/18	1,035.27748285	0.09%	1.01662405	1,016.62405000	0.00000000	4.6410%	1.018348408	18.65343285
23/03/18	1,035.50820840	0.09%	1.01666758	1,016.66758000	0.00000000	4.6410%	1.018531749	18.84062840

DATA	PU COSERN17 COSERN 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$
24/03/18	1,035.73898246	0.09%	1.01671111	1,016.71111000	0.00000000	4.6410%	1.018715122	19.02787246
25/03/18	1,035.73898246	0.09%	1.01671111	1,016.71111000	0.00000000	4.6410%	1.018715122	19.02787246
26/03/18	1,035.73898246	0.09%	1.01671111	1,016.71111000	0.00000000	4.6410%	1.018715122	19.02787246
27/03/18	1,035.96980704	0.09%	1.01675464	1,016.75464000	0.00000000	4.6410%	1.018898529	19.21516704
28/03/18	1,036.20070052	0.09%	1.01679819	1,016.79819000	0.00000000	4.6410%	1.019081968	19.40251052
29/03/18	1,036.43163435	0.09%	1.01684173	1,016.84173000	0.00000000	4.6410%	1.019265441	19.58990435
30/03/18	1,036.66261670	0.09%	1.01688527	1,016.88527000	0.00000000	4.6410%	1.019448946	19.77734670
31/03/18	1,036.66261670	0.09%	1.01688527	1,016.88527000	0.00000000	4.6410%	1.019448946	19.77734670
01/04/18	1,036.66261670	0.09%	1.01688527	1,016.88527000	0.00000000	4.6410%	1.019448946	19.77734670
02/04/18	1,036.66261670	0.09%	1.01688527	1,016.88527000	0.00000000	4.6410%	1.019448946	19.77734670
03/04/18	1,036.89364960	0.09%	1.01692881	1,016.92881000	0.00000000	4.6410%	1.019632485	19.96483960
04/04/18	1,037.12474225	0.09%	1.01697236	1,016.97236000	0.00000000	4.6410%	1.019816057	20.15238225
05/04/18	1,037.35588343	0.09%	1.01701591	1,017.01591000	0.00000000	4.6410%	1.019999661	20.33997343
06/04/18	1,037.58706498	0.09%	1.01705945	1,017.05945000	0.00000000	4.6410%	1.020183299	20.52761498
07/04/18	1,037.81831649	0.09%	1.01710301	1,017.10301000	0.00000000	4.6410%	1.020366970	20.71530649
08/04/18	1,037.81831649	0.09%	1.01710301	1,017.10301000	0.00000000	4.6410%	1.020366970	20.71530649
09/04/18	1,037.81831649	0.09%	1.01710301	1,017.10301000	0.00000000	4.6410%	1.020366970	20.71530649
10/04/18	1,038.04960736	0.09%	1.01714656	1,017.14656000	0.00000000	4.6410%	1.020550674	20.90304736
11/04/18	1,038.28094780	0.09%	1.01719011	1,017.19011000	0.00000000	4.6410%	1.020734411	21.09083780
12/04/18	1,038.51235823	0.09%	1.01723368	1,017.23368000	0.00000000	4.6410%	1.020918181	21.27867823
13/04/18	1,038.74379783	0.09%	1.01727723	1,017.27723000	0.00000000	4.6410%	1.021101984	21.46656783
14/04/18	1,038.97529721	0.09%	1.01732079	1,017.32079000	0.00000000	4.6410%	1.021285820	21.65450721
15/04/18	1,038.97529721	0.09%	1.01732079	1,017.32079000	0.00000000	4.6410%	1.021285820	21.65450721
16/04/18	1,038.97529721	0.09%	1.01732079	1,017.32079000	0.00000000	4.6410%	1.021285820	21.65450721
17/04/18	1,039.27651042	0.22%	1.01743255	1,017.43255000	0.00000000	4.6410%	1.021469689	21.84396042
18/04/18	1,039.57782998	0.22%	1.01754434	1,017.54434000	0.00000000	4.6410%	1.021653592	22.03348998
19/04/18	1,039.87921299	0.22%	1.01765612	1,017.65612000	0.00000000	4.6410%	1.021837527	22.22309299
20/04/18	1,040.18069217	0.22%	1.01776792	1,017.76792000	0.00000000	4.6410%	1.022021496	22.41277217
21/04/18	1,040.48227675	0.22%	1.01787975	1,017.87975000	0.00000000	4.6410%	1.022205498	22.60252675
22/04/18	1,040.48227675	0.22%	1.01787975	1,017.87975000	0.00000000	4.6410%	1.022205498	22.60252675

DATA	PU COSERN17 COSERN 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$
23/04/18	1,040.48227675	0.22%	1.01787975	1,017.87975000	0.00000000	4.6410%	1.022205498	22.60252675
24/04/18	1,040.78392585	0.22%	1.01799157	1,017.99157000	0.00000000	4.6410%	1.022389533	22.79235585
25/04/18	1,041.08568037	0.22%	1.01810342	1,018.10342000	0.00000000	4.6410%	1.022573601	22.98226037
26/04/18	1,041.38750968	0.22%	1.01821527	1,018.21527000	0.00000000	4.6410%	1.022757702	23.17223968
27/04/18	1,041.68943424	0.22%	1.01832714	1,018.32714000	0.00000000	4.6410%	1.022941836	23.36229424
28/04/18	1,041.99143360	0.22%	1.01843901	1,018.43901000	0.00000000	4.6410%	1.023126003	23.55242360
29/04/18	1,041.99143360	0.22%	1.01843901	1,018.43901000	0.00000000	4.6410%	1.023126003	23.55242360
30/04/18	1,041.99143360	0.22%	1.01843901	1,018.43901000	0.00000000	4.6410%	1.023126003	23.55242360
01/05/18	1,042.29352926	0.22%	1.01855090	1,018.55090000	0.00000000	4.6410%	1.023310204	23.74262926
02/05/18	1,042.29352926	0.22%	1.01855090	1,018.55090000	0.00000000	4.6410%	1.023310204	23.74262926
03/05/18	1,042.59570999	0.22%	1.01866280	1,018.66280000	0.00000000	4.6410%	1.023494438	23.93290999
04/05/18	1,042.89798605	0.22%	1.01877472	1,018.77472000	0.00000000	4.6410%	1.023678705	24.12326605
05/05/18	1,043.20033698	0.22%	1.01888664	1,018.88664000	0.00000000	4.6410%	1.023863005	24.31369698
06/05/18	1,043.20033698	0.22%	1.01888664	1,018.88664000	0.00000000	4.6410%	1.023863005	24.31369698
07/05/18	1,043.20033698	0.22%	1.01888664	1,018.88664000	0.00000000	4.6410%	1.023863005	24.31369698
08/05/18	1,043.50279351	0.22%	1.01899859	1,018.99859000	0.00000000	4.6410%	1.024047338	24.50420351
09/05/18	1,043.80531572	0.22%	1.01911053	1,019.11053000	0.00000000	4.6410%	1.024231705	24.69478572
10/05/18	1,044.10794255	0.22%	1.01922250	1,019.22250000	0.00000000	4.6410%	1.024416104	24.88544255
11/05/18	1,044.41065559	0.22%	1.01933448	1,019.33448000	0.00000000	4.6410%	1.024600537	25.07617559
12/05/18	1,044.71344356	0.22%	1.01944646	1,019.44646000	0.00000000	4.6410%	1.024785003	25.26698356
13/05/18	1,044.71344356	0.22%	1.01944646	1,019.44646000	0.00000000	4.6410%	1.024785003	25.26698356
14/05/18	1,044.71344356	0.22%	1.01944646	1,019.44646000	0.00000000	4.6410%	1.024785003	25.26698356
15/05/18	1,045.01632802	0.22%	1.01955846	1,019.55846000	0.00000000	4.6410%	1.024969503	25.45786802
16/05/18	1,045.39416369	0.40%	1.01974350	1,019.74350000	0.00000000	4.6410%	1.025154035	25.65066369
17/05/18	1,045.77214333	0.40%	1.01992858	1,019.92858000	0.00000000	4.6410%	1.025338601	25.84356333
18/05/18	1,046.15025573	0.40%	1.02011369	1,020.11369000	0.00000000	4.6410%	1.025523200	26.03656573
19/05/18	1,046.52851116	0.40%	1.02029884	1,020.29884000	0.00000000	4.6410%	1.025707832	26.22967116
20/05/18	1,046.52851116	0.40%	1.02029884	1,020.29884000	0.00000000	4.6410%	1.025707832	26.22967116
21/05/18	1,046.52851116	0.40%	1.02029884	1,020.29884000	0.00000000	4.6410%	1.025707832	26.22967116
22/05/18	1,046.90689942	0.40%	1.02048402	1,020.48402000	0.00000000	4.6410%	1.025892497	26.42287942

DATA	PU COSERN17 COSERN 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$
23/05/18	1,047.28543182	0.40%	1.02066924	1,020.66924000	0.00000000	4.6410%	1.026077196	26.61619182
24/05/18	1,047.66408685	0.40%	1.02085448	1,020.85448000	0.00000000	4.6410%	1.026261928	26.80960685
25/05/18	1,048.04289533	0.40%	1.02103977	1,021.03977000	0.00000000	4.6410%	1.026446693	27.00312533
26/05/18	1,048.42182754	0.40%	1.02122508	1,021.22508000	0.00000000	4.6410%	1.026631492	27.19674754
27/05/18	1,048.42182754	0.40%	1.02122508	1,021.22508000	0.00000000	4.6410%	1.026631492	27.19674754
28/05/18	1,048.42182754	0.40%	1.02122508	1,021.22508000	0.00000000	4.6410%	1.026631492	27.19674754
29/05/18	1,048.80090200	0.40%	1.02141043	1,021.41043000	0.00000000	4.6410%	1.026816323	27.39047200
30/05/18	1,049.18010025	0.40%	1.02159580	1,021.59580000	0.00000000	4.6410%	1.027001188	27.58430025
31/05/18	1,049.55945314	0.40%	1.02178122	1,021.78122000	0.00000000	4.6410%	1.027186087	27.77823314
01/06/18	1,049.55945314	0.40%	1.02178122	1,021.78122000	0.00000000	4.6410%	1.027186087	27.77823314
02/06/18	1,049.93893811	0.40%	1.02196667	1,021.96667000	0.00000000	4.6410%	1.027371018	27.97226811
03/06/18	1,049.93893811	0.40%	1.02196667	1,021.96667000	0.00000000	4.6410%	1.027371018	27.97226811
04/06/18	1,049.93893811	0.40%	1.02196667	1,021.96667000	0.00000000	4.6410%	1.027371018	27.97226811
05/06/18	1,050.31856754	0.40%	1.02215216	1,022.15216000	0.00000000	4.6410%	1.027555983	28.16640754
06/06/18	1,050.69831987	0.40%	1.02233767	1,022.33767000	0.00000000	4.6410%	1.027740981	28.36064987
07/06/18	1,051.07821673	0.40%	1.02252322	1,022.52322000	0.00000000	4.6410%	1.027926013	28.55499673
08/06/18	1,051.45824684	0.40%	1.02270880	1,022.70880000	0.00000000	4.6410%	1.028111078	28.74944684
09/06/18	1,051.83842053	0.40%	1.02289442	1,022.89442000	0.00000000	4.6410%	1.028296176	28.94400053
10/06/18	1,051.83842053	0.40%	1.02289442	1,022.89442000	0.00000000	4.6410%	1.028296176	28.94400053
11/06/18	1,051.83842053	0.40%	1.02289442	1,022.89442000	0.00000000	4.6410%	1.028296176	28.94400053
12/06/18	1,052.21873784	0.40%	1.02308008	1,023.08008000	0.00000000	4.6410%	1.028481307	29.13865784
13/06/18	1,052.59917925	0.40%	1.02326576	1,023.26576000	0.00000000	4.6410%	1.028666472	29.33341925
14/06/18	1,052.97976436	0.40%	1.02345148	1,023.45148000	0.00000000	4.6410%	1.028851670	29.52828436
15/06/18	1,053.36048290	0.40%	1.02363723	1,023.63723000	0.00000000	4.6410%	1.029036901	29.72325290
16/06/18	1,054.17849806	1.26%	1.02424776	1,024.24776000	0.00000000	4.6410%	1.029222166	29.93073806
17/06/18	1,054.17849806	1.26%	1.02424776	1,024.24776000	0.00000000	4.6410%	1.029222166	29.93073806
18/06/18	1,054.17849806	1.26%	1.02424776	1,024.24776000	0.00000000	4.6410%	1.029222166	29.93073806
19/06/18	1,054.99715414	1.26%	1.02485866	1,024.85866000	0.00000000	4.6410%	1.029407464	30.13849414
20/06/18	1,055.81644214	1.26%	1.02546992	1,025.46992000	0.00000000	4.6410%	1.029592796	30.34652214
21/06/18	1,056.63637159	1.26%	1.02608155	1,026.08155000	0.00000000	4.6410%	1.029778161	30.55482159

DATA	PU COSERN17 COSERN 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$
22/06/18	1,057.45693246	1.26%	1.02669354	1,026.69354000	0.00000000	4.6410%	1.029963559	30.76339246
23/06/18	1,058.27813633	1.26%	1.02730590	1,027.30590000	0.00000000	4.6410%	1.030148991	30.97223633
24/06/18	1,058.27813633	1.26%	1.02730590	1,027.30590000	0.00000000	4.6410%	1.030148991	30.97223633
25/06/18	1,058.27813633	1.26%	1.02730590	1,027.30590000	0.00000000	4.6410%	1.030148991	30.97223633
26/06/18	1,059.09997214	1.26%	1.02791862	1,027.91862000	0.00000000	4.6410%	1.030334456	31.18135214
27/06/18	1,059.92244017	1.26%	1.02853170	1,028.53170000	0.00000000	4.6410%	1.030519954	31.39074017
28/06/18	1,060.74556230	1.26%	1.02914516	1,029.14516000	0.00000000	4.6410%	1.030705486	31.60040230
29/06/18	1,061.56931716	1.26%	1.02975898	1,029.75898000	0.00000000	4.6410%	1.030891051	31.81033716
30/06/18	1,062.39371637	1.26%	1.03037317	1,030.37317000	0.00000000	4.6410%	1.031076650	32.02054637
01/07/18	1,062.39371637	1.26%	1.03037317	1,030.37317000	0.00000000	4.6410%	1.031076650	32.02054637
02/07/18	1,062.39371637	1.26%	1.03037317	1,030.37317000	0.00000000	4.6410%	1.031076650	32.02054637
03/07/18	1,063.21874884	1.26%	1.03098772	1,030.98772000	0.00000000	4.6410%	1.031262282	32.23102884
04/07/18	1,064.04442514	1.26%	1.03160264	1,031.60264000	0.00000000	4.6410%	1.031447947	32.44178514
05/07/18	1,064.87073627	1.26%	1.03221792	1,032.21792000	0.00000000	4.6410%	1.031633646	32.65281627
06/07/18	1,065.69769177	1.26%	1.03283357	1,032.83357000	0.00000000	4.6410%	1.031819378	32.86412177
07/07/18	1,066.52530326	1.26%	1.03344960	1,033.44960000	0.00000000	4.6410%	1.032005144	33.07570326
08/07/18	1,066.52530326	1.26%	1.03344960	1,033.44960000	0.00000000	4.6410%	1.032005144	33.07570326
09/07/18	1,066.52530326	1.26%	1.03344960	1,033.44960000	0.00000000	4.6410%	1.032005144	33.07570326
10/07/18	1,067.35353902	1.26%	1.03406598	1,034.06598000	0.00000000	4.6410%	1.032190943	33.28755902
11/07/18	1,068.18242098	1.26%	1.03468273	1,034.68273000	0.00000000	4.6410%	1.032376776	33.49969098
12/07/18	1,069.01194837	1.26%	1.03529985	1,035.29985000	0.00000000	4.6410%	1.032562642	33.71209837
13/07/18	1,069.84213180	1.26%	1.03591735	1,035.91735000	0.00000000	4.6410%	1.032748541	33.92478180
14/07/18	1,070.67295192	1.26%	1.03653521	1,036.53521000	0.00000000	4.6410%	1.032934474	34.13774192
15/07/18	1,070.67295192	1.26%	1.03653521	1,036.53521000	0.00000000	4.6410%	1.032934474	34.13774192
16/07/18	1,070.67295192	1.26%	1.03653521	1,036.53521000	0.00000000	4.6410%	1.032934474	34.13774192
17/07/18	1,071.02611554	0.33%	1.03669047	1,036.69047000	0.00000000	4.6410%	1.033120441	34.33564554
18/07/18	1,071.37939179	0.33%	1.03684575	1,036.84575000	0.00000000	4.6410%	1.033306441	34.53364179
19/07/18	1,071.73280137	0.33%	1.03700107	1,037.00107000	0.00000000	4.6410%	1.033492474	34.73173137
20/07/18	1,072.08631434	0.33%	1.03715640	1,037.15640000	0.00000000	4.6410%	1.033678541	34.92991434
21/07/18	1,072.43996173	0.33%	1.03731177	1,037.31177000	0.00000000	4.6410%	1.033864642	35.12819173

DATA	PU COSERN17 COSERN 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$
22/07/18	1,072.43996173	0.33%	1.03731177	1,037.31177000	0.00000000	4.6410%	1.033864642	35.12819173
23/07/18	1,072.43996173	0.33%	1.03731177	1,037.31177000	0.00000000	4.6410%	1.033864642	35.12819173
24/07/18	1,072.79371153	0.33%	1.03746715	1,037.46715000	0.00000000	4.6410%	1.034050776	35.32656153
25/07/18	1,073.14757409	0.33%	1.03762255	1,037.62255000	0.00000000	4.6410%	1.034236943	35.52502409
26/07/18	1,073.50156084	0.33%	1.03777798	1,037.77798000	0.00000000	4.6410%	1.034423144	35.72358084
27/07/18	1,073.85567180	0.33%	1.03793344	1,037.93344000	0.00000000	4.6410%	1.034609379	35.92223180
28/07/18	1,074.20988526	0.33%	1.03808891	1,038.08891000	0.00000000	4.6410%	1.034795647	36.12097526
29/07/18	1,074.20988526	0.33%	1.03808891	1,038.08891000	0.00000000	4.6410%	1.034795647	36.12097526
30/07/18	1,074.20988526	0.33%	1.03808891	1,038.08891000	0.00000000	4.6410%	1.034795647	36.12097526
31/07/18	1,074.56422196	0.33%	1.03824441	1,038.24441000	0.00000000	4.6410%	1.034981948	36.31981196
01/08/18	1,074.91867260	0.33%	1.03839993	1,038.39993000	0.00000000	4.6410%	1.035168283	36.51874260
02/08/18	1,075.27324757	0.33%	1.03855548	1,038.55548000	0.00000000	4.6410%	1.035354652	36.71776757
03/08/18	1,075.62793551	0.33%	1.03871105	1,038.71105000	0.00000000	4.6410%	1.035541054	36.91688551
04/08/18	1,075.98273749	0.33%	1.03886664	1,038.86664000	0.00000000	4.6410%	1.035727490	37.11609749
05/08/18	1,075.98273749	0.33%	1.03886664	1,038.86664000	0.00000000	4.6410%	1.035727490	37.11609749
06/08/18	1,075.98273749	0.33%	1.03886664	1,038.86664000	0.00000000	4.6410%	1.035727490	37.11609749
07/08/18	1,076.33766388	0.33%	1.03902226	1,039.02226000	0.00000000	4.6410%	1.035913960	37.31540388
08/08/18	1,076.69269192	0.33%	1.03917789	1,039.17789000	0.00000000	4.6410%	1.036100462	37.51480192
09/08/18	1,077.04785585	0.33%	1.03933356	1,039.33356000	0.00000000	4.6410%	1.036286999	37.71429585
10/08/18	1,077.40313288	0.33%	1.03948925	1,039.48925000	0.00000000	4.6410%	1.036473569	37.91388288
11/08/18	1,077.75852409	0.33%	1.03964496	1,039.64496000	0.00000000	4.6410%	1.036660173	38.11356409
12/08/18	1,077.75852409	0.33%	1.03964496	1,039.64496000	0.00000000	4.6410%	1.036660173	38.11356409
13/08/18	1,077.75852409	0.33%	1.03964496	1,039.64496000	0.00000000	4.6410%	1.036660173	38.11356409
14/08/18	1,078.11402846	0.33%	1.03980069	1,039.80069000	0.00000000	4.6410%	1.036846810	38.31333846
15/08/18	1,078.46965743	0.33%	1.03995645	1,039.95645000	0.00000000	4.6410%	1.037033481	38.51320743
16/08/18	1,078.61970848	-0.09%	1.03991392	1,039.91392000	0.00000000	4.6410%	1.037220185	38.70578848
17/08/18	1,078.76979976	-0.09%	1.03987141	1,039.87141000	0.00000000	4.6410%	1.037406923	38.89838976
18/08/18	1,078.91991051	-0.09%	1.03982890	1,039.82890000	0.00000000	4.6410%	1.037593695	39.09101051
19/08/18	1,078.91991051	-0.09%	1.03982890	1,039.82890000	0.00000000	4.6410%	1.037593695	39.09101051
20/08/18	1,078.91991051	-0.09%	1.03982890	1,039.82890000	0.00000000	4.6410%	1.037593695	39.09101051

DATA	PU COSERN17 COSERN 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$
21/08/18	1,079.07003970	-0.09%	1.03978639	1,039.78639000	0.00000000	4.6410%	1.037780500	39.28364970
22/08/18	1,079.22018836	-0.09%	1.03974388	1,039.74388000	0.00000000	4.6410%	1.037967339	39.47630836
23/08/18	1,079.37036686	-0.09%	1.03970138	1,039.70138000	0.00000000	4.6410%	1.038154212	39.66898686
24/08/18	1,079.52055341	-0.09%	1.03965887	1,039.65887000	0.00000000	4.6410%	1.038341118	39.86168341
25/08/18	1,079.67076980	-0.09%	1.03961637	1,039.61637000	0.00000000	4.6410%	1.038528058	40.05439980
26/08/18	1,079.67076980	-0.09%	1.03961637	1,039.61637000	0.00000000	4.6410%	1.038528058	40.05439980
27/08/18	1,079.67076980	-0.09%	1.03961637	1,039.61637000	0.00000000	4.6410%	1.038528058	40.05439980
28/08/18	1,079.82100564	-0.09%	1.03957387	1,039.57387000	0.00000000	4.6410%	1.038715032	40.24713564
29/08/18	1,079.97124950	-0.09%	1.03953136	1,039.53136000	0.00000000	4.6410%	1.038902039	40.43988950
30/08/18	1,080.12153359	-0.09%	1.03948887	1,039.48887000	0.00000000	4.6410%	1.039089080	40.63266359
31/08/18	1,080.27182570	-0.09%	1.03944637	1,039.44637000	0.00000000	4.6410%	1.039276154	40.82545570
01/09/18	1,080.42214867	-0.09%	1.03940388	1,039.40388000	0.00000000	4.6410%	1.039463263	41.01826867
02/09/18	1,080.42214867	-0.09%	1.03940388	1,039.40388000	0.00000000	4.6410%	1.039463263	41.01826867
03/09/18	1,080.42214867	-0.09%	1.03940388	1,039.40388000	0.00000000	4.6410%	1.039463263	41.01826867
04/09/18	1,080.57247861	-0.09%	1.03936138	1,039.36138000	0.00000000	4.6410%	1.039650404	41.21109861
05/09/18	1,080.72283942	-0.09%	1.03931889	1,039.31889000	0.00000000	4.6410%	1.039837580	41.40394942
06/09/18	1,080.87322902	-0.09%	1.03927641	1,039.27641000	0.00000000	4.6410%	1.040024789	41.59681902
07/09/18	1,081.02362764	-0.09%	1.03923392	1,039.23392000	0.00000000	4.6410%	1.040212032	41.78970764
08/09/18	1,081.02362764	-0.09%	1.03923392	1,039.23392000	0.00000000	4.6410%	1.040212032	41.78970764
09/09/18	1,081.02362764	-0.09%	1.03923392	1,039.23392000	0.00000000	4.6410%	1.040212032	41.78970764
10/09/18	1,081.02362764	-0.09%	1.03923392	1,039.23392000	0.00000000	4.6410%	1.040212032	41.78970764
11/09/18	1,081.17404569	-0.09%	1.03919143	1,039.19143000	0.00000000	4.6410%	1.040399309	41.98261569
12/09/18	1,081.32449355	-0.09%	1.03914895	1,039.14895000	0.00000000	4.6410%	1.040586620	42.17554355
13/09/18	1,081.47495979	-0.09%	1.03910647	1,039.10647000	0.00000000	4.6410%	1.040773964	42.36848979
14/09/18	1,081.62544545	-0.09%	1.03906399	1,039.06399000	0.00000000	4.6410%	1.040961342	42.56145545
15/09/18	1,081.77594947	-0.09%	1.03902151	1,039.02151000	0.00000000	4.6410%	1.041148753	42.75443947
16/09/18	1,081.77594947	-0.09%	1.03902151	1,039.02151000	0.00000000	4.6410%	1.041148753	42.75443947
17/09/18	1,081.77594947	-0.09%	1.03902151	1,039.02151000	0.00000000	4.6410%	1.041148753	42.75443947
18/09/18	1,082.24340461	0.48%	1.03928338	1,039.28338000	0.00000000	4.6410%	1.041336199	42.96002461
19/09/18	1,082.71107554	0.48%	1.03954533	1,039.54533000	0.00000000	4.6410%	1.041523678	43.16574554

DATA	PU COSERN17 COSERN 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$
20/09/18	1,083.17894256	0.48%	1.03980734	1,039.80734000	0.00000000	4.6410%	1.041711191	43.37160256
21/09/18	1,083.64700467	0.48%	1.04006941	1,040.06941000	0.00000000	4.6410%	1.041898737	43.57759467
22/09/18	1,084.11528485	0.48%	1.04033156	1,040.33156000	0.00000000	4.6410%	1.042086318	43.78372485
23/09/18	1,084.11528485	0.48%	1.04033156	1,040.33156000	0.00000000	4.6410%	1.042086318	43.78372485
24/09/18	1,084.11528485	0.48%	1.04033156	1,040.33156000	0.00000000	4.6410%	1.042086318	43.78372485
25/09/18	1,084.58374984	0.48%	1.04059376	1,040.59376000	0.00000000	4.6410%	1.042273932	43.98998984
26/09/18	1,085.05242158	0.48%	1.04085603	1,040.85603000	0.00000000	4.6410%	1.042461580	44.19639158
27/09/18	1,085.52130952	0.48%	1.04111838	1,041.11838000	0.00000000	4.6410%	1.042649261	44.40292952
28/09/18	1,085.99039494	0.48%	1.04138079	1,041.38079000	0.00000000	4.6410%	1.042836977	44.60960494
29/09/18	1,086.45967585	0.48%	1.04164326	1,041.64326000	0.00000000	4.6410%	1.043024726	44.81641585
30/09/18	1,086.45967585	0.48%	1.04164326	1,041.64326000	0.00000000	4.6410%	1.043024726	44.81641585
01/10/18	1,086.45967585	0.48%	1.04164326	1,041.64326000	0.00000000	4.6410%	1.043024726	44.81641585
02/10/18	1,086.92916375	0.48%	1.04190580	1,041.90580000	0.00000000	4.6410%	1.043212509	45.02336375
03/10/18	1,087.39884830	0.48%	1.04216840	1,042.16840000	0.00000000	4.6410%	1.043400326	45.23044830
04/10/18	1,087.86873998	0.48%	1.04243107	1,042.43107000	0.00000000	4.6410%	1.043588177	45.43766998
05/10/18	1,088.33883887	0.48%	1.04269381	1,042.69381000	0.00000000	4.6410%	1.043776062	45.64502887
06/10/18	1,088.80914398	0.48%	1.04295662	1,042.95662000	0.00000000	4.6410%	1.043963980	45.85252398
07/10/18	1,088.80914398	0.48%	1.04295662	1,042.95662000	0.00000000	4.6410%	1.043963980	45.85252398
08/10/18	1,088.80914398	0.48%	1.04295662	1,042.95662000	0.00000000	4.6410%	1.043963980	45.85252398
09/10/18	1,089.27963554	0.48%	1.04321948	1,043.21948000	0.00000000	4.6410%	1.044151932	46.06015554
10/10/18	1,089.75035538	0.48%	1.04348243	1,043.48243000	0.00000000	4.6410%	1.044339918	46.26792538
11/10/18	1,090.22126179	0.48%	1.04374543	1,043.74543000	0.00000000	4.6410%	1.044527938	46.47583179
12/10/18	1,090.69237573	0.48%	1.04400850	1,044.00850000	0.00000000	4.6410%	1.044715992	46.68387573
13/10/18	1,090.69237573	0.48%	1.04400850	1,044.00850000	0.00000000	4.6410%	1.044715992	46.68387573
14/10/18	1,090.69237573	0.48%	1.04400850	1,044.00850000	0.00000000	4.6410%	1.044715992	46.68387573
15/10/18	1,090.69237573	0.48%	1.04400850	1,044.00850000	0.00000000	4.6410%	1.044715992	46.68387573
16/10/18	1,044.40954851	0.45%	1.04422155	1,044.22155000	0.00000000	4.6410%	1.000180037	0.18799851
17/10/18	1,044.81074822	0.45%	1.04443464	1,044.43464000	0.00000000	4.6410%	1.000360107	0.37610822
18/10/18	1,045.21210708	0.45%	1.04464778	1,044.64778000	0.00000000	4.6410%	1.000540208	0.56432708
19/10/18	1,045.61362828	0.45%	1.04486097	1,044.86097000	0.00000000	4.6410%	1.000720343	0.75265828

DATA	PU COSERN17 COSERN 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$
20/10/18	1,046.01529976	0.45%	1.04507420	1,045.07420000	0.00000000	4.6410%	1.000900510	0.94109976
21/10/18	1,046.01529976	0.45%	1.04507420	1,045.07420000	0.00000000	4.6410%	1.000900510	0.94109976
22/10/18	1,046.01529976	0.45%	1.04507420	1,045.07420000	0.00000000	4.6410%	1.000900510	0.94109976
23/10/18	1,046.41712157	0.45%	1.04528747	1,045.28747000	0.00000000	4.6410%	1.001080709	1.12965157
24/10/18	1,046.81910376	0.45%	1.04550079	1,045.50079000	0.00000000	4.6410%	1.001260940	1.31831376
25/10/18	1,047.22123741	0.45%	1.04571415	1,045.71415000	0.00000000	4.6410%	1.001441204	1.50708741
26/10/18	1,047.62352256	0.45%	1.04592755	1,045.92755000	0.00000000	4.6410%	1.001621501	1.69597256
27/10/18	1,048.02596823	0.45%	1.04614100	1,046.14100000	0.00000000	4.6410%	1.001801830	1.88496823
28/10/18	1,048.02596823	0.45%	1.04614100	1,046.14100000	0.00000000	4.6410%	1.001801830	1.88496823
29/10/18	1,048.02596823	0.45%	1.04614100	1,046.14100000	0.00000000	4.6410%	1.001801830	1.88496823
30/10/18	1,048.42856445	0.45%	1.04635449	1,046.35449000	0.00000000	4.6410%	1.001982191	2.07407445
31/10/18	1,048.83132232	0.45%	1.04656803	1,046.56803000	0.00000000	4.6410%	1.002162585	2.26329232
01/11/18	1,049.23422185	0.45%	1.04678160	1,046.78160000	0.00000000	4.6410%	1.002343012	2.45262185
02/11/18	1,049.63729210	0.45%	1.04699523	1,046.99523000	0.00000000	4.6410%	1.002523471	2.64206210
03/11/18	1,049.63729210	0.45%	1.04699523	1,046.99523000	0.00000000	4.6410%	1.002523471	2.64206210
04/11/18	1,049.63729210	0.45%	1.04699523	1,046.99523000	0.00000000	4.6410%	1.002523471	2.64206210
05/11/18	1,049.63729210	0.45%	1.04699523	1,046.99523000	0.00000000	4.6410%	1.002523471	2.64206210
06/11/18	1,050.04049301	0.45%	1.04720888	1,047.20888000	0.00000000	4.6410%	1.002703962	2.83161301
07/11/18	1,050.44386579	0.45%	1.04742259	1,047.42259000	0.00000000	4.6410%	1.002884486	3.02127579
08/11/18	1,050.84739941	0.45%	1.04763635	1,047.63635000	0.00000000	4.6410%	1.003065042	3.21104941
09/11/18	1,051.25108493	0.45%	1.04785015	1,047.85015000	0.00000000	4.6410%	1.003245631	3.40093493
10/11/18	1,051.65491235	0.45%	1.04806398	1,048.06398000	0.00000000	4.6410%	1.003426253	3.59093235
11/11/18	1,051.65491235	0.45%	1.04806398	1,048.06398000	0.00000000	4.6410%	1.003426253	3.59093235
12/11/18	1,051.65491235	0.45%	1.04806398	1,048.06398000	0.00000000	4.6410%	1.003426253	3.59093235
13/11/18	1,052.05890075	0.45%	1.04827786	1,048.27786000	0.00000000	4.6410%	1.003606907	3.78104075
14/11/18	1,052.46305016	0.45%	1.04849179	1,048.49179000	0.00000000	4.6410%	1.003787593	3.97126016
15/11/18	1,052.86735165	0.45%	1.04870576	1,048.70576000	0.00000000	4.6410%	1.003968312	4.16159165
16/11/18	1,052.86735165	0.45%	1.04870576	1,048.70576000	0.00000000	4.6410%	1.003968312	4.16159165
17/11/18	1,052.95147166	-0.21%	1.04860076	1,048.60076000	0.00000000	4.6410%	1.004149064	4.35071166
18/11/18	1,052.95147166	-0.21%	1.04860076	1,048.60076000	0.00000000	4.6410%	1.004149064	4.35071166

DATA	PU COSERN17 COSERN 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$
19/11/18	1,052.95147166	-0.21%	1.04860076	1,048.60076000	0.00000000	4.6410%	1.004149064	4.35071166
20/11/18	1,053.03559731	-0.21%	1.04849577	1,048.49577000	0.00000000	4.6410%	1.004329848	4.53982731
21/11/18	1,053.11972859	-0.21%	1.04839079	1,048.39079000	0.00000000	4.6410%	1.004510664	4.72893859
22/11/18	1,053.20387659	-0.21%	1.04828583	1,048.28583000	0.00000000	4.6410%	1.004691513	4.91804659
23/11/18	1,053.28802123	-0.21%	1.04818087	1,048.18087000	0.00000000	4.6410%	1.004872395	5.10715123
24/11/18	1,053.37218152	-0.21%	1.04807593	1,048.07593000	0.00000000	4.6410%	1.005053309	5.29625152
25/11/18	1,053.37218152	-0.21%	1.04807593	1,048.07593000	0.00000000	4.6410%	1.005053309	5.29625152
26/11/18	1,053.37218152	-0.21%	1.04807593	1,048.07593000	0.00000000	4.6410%	1.005053309	5.29625152
27/11/18	1,053.45634849	-0.21%	1.04797100	1,047.97100000	0.00000000	4.6410%	1.005234256	5.48534849
28/11/18	1,053.54051206	-0.21%	1.04786607	1,047.86607000	0.00000000	4.6410%	1.005415236	5.67444206
29/11/18	1,053.62469129	-0.21%	1.04776116	1,047.76116000	0.00000000	4.6410%	1.005596248	5.86353129
30/11/18	1,053.70886607	-0.21%	1.04765625	1,047.65625000	0.00000000	4.6410%	1.005777292	6.05261607
01/12/18	1,053.79305754	-0.21%	1.04755136	1,047.55136000	0.00000000	4.6410%	1.005958369	6.24169754
02/12/18	1,053.79305754	-0.21%	1.04755136	1,047.55136000	0.00000000	4.6410%	1.005958369	6.24169754
03/12/18	1,053.79305754	-0.21%	1.04755136	1,047.55136000	0.00000000	4.6410%	1.005958369	6.24169754
04/12/18	1,053.87725566	-0.21%	1.04744648	1,047.44648000	0.00000000	4.6410%	1.006139479	6.43077566
05/12/18	1,053.96146042	-0.21%	1.04734161	1,047.34161000	0.00000000	4.6410%	1.006320622	6.61985042
06/12/18	1,054.04567075	-0.21%	1.04723675	1,047.23675000	0.00000000	4.6410%	1.006501797	6.80892075
07/12/18	1,054.12988667	-0.21%	1.04713190	1,047.13190000	0.00000000	4.6410%	1.006683004	6.99798667
08/12/18	1,054.21411026	-0.21%	1.04702706	1,047.02706000	0.00000000	4.6410%	1.006864245	7.18705026
09/12/18	1,054.21411026	-0.21%	1.04702706	1,047.02706000	0.00000000	4.6410%	1.006864245	7.18705026
10/12/18	1,054.21411026	-0.21%	1.04702706	1,047.02706000	0.00000000	4.6410%	1.006864245	7.18705026
11/12/18	1,054.29833836	-0.21%	1.04692223	1,046.92223000	0.00000000	4.6410%	1.007045517	7.37610836
12/12/18	1,054.38257413	-0.21%	1.04681741	1,046.81741000	0.00000000	4.6410%	1.007226823	7.56516413
13/12/18	1,054.46681546	-0.21%	1.04671260	1,046.71260000	0.00000000	4.6410%	1.007408161	7.75421546
14/12/18	1,054.55105331	-0.21%	1.04660779	1,046.60779000	0.00000000	4.6410%	1.007589532	7.94326331
15/12/18	1,054.63531686	-0.21%	1.04650301	1,046.50301000	0.00000000	4.6410%	1.007770935	8.13230686
16/12/18	1,054.63531686	-0.21%	1.04650301	1,046.50301000	0.00000000	4.6410%	1.007770935	8.13230686
17/12/18	1,054.63531686	-0.21%	1.04650301	1,046.50301000	0.00000000	4.6410%	1.007770935	8.13230686
18/12/18	1,054.90840778	0.15%	1.04658557	1,046.58557000	0.00000000	4.6410%	1.007952372	8.32283778

DATA	PU COSERN17 COSERN 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$
19/12/18	1,055.18158126	0.15%	1.04666815	1,046.66815000	0.00000000	4.6410%	1.008133840	8.51343126
20/12/18	1,055.45481022	0.15%	1.04675072	1,046.75072000	0.00000000	4.6410%	1.008315342	8.70409022
21/12/18	1,055.72812282	0.15%	1.04683331	1,046.83331000	0.00000000	4.6410%	1.008496876	8.89481282
22/12/18	1,056.00149996	0.15%	1.04691590	1,046.91590000	0.00000000	4.6410%	1.008678443	9.08559996
23/12/18	1,056.00149996	0.15%	1.04691590	1,046.91590000	0.00000000	4.6410%	1.008678443	9.08559996
24/12/18	1,056.00149996	0.15%	1.04691590	1,046.91590000	0.00000000	4.6410%	1.008678443	9.08559996
25/12/18	1,056.27495068	0.15%	1.04699850	1,046.99850000	0.00000000	4.6410%	1.008860042	9.27645068
26/12/18	1,056.27495068	0.15%	1.04699850	1,046.99850000	0.00000000	4.6410%	1.008860042	9.27645068
27/12/18	1,056.54846595	0.15%	1.04708110	1,047.08110000	0.00000000	4.6410%	1.009041674	9.46736595
28/12/18	1,056.82205588	0.15%	1.04716371	1,047.16371000	0.00000000	4.6410%	1.009223339	9.65834588
29/12/18	1,057.09572048	0.15%	1.04724633	1,047.24633000	0.00000000	4.6410%	1.009405037	9.84939048
30/12/18	1,057.09572048	0.15%	1.04724633	1,047.24633000	0.00000000	4.6410%	1.009405037	9.84939048
31/12/18	1,057.09572048	0.15%	1.04724633	1,047.24633000	0.00000000	4.6410%	1.009405037	9.84939048

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

DATA	PU COSERN27 COSERN 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$
01/01/18	1,016.99467374	0.44%	1.00813483	1,008.13483000	0.00000000	4.9102%	1.008788352	8.85984374
02/01/18	1,016.99467374	0.44%	1.00813483	1,008.13483000	0.00000000	4.9102%	1.008788352	8.85984374
03/01/18	1,017.42324437	0.44%	1.00836784	1,008.36784000	0.00000000	4.9102%	1.008980259	9.05540437
04/01/18	1,017.85198110	0.44%	1.00860089	1,008.60089000	0.00000000	4.9102%	1.009172202	9.25109110
05/01/18	1,018.28090417	0.44%	1.00883400	1,008.83400000	0.00000000	4.9102%	1.009364181	9.44690417
06/01/18	1,018.71000456	0.44%	1.00906716	1,009.06716000	0.00000000	4.9102%	1.009556197	9.64284456
07/01/18	1,018.71000456	0.44%	1.00906716	1,009.06716000	0.00000000	4.9102%	1.009556197	9.64284456
08/01/18	1,018.71000456	0.44%	1.00906716	1,009.06716000	0.00000000	4.9102%	1.009556197	9.64284456
09/01/18	1,019.13929242	0.44%	1.00930038	1,009.30038000	0.00000000	4.9102%	1.009748250	9.83891242
10/01/18	1,019.56876681	0.44%	1.00953366	1,009.53366000	0.00000000	4.9102%	1.009940339	10.03510681
11/01/18	1,019.99840757	0.44%	1.00976698	1,009.76698000	0.00000000	4.9102%	1.010132464	10.23142757

DATA	PU COSERN27 COSERN 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$
12/01/18	1,020.42823597	0.44%	1.01000036	1,010.00036000	0.00000000	4.9102%	1.010324626	10.42787597
13/01/18	1,020.85825208	0.44%	1.01023380	1,010.23380000	0.00000000	4.9102%	1.010516825	10.62445208
14/01/18	1,020.85825208	0.44%	1.01023380	1,010.23380000	0.00000000	4.9102%	1.010516825	10.62445208
15/01/18	1,020.85825208	0.44%	1.01023380	1,010.23380000	0.00000000	4.9102%	1.010516825	10.62445208
16/01/18	1,021.19327647	0.29%	1.01037313	1,010.37313000	0.00000000	4.9102%	1.010709060	10.82014647
17/01/18	1,021.52842214	0.29%	1.01051249	1,010.51249000	0.00000000	4.9102%	1.010901332	11.01593214
18/01/18	1,021.86367902	0.29%	1.01065187	1,010.65187000	0.00000000	4.9102%	1.011093641	11.21180902
19/01/18	1,022.19904612	0.29%	1.01079127	1,010.79127000	0.00000000	4.9102%	1.011285986	11.40777612
20/01/18	1,022.53451335	0.29%	1.01093068	1,010.93068000	0.00000000	4.9102%	1.011478367	11.60383335
21/01/18	1,022.53451335	0.29%	1.01093068	1,010.93068000	0.00000000	4.9102%	1.011478367	11.60383335
22/01/18	1,022.53451335	0.29%	1.01093068	1,010.93068000	0.00000000	4.9102%	1.011478367	11.60383335
23/01/18	1,022.87009187	0.29%	1.01107011	1,011.07011000	0.00000000	4.9102%	1.011670785	11.79998187
24/01/18	1,023.20578170	0.29%	1.01120956	1,011.20956000	0.00000000	4.9102%	1.011863240	11.99622170
25/01/18	1,023.54159298	0.29%	1.01134904	1,011.34904000	0.00000000	4.9102%	1.012055732	12.19255298
26/01/18	1,023.87750450	0.29%	1.01148853	1,011.48853000	0.00000000	4.9102%	1.012248260	12.38897450
27/01/18	1,024.21352639	0.29%	1.01162804	1,011.62804000	0.00000000	4.9102%	1.012440824	12.58548639
28/01/18	1,024.21352639	0.29%	1.01162804	1,011.62804000	0.00000000	4.9102%	1.012440824	12.58548639
29/01/18	1,024.21352639	0.29%	1.01162804	1,011.62804000	0.00000000	4.9102%	1.012440824	12.58548639
30/01/18	1,024.54966983	0.29%	1.01176758	1,011.76758000	0.00000000	4.9102%	1.012633425	12.78208983
31/01/18	1,024.88590447	0.29%	1.01190712	1,011.90712000	0.00000000	4.9102%	1.012826063	12.97878447
01/02/18	1,025.22227083	0.29%	1.01204670	1,012.04670000	0.00000000	4.9102%	1.013018738	13.17557083
02/02/18	1,025.55872741	0.29%	1.01218628	1,012.18628000	0.00000000	4.9102%	1.013211449	13.37244741
03/02/18	1,025.89530565	0.29%	1.01232589	1,012.32589000	0.00000000	4.9102%	1.013404197	13.56941565
04/02/18	1,025.89530565	0.29%	1.01232589	1,012.32589000	0.00000000	4.9102%	1.013404197	13.56941565
05/02/18	1,025.89530565	0.29%	1.01232589	1,012.32589000	0.00000000	4.9102%	1.013404197	13.56941565
06/02/18	1,026.23199545	0.29%	1.01246552	1,012.46552000	0.00000000	4.9102%	1.013596982	13.76647545
07/02/18	1,026.56878567	0.29%	1.01260516	1,012.60516000	0.00000000	4.9102%	1.013789803	13.96362567
08/02/18	1,026.90569763	0.29%	1.01274483	1,012.74483000	0.00000000	4.9102%	1.013982661	14.16086763
09/02/18	1,027.24271008	0.29%	1.01288451	1,012.88451000	0.00000000	4.9102%	1.014175555	14.35820008
10/02/18	1,027.57984533	0.29%	1.01302422	1,013.02422000	0.00000000	4.9102%	1.014368487	14.55562533

DATA	PU COSERN27 COSERN 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$
11/02/18	1,027.57984533	0.29%	1.01302422	1,013.02422000	0.00000000	4.9102%	1.014368487	14.55562533
12/02/18	1,027.57984533	0.29%	1.01302422	1,013.02422000	0.00000000	4.9102%	1.014368487	14.55562533
13/02/18	1,027.57984533	0.29%	1.01302422	1,013.02422000	0.00000000	4.9102%	1.014368487	14.55562533
14/02/18	1,027.57984533	0.29%	1.01302422	1,013.02422000	0.00000000	4.9102%	1.014368487	14.55562533
15/02/18	1,027.91708111	0.29%	1.01316394	1,013.16394000	0.00000000	4.9102%	1.014561455	14.75314111
16/02/18	1,028.27689426	0.32%	1.01332582	1,013.32582000	0.00000000	4.9102%	1.014754459	14.95107426
17/02/18	1,028.63682870	0.32%	1.01348772	1,013.48772000	0.00000000	4.9102%	1.014947501	15.14910870
18/02/18	1,028.63682870	0.32%	1.01348772	1,013.48772000	0.00000000	4.9102%	1.014947501	15.14910870
19/02/18	1,028.63682870	0.32%	1.01348772	1,013.48772000	0.00000000	4.9102%	1.014947501	15.14910870
20/02/18	1,028.99688245	0.32%	1.01364964	1,013.64964000	0.00000000	4.9102%	1.015140579	15.34724245
21/02/18	1,029.35708700	0.32%	1.01381161	1,013.81161000	0.00000000	4.9102%	1.015333694	15.54547700
22/02/18	1,029.71739061	0.32%	1.01397358	1,013.97358000	0.00000000	4.9102%	1.015526845	15.74381061
23/02/18	1,030.07783595	0.32%	1.01413559	1,014.13559000	0.00000000	4.9102%	1.015720034	15.94224595
24/02/18	1,030.43840073	0.32%	1.01429762	1,014.29762000	0.00000000	4.9102%	1.015913259	16.14078073
25/02/18	1,030.43840073	0.32%	1.01429762	1,014.29762000	0.00000000	4.9102%	1.015913259	16.14078073
26/02/18	1,030.43840073	0.32%	1.01429762	1,014.29762000	0.00000000	4.9102%	1.015913259	16.14078073
27/02/18	1,030.79910630	0.32%	1.01445969	1,014.45969000	0.00000000	4.9102%	1.016106521	16.33941630
28/02/18	1,031.15991104	0.32%	1.01462176	1,014.62176000	0.00000000	4.9102%	1.016299819	16.53815104
01/03/18	1,031.52086782	0.32%	1.01478388	1,014.78388000	0.00000000	4.9102%	1.016493155	16.73698782
02/03/18	1,031.88194416	0.32%	1.01494602	1,014.94602000	0.00000000	4.9102%	1.016686527	16.93592416
03/03/18	1,032.24313094	0.32%	1.01510817	1,015.10817000	0.00000000	4.9102%	1.016879936	17.13496094
04/03/18	1,032.24313094	0.32%	1.01510817	1,015.10817000	0.00000000	4.9102%	1.016879936	17.13496094
05/03/18	1,032.24313094	0.32%	1.01510817	1,015.10817000	0.00000000	4.9102%	1.016879936	17.13496094
06/03/18	1,032.60446784	0.32%	1.01527037	1,015.27037000	0.00000000	4.9102%	1.017073381	17.33409784
07/03/18	1,032.96591626	0.32%	1.01543258	1,015.43258000	0.00000000	4.9102%	1.017266864	17.53333626
08/03/18	1,033.32749453	0.32%	1.01559482	1,015.59482000	0.00000000	4.9102%	1.017460383	17.73267453
09/03/18	1,033.68920370	0.32%	1.01575709	1,015.75709000	0.00000000	4.9102%	1.017653939	17.93211370
10/03/18	1,034.05103364	0.32%	1.01591938	1,015.91938000	0.00000000	4.9102%	1.017847532	18.13165364
11/03/18	1,034.05103364	0.32%	1.01591938	1,015.91938000	0.00000000	4.9102%	1.017847532	18.13165364
12/03/18	1,034.05103364	0.32%	1.01591938	1,015.91938000	0.00000000	4.9102%	1.017847532	18.13165364

DATA	PU COSERN27 COSERN 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$
13/03/18	1,034.41298437	0.32%	1.01608169	1,016.08169000	0.00000000	4.9102%	1.018041162	18.33129437
14/03/18	1,034.77507629	0.32%	1.01624404	1,016.24404000	0.00000000	4.9102%	1.018234829	18.53103629
15/03/18	1,035.13728805	0.32%	1.01640641	1,016.40641000	0.00000000	4.9102%	1.018428532	18.73087805
16/03/18	1,035.37853808	0.09%	1.01644993	1,016.44993000	0.00000000	4.9102%	1.018622273	18.92860808
17/03/18	1,035.61985176	0.09%	1.01649346	1,016.49346000	0.00000000	4.9102%	1.018816050	19.12639176
18/03/18	1,035.61985176	0.09%	1.01649346	1,016.49346000	0.00000000	4.9102%	1.018816050	19.12639176
19/03/18	1,035.61985176	0.09%	1.01649346	1,016.49346000	0.00000000	4.9102%	1.018816050	19.12639176
20/03/18	1,035.86120974	0.09%	1.01653698	1,016.53698000	0.00000000	4.9102%	1.019009864	19.32422974
21/03/18	1,036.10263238	0.09%	1.01658051	1,016.58051000	0.00000000	4.9102%	1.019203715	19.52212238
22/03/18	1,036.34411972	0.09%	1.01662405	1,016.62405000	0.00000000	4.9102%	1.019397603	19.72006972
23/03/18	1,036.58565034	0.09%	1.01666758	1,016.66758000	0.00000000	4.9102%	1.019591527	19.91807034
24/03/18	1,036.82723648	0.09%	1.01671111	1,016.71111000	0.00000000	4.9102%	1.019785489	20.11612648
25/03/18	1,036.82723648	0.09%	1.01671111	1,016.71111000	0.00000000	4.9102%	1.019785489	20.11612648
26/03/18	1,036.82723648	0.09%	1.01671111	1,016.71111000	0.00000000	4.9102%	1.019785489	20.11612648
27/03/18	1,037.06887712	0.09%	1.01675464	1,016.75464000	0.00000000	4.9102%	1.019979488	20.31423712
28/03/18	1,037.31059167	0.09%	1.01679819	1,016.79819000	0.00000000	4.9102%	1.020173523	20.51240167
29/03/18	1,037.55235053	0.09%	1.01684173	1,016.84173000	0.00000000	4.9102%	1.020367595	20.71062053
30/03/18	1,037.79416392	0.09%	1.01688527	1,016.88527000	0.00000000	4.9102%	1.020561704	20.90889392
31/03/18	1,037.79416392	0.09%	1.01688527	1,016.88527000	0.00000000	4.9102%	1.020561704	20.90889392
01/04/18	1,037.79416392	0.09%	1.01688527	1,016.88527000	0.00000000	4.9102%	1.020561704	20.90889392
02/04/18	1,037.79416392	0.09%	1.01688527	1,016.88527000	0.00000000	4.9102%	1.020561704	20.90889392
03/04/18	1,038.03603285	0.09%	1.01692881	1,016.92881000	0.00000000	4.9102%	1.020755851	21.10722285
04/04/18	1,038.27796551	0.09%	1.01697236	1,016.97236000	0.00000000	4.9102%	1.020950034	21.30560551
05/04/18	1,038.51995272	0.09%	1.01701591	1,017.01591000	0.00000000	4.9102%	1.021144254	21.50404272
06/04/18	1,038.76198426	0.09%	1.01705945	1,017.05945000	0.00000000	4.9102%	1.021338511	21.70253426
07/04/18	1,039.00409077	0.09%	1.01710301	1,017.10301000	0.00000000	4.9102%	1.021532805	21.90108077
08/04/18	1,039.00409077	0.09%	1.01710301	1,017.10301000	0.00000000	4.9102%	1.021532805	21.90108077
09/04/18	1,039.00409077	0.09%	1.01710301	1,017.10301000	0.00000000	4.9102%	1.021532805	21.90108077
10/04/18	1,039.24624164	0.09%	1.01714656	1,017.14656000	0.00000000	4.9102%	1.021727136	22.09968164
11/04/18	1,039.48844604	0.09%	1.01719011	1,017.19011000	0.00000000	4.9102%	1.021921503	22.29833604

DATA	PU COSERN27 COSERN 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$
12/04/18	1,039.73072648	0.09%	1.01723368	1,017.23368000	0.00000000	4.9102%	1.022115908	22.49704648
13/04/18	1,039.97304104	0.09%	1.01727723	1,017.27723000	0.00000000	4.9102%	1.022310350	22.69581104
14/04/18	1,040.21542041	0.09%	1.01732079	1,017.32079000	0.00000000	4.9102%	1.022504829	22.89463041
15/04/18	1,040.21542041	0.09%	1.01732079	1,017.32079000	0.00000000	4.9102%	1.022504829	22.89463041
16/04/18	1,040.21542041	0.09%	1.01732079	1,017.32079000	0.00000000	4.9102%	1.022504829	22.89463041
17/04/18	1,040.52760246	0.22%	1.01743255	1,017.43255000	0.00000000	4.9102%	1.022699345	23.09505246
18/04/18	1,040.83989531	0.22%	1.01754434	1,017.54434000	0.00000000	4.9102%	1.022893897	23.29555531
19/04/18	1,041.15226009	0.22%	1.01765612	1,017.65612000	0.00000000	4.9102%	1.023088487	23.49614009
20/04/18	1,041.46472650	0.22%	1.01776792	1,017.76792000	0.00000000	4.9102%	1.023283114	23.69680650
21/04/18	1,041.77730480	0.22%	1.01787975	1,017.87975000	0.00000000	4.9102%	1.023477778	23.89755480
22/04/18	1,041.77730480	0.22%	1.01787975	1,017.87975000	0.00000000	4.9102%	1.023477778	23.89755480
23/04/18	1,041.77730480	0.22%	1.01787975	1,017.87975000	0.00000000	4.9102%	1.023477778	23.89755480
24/04/18	1,042.08995406	0.22%	1.01799157	1,017.99157000	0.00000000	4.9102%	1.023672479	24.09838406
25/04/18	1,042.40271525	0.22%	1.01810342	1,018.10342000	0.00000000	4.9102%	1.023867217	24.29929525
26/04/18	1,042.71555768	0.22%	1.01821527	1,018.21527000	0.00000000	4.9102%	1.024061992	24.50028768
27/04/18	1,043.02850184	0.22%	1.01832714	1,018.32714000	0.00000000	4.9102%	1.024256804	24.70136184
28/04/18	1,043.34152727	0.22%	1.01843901	1,018.43901000	0.00000000	4.9102%	1.024451653	24.90251727
29/04/18	1,043.34152727	0.22%	1.01843901	1,018.43901000	0.00000000	4.9102%	1.024451653	24.90251727
30/04/18	1,043.34152727	0.22%	1.01843901	1,018.43901000	0.00000000	4.9102%	1.024451653	24.90251727
01/05/18	1,043.65465448	0.22%	1.01855090	1,018.55090000	0.00000000	4.9102%	1.024646539	25.10375448
02/05/18	1,043.65465448	0.22%	1.01855090	1,018.55090000	0.00000000	4.9102%	1.024646539	25.10375448
03/05/18	1,043.96787323	0.22%	1.01866280	1,018.66280000	0.00000000	4.9102%	1.024841462	25.30507323
04/05/18	1,044.28119381	0.22%	1.01877472	1,018.77472000	0.00000000	4.9102%	1.025036422	25.50647381
05/05/18	1,044.59459674	0.22%	1.01888664	1,018.88664000	0.00000000	4.9102%	1.025231420	25.70795674
06/05/18	1,044.59459674	0.22%	1.01888664	1,018.88664000	0.00000000	4.9102%	1.025231420	25.70795674
07/05/18	1,044.59459674	0.22%	1.01888664	1,018.88664000	0.00000000	4.9102%	1.025231420	25.70795674
08/05/18	1,044.90811077	0.22%	1.01899859	1,018.99859000	0.00000000	4.9102%	1.025426454	25.90952077
09/05/18	1,045.22169694	0.22%	1.01911053	1,019.11053000	0.00000000	4.9102%	1.025621526	26.11116694
10/05/18	1,045.53539526	0.22%	1.01922250	1,019.22250000	0.00000000	4.9102%	1.025816635	26.31289526
11/05/18	1,045.84918424	0.22%	1.01933448	1,019.33448000	0.00000000	4.9102%	1.026011780	26.51470424

DATA	PU COSERN27 COSERN 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$
12/05/18	1,046.16305565	0.22%	1.01944646	1,019.44646000	0.00000000	4.9102%	1.026206963	26.71659565
13/05/18	1,046.16305565	0.22%	1.01944646	1,019.44646000	0.00000000	4.9102%	1.026206963	26.71659565
14/05/18	1,046.16305565	0.22%	1.01944646	1,019.44646000	0.00000000	4.9102%	1.026206963	26.71659565
15/05/18	1,046.47702904	0.22%	1.01955846	1,019.55846000	0.00000000	4.9102%	1.026402183	26.91856904
16/05/18	1,046.86606757	0.40%	1.01974350	1,019.74350000	0.00000000	4.9102%	1.026597441	27.12256757
17/05/18	1,047.25525616	0.40%	1.01992858	1,019.92858000	0.00000000	4.9102%	1.026792735	27.32667616
18/05/18	1,047.64458661	0.40%	1.02011369	1,020.11369000	0.00000000	4.9102%	1.026988067	27.53089661
19/05/18	1,048.03406719	0.40%	1.02029884	1,020.29884000	0.00000000	4.9102%	1.027183435	27.73522719
20/05/18	1,048.03406719	0.40%	1.02029884	1,020.29884000	0.00000000	4.9102%	1.027183435	27.73522719
21/05/18	1,048.03406719	0.40%	1.02029884	1,020.29884000	0.00000000	4.9102%	1.027183435	27.73522719
22/05/18	1,048.42368972	0.40%	1.02048402	1,020.48402000	0.00000000	4.9102%	1.027378841	27.93966972
23/05/18	1,048.81346349	0.40%	1.02066924	1,020.66924000	0.00000000	4.9102%	1.027574284	28.14422349
24/05/18	1,049.20336798	0.40%	1.02085448	1,020.85448000	0.00000000	4.9102%	1.027769764	28.34888798
25/05/18	1,049.59343510	0.40%	1.02103977	1,021.03977000	0.00000000	4.9102%	1.027965282	28.55366510
26/05/18	1,049.98363199	0.40%	1.02122508	1,021.22508000	0.00000000	4.9102%	1.028160836	28.75855199
27/05/18	1,049.98363199	0.40%	1.02122508	1,021.22508000	0.00000000	4.9102%	1.028160836	28.75855199
28/05/18	1,049.98363199	0.40%	1.02122508	1,021.22508000	0.00000000	4.9102%	1.028160836	28.75855199
29/05/18	1,050.37398131	0.40%	1.02141043	1,021.41043000	0.00000000	4.9102%	1.028356428	28.96355131
30/05/18	1,050.76446151	0.40%	1.02159580	1,021.59580000	0.00000000	4.9102%	1.028552057	29.16866151
31/05/18	1,051.15510347	0.40%	1.02178122	1,021.78122000	0.00000000	4.9102%	1.028747723	29.37388347
01/06/18	1,051.15510347	0.40%	1.02178122	1,021.78122000	0.00000000	4.9102%	1.028747723	29.37388347
02/06/18	1,051.54588770	0.40%	1.02196667	1,021.96667000	0.00000000	4.9102%	1.028943427	29.57921770
03/06/18	1,051.54588770	0.40%	1.02196667	1,021.96667000	0.00000000	4.9102%	1.028943427	29.57921770
04/06/18	1,051.54588770	0.40%	1.02196667	1,021.96667000	0.00000000	4.9102%	1.028943427	29.57921770
05/06/18	1,051.93682248	0.40%	1.02215216	1,022.15216000	0.00000000	4.9102%	1.029139167	29.78466248
06/06/18	1,052.32788932	0.40%	1.02233767	1,022.33767000	0.00000000	4.9102%	1.029334945	29.99021932
07/06/18	1,052.71910780	0.40%	1.02252322	1,022.52322000	0.00000000	4.9102%	1.029530760	30.19588780
08/06/18	1,053.11046870	0.40%	1.02270880	1,022.70880000	0.00000000	4.9102%	1.029726613	30.40166870
09/06/18	1,053.50198032	0.40%	1.02289442	1,022.89442000	0.00000000	4.9102%	1.029922502	30.60756032
10/06/18	1,053.50198032	0.40%	1.02289442	1,022.89442000	0.00000000	4.9102%	1.029922502	30.60756032

DATA	PU COSERN27 COSERN 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$
11/06/18	1,053.50198032	0.40%	1.02289442	1,022.89442000	0.00000000	4.9102%	1.029922502	30.60756032
12/06/18	1,053.89364475	0.40%	1.02308008	1,023.08008000	0.00000000	4.9102%	1.030118429	30.81356475
13/06/18	1,054.28544039	0.40%	1.02326576	1,023.26576000	0.00000000	4.9102%	1.030314393	31.01968039
14/06/18	1,054.67738891	0.40%	1.02345148	1,023.45148000	0.00000000	4.9102%	1.030510395	31.22590891
15/06/18	1,055.06947801	0.40%	1.02363723	1,023.63723000	0.00000000	4.9102%	1.030706433	31.43224801
16/06/18	1,055.89958562	1.26%	1.02424776	1,024.24776000	0.00000000	4.9102%	1.030902509	31.65182562
17/06/18	1,055.89958562	1.26%	1.02424776	1,024.24776000	0.00000000	4.9102%	1.030902509	31.65182562
18/06/18	1,055.89958562	1.26%	1.02424776	1,024.24776000	0.00000000	4.9102%	1.030902509	31.65182562
19/06/18	1,056.73035309	1.26%	1.02485866	1,024.85866000	0.00000000	4.9102%	1.031098623	31.87169309
20/06/18	1,057.56176836	1.26%	1.02546992	1,025.46992000	0.00000000	4.9102%	1.031294773	32.09184836
21/06/18	1,058.39384407	1.26%	1.02608155	1,026.08155000	0.00000000	4.9102%	1.031490961	32.31229407
22/06/18	1,059.22657019	1.26%	1.02669354	1,026.69354000	0.00000000	4.9102%	1.031687187	32.53303019
23/06/18	1,060.05995527	1.26%	1.02730590	1,027.30590000	0.00000000	4.9102%	1.031883449	32.75405527
24/06/18	1,060.05995527	1.26%	1.02730590	1,027.30590000	0.00000000	4.9102%	1.031883449	32.75405527
25/06/18	1,060.05995527	1.26%	1.02730590	1,027.30590000	0.00000000	4.9102%	1.031883449	32.75405527
26/06/18	1,060.89399132	1.26%	1.02791862	1,027.91862000	0.00000000	4.9102%	1.032079749	32.97537132
27/06/18	1,061.72867760	1.26%	1.02853170	1,028.53170000	0.00000000	4.9102%	1.032276086	33.19697760
28/06/18	1,062.56403607	1.26%	1.02914516	1,029.14516000	0.00000000	4.9102%	1.032472461	33.41887607
29/06/18	1,063.40004533	1.26%	1.02975898	1,029.75898000	0.00000000	4.9102%	1.032668873	33.64106533
30/06/18	1,064.23671601	1.26%	1.03037317	1,030.37317000	0.00000000	4.9102%	1.032865322	33.86354601
01/07/18	1,064.23671601	1.26%	1.03037317	1,030.37317000	0.00000000	4.9102%	1.032865322	33.86354601
02/07/18	1,064.23671601	1.26%	1.03037317	1,030.37317000	0.00000000	4.9102%	1.032865322	33.86354601
03/07/18	1,065.07403907	1.26%	1.03098772	1,030.98772000	0.00000000	4.9102%	1.033061809	34.08631907
04/07/18	1,065.91202412	1.26%	1.03160264	1,031.60264000	0.00000000	4.9102%	1.033258333	34.30938412
05/07/18	1,066.75066213	1.26%	1.03221792	1,032.21792000	0.00000000	4.9102%	1.033454895	34.53274213
06/07/18	1,067.58996268	1.26%	1.03283357	1,032.83357000	0.00000000	4.9102%	1.033651494	34.75639268
07/07/18	1,068.42993640	1.26%	1.03344960	1,033.44960000	0.00000000	4.9102%	1.033848130	34.98033640
08/07/18	1,068.42993640	1.26%	1.03344960	1,033.44960000	0.00000000	4.9102%	1.033848130	34.98033640
09/07/18	1,068.42993640	1.26%	1.03344960	1,033.44960000	0.00000000	4.9102%	1.033848130	34.98033640
10/07/18	1,069.27055361	1.26%	1.03406598	1,034.06598000	0.00000000	4.9102%	1.034044804	35.20457361

DATA	PU COSERN27 COSERN 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$
11/07/18	1,070.11183421	1.26%	1.03468273	1,034.68273000	0.00000000	4.9102%	1.034241515	35.42910421
12/07/18	1,070.95377851	1.26%	1.03529985	1,035.29985000	0.00000000	4.9102%	1.034438263	35.65392851
13/07/18	1,071.79639817	1.26%	1.03591735	1,035.91735000	0.00000000	4.9102%	1.034635049	35.87904817
14/07/18	1,072.63967279	1.26%	1.03653521	1,036.53521000	0.00000000	4.9102%	1.034831873	36.10446279
15/07/18	1,072.63967279	1.26%	1.03653521	1,036.53521000	0.00000000	4.9102%	1.034831873	36.10446279
16/07/18	1,072.63967279	1.26%	1.03653521	1,036.53521000	0.00000000	4.9102%	1.034831873	36.10446279
17/07/18	1,073.00442367	0.33%	1.03669047	1,036.69047000	0.00000000	4.9102%	1.035028733	36.31395367
18/07/18	1,073.36929683	0.33%	1.03684575	1,036.84575000	0.00000000	4.9102%	1.035225632	36.52354683
19/07/18	1,073.73430988	0.33%	1.03700107	1,037.00107000	0.00000000	4.9102%	1.035422567	36.73323988
20/07/18	1,074.09943491	0.33%	1.03715640	1,037.15640000	0.00000000	4.9102%	1.035619541	36.94303491
21/07/18	1,074.46469991	0.33%	1.03731177	1,037.31177000	0.00000000	4.9102%	1.035816551	37.15292991
22/07/18	1,074.46469991	0.33%	1.03731177	1,037.31177000	0.00000000	4.9102%	1.035816551	37.15292991
23/07/18	1,074.46469991	0.33%	1.03731177	1,037.31177000	0.00000000	4.9102%	1.035816551	37.15292991
24/07/18	1,074.83007591	0.33%	1.03746715	1,037.46715000	0.00000000	4.9102%	1.036013599	37.36292591
25/07/18	1,075.19557330	0.33%	1.03762255	1,037.62255000	0.00000000	4.9102%	1.036210685	37.57302330
26/07/18	1,075.56120144	0.33%	1.03777798	1,037.77798000	0.00000000	4.9102%	1.036407808	37.78322144
27/07/18	1,075.92696139	0.33%	1.03793344	1,037.93344000	0.00000000	4.9102%	1.036604969	37.99352139
28/07/18	1,076.29283142	0.33%	1.03808891	1,038.08891000	0.00000000	4.9102%	1.036802167	38.20392142
29/07/18	1,076.29283142	0.33%	1.03808891	1,038.08891000	0.00000000	4.9102%	1.036802167	38.20392142
30/07/18	1,076.29283142	0.33%	1.03808891	1,038.08891000	0.00000000	4.9102%	1.036802167	38.20392142
31/07/18	1,076.65883333	0.33%	1.03824441	1,038.24441000	0.00000000	4.9102%	1.036999403	38.41442333
01/08/18	1,077.02495575	0.33%	1.03839993	1,038.39993000	0.00000000	4.9102%	1.037196676	38.62502575
02/08/18	1,077.39120907	0.33%	1.03855548	1,038.55548000	0.00000000	4.9102%	1.037393986	38.83572907
03/08/18	1,077.75758504	0.33%	1.03871105	1,038.71105000	0.00000000	4.9102%	1.037591335	39.04653504
04/08/18	1,078.12408057	0.33%	1.03886664	1,038.86664000	0.00000000	4.9102%	1.037788720	39.25744057
05/08/18	1,078.12408057	0.33%	1.03886664	1,038.86664000	0.00000000	4.9102%	1.037788720	39.25744057
06/08/18	1,078.12408057	0.33%	1.03886664	1,038.86664000	0.00000000	4.9102%	1.037788720	39.25744057
07/08/18	1,078.49070918	0.33%	1.03902226	1,039.02226000	0.00000000	4.9102%	1.037986144	39.46844918
08/08/18	1,078.85744807	0.33%	1.03917789	1,039.17789000	0.00000000	4.9102%	1.038183605	39.67955807
09/08/18	1,079.22432841	0.33%	1.03933356	1,039.33356000	0.00000000	4.9102%	1.038381103	39.89076841

DATA	PU COSERN27 COSERN 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$
10/08/18	1,079.59133052	0.33%	1.03948925	1,039.48925000	0.00000000	4.9102%	1.038578639	40.10208052
11/08/18	1,079.95845441	0.33%	1.03964496	1,039.64496000	0.00000000	4.9102%	1.038776213	40.31349441
12/08/18	1,079.95845441	0.33%	1.03964496	1,039.64496000	0.00000000	4.9102%	1.038776213	40.31349441
13/08/18	1,079.95845441	0.33%	1.03964496	1,039.64496000	0.00000000	4.9102%	1.038776213	40.31349441
14/08/18	1,080.32569908	0.33%	1.03980069	1,039.80069000	0.00000000	4.9102%	1.038973824	40.52500908
15/08/18	1,080.69307600	0.33%	1.03995645	1,039.95645000	0.00000000	4.9102%	1.039171473	40.73662600
16/08/18	1,080.85445646	-0.09%	1.03991392	1,039.91392000	0.00000000	4.9102%	1.039369159	40.94053646
17/08/18	1,081.01588041	-0.09%	1.03987141	1,039.87141000	0.00000000	4.9102%	1.039566883	41.14447041
18/08/18	1,081.17732706	-0.09%	1.03982890	1,039.82890000	0.00000000	4.9102%	1.039764645	41.34842706
19/08/18	1,081.17732706	-0.09%	1.03982890	1,039.82890000	0.00000000	4.9102%	1.039764645	41.34842706
20/08/18	1,081.17732706	-0.09%	1.03982890	1,039.82890000	0.00000000	4.9102%	1.039764645	41.34842706
21/08/18	1,081.33879538	-0.09%	1.03978639	1,039.78639000	0.00000000	4.9102%	1.039962444	41.55240538
22/08/18	1,081.50028638	-0.09%	1.03974388	1,039.74388000	0.00000000	4.9102%	1.040160281	41.75640638
23/08/18	1,081.66180944	-0.09%	1.03970138	1,039.70138000	0.00000000	4.9102%	1.040358155	41.96042944
24/08/18	1,081.82334478	-0.09%	1.03965887	1,039.65887000	0.00000000	4.9102%	1.040556067	42.16447478
25/08/18	1,081.98491321	-0.09%	1.03961637	1,039.61637000	0.00000000	4.9102%	1.040754017	42.36854321
26/08/18	1,081.98491321	-0.09%	1.03961637	1,039.61637000	0.00000000	4.9102%	1.040754017	42.36854321
27/08/18	1,081.98491321	-0.09%	1.03961637	1,039.61637000	0.00000000	4.9102%	1.040754017	42.36854321
28/08/18	1,082.14650328	-0.09%	1.03957387	1,039.57387000	0.00000000	4.9102%	1.040952004	42.57263328
29/08/18	1,082.30810561	-0.09%	1.03953136	1,039.53136000	0.00000000	4.9102%	1.041150029	42.77674561
30/08/18	1,082.46975142	-0.09%	1.03948887	1,039.48887000	0.00000000	4.9102%	1.041348092	42.98088142
31/08/18	1,082.63140950	-0.09%	1.03944637	1,039.44637000	0.00000000	4.9102%	1.041546193	43.18503950
01/09/18	1,082.79309960	-0.09%	1.03940388	1,039.40388000	0.00000000	4.9102%	1.041744331	43.38921960
02/09/18	1,082.79309960	-0.09%	1.03940388	1,039.40388000	0.00000000	4.9102%	1.041744331	43.38921960
03/09/18	1,082.79309960	-0.09%	1.03940388	1,039.40388000	0.00000000	4.9102%	1.041744331	43.38921960
04/09/18	1,082.95480195	-0.09%	1.03936138	1,039.36138000	0.00000000	4.9102%	1.041942507	43.59342195
05/09/18	1,083.11653633	-0.09%	1.03931889	1,039.31889000	0.00000000	4.9102%	1.042140720	43.79764633
06/09/18	1,083.27830378	-0.09%	1.03927641	1,039.27641000	0.00000000	4.9102%	1.042338971	44.00189378
07/09/18	1,083.44008345	-0.09%	1.03923392	1,039.23392000	0.00000000	4.9102%	1.042537260	44.20616345
08/09/18	1,083.44008345	-0.09%	1.03923392	1,039.23392000	0.00000000	4.9102%	1.042537260	44.20616345

DATA	PU COSERN27 COSERN 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$
09/09/18	1,083.44008345	-0.09%	1.03923392	1,039.23392000	0.00000000	4.9102%	1.042537260	44.20616345
10/09/18	1,083.44008345	-0.09%	1.03923392	1,039.23392000	0.00000000	4.9102%	1.042537260	44.20616345
11/09/18	1,083.60188576	-0.09%	1.03919143	1,039.19143000	0.00000000	4.9102%	1.042735587	44.41045576
12/09/18	1,083.76372010	-0.09%	1.03914895	1,039.14895000	0.00000000	4.9102%	1.042933951	44.61477010
13/09/18	1,083.92557706	-0.09%	1.03910647	1,039.10647000	0.00000000	4.9102%	1.043132353	44.81910706
14/09/18	1,084.08745666	-0.09%	1.03906399	1,039.06399000	0.00000000	4.9102%	1.043330793	45.02346666
15/09/18	1,084.24935888	-0.09%	1.03902151	1,039.02151000	0.00000000	4.9102%	1.043529271	45.22784888
16/09/18	1,084.24935888	-0.09%	1.03902151	1,039.02151000	0.00000000	4.9102%	1.043529271	45.22784888
17/09/18	1,084.24935888	-0.09%	1.03902151	1,039.02151000	0.00000000	4.9102%	1.043529271	45.22784888
18/09/18	1,084.72894123	0.48%	1.03928338	1,039.28338000	0.00000000	4.9102%	1.043727786	45.44556123
19/09/18	1,085.20875057	0.48%	1.03954533	1,039.54533000	0.00000000	4.9102%	1.043926339	45.66342057
20/09/18	1,085.68876609	0.48%	1.03980734	1,039.80734000	0.00000000	4.9102%	1.044124930	45.88142609
21/09/18	1,086.16898785	0.48%	1.04006941	1,040.06941000	0.00000000	4.9102%	1.044323559	46.09957785
22/09/18	1,086.64943682	0.48%	1.04033156	1,040.33156000	0.00000000	4.9102%	1.044522226	46.31787682
23/09/18	1,086.64943682	0.48%	1.04033156	1,040.33156000	0.00000000	4.9102%	1.044522226	46.31787682
24/09/18	1,086.64943682	0.48%	1.04033156	1,040.33156000	0.00000000	4.9102%	1.044522226	46.31787682
25/09/18	1,087.13008069	0.48%	1.04059376	1,040.59376000	0.00000000	4.9102%	1.044720930	46.53632069
26/09/18	1,087.61094146	0.48%	1.04085603	1,040.85603000	0.00000000	4.9102%	1.044919672	46.75491146
27/09/18	1,088.09202965	0.48%	1.04111838	1,041.11838000	0.00000000	4.9102%	1.045118452	46.97364965
28/09/18	1,088.57332339	0.48%	1.04138079	1,041.38079000	0.00000000	4.9102%	1.045317269	47.19253339
29/09/18	1,089.05482482	0.48%	1.04164326	1,041.64326000	0.00000000	4.9102%	1.045516125	47.41156482
30/09/18	1,089.05482482	0.48%	1.04164326	1,041.64326000	0.00000000	4.9102%	1.045516125	47.41156482
01/10/18	1,089.05482482	0.48%	1.04164326	1,041.64326000	0.00000000	4.9102%	1.045516125	47.41156482
02/10/18	1,089.53654240	0.48%	1.04190580	1,041.90580000	0.00000000	4.9102%	1.045715018	47.63074240
03/10/18	1,090.01846676	0.48%	1.04216840	1,042.16840000	0.00000000	4.9102%	1.045913949	47.85006676
04/10/18	1,090.50060949	0.48%	1.04243107	1,042.43107000	0.00000000	4.9102%	1.046112919	48.06953949
05/10/18	1,090.98296752	0.48%	1.04269381	1,042.69381000	0.00000000	4.9102%	1.046311925	48.28915752
06/10/18	1,091.46554406	0.48%	1.04295662	1,042.95662000	0.00000000	4.9102%	1.046510970	48.50892406
07/10/18	1,091.46554406	0.48%	1.04295662	1,042.95662000	0.00000000	4.9102%	1.046510970	48.50892406
08/10/18	1,091.46554406	0.48%	1.04295662	1,042.95662000	0.00000000	4.9102%	1.046510970	48.50892406

DATA	PU COSERN27 COSERN 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$
09/10/18	1,091.94831720	0.48%	1.04321948	1,043.21948000	0.00000000	4.9102%	1.046710053	48.72883720
10/10/18	1,092.43132783	0.48%	1.04348243	1,043.48243000	0.00000000	4.9102%	1.046909173	48.94889783
11/10/18	1,092.91453623	0.48%	1.04374543	1,043.74543000	0.00000000	4.9102%	1.047108332	49.16910623
12/10/18	1,093.39796134	0.48%	1.04400850	1,044.00850000	0.00000000	4.9102%	1.047307528	49.38946134
13/10/18	1,093.39796134	0.48%	1.04400850	1,044.00850000	0.00000000	4.9102%	1.047307528	49.38946134
14/10/18	1,093.39796134	0.48%	1.04400850	1,044.00850000	0.00000000	4.9102%	1.047307528	49.38946134
15/10/18	1,093.39796134	0.48%	1.04400850	1,044.00850000	0.00000000	4.9102%	1.047307528	49.38946134
16/10/18	1,044.42019748	0.45%	1.04422155	1,044.22155000	0.00000000	4.9102%	1.000190235	0.19864748
17/10/18	1,044.83205260	0.45%	1.04443464	1,044.43464000	0.00000000	4.9102%	1.000380505	0.39741260
18/10/18	1,045.24407748	0.45%	1.04464778	1,044.64778000	0.00000000	4.9102%	1.000570812	0.59629748
19/10/18	1,045.65627219	0.45%	1.04486097	1,044.86097000	0.00000000	4.9102%	1.000761156	0.79530219
20/10/18	1,046.06862467	0.45%	1.04507420	1,045.07420000	0.00000000	4.9102%	1.000951535	0.99442467
21/10/18	1,046.06862467	0.45%	1.04507420	1,045.07420000	0.00000000	4.9102%	1.000951535	0.99442467
22/10/18	1,046.06862467	0.45%	1.04507420	1,045.07420000	0.00000000	4.9102%	1.000951535	0.99442467
23/10/18	1,046.48113707	0.45%	1.04528747	1,045.28747000	0.00000000	4.9102%	1.001141951	1.19366707
24/10/18	1,046.89381734	0.45%	1.04550079	1,045.50079000	0.00000000	4.9102%	1.001332402	1.39302734
25/10/18	1,047.30665762	0.45%	1.04571415	1,045.71415000	0.00000000	4.9102%	1.001522890	1.59250762
26/10/18	1,047.71965795	0.45%	1.04592755	1,045.92755000	0.00000000	4.9102%	1.001713415	1.79210795
27/10/18	1,048.13282631	0.45%	1.04614100	1,046.14100000	0.00000000	4.9102%	1.001903975	1.99182631
28/10/18	1,048.13282631	0.45%	1.04614100	1,046.14100000	0.00000000	4.9102%	1.001903975	1.99182631
29/10/18	1,048.13282631	0.45%	1.04614100	1,046.14100000	0.00000000	4.9102%	1.001903975	1.99182631
30/10/18	1,048.54615481	0.45%	1.04635449	1,046.35449000	0.00000000	4.9102%	1.002094572	2.19166481
31/10/18	1,048.95965249	0.45%	1.04656803	1,046.56803000	0.00000000	4.9102%	1.002285205	2.39162249
01/11/18	1,049.37330039	0.45%	1.04678160	1,046.78160000	0.00000000	4.9102%	1.002475875	2.59170039
02/11/18	1,049.78712654	0.45%	1.04699523	1,046.99523000	0.00000000	4.9102%	1.002666580	2.79189654
03/11/18	1,049.78712654	0.45%	1.04699523	1,046.99523000	0.00000000	4.9102%	1.002666580	2.79189654
04/11/18	1,049.78712654	0.45%	1.04699523	1,046.99523000	0.00000000	4.9102%	1.002666580	2.79189654
05/11/18	1,049.78712654	0.45%	1.04699523	1,046.99523000	0.00000000	4.9102%	1.002666580	2.79189654
06/11/18	1,050.20109297	0.45%	1.04720888	1,047.20888000	0.00000000	4.9102%	1.002857322	2.99221297
07/11/18	1,050.61523879	0.45%	1.04742259	1,047.42259000	0.00000000	4.9102%	1.003048100	3.19264879

DATA	PU COSERN27 COSERN 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$
08/11/18	1,051.02955508	0.45%	1.04763635	1,047.63635000	0.00000000	4.9102%	1.003238915	3.39320508
09/11/18	1,051.44402976	0.45%	1.04785015	1,047.85015000	0.00000000	4.9102%	1.003429765	3.59387976
10/11/18	1,051.85865494	0.45%	1.04806398	1,048.06398000	0.00000000	4.9102%	1.003620652	3.79467494
11/11/18	1,051.85865494	0.45%	1.04806398	1,048.06398000	0.00000000	4.9102%	1.003620652	3.79467494
12/11/18	1,051.85865494	0.45%	1.04806398	1,048.06398000	0.00000000	4.9102%	1.003620652	3.79467494
13/11/18	1,052.27345073	0.45%	1.04827786	1,048.27786000	0.00000000	4.9102%	1.003811576	3.99559073
14/11/18	1,052.68841508	0.45%	1.04849179	1,048.49179000	0.00000000	4.9102%	1.004002535	4.19662508
15/11/18	1,053.10354116	0.45%	1.04870576	1,048.70576000	0.00000000	4.9102%	1.004193532	4.39778116
16/11/18	1,053.10354116	0.45%	1.04870576	1,048.70576000	0.00000000	4.9102%	1.004193532	4.39778116
17/11/18	1,053.19841714	-0.21%	1.04860076	1,048.60076000	0.00000000	4.9102%	1.004384564	4.59765714
18/11/18	1,053.19841714	-0.21%	1.04860076	1,048.60076000	0.00000000	4.9102%	1.004384564	4.59765714
19/11/18	1,053.19841714	-0.21%	1.04860076	1,048.60076000	0.00000000	4.9102%	1.004384564	4.59765714
20/11/18	1,053.29330184	-0.21%	1.04849577	1,048.49577000	0.00000000	4.9102%	1.004575633	4.79753184
21/11/18	1,053.38819421	-0.21%	1.04839079	1,048.39079000	0.00000000	4.9102%	1.004766738	4.99740421
22/11/18	1,053.48310430	-0.21%	1.04828583	1,048.28583000	0.00000000	4.9102%	1.004957879	5.19727430
23/11/18	1,053.57801304	-0.21%	1.04818087	1,048.18087000	0.00000000	4.9102%	1.005149057	5.39714304
24/11/18	1,053.67293949	-0.21%	1.04807593	1,048.07593000	0.00000000	4.9102%	1.005340271	5.59700949
25/11/18	1,053.67293949	-0.21%	1.04807593	1,048.07593000	0.00000000	4.9102%	1.005340271	5.59700949
26/11/18	1,053.67293949	-0.21%	1.04807593	1,048.07593000	0.00000000	4.9102%	1.005340271	5.59700949
27/11/18	1,053.76787359	-0.21%	1.04797100	1,047.97100000	0.00000000	4.9102%	1.005531521	5.79687359
28/11/18	1,053.86280632	-0.21%	1.04786607	1,047.86607000	0.00000000	4.9102%	1.005722808	5.99673632
29/11/18	1,053.95775780	-0.21%	1.04776116	1,047.76116000	0.00000000	4.9102%	1.005914132	6.19659780
30/11/18	1,054.05270580	-0.21%	1.04765625	1,047.65625000	0.00000000	4.9102%	1.006105491	6.39645580
01/12/18	1,054.14767254	-0.21%	1.04755136	1,047.55136000	0.00000000	4.9102%	1.006296887	6.59631254
02/12/18	1,054.14767254	-0.21%	1.04755136	1,047.55136000	0.00000000	4.9102%	1.006296887	6.59631254
03/12/18	1,054.14767254	-0.21%	1.04755136	1,047.55136000	0.00000000	4.9102%	1.006296887	6.59631254
04/12/18	1,054.24264794	-0.21%	1.04744648	1,047.44648000	0.00000000	4.9102%	1.006488320	6.79616794
05/12/18	1,054.33763096	-0.21%	1.04734161	1,047.34161000	0.00000000	4.9102%	1.006679789	6.99602096
06/12/18	1,054.43262159	-0.21%	1.04723675	1,047.23675000	0.00000000	4.9102%	1.006871294	7.19587159
07/12/18	1,054.52762088	-0.21%	1.04713190	1,047.13190000	0.00000000	4.9102%	1.007062836	7.39572088

DATA	PU COSERN27 COSERN 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$
08/12/18	1,054.62262776	-0.21%	1.04702706	1,047.02706000	0.00000000	4.9102%	1.007254414	7.59556776
09/12/18	1,054.62262776	-0.21%	1.04702706	1,047.02706000	0.00000000	4.9102%	1.007254414	7.59556776
10/12/18	1,054.62262776	-0.21%	1.04702706	1,047.02706000	0.00000000	4.9102%	1.007254414	7.59556776
11/12/18	1,054.71764328	-0.21%	1.04692223	1,046.92223000	0.00000000	4.9102%	1.007446029	7.79541328
12/12/18	1,054.81266639	-0.21%	1.04681741	1,046.81741000	0.00000000	4.9102%	1.007637680	7.99525639
13/12/18	1,054.90769708	-0.21%	1.04671260	1,046.71260000	0.00000000	4.9102%	1.007829367	8.19509708
14/12/18	1,055.00272632	-0.21%	1.04660779	1,046.60779000	0.00000000	4.9102%	1.008021091	8.39493632
15/12/18	1,055.09778433	-0.21%	1.04650301	1,046.50301000	0.00000000	4.9102%	1.008212852	8.59477433
16/12/18	1,055.09778433	-0.21%	1.04650301	1,046.50301000	0.00000000	4.9102%	1.008212852	8.59477433
17/12/18	1,055.09778433	-0.21%	1.04650301	1,046.50301000	0.00000000	4.9102%	1.008212852	8.59477433
18/12/18	1,055.38175436	0.15%	1.04658557	1,046.58557000	0.00000000	4.9102%	1.008404649	8.79618436
19/12/18	1,055.66581391	0.15%	1.04666815	1,046.66815000	0.00000000	4.9102%	1.008596482	8.99766391
20/12/18	1,055.94993378	0.15%	1.04675072	1,046.75072000	0.00000000	4.9102%	1.008788352	9.19921378
21/12/18	1,056.23414425	0.15%	1.04683331	1,046.83331000	0.00000000	4.9102%	1.008980259	9.40083425
22/12/18	1,056.51842411	0.15%	1.04691590	1,046.91590000	0.00000000	4.9102%	1.009172202	9.60252411
23/12/18	1,056.51842411	0.15%	1.04691590	1,046.91590000	0.00000000	4.9102%	1.009172202	9.60252411
24/12/18	1,056.51842411	0.15%	1.04691590	1,046.91590000	0.00000000	4.9102%	1.009172202	9.60252411
25/12/18	1,056.80278346	0.15%	1.04699850	1,046.99850000	0.00000000	4.9102%	1.009364181	9.80428346
26/12/18	1,056.80278346	0.15%	1.04699850	1,046.99850000	0.00000000	4.9102%	1.009364181	9.80428346
27/12/18	1,057.08721326	0.15%	1.04708110	1,047.08110000	0.00000000	4.9102%	1.009556197	10.00611326
28/12/18	1,057.37172363	0.15%	1.04716371	1,047.16371000	0.00000000	4.9102%	1.009748250	10.20801363
29/12/18	1,057.65631353	0.15%	1.04724633	1,047.24633000	0.00000000	4.9102%	1.009940339	10.40998353
30/12/18	1,057.65631353	0.15%	1.04724633	1,047.24633000	0.00000000	4.9102%	1.009940339	10.40998353
31/12/18	1,057.65631353	0.15%	1.04724633	1,047.24633000	0.00000000	4.9102%	1.009940339	10.40998353

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

AGOE Realizada em 27/03/2018 | Visualizar
AGE Realizada em 17/05/2018 | Visualizar
RCA Realizada em 16/02/2018 | Visualizar
RCA Realizada em 20/04/2018 | Visualizar
RCA Realizada em 28/06/2018 | Visualizar
RCA Realizada em 19/07/2018 | Visualizar
RCA Realizada em 27/07/2018 | Visualizar
RCA Realizada em 02/10/2018 | Visualizar
RCA Realizada em 19/12/2018 | Visualizar

FATOS RELEVANTES

Fato Relevante Realizado em 27/07/2018 | Visualizar

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2018)

Prezados Acionistas,

Em 2018, o Grupo Neoenergia apresentou resultados econômico - financeiros sólidos e ampliou seus negócios. Neste ano, a Neoenergia manteve o plano de investir continuamente na melhoria e na expansão da sua rede elétrica, além da ampliação de seu parque gerador, com um volume total de R$ 4,4 bilhões investidos, sobretudo para atender os 13,8 milhões de clientes de suas quatro distribuidoras (Coelba, Celpe, Cosern e Elektro) – um universo de mais de 34 milhões de pessoas, quase 20% da população brasileira. Os resultados obtidos em 2018, e que passamos agora a apresentar, nos encorajam a prosseguir com o firme compromisso com a satisfação dos nossos clientes e com o desenvolvimento do Brasil.

O relatório da administração na íntrega pode ser acessado e impresso através do link: Visualizar

NOTAS EXPLICATIVAS

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2018)

Companhia Energética do Rio Grande do Norte – COSERN

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS
31 de dezembro de 2018
(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 Bolsa de Valores do Estado de São Paulo (BOVESPA) 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 sub-transmissão, 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 km², 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 íntrega pode ser acessado e impresso através do link: Visualizar

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2018)

CONTROLADORA

	CIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE R$ - MIL						
Controladora	ATIVO	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV	31/12/2016	AV
1	Ativo Total	3,197,162	100.00%	2,865,493	100.00%	0	0.00%
1.01	Ativo Circulante	853,327	26.69%	908,765	31.71%	0	0.00%
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	293,696	9.19%	348,047	12.15%	0	0.00%
1.01.02	Aplicações Financeiras	1,715	0.05%	2,466	0.09%	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	1,715	0.05%	2,466	0.09%	0	0.00%
1.01.03	Contas a Receber	382,974	11.98%	385,499	13.45%	0	0.00%
1.01.03.01	Clientes	382,974	11.98%	385,499	13.45%	0	0.00%
1.01.03.01.01	Contas a Receber de Clientes e outros	382,974	11.98%	385,499	13.45%	0	0.00%
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.04	Estoques	3,181	0.10%	3,546	0.12%	0	0.00%
1.01.05	Ativos Biológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.06	Tributos a Recuperar	71,955	2.25%	41,920	1.46%	0	0.00%
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	71,955	2.25%	41,920	1.46%	0	0.00%
1.01.07	Despesas Antecipadas	18,724	0.59%	11,425	0.40%	0	0.00%
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	81,082	2.54%	115,862	4.04%	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	81,082	2.54%	115,862	4.04%	0	0.00%
1.01.08.03.01	Instrumentos Financeiros Derivativos	162	0.01%	86,449	3.02%	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	1,312	0.04%	2,352	0.08%	0	0.00%
1.01.08.03.05	Valores a compensar da parcela A e outros itens financeiros	66,986	2.10%	16,885	0.59%	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	Outros Ativos Circulantes	12,622	0.39%	10,176	0.36%	0	0.00%
1.02	Ativo Não Circulante	2,343,835	73.31%	1,956,728	68.29%	0	0.00%
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	1,379,216	43.14%	1,093,963	38.18%	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	149,851	4.69%	156,132	5.45%	0	0.00%
1.02.01.04.01	Clientes	149,851	4.69%	156,132	5.45%	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	32,271	1.01%	37,011	1.29%	0	0.00%
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	32,271	1.01%	37,011	1.29%	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%
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	1,197,094	37.44%	900,820	31.44%	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	60,811	1.90%	8,140	0.28%	0	0.00%

	CIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE R$ - MIL						
1.02.01.10.04	Impostos e contribuições a recuperar	31,303	0.98%	26,691	0.93%	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 Judicias	19,797	0.62%	18,068	0.63%	0	0.00%
1.02.01.10.07	Benefícios pós emprego e outros benefícios	7,290	0.23%	2,964	0.10%	0	0.00%
1.02.01.10.08	Valores a compensar da parcela A e outros itens financeiros	0	0.00%	15,847	0.55%	0	0.00%
1.02.01.10.09	Concessão do serviço público (ativo financeiro)	1,072,340	33.54%	821,864	28.68%	0	0.00%
1.02.01.10.10	Outros ativos não circulantes	5,553	0.17%	7,246	0.25%	0	0.00%
1.02.02	Investimentos	0	0.00%	941	0.03%	0	0.00%
1.02.02.01	Participações Societárias	0	0.00%	941	0.03%	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%	941	0.03%	0	0.00%
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03	Imobilizado	0	0.00%	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 Andamento	0	0.00%	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	964,619	30.17%	861,824	30.08%	0	0.00%
1.02.04.01	Intangíveis	964,619	30.17%	861,824	30.08%	0	0.00%
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	964,619	30.17%	861,824	30.08%	0	0.00%
Controladora	PASSIVO	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV	31/12/2016	AV
2	Passivo Total	3,197,162	100.00%	2,865,493	100.00%	0	0.00%
2.01	Passivo Circulante	612,896	19.17%	899,879	31.40%	0	0.00%
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	26,907	0.84%	29,529	1.03%	0	0.00%
2.01.01.01	Obrigações Sociais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	26,907	0.84%	29,529	1.03%	0	0.00%
2.01.01.02.01	Salários e Encargos a Pagar	26,907	0.84%	29,529	1.03%	0	0.00%
2.01.02	Fornecedores	221,917	6.94%	242,471	8.46%	0	0.00%
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	221,917	6.94%	242,471	8.46%	0	0.00%
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.03	Obrigações Fiscais	68,689	2.15%	61,811	2.16%	0	0.00%
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	18,956	0.59%	14,783	0.52%	0	0.00%
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.03.01.02	Programa de Integração Social - PIS	1,501	0.05%	1,772	0.06%	0	0.00%
2.01.03.01.03	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	7,002	0.22%	8,238	0.29%	0	0.00%
2.01.03.01.04	Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS	1,468	0.05%	1,465	0.05%	0	0.00%
2.01.03.01.05	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	440	0.01%	410	0.01%	0	0.00%
2.01.03.01.06	Impostos e contribuições retidos na fonte	8,118	0.25%	2,466	0.09%	0	0.00%
2.01.03.01.07	Outros	427	0.01%	432	0.02%	0	0.00%
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	49,450	1.55%	46,828	1.63%	0	0.00%
2.01.03.02.01	Imposto sobre circulação de mercadorias - ICMS	49,450	1.55%	46,828	1.63%	0	0.00%
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	283	0.01%	200	0.01%	0	0.00%
2.01.03.03.01	Imposto sobre serviços - ISS	283	0.01%	200	0.01%	0	0.00%
2.01.03.03.02	Impostos e contribuições retidos na fonte	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	193,859	6.06%	477,808	16.67%	0	0.00%
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	180,981	5.66%	367,626	12.83%	0	0.00%
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	72,825	2.28%	83,556	2.92%	0	0.00%
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	108,156	3.38%	284,070	9.91%	0	0.00%
2.01.04.02	Debêntures	12,878	0.40%	110,182	3.85%	0	0.00%
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05	Outras Obrigações	97,137	3.04%	79,772	2.78%	0	0.00%
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.01.01	Débitos com Coligadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.01.02	Débitos com Controladas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.01.03	Débitos com Controladores	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02	Outros	97,137	3.04%	79,772	2.78%	0	0.00%
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	24,304	0.76%	1,494	0.05%	0	0.00%
2.01.05.02.02	Dividendo Mínimo Obrigatório a Pagar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.03	Obrigações por Pagamentos Baseados em Ações	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.04	Instrumentos Financeiros Derivativos	4,650	0.15%	1,128	0.04%	0	0.00%

	CIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE R$ - MIL						
2.01.05.02.05	Encargos Setoriais	17,585	0.55%	25,707	0.90%	0	0.00%
2.01.05.02.06	Benefícios pós-emprego e outros benéfícios	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.07	Valores a Compensar da Parcela A e Outros Itens Financeiros	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.08	Concessão do serviço público (Uso do Bem Público)	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.09	Outros Passivos Circulantes	50,598	1.58%	51,443	1.80%	0	0.00%
2.01.06	Provisões	4,387	0.14%	8,488	0.30%	0	0.00%
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	4,387	0.14%	8,488	0.30%	0	0.00%
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	764	0.02%	5,059	0.18%	0	0.00%
2.01.06.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.01.04	Provisões Cíveis	3,622	0.11%	3,429	0.12%	0	0.00%
2.01.06.01.05	Provisões Regulatórias	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.02	Outras Provisões	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.02.01	Provisões para Garantias	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.02.02	Provisões para Reestruturação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.07	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.07.01	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.07.02	Passivos sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02	Passivo Não Circulante	1,617,498	50.59%	1,113,176	38.85%	0	0.00%
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	1,461,551	45.71%	1,033,027	36.05%	0	0.00%
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	707,349	22.12%	447,301	15.61%	0	0.00%
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	217,535	6.80%	251,219	8.77%	0	0.00%
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	489,814	15.32%	196,082	6.84%	0	0.00%
2.02.01.02	Debêntures	754,202	23.59%	585,726	20.44%	0	0.00%
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento Financeiro	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02	Outras Obrigações	57,305	1.79%	50,168	1.75%	0	0.00%
2.02.02.01	Passivos com Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.01.01	Débitos com Coligadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.01.02	Débitos com Controladas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.01.03	Débitos com Controladores	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.01.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02	Outros	57,305	1.79%	50,168	1.75%	0	0.00%
2.02.02.02.01	Obrigações por Pagamentos Baseados em Ações	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.02	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.03	Fornecedores	18,580	0.58%	17,544	0.61%	0	0.00%
2.02.02.02.04	Instrumentos financeiros derivativos	6	0.00%	13,063	0.46%	0	0.00%
2.02.02.02.05	Encargos setoriais	17,318	0.54%	13,989	0.49%	0	0.00%
2.02.02.02.06	Impostos e contribuições a recolher	49	0.00%	48	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.07	Benefícios pós-emprego e outros benéfícios	0	0.00%	1,177	0.04%	0	0.00%
2.02.02.02.08	Valores a pagar da parcela A e outros itens financeiros	11,208	0.35%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.09	Concessão do serviço público (Uso do Bem Público)	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.10	Outros passivos não circulantes	10,144	0.32%	4,347	0.15%	0	0.00%
2.02.03	Tributos Diferidos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04	Provisões	98,642	3.09%	29,981	1.05%	0	0.00%
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	98,642	3.09%	29,981	1.05%	0	0.00%
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	3,880	0.12%	4,000	0.14%	0	0.00%
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	80,940	2.53%	21,495	0.75%	0	0.00%
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis	13,822	0.43%	4,486	0.16%	0	0.00%
2.02.04.02	Outras Provisões	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.02.02	Provisões para Reestruturação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.02.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.02.04	Benefício pós-emprego e outros benefícios	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.05	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.05.01	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.05.02	Passivos sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.06.01	Lucros a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.06.02	Receitas a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

	CIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE R$ - MIL						
2.02.06.03	Subvenções de Investimento a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03	Patrimônio Líquido	966,768	30.24%	852,438	29.75%	0	0.00%
2.03.01	Capital Social Realizado	542,339	16.96%	542,339	18.93%	0	0.00%
2.03.02	Reservas de Capital	184,338	5.77%	184,338	6.43%	0	0.00%
2.03.02.01	Ágio na Emissão de Ações	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.02	Reserva Especial de Ágio na Incorporação	179,315	5.61%	179,315	6.26%	0	0.00%
2.03.02.03	Alienação de Bônus de Subscrição	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.04	Opções Outorgadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.06	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.07	Remuneração de bens e direitos constituídos com capital próprio	4,648	0.15%	4,648	0.16%	0	0.00%
2.03.02.08	Reserva de Incentivo Fiscal	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.09	Outras Reserva de Capital	375	0.01%	375	0.01%	0	0.00%
2.03.03	Reservas de Reavaliação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04	Reservas de Lucros	243,674	7.62%	129,266	4.51%	0	0.00%
2.03.04.01	Reserva Legal	27,833	0.87%	27,833	0.97%	0	0.00%
2.03.04.02	Reserva Estatutária	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.03	Reserva para Contingências	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.06	Reserva Especial para Dividendos Não Distribuídos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	71,825	2.25%	40,664	1.42%	0	0.00%
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	143,778	4.50%	60,531	2.11%	0	0.00%
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.10	Outras Reservas de Lucros	238	0.01%	238	0.01%	0	0.00%
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-3,583	-0.11%	-3,505	-0.12%	0	0.00%
Controladora	DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV	31/12/2016	AV
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2,396,875	100.00%	2,170,521	100.00%	0	0.00%
3.01.01	Receita Bruta	3,477,514	145.09%	3,176,583	146.35%	0	0.00%
3.01.02	(-) Deduções da Receita Bruta	-1,080,639	-45.09%	-1,006,062	-46.35%	0	0.00%
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1,829,271	-76.32%	-1,760,270	-81.10%	0	0.00%
3.02.01	Custos com energia elétrica	-1,291,389	-53.88%	-1,237,384	-57.01%	0	0.00%
3.02.02	Custos de operação	-196,103	-8.18%	-232,489	-10.71%	0	0.00%
3.02.03	Custos de construção	-341,779	-14.26%	-290,397	-13.38%	0	0.00%
3.03	Resultado Bruto	567,604	23.68%	410,251	18.90%	0	0.00%
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-187,731	-7.83%	-117,075	-5.39%	0	0.00%
3.04.01	Despesas com Vendas	-54,376	-2.27%	-54,047	-2.49%	0	0.00%
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-133,355	-5.56%	-63,028	-2.90%	0	0.00%
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	379,873	15.85%	293,176	13.51%	0	0.00%
3.06	Resultado Financeiro	-89,198	-3.72%	-63,041	-2.90%	0	0.00%
3.06.01	Receitas Financeiras	481,596	20.09%	224,159	10.33%	0	0.00%
3.06.02	Despesas Financeiras	-570,794	-23.81%	-287,200	-13.23%	0	0.00%
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	290,675	12.13%	230,135	10.60%	0	0.00%
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-48,993	-2.04%	-41,857	-1.93%	0	0.00%
3.08.01	Corrente	-37,507	-1.56%	-6,663	-0.31%	0	0.00%
3.08.02	Diferido	-11,486	-0.48%	-35,194	-1.62%	0	0.00%
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	241,682	10.08%	188,278	8.67%	0	0.00%
3.1	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.10.01	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.10.02	Ganhos/Perdas Líquidas sobre Ativos de Operações Descontinuadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	241,682	10.08%	188,278	8.67%	0	0.00%
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.99.01	Lucro Básico por Ação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.99.01.01	ON	140,589	5.87%	10,952	0.50%	0	0.00%
3.99.01.02	PNA	154,648	6.45%	12,048	0.56%	0	0.00%

	CIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE R$ - MIL						
3.99.01.03	PNB	154,648	6.45%	12,048	0.56%	0	0.00%
3.99.02	Lucro Diluído por Ação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Controladora	FLUXO DE CAIXA	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV	31/12/2016	AV
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	222,422		102,436		0	
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	347,254		268,146		0	
6.01.01.01	Lucro Líquido do Exercício	241,682		188,278		0	
6.01.01.02	Depreciação e amortização	82,976		75,091		0	
6.01.01.03	Valores a compensar/(repassar) da Parcela A e outros itens financeiros	-92,931		-50,736		0	
6.01.01.04	Equivalência patrimonial	0		0		0	
6.01.01.05	Amortização de mais-valia	0		0		0	
6.01.01.06	Imposto de renda e contribuição social	11,486		35,194		0	
6.01.01.07	Encargos de dívidas e atualizações monetárias, cambiais e derivativos e out rec e desp financ	95,299		88,584		0	
6.01.01.08	Valor de reposição estimado da concessão	-90,690		-58,128		0	
6.01.01.09	Perda/(ganho) na baixa de ativos, imobilizado, intangíveis e financeiros indenizáveis	15,466		20,759		0	
6.01.01.10	Provisão contingências cíveis, fiscais e trabalhistas	46,001		2,393		0	
6.01.01.11	Provisão para créditos de liquidação duvidosa e perdas contas a receber	12,371		712		0	
6.01.01.12	Atualização monetária dos planos de benefício pós-emprego	-296		-1,190		0	
6.01.01.13	Atualização das provisões para contingências	25,609		3,789		0	
6.01.01.14	Atualização de títulos e valores mobiliários	-308		-37,812		0	
6.01.01.15	Outras provisões e atualizações de receitas e despesas	589		1,212		0	
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	-124,832		-165,710		0	
6.01.02.01	Contas a receber de clientes e outros	-23,287		-42,189		0	
6.01.02.02	IR e CSLL a recuperar	-25,011		13,863		0	
6.01.02.03	Impostos e contribuições a recuperar, exceto IR e CSLL	-8,146		-316		0	
6.01.02.04	Ganhos com instrumentos financeiros derivativos	0		0		0	
6.01.02.05	Depósitos judiciais	-865		-817		0	
6.01.02.06	Despesas pagas antecipadamente	-7,299		-5,272		0	
6.01.02.07	Valores a compensar da Parcela A e outros itens finance	69,885		-52,031		0	
6.01.02.08	Benefício pós emprego e outros benefícios	102		-305		0	
6.01.02.09	Outros ativos	-19,404		-28,420		0	
6.01.02.10	Fornecedores	-19,518		49,725		0	
6.01.02.11	Salários e encargos a pagar	-2,622		16,841		0	
6.01.02.12	Encargos de dívidas e derivativos pagos e liquidação de	-78,051		-92,403		0	
6.01.02.13	Encargos Setoriais	-6,246		-44		0	
6.01.02.14	Imposto de renda (IR) e Contribuição Social sobre Lucro	-34,813		-10,448		0	
6.01.02.15	Impostos e Contribuições a recolher, exceto IR e CSLL	33,762		-9,132		0	
6.01.02.16	Valores de compensação da Parcela A e outros componente	0		0		0	
6.01.02.17	Indenizações e contingências pagas	-7,050		-11,271		0	
6.01.02.18	Benefício pós emprego e outros benefícios	-1,221		1,177		0	
6.01.02.19	Perdas com instrumentos financeiros derivativos	0		0		0	
6.01.02.20	Outros passivos	4,952		5,332		0	
6.01.03	Outros	0		0		0	
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-339,192		-57,719		0	
6.02.01	Aquisição de intangível	-340,251		-296,601		0	
6.02.02	Resgate/(aplicação) em títulos e valores mobiliários	1,059		238,882		0	
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	62,419		293,458		0	
6.03.01	Aumento de Capital	0		0		0	
6.03.02	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital	0		0		0	
6.03.03	Captação de Empréstimos e Financiamentos	398,805		115,979		0	
6.03.04	Captação de Debêntures	130,000		582,815		0	
6.03.05	Amortização do Principal de Empréstimos, Financiamentos	-289,171		-231,024		0	
6.03.06	Amortização do Principal de Debêntures	-100,000		0		0	
6.03.07	Pagamentos de Custos de Captação	-980		-1,434		0	
6.03.08	Depósitos em Garantias	-3,594		2,248		0	
6.03.09	Obrigações Especiais	10,877		12,664		0	
6.03.10	Pagamento de Dividendos e Juros Sobre o Capital Próprio	-83,518		-187,790		0	
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	0		0		0	
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-54,351		338,175		0	
Controladora	INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS		31/12/2018		31/12/2017		31/12/2016

	CIA ENERGÉTICA DO RIO GRANDE DO NORTE R$ - MIL						
	Liquidez Geral		100.10%		99.49%		
	Liquidez Corrente		139.23%		100.99%		
	Endividamento Total		230.71%		236.15%		
	Endividamento Oneroso		171.23%		177.24%		
	Margem Bruta		23.68%		18.90%		0.00%
	Margem Líquida		10.08%		8.67%		0.00%
	Rentabilidade do Capital Próprio		33.33%		28.35%		

PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

(Fonte: CVM-DFP 31/12/2018)

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 2018 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 2018, 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. (a) Mensuração dos Ativos Financeiros da Concessão e do Intangível (Consulte a nota explicativa 2.5, 11 e 12 das demonstrações financeiras) A Interpretação Técnica ICPC 01(R1) - Contratos de Concessão (IFRIC 12) determina que a Companhia deve atender às características determinadas no contrato de construção de distribuição de energia considerando que os investimentos realizados e não amortizados até o final do contrato de concessão devem ser classificados como ativos financeiros por ser um direito incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro diretamente do poder concedente e o investimento remanescente do ativo financeiro deve ser classificado como um ativo intangível em virtude da sua recuperação estar condicionada à utilização do serviço público, através do consumo de energia pelos consumidores. O órgão regulador (ANEEL - Agência Nacional de Energia Elétrica) considera a infraestrutura de distribuição também como base para determinação da tarifa para cada ciclo tarifário e representa a indenização a ser paga pelo Poder Concedente ao final da concessão para o concessionário. A avaliação da bifurcação entre ativo financeiro e ativo intangível 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 envolvidos, consideramos a mensuração dos Ativos Financeiros da Concessão e do Intangível como um assunto significativo para a nossa auditoria. Como nossa auditoria conduziu esse assunto Avaliamos o desenho, implementação e efetividade operacional dos controles internos chaves relacionados à bifurcação do ativo financeiro da concessão considerando a parcela dos investimentos realizados e o montante dos ativos que não serão amortizados até o final do prazo da concessão. Avaliamos as premissas utilizadas na bifurcação entre ativo financeiro e ativo intangível e revisamos se os cálculos da atualização da base de remuneração associada aos ativos existentes em operação estão consistentes e de acordo com o último ciclo tarifário da Companhia e com o Manual de Procedimentos de Regulação Tarifária aprovado pela ANEEL. Realizamos inspeção documental, em base amostral, das adições ocorridas durante o exercício. Também avaliamos se as divulgações efetuadas nas demonstrações financeiras consideram todas 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 da Concessão e do Intangível são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto. (b) Provisões para riscos fiscais,

trabalhistas e cíveis (Consulte a nota explicativa 2.5 e 18 das demonstrações financeiras) A Companhia é parte passiva em processos judiciais de natureza trabalhista, civil e fiscal. Ao determinar os montantes a serem reconhecidos e divulgados nas demonstrações financeiras, a Companhia considera a opinião dos assessores jurídicos, a natureza das ações, a similaridade com processos anteriores, a complexidade e o posicionamento dos tribunais. Essa determinação envolve julgamento na avaliação da expectativa da existência de obrigação presente resultante de evento passado e da probabilidade de desembolso, já que requer a utilização de conhecimento técnico e histórico da Companhia, bem como análise individualizada dos processos e da jurisprudência subjacente. Devido à relevância, complexidade e julgamento envolvidos na avaliação, mensuração, definição do momento para o reconhecimento e divulgações relacionadas às Provisões para riscos fiscais, trabalhistas e cíveis consideramos esse assunto significativo para a nossa auditoria. Como nossa auditoria conduziu esse assunto Obtivemos entendimento sobre a avaliação do desenho e a implementação dos controles internos chaves relacionados a identificação, avaliação, mensuração e divulgação das Provisões para riscos fiscais, trabalhistas e cíveis. Obtivemos confirmações externas dos consultores legais que representam a Companhia nos processos judiciais e administrativos, contendo informação sobre os montantes envolvidos e avaliação de risco de perda e comparamos com os registros contábeis, e avaliamos as premissas utilizadas pela Companhia para registrar as provisões para contingência. Analisamos também se as divulgações efetuadas nas demonstrações financeiras consideram os aspectos relevantes requeridos pelas práticas contábeis adotadas no Brasil e com as normas internacionais de relatório financeiro (IFRS) emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB), por exemplo, informações sobre a natureza, exposição e valores provisionados ou divulgados relativas aos principais assuntos fiscais, trabalhistas e cíveis em que a Companhia está envolvida. Com base nas evidências obtidas por meio dos procedimentos descritos acima, consideramos que a mensuração das provisões e as respectivas divulgações são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto. (c) Reconhecimento da receita não faturada (Consulte a nota explicativa 2.5, 2.6 e 21 das demonstrações financeiras) A receita não faturada reconhecida pela Companhia corresponde à energia elétrica distribuída, mas não faturada aos consumidores. O faturamento é efetuado tomando como base os ciclos de leitura que em alguns casos ocorrem após o período de encerramentodo balanço. O reconhecimento da receita não faturada envolve premissas complexas além de julgamentos por parte da Companhia acerca da estimativa de consumo por parte dos consumidores. Devido à relevância das premissas e do julgamento envolvido que podem impactar o valor das receitas não faturadas e de contas a receber, consideramos esse assunto significativo para a nossa auditoria. Como nossa auditoria conduziu esse assunto Avaliamos o desenho, implementação e efetividade dos controles internos chaves relacionados com a determinação do montante da receita de energia distribuída, mas não faturada. Envolvemos nossos especialistas em tecnologia da informação para nos auxiliarem na avaliação dos sistemas e do ambiente informatizado utilizados para testar a razoabilidade dos dados utilizados no cálculo da estimativa efetuada pela Companhia. Com base em amostragem, efetuamos o teste de valorização da receita de energia distribuída e não faturada, por meio do cálculo da estimativa considerando o ciclo e consumo médio para verificar se representavam receitas válidas e condizentes com o curso normal dos negócios da Companhia. 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). Como resultado das evidências obtidas por meio dos procedimentos acima resumidos consideramos que o reconhecimento da receita não faturada, o contas a receber e respectivas divulgações são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto. No decorrer da nossa auditoria, identificamos ajustes imateriais que afetaram a mensuração e a divulgação da receita não faturada, os quais não foram registrados ou divulgados pela Companhia. (d) Hedge de valor justo e fluxo de caixa (Consulte a nota explicativa 2.5, 2.6 e 26 das demonstrações financeiras) A Companhia gerencia a exposição ao risco de moeda e /ou de juros de suas captações contratando operações de derivativos, designando a estrutura como hedge Accounting. A estratégia de hedge accounting é formalizada no documento de designação, em conjunto com o teste de efetividade. Devido à relevância dos montantes envolvidos e da complexidade dos modelos de mensuração da efetividade do hedge, consideramos esse assunto significativo para a nossa auditoria. Como nossa auditoria conduziu esse assunto Envolvemos nossos especialistas em instrumentos financeiros para nos auxiliar na avaliação da determinação e mensuração dos objetos de hedge, utilizando dados observáveis como curvas de juros, câmbio futuro e volatilidade na avaliação da efetividade das relações de hedge. Com base em uma amostra de transações, inspecionamos a documentação dessas operações preparada para demonstrar designação do instrumento como contabilidade de hedge e testamos a efetividade das relações de hedge. 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 são aceitáveis no contexto das demonstrações financeiras tomadas em conjunto. No decorrer da nossa auditoria, identificamos ajustes imateriais que afetaram a mensuração e a divulgação do hedge de valor justo e fluxo de caixa, os quais não foram registrados ou divulgados pela Companhia. Outros assuntos - Demonstração do valor adicionado A demonstração do valor adicionado (DVA) referente ao exercício findo em 31 de dezembro de 2018, 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 do auditor A administração da Companhia é responsável por essas outras informações que compreendem o Relatório da Administração. Nossa opinião sobre as demonstrações financeiras não abrange o Relatório da Administração e não expressamos qualquer forma de conclusão de auditoria sobre esse relatório. Em conexão com a auditoria das demonstrações financeiras, nossa responsabilidade é a de ler o Relatório da Administração e, ao fazê-lo, considerar se esse relatório está, de forma relevante, inconsistente com as demonstrações financeiras ou com nosso conhecimento obtido na auditoria ou, de outra forma, aparenta estar distorcido de forma relevante. Se, com base no trabalho realizado, concluirmos que há distorção relevante no Relatório da Administração, somos requeridos a comunicar esse fato. Não temos nada a relatar a este respeito. Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações financeiras A administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações financeiras de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e 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. - Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de

continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluirmos que existe uma 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 manterem 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, 14 de fevereiro de 2019 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 inexiste situação de conflito de interesses que impeça 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 emissão descrita abaixo:

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::	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:	

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::	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:	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::	COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	8
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R$ 300.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	300.000.000
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::	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:	1.300.000
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::	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:	ATIVA
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::	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 DO RIO GRANDE DO NORTE - COSERN
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	7
Número da série:	2
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R$ 98.562.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	98562
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA

Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	15/10/2017
Data de vencimento:	12/10/2024
Taxa de Juros:	IPCA + 0,35% 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, 30 de abril de 2019

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