

RELATÓRIO ANUAL DO AGENTE FIDUCIÁRIO 2019

MAIO/2020

7ª Emissão de Debêntures

AES TIETE ENERGIA SA

São Paulo

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



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

Rio de Janeiro

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

Rio de Janeiro, maio de 2020

Prezados Debenturistas,

Na qualidade de Agente Fiduciário da 7ª Emissão de Debêntures da AES TIETE ENERGIA SA apresentamos a V.Sas. o relatório anual sobre a referida emissão, atendendo o disposto na Instrução da Comissão de Valores Mobiliários nº 583/2016, na alínea “b” do parágrafo 1º do artigo 68 da Lei 6.404/76 e na escritura de emissão.

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

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

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

Atenciosamente,

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

EMISSORA

AES TIETE ENERGIA SA, localizada na Av. das Nações Unidas 12.495, 12º Andar, São Paulo São Paulo. Inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia ("CNPJ/ME") sob o nº 04.128.563/0001-10.

OBJETO SOCIAL

3.1 A Emissora tem por objeto social (i) estudar, planejar, projetar, produzir, comercializar, construir executar e operar (a) sistemas de produção, transmissão e comercialização de energia, resultante do aproveitamento de rios e de outras fontes de energia incluindo, sem contudo se limitar, fontes renováveis como a solar, eólica e biomassa, além de fontes não renováveis e termoelétricas de qualquer natureza, bem como desempenhar qualquer atividade relacionada a este objeto, como a instalação e implantação de projetos de produção independente de energia, operação e manutenção de usinas, obras e edificações correlatas, além de compra e importação de equipamentos para a geração de energia, (b) barragens de acumulação, eclusas e outros empreendimentos destinados ao aproveitamento múltiplo das águas e de seus leitos e reservatórios, e (c) planos e programas de pesquisa e desenvolvimento de novas fontes e vetores de energia, diretamente ou em cooperação com outras entidade; (ii) explorar, desenvolver, produzir, importar, exportar, processar, tratar, transportar, carregar, estocar, acondicionar, operar e manter atividades relacionadas ao suprimento, distribuição e comercialização de combustíveis destinados à geração de energia, além de realizar liquefação e regaseificação; (iii) prestar todo e qualquer serviço, observando o que dispõe o Contrato de Concessão; e (iv) participar em outras sociedades como sócia, acionista ou quotista, desde que o respectivo objeto social esteja abrangido nos incisos I a III do artigo 4º do estatuto social da Emissora.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES**CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 1ª SÉRIE**

Código CETIP / Código ISIN	TIET17/BRTIETDBS085
Coordenador Líder	Itaú BBA S.A.
Banco Liquidante	Banco Bradesco S.A.
Banco Escriurador	Banco Bradesco S.A.
Status da Emissão	RESGATADA
Data do Resgate:	23/04/2019
Título	Debêntures
Emissão / Séries	7/1
Valor Total da Emissão	1.500.000.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	Mínimo de 500.000
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	QUIROGRAFÁRIA
Data de Emissão	15/02/2018
Data de Vencimento	15/02/2020

Forma de Subscrição e Integralização
 e Preço de Integralização

5.22.1 As Debêntures serão subscritas e integralizadas em uma única data, pelo Valor Nominal Unitário (“Data de Integralização”). Caso não ocorra a subscrição e a integralização da totalidade das Debêntures na Data de Integralização por motivos operacionais, esta deverá ocorrer, impreterivelmente, em até 1 (um) Dia Útil contado da Data de Integralização. Nesse caso, o preço de subscrição para as Debêntures que foram integralizadas após a Data de Integralização será o Valor Nominal Unitário, acrescido da respectiva Remuneração, calculados *pro rata temporis*, desde a primeira Data de Integralização até a data de sua efetiva integralização, utilizando-se, para tanto, 8 (oito) casas decimais, sem arredondamentos, de acordo com as normas de liquidação aplicáveis à B3 (“Preço de Subscrição”).

5.22.2 As Debêntures serão integralizadas à vista, em moeda corrente nacional, no ato da subscrição, pelo Preço de Subscrição, de acordo com as normas de liquidação aplicáveis à B3.

5.22.3 As Debêntures poderão ser colocadas com ágio ou deságio, a ser definido pelos Coordenadores, se for o caso, no ato de subscrição das Debêntures, desde que referido ágio ou deságio seja aplicado à totalidade das Debêntures da mesma Série.

Remuneração	DI + 052%
Data de Integralização	23/02/2018
Repactuação	5.13.1 As Debêntures não serão objeto de repactuação programada.

DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

4.1 Os recursos líquidos captados com a Emissão serão utilizados para reforço de caixa e gestão ordinária dos negócios da Emissora, nos termos do seu estatuto social.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 2ª SÉRIE

Código CETIP / Código ISIN	TIET27/BRTIETDBS093
Coordenador Líder	Itaú BBA S.A.
Banco Liquidante	Banco Bradesco S.A.
Banco Escriurador	Banco Bradesco S.A.
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	7/2
Valor Total da Emissão	1.500.000.000,00
Valor Nominal	1.000,00
Quantidade de Títulos	750.000
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	QUIROGRAFÁRIA
Data de Emissão	15/02/2018
Data de Vencimento	15/02/2023

Forma de Subscrição e Integralização
e Preço de Integralização

5.22.1 As Debêntures serão subscritas e integralizadas em uma única data, pelo Valor Nominal Unitário (“Data de Integralização”). Caso não ocorra a subscrição e a integralização da totalidade das Debêntures na Data de Integralização por motivos operacionais, esta deverá ocorrer, impreterivelmente, em até 1 (um) Dia Útil contado da Data de Integralização. Nesse caso, o preço de subscrição para as Debêntures que foram integralizadas após a Data de Integralização será o Valor Nominal Unitário, acrescido da respectiva Remuneração, calculados *pro rata temporis*, desde a primeira Data de Integralização até a data de sua efetiva integralização, utilizando-se, para tanto, 8 (oito) casas decimais, sem arredondamentos, de acordo com as normas de liquidação aplicáveis à B3 (“Preço de Subscrição”).

5.22.2 As Debêntures serão integralizadas à vista, em moeda corrente nacional, no ato da subscrição, pelo Preço de Subscrição, de acordo com as normas de liquidação aplicáveis à B3.

5.22.3 As Debêntures poderão ser colocadas com ágio ou deságio, a ser definido pelos Coordenadores, se for o caso, no ato de subscrição das Debêntures, desde que referido ágio ou deságio seja aplicado à totalidade das Debêntures da mesma Série.

Remuneração	DI + 1,30%
Data de Integralização	23/02/2018
Repactuação	5.13.1 As Debêntures não serão objeto de repactuação programada.

DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

4.1 Os recursos líquidos captados com a Emissão serão utilizados para reforço de caixa e gestão ordinária dos negócios da Emissora, nos termos do seu estatuto social.

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 1ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/02/2018	500.000	0	0	0	0	0
31/12/2018	0	0	0	0	0	500.000
23/04/2019	0	0	500.000	0	0	0

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 2ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/02/2018	750.000	0	0	0	0	0
31/12/2018	0	0	0	0	0	750.000
31/12/2019	0	0	0	0	0	750.000

GARANTIA

5.11.1 As Debêntures serão da espécie quirografária, nos termos do artigo 58, *caput*, da Lei das Sociedades por Ações, não contando com garantia real ou fidejussória, ou qualquer segregação de bens da Emissora como garantia aos Debenturistas em caso de necessidade de execução judicial ou extrajudicial das obrigações da Emissora decorrentes das Debêntures e desta Escritura de Emissão e não conferindo qualquer privilégio, especial ou geral, aos Debenturistas.

AMORTIZAÇÃO

5.14 Amortização Programada das Debêntures da Primeira Série

5.14.1 Sem prejuízo dos pagamentos em decorrência de eventual vencimento, amortização extraordinária e/ou resgate antecipado das Debêntures da Primeira Série, nos termos previstos nesta Escritura de Emissão, o Valor Nominal Unitário das Debêntures da Primeira Série ou o saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures da Primeira Série, conforme o caso, será amortizado em uma única parcela na Data de Vencimento da Primeira Série

5.15 Amortização Programada das Debêntures da Segunda Série

5.15.1 Sem prejuízo dos pagamentos em decorrência de eventual vencimento, amortização extraordinária e/ou resgate antecipado das Debêntures da Segunda Série, nos termos previstos nesta Escritura de Emissão, o Valor Nominal Unitário das Debêntures da Segunda Série ou o saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures da Segunda Série, conforme o caso, será amortizado em 2 (duas) parcelas anuais e consecutivas de acordo com a tabela abaixo (cada uma, uma “Data de Amortização das Debêntures da Segunda Série”).

Parcela	Datas de Amortização das Debêntures da Segunda Série	Percentual Amortizado do Valor Nominal Unitário das Debêntures da Segunda Série
1ª	15 de fevereiro de 2022	50,00%
2ª	Data de Vencimento da Segunda Série	50,00%

5.15.2 Na ocorrência de Amortização Extraordinária Facultativa da Segunda Série (conforme definido abaixo), a amortização tratada no item 5.15.1 acima a ser realizada na Data de Vencimento da Segunda Série incidirá sobre o saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures da Segunda Série.

REMUNERAÇÃO

5.21 Pagamento da Remuneração

521.1 Sem prejuízo dos pagamentos em decorrência de eventual vencimento, amortização extraordinária e/ou resgate antecipado das Debêntures, nos termos previstos nesta Escritura de Emissão, a Remuneração da Primeira Série será integralmente paga em parcela única pela Emissora na Data de Vencimento da Primeira Série, e a Remuneração da Segunda Série será paga semestralmente, sem carência, a partir da Data de Emissão, no dia 15 dos meses de fevereiro e agosto de cada ano, ocorrendo o primeiro pagamento em 15 de agosto de 2018 e o último, na Data de Vencimento das Debêntures da Segunda Série (cada uma, uma “Data de Pagamento da Remuneração”).

5.21.2 Farão jus ao recebimento da Remuneração aqueles que forem titulares de Debêntures da Primeira Série ou de Debêntures da Segunda Série, ao final do Dia Útil imediatamente anterior à Data de Pagamento da Remuneração. O pagamento da Remuneração será feito pela Emissora aos Debenturistas, de acordo com as normas e procedimentos da B3, caso as Debêntures estejam custodiadas eletronicamente na B3.

RESGATE ANTECIPADO

5.24 Resgate Antecipado Facultativo Total

5.24.1 A Emissora poderá, a partir de 1º de maio de 2018, inclusive, realizar o resgate antecipado total das Debêntures da Primeira Série, com o consequente cancelamento de tais Debêntures da Primeira Série (“Resgate Antecipado Facultativo da Primeira Série”).

5.24.2 A Emissora poderá, a partir de 16 de fevereiro de 2019, inclusive, realizar o resgate antecipado total das Debêntures da Segunda Série, com o consequente cancelamento de tais Debêntures da Segunda Série (“Resgate Antecipado Facultativo da Segunda Série” e, em conjunto com Resgate Antecipado Facultativo da Primeira Série, “Resgate Antecipado Facultativo”).

5.24.3 O Resgate Antecipado Facultativo da Primeira Série e/ou o Resgate Antecipado Facultativo da Segunda Série estarão sujeitos ao atendimento das seguintes condições, conforme aplicáveis:

(i) a Emissora deverá comunicar aos Debenturistas da Primeira Série e/ou aos Debenturistas da Segunda Série, conforme o caso, por meio de publicação de anúncio, nos termos do item 5.31 abaixo, a ser enviada ao Agente Fiduciário, ou por meio de comunicado individual a ser encaminhado pela Emissora a cada um dos Debenturistas da Primeira Série e/ou Debenturistas da Segunda Série, conforme o caso, com cópia para o Agente Fiduciário, a B3, o Banco Liquidante e Escriturador, acerca da realização do Resgate Antecipado Facultativo da Primeira Série e/ou do Resgate Antecipado Facultativo da Segunda Série, conforme o caso, com, no mínimo, 5 (cinco) Dias Úteis de antecedência da data do Resgate Antecipado Facultativo da Primeira Série e/ou do Resgate Antecipado Facultativo da Segunda Série, conforme o caso. Tal comunicado deverá conter os termos e condições do Resgate Antecipado Facultativo da Primeira Série e/ou do Resgate Antecipado Facultativo da Segunda Série, conforme o caso, que incluem, mas não se limitam a: **(a)** data efetiva para o Resgate Antecipado Facultativo da Primeira Série e/ou do Resgate Antecipado Facultativo da Segunda Série, conforme o caso, e o pagamento do Valor do Resgate Antecipado Facultativo (conforme definido abaixo) que, em ambos os casos, deverá ocorrer no prazo de, no máximo, 10 (dez) dias contados da data da respectiva Comunicação de Resgate Antecipado Facultativo; **(b)** o Valor do Resgate Antecipado Facultativo, conforme o caso; e **(c)** quaisquer outras informações necessárias à operacionalização do Resgate Antecipado Facultativo da Primeira Série e/ou do Resgate Antecipado Facultativo da Segunda Série, conforme o caso (“Comunicação de Resgate Antecipado Facultativo”);

(ii) por ocasião do Resgate Antecipado Facultativo da Primeira Série, os Debenturistas da Primeira Série farão jus ao pagamento do **(a)** Valor Nominal Unitário das Debêntures da Primeira Série ou seu saldo, conforme o caso, acrescido da **(b)** Remuneração da Primeira Série, calculada *pro rata temporis* por Dias Úteis decorridos, desde a primeira Data da Integralização das Debêntures da Primeira Série até a data do efetivo pagamento do Resgate Antecipado Facultativo da Primeira Série, sem o acréscimo de qualquer prêmio (“Valor do Resgate Antecipado Facultativo da Primeira Série”);

(iii) por ocasião do Resgate Antecipado Facultativo da Segunda Série, os Debenturistas da Segunda Série farão jus ao pagamento do **(a)** Valor Nominal Unitário das Debêntures da Segunda Série ou seu saldo, conforme o caso, acrescido da **(b)** Remuneração da Segunda Série, calculada *pro rata temporis* por Dias Úteis decorridos, desde a primeira Data da Integralização das Debêntures da Segunda Série, ou a última Data de Pagamento da Remuneração da Segunda Série imediatamente anterior, conforme o caso, até a data do efetivo pagamento do Resgate Antecipado Facultativo da Segunda Série, acrescidos de **(c)** um prêmio de acordo a tabela a seguir, calculado conforme fórmula abaixo e **(d)** dos Encargos Moratórios devidos e não pagos até a data do referido resgate (“Data do Resgate Antecipado Facultativo da Segunda Série”), se for o caso (“Valor do Resgate Antecipado Facultativo da Segunda Série”, e em conjunto com o Valor do Resgate Antecipado Facultativo da Primeira Série, “Valor do Resgate Antecipado Facultativo”):

$$\text{PRAFSS} = \text{PUSS} \times \text{Prêmio} \times \text{DU}/252$$

Onde:

PRAFSS = prêmio do Resgate Antecipado Facultativo da Segunda Série, expresso em reais, calculado com 8 (oito) casas decimais, sem arredondamento;

PUSS = Valor Nominal Unitário das Debêntures da Segunda Série ou saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures da Segunda Série, conforme o caso, acrescida da Remuneração da Segunda Série, calculada *pro rata temporis* por Dias Úteis decorridos, desde a primeira Data da Integralização das Debêntures da Segunda Série, ou a última Data de Pagamento da Remuneração da Segunda Série imediatamente anterior, conforme o caso, até a Data do Resgate Antecipado Facultativo da Segunda Série, acrescido de Encargos Moratórios, se aplicável, devidos e não pagos até a Data do Resgate Antecipado Facultativo da Segunda Série;

Prêmio = conforme a tabela abaixo:

Datas do Resgate Antecipado Facultativo da Segunda Série	Prêmio (%) a.a.
De 16 de fevereiro de 2019 inclusive, até 16 de agosto de 2019, exclusive	0,6
De 16 de agosto de 2019 inclusive, até 16 de fevereiro de 2020, exclusive	0,5
De 16 de fevereiro de 2020 inclusive, até a Data de Vencimento da Segunda Série	0,3

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

5.24.5 Fica desde logo estabelecido que a Emissora não poderá, em hipótese alguma, realizar o resgate antecipado facultativo parcial das Debêntures.

DECLARAÇÃO DA EMISSORA

São Paulo, 14 de Abril de 2020.

Simplific Pavarini Distribuidora De Títulos E Valores Mobiliarias Ltda
Sr. Renato Penna Magoulas Bacha

DECLARAÇÃO DOS DIRETORES DA EMISSORA

Para os propósitos da Cláusula 6.1, da Escritura Particular da 7ª Emissão Pública de Debêntures Simples, Não Conversíveis em Ações, da Espécie Quirografária ("Escritura"), em 2 (duas) séries, declaro que, até onde é de meu conhecimento, a Emissora cumpriu com as suas obrigações constantes da Escritura até a presente data.

Os termos iniciados em letra maiúscula aqui empregados e não definidos de outra forma são utilizados com os mesmos significados a eles atribuídos na Escritura.



Clarissa Sadock
VP Financeiro e RI



Italo Tadeu de Carvalho Freitas Filho
Diretor Presidente

COVENANTS

CLÁUSULA

Data de Referência		Data de Apuração		Covenants	
02/04/2018		15/06/2018		Visualizar	
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	2,62	<=	4,00	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/DESPESA FINANCEIRA	EMISSION	3,02	>=	1,25	OK
02/07/2018		15/08/2018		Visualizar	
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	2,31	<=	4,00	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/DESPESA FINANCEIRA	EMISSION	3,01	>=	1,25	OK
02/10/2018		15/11/2018		Visualizar	
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	3,05	<=	4,00	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/DESPESA FINANCEIRA	EMISSION	2,93	>=	1,25	OK
02/01/2019		15/02/2019		Visualizar	
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	2,98	<=	4,00	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/DESPESA FINANCEIRA	EMISSION	3,29	>=	1,25	OK
02/04/2019		15/06/2019		Visualizar	
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	2,95	<=	4,00	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/DESPESA FINANCEIRA	EMISSION	3,70	>=	1,25	OK
02/07/2019		20/08/2019		Visualizar	
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	2,94	<=	4,00	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/DESPESA FINANCEIRA	EMISSION	2,80	>=	1,25	OK
02/10/2019		15/11/2019		Visualizar	
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	2,92	<=	4,00	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/DESPESA FINANCEIRA	EMISSION	2,89	>=	1,25	OK
31/12/2019		06/03/2020		Visualizar	
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
DÍVIDA LIQUIDA/EBITDA	EMISSION	2,79	<=	4,00	OK
Descrição:	Covenants:	Apuração:	Comparação:	Limite:	Status:
EBITDA/DESPESA FINANCEIRA	EMISSION	3,00	>=	1,25	OK

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

PAGAMENTOS PROGRAMADOS E EFETUADOS

PAGAMENTOS DA 1ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
23/04/2019	23/04/2019	Resgate Antecipado Total - Juros	-	Liquidado	R\$ 80,559161	-
23/04/2019	23/04/2019	Resgate Antecipado Total - Amortização	100%	Liquidado	R\$ 1.000,00	-

PAGAMENTOS DA 2ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
15/08/2018	15/08/2018	Juros		Liquidado	R\$ 36,472989	-
15/02/2019	15/02/2019	Juros		Liquidado	R\$ 38,174262	-
15/08/2019	15/08/2019	Juros		Liquidado	R\$ 37,37531800	-
17/02/2020	17/02/2020	Juros		Liquidado	R\$ 32,19522600	-
17/08/2020	-	Juros		Agendado	-	-
17/02/2021	-	Juros		Agendado	-	-
16/08/2021	-	Juros		Agendado	-	-
15/02/2022	-	Amortização Constante		Agendado	-	-
15/02/2022	-	Juros		Agendado	-	-
15/08/2022	-	Juros		Agendado	-	-
15/02/2023	-	Amortização Constante		Agendado	-	-
15/02/2023	-	Juros		Agendado	-	-

RATING

Data da Súmula	05/04/2019	20/04/2018	11/01/2018
Agência	Moody's	Moody's	Moody's
Rating Atual	Aa1.br	Aa1.br	Aa1.br
Rating Mínimo	NA	NA	NA
Cláusula	5.33.1 e 8.1 (xxvi)	5.33.1 e 8.1 (xxvi)	5.33.1 e 8.1 (xxvi)
Periodicidade	ANUAL	ANUAL	ANUAL
Status	OK	OK	OK
Referente a	EMIÇÃO	EMIÇÃO	EMIÇÃO
Documento	ESCRITURA DE EMISSAO	ESCRITURA DE EMISSAO	ESCRITURA DE EMISSAO
Link	Visualizar	Visualizar	Visualizar

ASSEMBLEIAS DE DEBENTURISTAS

Não ocorreram assembleias de debenturistas no ano de 2019.

ADITAMENTOS

ESCRITURA DE EMISSAO - 1º ADITAMENTO Realizado em 05/04/2018

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Junta Comercial	SAO PAULO	-	05/04/2018	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	06/02/2018	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 PAR TJET17 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
01/01/19	1,058.873450	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.05421997	0.52%	1.004414145	1.058873450	0	58.87345000	0.000000
02/01/19	1,058.873450	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05421997	0.52%	1.004414145	1.058873450	0	58.87345000	0.000000
03/01/19	1,059.155945	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05447952	0.52%	1.004434818	1.059155945	0	59.15594500	0.000000
04/01/19	1,059.438511	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05473913	0.52%	1.004455491	1.059438511	0	59.43851100	0.000000
05/01/19	1,059.721147	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.05499880	0.52%	1.004476164	1.059721148	0	59.72114700	0.000000
06/01/19	1,059.721147	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.05499880	0.52%	1.004476164	1.059721148	0	59.72114700	0.000000
07/01/19	1,059.721147	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05499880	0.52%	1.004476164	1.059721148	0	59.72114700	0.000000
08/01/19	1,060.003877	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05525855	0.52%	1.004496838	1.060003877	0	60.00387700	0.000000
09/01/19	1,060.286667	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05551835	0.52%	1.004517512	1.060286667	0	60.28666700	0.000000
10/01/19	1,060.569539	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05577822	0.52%	1.004538187	1.060569539	0	60.56953900	0.000000
11/01/19	1,060.852482	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05603815	0.52%	1.004558862	1.060852482	0	60.85248200	0.000000
12/01/19	1,061.135506	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.05629815	0.52%	1.004579537	1.061135506	0	61.13550600	0.000000
13/01/19	1,061.135506	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.05629815	0.52%	1.004579537	1.061135506	0	61.13550600	0.000000
14/01/19	1,061.135506	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05629815	0.52%	1.004579537	1.061135506	0	61.13550600	0.000000
15/01/19	1,061.418602	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05655821	0.52%	1.004600213	1.061418603	0	61.41860200	0.000000
16/01/19	1,061.701770	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05681833	0.52%	1.004620889	1.061701770	0	61.70177000	0.000000
17/01/19	1,061.985020	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05707852	0.52%	1.004641566	1.061985020	0	61.98502000	0.000000
18/01/19	1,062.268339	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05733877	0.52%	1.004662243	1.062268340	0	62.26833900	0.000000
19/01/19	1,062.551743	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.05759909	0.52%	1.004682921	1.062551743	0	62.55174300	0.000000
20/01/19	1,062.551743	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.05759909	0.52%	1.004682921	1.062551743	0	62.55174300	0.000000
21/01/19	1,062.551743	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05759909	0.52%	1.004682921	1.062551743	0	62.55174300	0.000000
22/01/19	1,062.835216	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05785947	0.52%	1.004703599	1.062835217	0	62.83521600	0.000000

DATA	PU PAR TIET17 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
23/01/19	1,063.118773	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05811992	0.52%	1.004724278	1.063118773	0	63.11877300	0.000000
24/01/19	1,063.402399	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05838043	0.52%	1.004744956	1.063402399	0	63.40239900	0.000000
25/01/19	1,063.686098	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05864100	0.52%	1.004765636	1.063686098	0	63.68609800	0.000000
26/01/19	1,063.969878	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.05890164	0.52%	1.004786316	1.063969878	0	63.96987800	0.000000
27/01/19	1,063.969878	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.05890164	0.52%	1.004786316	1.063969878	0	63.96987800	0.000000
28/01/19	1,063.969878	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05890164	0.52%	1.004786316	1.063969878	0	63.96987800	0.000000
29/01/19	1,064.253729	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05916234	0.52%	1.004806996	1.064253729	0	64.25372900	0.000000
30/01/19	1,064.537651	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05942310	0.52%	1.004827676	1.064537651	0	64.53765100	0.000000
31/01/19	1,064.821655	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05968393	0.52%	1.004848357	1.064821655	0	64.82165500	0.000000
01/02/19	1,065.105742	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.05994483	0.52%	1.004869039	1.065105743	0	65.10574200	0.000000
02/02/19	1,065.389901	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06020579	0.52%	1.004889721	1.065389901	0	65.38990100	0.000000
03/02/19	1,065.389901	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06020579	0.52%	1.004889721	1.065389901	0	65.38990100	0.000000
04/02/19	1,065.389901	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06020579	0.52%	1.004889721	1.065389901	0	65.38990100	0.000000
05/02/19	1,065.674129	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06046681	0.52%	1.004910403	1.065674129	0	65.67412900	0.000000
06/02/19	1,065.958440	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06072790	0.52%	1.004931086	1.065958440	0	65.95844000	0.000000
07/02/19	1,066.242823	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06098905	0.52%	1.004951769	1.066242823	0	66.24282300	0.000000
08/02/19	1,066.527276	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06125026	0.52%	1.004972452	1.066527276	0	66.52727600	0.000000
09/02/19	1,066.811812	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06151154	0.52%	1.004993137	1.066811813	0	66.81181200	0.000000
10/02/19	1,066.811812	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06151154	0.52%	1.004993137	1.066811813	0	66.81181200	0.000000
11/02/19	1,066.811812	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06151154	0.52%	1.004993137	1.066811813	0	66.81181200	0.000000
12/02/19	1,067.096429	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06177289	0.52%	1.005013821	1.067096429	0	67.09642900	0.000000
13/02/19	1,067.381117	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06203430	0.52%	1.005034506	1.067381118	0	67.38111700	0.000000
14/02/19	1,067.665877	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06229577	0.52%	1.005055191	1.067665878	0	67.66587700	0.000000
15/02/19	1,067.950720	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06255731	0.52%	1.005075877	1.067950720	0	67.95072000	0.000000
16/02/19	1,068.235634	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06281891	0.52%	1.005096563	1.068235634	0	68.23563400	0.000000
17/02/19	1,068.235634	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06281891	0.52%	1.005096563	1.068235634	0	68.23563400	0.000000
18/02/19	1,068.235634	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06281891	0.52%	1.005096563	1.068235634	0	68.23563400	0.000000
19/02/19	1,068.520618	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06308057	0.52%	1.005117249	1.068520618	0	68.52061800	0.000000
20/02/19	1,068.805685	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06334230	0.52%	1.005137936	1.068805685	0	68.80568500	0.000000
21/02/19	1,069.090834	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06360410	0.52%	1.005158624	1.069090834	0	69.09083400	0.000000

DATA	PU PAR TIET17 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
22/02/19	1,069.376053	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06386596	0.52%	1.005179312	1.069376054	0	69.37605300	0.000000
23/02/19	1,069.661345	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06412788	0.52%	1.005200000	1.069661345	0	69.66134500	0.000000
24/02/19	1,069.661345	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06412788	0.52%	1.005200000	1.069661345	0	69.66134500	0.000000
25/02/19	1,069.661345	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06412788	0.52%	1.005200000	1.069661345	0	69.66134500	0.000000
26/02/19	1,069.946718	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06438987	0.52%	1.005220689	1.069946718	0	69.94671800	0.000000
27/02/19	1,070.232163	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06465192	0.52%	1.005241378	1.070232163	0	70.23216300	0.000000
28/02/19	1,070.517689	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06491404	0.52%	1.005262067	1.070517689	0	70.51768900	0.000000
01/03/19	1,070.803286	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06517622	0.52%	1.005282757	1.070803287	0	70.80328600	0.000000
02/03/19	1,071.088968	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06543847	0.52%	1.005303448	1.071088968	0	71.08896800	0.000000
03/03/19	1,071.088968	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06543847	0.52%	1.005303448	1.071088968	0	71.08896800	0.000000
04/03/19	1,071.088968	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06543847	0.52%	1.005303448	1.071088968	0	71.08896800	0.000000
05/03/19	1,071.088968	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06543847	0.52%	1.005303448	1.071088968	0	71.08896800	0.000000
06/03/19	1,071.088968	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06543847	0.52%	1.005303448	1.071088968	0	71.08896800	0.000000
07/03/19	1,071.374719	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06570078	0.52%	1.005324139	1.071374719	0	71.37471900	0.000000
08/03/19	1,071.660542	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06596315	0.52%	1.005344830	1.071660542	0	71.66054200	0.000000
09/03/19	1,071.946446	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06622559	0.52%	1.005365521	1.071946446	0	71.94644600	0.000000
10/03/19	1,071.946446	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06622559	0.52%	1.005365521	1.071946446	0	71.94644600	0.000000
11/03/19	1,071.946446	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06622559	0.52%	1.005365521	1.071946446	0	71.94644600	0.000000
12/03/19	1,072.232432	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06648810	0.52%	1.005386214	1.072232433	0	72.23243200	0.000000
13/03/19	1,072.518491	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06675067	0.52%	1.005406906	1.072518491	0	72.51849100	0.000000
14/03/19	1,072.804620	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06701330	0.52%	1.005427599	1.072804620	0	72.80462000	0.000000
15/03/19	1,073.090831	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06727600	0.52%	1.005448292	1.073090831	0	73.09083100	0.000000
16/03/19	1,073.377124	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06753877	0.52%	1.005468986	1.073377125	0	73.37712400	0.000000
17/03/19	1,073.377124	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06753877	0.52%	1.005468986	1.073377125	0	73.37712400	0.000000
18/03/19	1,073.377124	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06753877	0.52%	1.005468986	1.073377125	0	73.37712400	0.000000
19/03/19	1,073.663478	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06780159	0.52%	1.005489680	1.073663479	0	73.66347800	0.000000
20/03/19	1,073.949926	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06806449	0.52%	1.005510375	1.073949926	0	73.94992600	0.000000
21/03/19	1,074.236433	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06832744	0.52%	1.005531070	1.074236434	0	74.23643300	0.000000
22/03/19	1,074.523034	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06859047	0.52%	1.005551766	1.074523034	0	74.52303400	0.000000
23/03/19	1,074.809696	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06885355	0.52%	1.005572462	1.074809696	0	74.80969600	0.000000

DATA	PU PAR TIET17 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
24/03/19	1,074.809696	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.06885355	0.52%	1.005572462	1.074809696	0	74.80969600	0.000000
25/03/19	1,074.809696	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06885355	0.52%	1.005572462	1.074809696	0	74.80969600	0.000000
26/03/19	1,075.096439	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06911670	0.52%	1.005593158	1.075096439	0	75.09643900	0.000000
27/03/19	1,075.383264	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06937992	0.52%	1.005613855	1.075383264	0	75.38326400	0.000000
28/03/19	1,075.670160	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06964320	0.52%	1.005634552	1.075670160	0	75.67016000	0.000000
29/03/19	1,075.957139	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.06990655	0.52%	1.005655250	1.075957139	0	75.95713900	0.000000
30/03/19	1,076.244189	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.07016996	0.52%	1.005675948	1.076244189	0	76.24418900	0.000000
31/03/19	1,076.244189	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.07016996	0.52%	1.005675948	1.076244189	0	76.24418900	0.000000
01/04/19	1,076.244189	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07016996	0.52%	1.005675948	1.076244189	0	76.24418900	0.000000
02/04/19	1,076.531320	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07043344	0.52%	1.005696646	1.076531320	0	76.53132000	0.000000
03/04/19	1,076.818524	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07069698	0.52%	1.005717345	1.076818524	0	76.81852400	0.000000
04/04/19	1,077.105798	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07096058	0.52%	1.005738044	1.077105799	0	77.10579800	0.000000
05/04/19	1,077.393156	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07122425	0.52%	1.005758744	1.077393156	0	77.39315600	0.000000
06/04/19	1,077.680594	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.07148799	0.52%	1.005779444	1.077680595	0	77.68059400	0.000000
07/04/19	1,077.680594	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.07148799	0.52%	1.005779444	1.077680595	0	77.68059400	0.000000
08/04/19	1,077.680594	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07148799	0.52%	1.005779444	1.077680595	0	77.68059400	0.000000
09/04/19	1,077.968105	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07175179	0.52%	1.005800145	1.077968106	0	77.96810500	0.000000
10/04/19	1,078.255688	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07201565	0.52%	1.005820846	1.078255688	0	78.25568800	0.000000
11/04/19	1,078.543352	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07227958	0.52%	1.005841547	1.078543352	0	78.54335200	0.000000
12/04/19	1,078.831098	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07254358	0.52%	1.005862249	1.078831098	0	78.83109800	0.000000
13/04/19	1,079.118916	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.07280764	0.52%	1.005882952	1.079118916	0	79.11891600	0.000000
14/04/19	1,079.118916	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.07280764	0.52%	1.005882952	1.079118916	0	79.11891600	0.000000
15/04/19	1,079.118916	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07280764	0.52%	1.005882952	1.079118916	0	79.11891600	0.000000
16/04/19	1,079.406804	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07307176	0.52%	1.005903654	1.079406804	0	79.40680400	0.000000
17/04/19	1,079.694776	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07333595	0.52%	1.005924358	1.079694776	0	79.69477600	0.000000
18/04/19	1,079.982829	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07360021	0.52%	1.005945061	1.079982829	0	79.98282900	0.000000
19/04/19	1,080.270953	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.07386453	0.52%	1.005965765	1.080270953	0	80.27095300	0.000000
20/04/19	1,080.270953	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.07386453	0.52%	1.005965765	1.080270953	0	80.27095300	0.000000
21/04/19	1,080.270953	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.07386453	0.52%	1.005965765	1.080270953	0	80.27095300	0.000000
22/04/19	1,080.270953	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07386453	0.52%	1.005965765	1.080270953	0	80.27095300	0.000000

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDik	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS	AMORTIZAÇÃO
	TIET17 R\$	VN R\$	Dik			AA Spread				J R\$	R\$
23/04/19	1,080.559161	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.07412892	0.52%	1.005986470	1.080559161	1	80.55916100	1,000.000000

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

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDik	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS	AMORTIZAÇÃO
	TIET27 R\$	VN R\$	Dik			AA Spread				J R\$	R\$
01/01/19	1,028.340223	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02339764	1.30%	1.004829582	1.028340223	0	28.340223	0.000000
02/01/19	1,028.340223	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02339764	1.30%	1.004829582	1.028340223	0	28.340223	0.000000
03/01/19	1,028.646122	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02364960	1.30%	1.004881086	1.028646122	0	28.646122	0.000000
04/01/19	1,028.952119	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02390163	1.30%	1.004932592	1.028952119	0	28.952119	0.000000
05/01/19	1,029.258196	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02415371	1.30%	1.004984101	1.029258196	0	29.258196	0.000000
06/01/19	1,029.258196	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02415371	1.30%	1.004984101	1.029258196	0	29.258196	0.000000
07/01/19	1,029.258196	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02415371	1.30%	1.004984101	1.029258196	0	29.258196	0.000000
08/01/19	1,029.564371	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02440586	1.30%	1.005035613	1.029564371	0	29.564371	0.000000
09/01/19	1,029.870636	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02465807	1.30%	1.005087127	1.029870636	0	29.870636	0.000000
10/01/19	1,030.176989	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02491034	1.30%	1.005138644	1.030176989	0	30.176989	0.000000
11/01/19	1,030.483432	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02516267	1.30%	1.005190164	1.030483432	0	30.483432	0.000000
12/01/19	1,030.789964	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02541506	1.30%	1.005241686	1.030789964	0	30.789964	0.000000
13/01/19	1,030.789964	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02541506	1.30%	1.005241686	1.030789964	0	30.789964	0.000000
14/01/19	1,030.789964	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02541506	1.30%	1.005241686	1.030789964	0	30.789964	0.000000
15/01/19	1,031.096595	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02566752	1.30%	1.005293211	1.031096595	0	31.096595	0.000000
16/01/19	1,031.403314	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02592004	1.30%	1.005344738	1.031403314	0	31.403314	0.000000
17/01/19	1,031.710122	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02617262	1.30%	1.005396268	1.031710122	0	31.710122	0.000000
18/01/19	1,032.017031	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02642527	1.30%	1.005447801	1.032017031	0	32.017031	0.000000
19/01/19	1,032.324017	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02667797	1.30%	1.005499336	1.032324017	0	32.324017	0.000000
20/01/19	1,032.324017	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02667797	1.30%	1.005499336	1.032324017	0	32.324017	0.000000
21/01/19	1,032.324017	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02667797	1.30%	1.005499336	1.032324017	0	32.324017	0.000000
22/01/19	1,032.631103	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02693074	1.30%	1.005550874	1.032631103	0	32.631103	0.000000
23/01/19	1,032.938279	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02718357	1.30%	1.005602415	1.032938279	0	32.938279	0.000000

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO	TAXA DI FATOR ACUMULADO	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO	PARC	JUROS	AMORTIZAÇÃO
	TIET27 R\$	VN R\$	Dik	1+TDik	FatorDI	AA Spread	FatorSpread	FatorJuros		J R\$	R\$
24/01/19	1,033.245543	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02743646	1.30%	1.005653958	1.033245543	0	33.245543	0.000000
25/01/19	1,033.552906	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02768942	1.30%	1.005705504	1.033552906	0	33.552906	0.000000
26/01/19	1,033.860359	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02794244	1.30%	1.005757053	1.033860359	0	33.860359	0.000000
27/01/19	1,033.860359	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02794244	1.30%	1.005757053	1.033860359	0	33.860359	0.000000
28/01/19	1,033.860359	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02794244	1.30%	1.005757053	1.033860359	0	33.860359	0.000000
29/01/19	1,034.167901	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02819552	1.30%	1.005808604	1.034167901	0	34.167901	0.000000
30/01/19	1,034.475532	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02844866	1.30%	1.005860158	1.034475532	0	34.475532	0.000000
31/01/19	1,034.783252	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02870186	1.30%	1.005911715	1.034783252	0	34.783252	0.000000
01/02/19	1,035.091071	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02895513	1.30%	1.005963274	1.035091071	0	35.091071	0.000000
02/02/19	1,035.398980	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02920846	1.30%	1.006014836	1.035398980	0	35.398980	0.000000
03/02/19	1,035.398980	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02920846	1.30%	1.006014836	1.035398980	0	35.398980	0.000000
04/02/19	1,035.398980	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02920846	1.30%	1.006014836	1.035398980	0	35.398980	0.000000
05/02/19	1,035.706977	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02946185	1.30%	1.006066400	1.035706977	0	35.706977	0.000000
06/02/19	1,036.015064	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02971530	1.30%	1.006117967	1.036015064	0	36.015064	0.000000
07/02/19	1,036.323251	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02996882	1.30%	1.006169537	1.036323251	0	36.323251	0.000000
08/02/19	1,036.631517	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.03022239	1.30%	1.006221110	1.036631517	0	36.631517	0.000000
09/02/19	1,036.939892	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03047604	1.30%	1.006272685	1.036939892	0	36.939892	0.000000
10/02/19	1,036.939892	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03047604	1.30%	1.006272685	1.036939892	0	36.939892	0.000000
11/02/19	1,036.939892	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.03047604	1.30%	1.006272685	1.036939892	0	36.939892	0.000000
12/02/19	1,037.248345	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.03072974	1.30%	1.006324262	1.037248345	0	37.248345	0.000000
13/02/19	1,037.556889	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.03098350	1.30%	1.006375843	1.037556889	0	37.556889	0.000000
14/02/19	1,037.865532	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.03123733	1.30%	1.006427426	1.037865532	0	37.865532	0.000000
15/02/19	1,038.174263	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.03149122	1.30%	1.006479011	1.038174263	2	38.174263	0.000000
16/02/19	1,000.297469	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00024620	1.30%	1.000051256	1.000297469	0	0.297469	0.000000
17/02/19	1,000.297469	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00024620	1.30%	1.000051256	1.000297469	0	0.297469	0.000000
18/02/19	1,000.297469	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00024620	1.30%	1.000051256	1.000297469	0	0.297469	0.000000
19/02/19	1,000.595025	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00049246	1.30%	1.000102515	1.000595025	0	0.595025	0.000000
20/02/19	1,000.892670	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00073878	1.30%	1.000153776	1.000892670	0	0.892670	0.000000
21/02/19	1,001.190402	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00098516	1.30%	1.000205040	1.001190402	0	1.190402	0.000000
22/02/19	1,001.488233	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00123161	1.30%	1.000256307	1.001488233	0	1.488233	0.000000

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO	TAXA DI FATOR ACUMULADO	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO	PARC	JUROS	AMORTIZAÇÃO
	TIET27 R\$	VN R\$	Dik	1+TDik	FatorDI	AA Spread	FatorSpread	FatorJuros		J R\$	R\$
23/02/19	1,001.786141	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00147811	1.30%	1.000307576	1.001786141	0	1.786141	0.000000
24/02/19	1,001.786141	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00147811	1.30%	1.000307576	1.001786141	0	1.786141	0.000000
25/02/19	1,001.786141	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00147811	1.30%	1.000307576	1.001786141	0	1.786141	0.000000
26/02/19	1,002.084137	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00172467	1.30%	1.000358848	1.002084137	0	2.084137	0.000000
27/02/19	1,002.382231	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00197130	1.30%	1.000410123	1.002382231	0	2.382231	0.000000
28/02/19	1,002.680403	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00221798	1.30%	1.000461400	1.002680403	0	2.680403	0.000000
01/03/19	1,002.978674	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00246473	1.30%	1.000512680	1.002978674	0	2.978674	0.000000
02/03/19	1,003.277031	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	1.30%	1.000563962	1.003277031	0	3.277031	0.000000
03/03/19	1,003.277031	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	1.30%	1.000563962	1.003277031	0	3.277031	0.000000
04/03/19	1,003.277031	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	1.30%	1.000563962	1.003277031	0	3.277031	0.000000
05/03/19	1,003.277031	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00271154	1.30%	1.000563962	1.003277031	0	3.277031	0.000000
06/03/19	1,003.277031	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00271154	1.30%	1.000563962	1.003277031	0	3.277031	0.000000
07/03/19	1,003.575468	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00295840	1.30%	1.000615248	1.003575468	0	3.575468	0.000000
08/03/19	1,003.874001	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00320533	1.30%	1.000666535	1.003874001	0	3.874001	0.000000
09/03/19	1,004.172624	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00345232	1.30%	1.000717826	1.004172624	0	4.172624	0.000000
10/03/19	1,004.172624	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00345232	1.30%	1.000717826	1.004172624	0	4.172624	0.000000
11/03/19	1,004.172624	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00345232	1.30%	1.000717826	1.004172624	0	4.172624	0.000000
12/03/19	1,004.471334	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00369937	1.30%	1.000769119	1.004471334	0	4.471334	0.000000
13/03/19	1,004.770132	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00394648	1.30%	1.000820414	1.004770132	0	4.770132	0.000000
14/03/19	1,005.069018	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00419365	1.30%	1.000871712	1.005069018	0	5.069018	0.000000
15/03/19	1,005.368002	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00444089	1.30%	1.000923013	1.005368002	0	5.368002	0.000000
16/03/19	1,005.667065	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00468818	1.30%	1.000974317	1.005667065	0	5.667065	0.000000
17/03/19	1,005.667065	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00468818	1.30%	1.000974317	1.005667065	0	5.667065	0.000000
18/03/19	1,005.667065	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00468818	1.30%	1.000974317	1.005667065	0	5.667065	0.000000
19/03/19	1,005.966215	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00493553	1.30%	1.001025623	1.005966215	0	5.966215	0.000000
20/03/19	1,006.265464	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00518295	1.30%	1.001076932	1.006265464	0	6.265464	0.000000
21/03/19	1,006.564790	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00543042	1.30%	1.001128243	1.006564790	0	6.564790	0.000000
22/03/19	1,006.864214	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00567796	1.30%	1.001179557	1.006864214	0	6.864214	0.000000
23/03/19	1,007.163728	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00592556	1.30%	1.001230874	1.007163728	0	7.163728	0.000000
24/03/19	1,007.163728	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00592556	1.30%	1.001230874	1.007163728	0	7.163728	0.000000

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDik	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
25/03/19	1,007.163728	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00592556	1.30%	1.001230874	1.007163728	0	7.163728	0.000000
26/03/19	1,007.463328	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00617322	1.30%	1.001282193	1.007463328	0	7.463328	0.000000
27/03/19	1,007.763017	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00642094	1.30%	1.001333515	1.007763017	0	7.763017	0.000000
28/03/19	1,008.062794	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00666872	1.30%	1.001384839	1.008062794	0	8.062794	0.000000
29/03/19	1,008.362659	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00691656	1.30%	1.001436166	1.008362659	0	8.362659	0.000000
30/03/19	1,008.662613	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00716446	1.30%	1.001487496	1.008662613	0	8.662613	0.000000
31/03/19	1,008.662613	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00716446	1.30%	1.001487496	1.008662613	0	8.662613	0.000000
01/04/19	1,008.662613	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00716446	1.30%	1.001487496	1.008662613	0	8.662613	0.000000
02/04/19	1,008.962665	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00741243	1.30%	1.001538829	1.008962665	0	8.962665	0.000000
03/04/19	1,009.262795	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00766045	1.30%	1.001590164	1.009262795	0	9.262795	0.000000
04/04/19	1,009.563023	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00790854	1.30%	1.001641501	1.009563023	0	9.563023	0.000000
05/04/19	1,009.863340	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00815669	1.30%	1.001692842	1.009863340	0	9.863340	0.000000
06/04/19	1,010.163735	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00840489	1.30%	1.001744185	1.010163735	0	10.163735	0.000000
07/04/19	1,010.163735	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00840489	1.30%	1.001744185	1.010163735	0	10.163735	0.000000
08/04/19	1,010.163735	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00840489	1.30%	1.001744185	1.010163735	0	10.163735	0.000000
09/04/19	1,010.464227	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00865316	1.30%	1.001795530	1.010464227	0	10.464227	0.000000
10/04/19	1,010.764808	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00890149	1.30%	1.001846878	1.010764808	0	10.764808	0.000000
11/04/19	1,011.065488	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00914989	1.30%	1.001898229	1.011065488	0	11.065488	0.000000
12/04/19	1,011.366246	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00939834	1.30%	1.001949583	1.011366246	0	11.366246	0.000000
13/04/19	1,011.667092	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00964685	1.30%	1.002000939	1.011667092	0	11.667092	0.000000
14/04/19	1,011.667092	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00964685	1.30%	1.002000939	1.011667092	0	11.667092	0.000000
15/04/19	1,011.667092	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00964685	1.30%	1.002000939	1.011667092	0	11.667092	0.000000
16/04/19	1,011.968036	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.00989543	1.30%	1.002052298	1.011968036	0	11.968036	0.000000
17/04/19	1,012.269059	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01014406	1.30%	1.002103659	1.012269059	0	12.269059	0.000000
18/04/19	1,012.570180	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01039276	1.30%	1.002155023	1.012570180	0	12.570180	0.000000
19/04/19	1,012.871389	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01064152	1.30%	1.002206390	1.012871389	0	12.871389	0.000000
20/04/19	1,012.871389	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01064152	1.30%	1.002206390	1.012871389	0	12.871389	0.000000
21/04/19	1,012.871389	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01064152	1.30%	1.002206390	1.012871389	0	12.871389	0.000000
22/04/19	1,012.871389	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01064152	1.30%	1.002206390	1.012871389	0	12.871389	0.000000
23/04/19	1,013.172687	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01089034	1.30%	1.002257759	1.013172687	0	13.172687	0.000000

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO	TAXA DI FATOR ACUMULADO	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO	PARC	JUROS	AMORTIZAÇÃO
	TIET27 R\$	VN R\$	Dik	1+TDik	FatorDI	AA Spread	FatorSpread	FatorJuros		J R\$	R\$
24/04/19	1,013.474073	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01113922	1.30%	1.002309131	1.013474073	0	13.474073	0.000000
25/04/19	1,013.775547	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01138816	1.30%	1.002360505	1.013775547	0	13.775547	0.000000
26/04/19	1,014.077119	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01163717	1.30%	1.002411882	1.014077119	0	14.077119	0.000000
27/04/19	1,014.378771	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01188623	1.30%	1.002463262	1.014378771	0	14.378771	0.000000
28/04/19	1,014.378771	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01188623	1.30%	1.002463262	1.014378771	0	14.378771	0.000000
29/04/19	1,014.378771	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01188623	1.30%	1.002463262	1.014378771	0	14.378771	0.000000
30/04/19	1,014.680521	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01213536	1.30%	1.002514645	1.014680521	0	14.680521	0.000000
01/05/19	1,014.982359	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01238455	1.30%	1.002566030	1.014982359	0	14.982359	0.000000
02/05/19	1,014.982359	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01238455	1.30%	1.002566030	1.014982359	0	14.982359	0.000000
03/05/19	1,015.284285	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01263380	1.30%	1.002617417	1.015284285	0	15.284285	0.000000
04/05/19	1,015.586301	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01288311	1.30%	1.002668808	1.015586301	0	15.586301	0.000000
05/05/19	1,015.586301	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01288311	1.30%	1.002668808	1.015586301	0	15.586301	0.000000
06/05/19	1,015.586301	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01288311	1.30%	1.002668808	1.015586301	0	15.586301	0.000000
07/05/19	1,015.888404	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01313248	1.30%	1.002720201	1.015888404	0	15.888404	0.000000
08/05/19	1,016.190595	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01338191	1.30%	1.002771596	1.016190595	0	16.190595	0.000000
09/05/19	1,016.492886	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01363141	1.30%	1.002822995	1.016492886	0	16.492886	0.000000
10/05/19	1,016.795254	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01388096	1.30%	1.002874395	1.016795254	0	16.795254	0.000000
11/05/19	1,017.097722	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01413058	1.30%	1.002925799	1.017097722	0	17.097722	0.000000
12/05/19	1,017.097722	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01413058	1.30%	1.002925799	1.017097722	0	17.097722	0.000000
13/05/19	1,017.097722	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01413058	1.30%	1.002925799	1.017097722	0	17.097722	0.000000
14/05/19	1,017.400278	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01438026	1.30%	1.002977205	1.017400278	0	17.400278	0.000000
15/05/19	1,017.702923	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01463000	1.30%	1.003028614	1.017702923	0	17.702923	0.000000
16/05/19	1,018.005655	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01487980	1.30%	1.003080025	1.018005655	0	18.005655	0.000000
17/05/19	1,018.308477	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01512966	1.30%	1.003131439	1.018308477	0	18.308477	0.000000
18/05/19	1,018.611397	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01537959	1.30%	1.003182856	1.018611397	0	18.611397	0.000000
19/05/19	1,018.611397	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01537959	1.30%	1.003182856	1.018611397	0	18.611397	0.000000
20/05/19	1,018.611397	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01537959	1.30%	1.003182856	1.018611397	0	18.611397	0.000000
21/05/19	1,018.914395	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01562957	1.30%	1.003234275	1.018914395	0	18.914395	0.000000
22/05/19	1,019.217493	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01587962	1.30%	1.003285697	1.019217493	0	19.217493	0.000000
23/05/19	1,019.520679	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01612973	1.30%	1.003337122	1.019520679	0	19.520679	0.000000

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO	TAXA DI FATOR ACUMULADO	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO	PARC	JUROS	AMORTIZAÇÃO
	TIET27 R\$	VN R\$	Dik	1+TDik	FatorDI	AA Spread	FatorSpread	FatorJuros		J R\$	R\$
24/05/19	1,019.823953	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01637990	1.30%	1.003388549	1.019823953	0	19.823953	0.000000
25/05/19	1,020.127326	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01663014	1.30%	1.003439979	1.020127326	0	20.127326	0.000000
26/05/19	1,020.127326	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01663014	1.30%	1.003439979	1.020127326	0	20.127326	0.000000
27/05/19	1,020.127326	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01663014	1.30%	1.003439979	1.020127326	0	20.127326	0.000000
28/05/19	1,020.430778	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01688043	1.30%	1.003491411	1.020430778	0	20.430778	0.000000
29/05/19	1,020.734329	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01713079	1.30%	1.003542847	1.020734329	0	20.734329	0.000000
30/05/19	1,021.037957	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01738120	1.30%	1.003594284	1.021037957	0	21.037957	0.000000
31/05/19	1,021.341685	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01763168	1.30%	1.003645725	1.021341685	0	21.341685	0.000000
01/06/19	1,021.645502	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01788222	1.30%	1.003697168	1.021645502	0	21.645502	0.000000
02/06/19	1,021.645502	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01788222	1.30%	1.003697168	1.021645502	0	21.645502	0.000000
03/06/19	1,021.645502	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01788222	1.30%	1.003697168	1.021645502	0	21.645502	0.000000
04/06/19	1,021.949416	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01813283	1.30%	1.003748613	1.021949416	0	21.949416	0.000000
05/06/19	1,022.253410	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01838349	1.30%	1.003800062	1.022253410	0	22.253410	0.000000
06/06/19	1,022.557503	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01863422	1.30%	1.003851513	1.022557503	0	22.557503	0.000000
07/06/19	1,022.861674	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01888500	1.30%	1.003902966	1.022861674	0	22.861674	0.000000
08/06/19	1,023.165944	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01913585	1.30%	1.003954423	1.023165944	0	23.165944	0.000000
09/06/19	1,023.165944	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01913585	1.30%	1.003954423	1.023165944	0	23.165944	0.000000
10/06/19	1,023.165944	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01913585	1.30%	1.003954423	1.023165944	0	23.165944	0.000000
11/06/19	1,023.470312	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01938677	1.30%	1.004005881	1.023470312	0	23.470312	0.000000
12/06/19	1,023.774760	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01963774	1.30%	1.004057343	1.023774760	0	23.774760	0.000000
13/06/19	1,024.079296	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.01988877	1.30%	1.004108807	1.024079296	0	24.079296	0.000000
14/06/19	1,024.383931	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02013987	1.30%	1.004160274	1.024383931	0	24.383931	0.000000
15/06/19	1,024.688655	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02039103	1.30%	1.004211743	1.024688655	0	24.688655	0.000000
16/06/19	1,024.688655	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02039103	1.30%	1.004211743	1.024688655	0	24.688655	0.000000
17/06/19	1,024.688655	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02039103	1.30%	1.004211743	1.024688655	0	24.688655	0.000000
18/06/19	1,024.993467	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02064225	1.30%	1.004263215	1.024993467	0	24.993467	0.000000
19/06/19	1,025.298369	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02089353	1.30%	1.004314690	1.025298369	0	25.298369	0.000000
20/06/19	1,025.603359	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02114487	1.30%	1.004366167	1.025603359	0	25.603359	0.000000
21/06/19	1,025.603359	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02114487	1.30%	1.004366167	1.025603359	0	25.603359	0.000000
22/06/19	1,025.908448	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02139628	1.30%	1.004417647	1.025908448	0	25.908448	0.000000

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDik	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
23/06/19	1,025.908448	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02139628	1.30%	1.004417647	1.025908448	0	25.908448	0.000000
24/06/19	1,025.908448	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02139628	1.30%	1.004417647	1.025908448	0	25.908448	0.000000
25/06/19	1,026.213627	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02164775	1.30%	1.004469130	1.026213627	0	26.213627	0.000000
26/06/19	1,026.518893	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02189928	1.30%	1.004520615	1.026518893	0	26.518893	0.000000
27/06/19	1,026.824249	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02215087	1.30%	1.004572103	1.026824249	0	26.824249	0.000000
28/06/19	1,027.129694	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02240252	1.30%	1.004623594	1.027129694	0	27.129694	0.000000
29/06/19	1,027.435238	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02265424	1.30%	1.004675087	1.027435238	0	27.435238	0.000000
30/06/19	1,027.435238	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02265424	1.30%	1.004675087	1.027435238	0	27.435238	0.000000
01/07/19	1,027.435238	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02265424	1.30%	1.004675087	1.027435238	0	27.435238	0.000000
02/07/19	1,027.740870	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02290602	1.30%	1.004726583	1.027740870	0	27.740870	0.000000
03/07/19	1,028.046591	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02315786	1.30%	1.004778081	1.028046591	0	28.046591	0.000000
04/07/19	1,028.352401	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02340976	1.30%	1.004829582	1.028352401	0	28.352401	0.000000
05/07/19	1,028.658301	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02366172	1.30%	1.004881086	1.028658301	0	28.658301	0.000000
06/07/19	1,028.964299	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02391375	1.30%	1.004932592	1.028964299	0	28.964299	0.000000
07/07/19	1,028.964299	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02391375	1.30%	1.004932592	1.028964299	0	28.964299	0.000000
08/07/19	1,028.964299	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02391375	1.30%	1.004932592	1.028964299	0	28.964299	0.000000
09/07/19	1,029.270376	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02416583	1.30%	1.004984101	1.029270376	0	29.270376	0.000000
10/07/19	1,029.576552	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02441798	1.30%	1.005035613	1.029576552	0	29.576552	0.000000
11/07/19	1,029.882827	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02467020	1.30%	1.005087127	1.029882827	0	29.882827	0.000000
12/07/19	1,030.189182	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02492247	1.30%	1.005138644	1.030189182	0	30.189182	0.000000
13/07/19	1,030.495625	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02517480	1.30%	1.005190164	1.030495625	0	30.495625	0.000000
14/07/19	1,030.495625	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02517480	1.30%	1.005190164	1.030495625	0	30.495625	0.000000
15/07/19	1,030.495625	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02517480	1.30%	1.005190164	1.030495625	0	30.495625	0.000000
16/07/19	1,030.802167	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02542720	1.30%	1.005241686	1.030802167	0	30.802167	0.000000
17/07/19	1,031.108799	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02567966	1.30%	1.005293211	1.031108799	0	31.108799	0.000000
18/07/19	1,031.415529	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02593219	1.30%	1.005344738	1.031415529	0	31.415529	0.000000
19/07/19	1,031.722338	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02618477	1.30%	1.005396268	1.031722338	0	31.722338	0.000000
20/07/19	1,032.029247	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02643742	1.30%	1.005447801	1.032029247	0	32.029247	0.000000
21/07/19	1,032.029247	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02643742	1.30%	1.005447801	1.032029247	0	32.029247	0.000000
22/07/19	1,032.029247	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02643742	1.30%	1.005447801	1.032029247	0	32.029247	0.000000

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO	TAXA DI FATOR ACUMULADO	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO	PARC	JUROS	AMORTIZAÇÃO
	TIET27 R\$	VN R\$	Dik	1+TDik	FatorDI	AA Spread	FatorSpread	FatorJuros		J R\$	R\$
23/07/19	1,032.336244	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02669013	1.30%	1.005499336	1.032336244	0	32.336244	0.000000
24/07/19	1,032.643331	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02694290	1.30%	1.005550874	1.032643331	0	32.643331	0.000000
25/07/19	1,032.950507	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02719573	1.30%	1.005602415	1.032950507	0	32.950507	0.000000
26/07/19	1,033.257781	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02744863	1.30%	1.005653958	1.033257781	0	33.257781	0.000000
27/07/19	1,033.565135	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02770158	1.30%	1.005705504	1.033565135	0	33.565135	0.000000
28/07/19	1,033.565135	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02770158	1.30%	1.005705504	1.033565135	0	33.565135	0.000000
29/07/19	1,033.565135	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02770158	1.30%	1.005705504	1.033565135	0	33.565135	0.000000
30/07/19	1,033.872589	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02795460	1.30%	1.005757053	1.033872589	0	33.872589	0.000000
31/07/19	1,034.180141	1,000.000000	6.40%	1.00024620	1.02820769	1.30%	1.005808604	1.034180141	0	34.180141	0.000000
01/08/19	1,034.487773	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02846083	1.30%	1.005860158	1.034487773	0	34.487773	0.000000
02/08/19	1,034.776171	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02869482	1.30%	1.005911715	1.034776171	0	34.776171	0.000000
03/08/19	1,035.064635	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02892885	1.30%	1.005963274	1.035064635	0	35.064635	0.000000
04/08/19	1,035.064635	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.02892885	1.30%	1.005963274	1.035064635	0	35.064635	0.000000
05/08/19	1,035.064635	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02892885	1.30%	1.005963274	1.035064635	0	35.064635	0.000000
06/08/19	1,035.353196	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02916295	1.30%	1.006014836	1.035353196	0	35.353196	0.000000
07/08/19	1,035.641825	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02939709	1.30%	1.006066400	1.035641825	0	35.641825	0.000000
08/08/19	1,035.930540	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02963129	1.30%	1.006117967	1.035930540	0	35.930540	0.000000
09/08/19	1,036.219334	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.02986554	1.30%	1.006169537	1.036219334	0	36.219334	0.000000
10/08/19	1,036.508204	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03009984	1.30%	1.006221110	1.036508204	0	36.508204	0.000000
11/08/19	1,036.508204	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.03009984	1.30%	1.006221110	1.036508204	0	36.508204	0.000000
12/08/19	1,036.508204	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.03009984	1.30%	1.006221110	1.036508204	0	36.508204	0.000000
13/08/19	1,036.797162	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.03033420	1.30%	1.006272685	1.036797162	0	36.797162	0.000000
14/08/19	1,037.086196	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.03056861	1.30%	1.006324262	1.037086196	0	37.086196	0.000000
15/08/19	1,037.375319	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.03080308	1.30%	1.006375843	1.037375319	3	37.375319	0.000000
16/08/19	1,000.278778	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00022751	1.30%	1.000051256	1.000278778	0	0.278778	0.000000
17/08/19	1,000.506349	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00045507	1.30%	1.000051256	1.000506349	0	0.506349	0.000000
18/08/19	1,000.506349	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00045507	1.30%	1.000051256	1.000506349	0	0.506349	0.000000
19/08/19	1,000.557632	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00045507	1.30%	1.000102515	1.000557632	0	0.557632	0.000000
20/08/19	1,000.836571	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00068269	1.30%	1.000153776	1.000836571	0	0.836571	0.000000
21/08/19	1,001.115577	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00091035	1.30%	1.000205040	1.001115577	0	1.115577	0.000000

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO	TAXA DI FATOR ACUMULADO	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO	PARC	JUROS	AMORTIZAÇÃO
	TIET27 R\$	VN R\$	Dik	1+TDik	FatorDI	AA Spread	FatorSpread	FatorJuros		J R\$	R\$
22/08/19	1,001.394669	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00113807	1.30%	1.000256307	1.001394669	0	1.394669	0.000000
23/08/19	1,001.673836	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00136584	1.30%	1.000307576	1.001673836	0	1.673836	0.000000
24/08/19	1,001.953080	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00159366	1.30%	1.000358848	1.001953080	0	1.953080	0.000000
25/08/19	1,001.953080	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00159366	1.30%	1.000358848	1.001953080	0	1.953080	0.000000
26/08/19	1,001.953080	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00159366	1.30%	1.000358848	1.001953080	0	1.953080	0.000000
27/08/19	1,002.232400	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00182153	1.30%	1.000410123	1.002232400	0	2.232400	0.000000
28/08/19	1,002.511796	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00204945	1.30%	1.000461400	1.002511796	0	2.511796	0.000000
29/08/19	1,002.791278	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00227743	1.30%	1.000512680	1.002791278	0	2.791278	0.000000
30/08/19	1,003.070835	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00250546	1.30%	1.000563962	1.003070835	0	3.070835	0.000000
31/08/19	1,003.350470	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00273354	1.30%	1.000615248	1.003350470	0	3.350470	0.000000
01/09/19	1,003.350470	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00273354	1.30%	1.000615248	1.003350470	0	3.350470	0.000000
02/09/19	1,003.350470	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00273354	1.30%	1.000615248	1.003350470	0	3.350470	0.000000
03/09/19	1,003.630179	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00296167	1.30%	1.000666535	1.003630179	0	3.630179	0.000000
04/09/19	1,003.909966	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00318985	1.30%	1.000717826	1.003909966	0	3.909966	0.000000
05/09/19	1,004.189838	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00341809	1.30%	1.000769119	1.004189838	0	4.189838	0.000000
06/09/19	1,004.469786	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00364638	1.30%	1.000820414	1.004469786	0	4.469786	0.000000
07/09/19	1,004.749810	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00387472	1.30%	1.000871712	1.004749810	0	4.749810	0.000000
08/09/19	1,004.749810	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00387472	1.30%	1.000871712	1.004749810	0	4.749810	0.000000
09/09/19	1,004.749810	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00387472	1.30%	1.000871712	1.004749810	0	4.749810	0.000000
10/09/19	1,005.029910	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00410311	1.30%	1.000923013	1.005029910	0	5.029910	0.000000
11/09/19	1,005.310087	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00433155	1.30%	1.000974317	1.005310087	0	5.310087	0.000000
12/09/19	1,005.590350	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00456005	1.30%	1.001025623	1.005590350	0	5.590350	0.000000
13/09/19	1,005.870689	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00478860	1.30%	1.001076932	1.005870689	0	5.870689	0.000000
14/09/19	1,006.151094	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00501719	1.30%	1.001128243	1.006151094	0	6.151094	0.000000
15/09/19	1,006.151094	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00501719	1.30%	1.001128243	1.006151094	0	6.151094	0.000000
16/09/19	1,006.151094	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00501719	1.30%	1.001128243	1.006151094	0	6.151094	0.000000
17/09/19	1,006.431595	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00524585	1.30%	1.001179557	1.006431595	0	6.431595	0.000000
18/09/19	1,006.712162	1,000.000000	5.90%	1.00022751	1.00547455	1.30%	1.001230874	1.006712162	0	6.712162	0.000000
19/09/19	1,006.992816	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00570331	1.30%	1.001282193	1.006992816	0	6.992816	0.000000
20/09/19	1,007.254620	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00591322	1.30%	1.001333515	1.007254620	0	7.254620	0.000000

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO	TAXA DI FATOR ACUMULADO	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO	PARC	JUROS	AMORTIZAÇÃO
	TIET27 R\$	VN R\$	Dik	1+TDik	FatorDI	AA Spread	FatorSpread	FatorJuros		J R\$	R\$
21/09/19	1,007.516489	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00612317	1.30%	1.001384839	1.007516489	0	7.516489	0.000000
22/09/19	1,007.516489	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00612317	1.30%	1.001384839	1.007516489	0	7.516489	0.000000
23/09/19	1,007.516489	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00612317	1.30%	1.001384839	1.007516489	0	7.516489	0.000000
24/09/19	1,007.778431	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00633317	1.30%	1.001436166	1.007778431	0	7.778431	0.000000
25/09/19	1,008.040439	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00654321	1.30%	1.001487496	1.008040439	0	8.040439	0.000000
26/09/19	1,008.302521	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00675330	1.30%	1.001538829	1.008302521	0	8.302521	0.000000
27/09/19	1,008.564667	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00696343	1.30%	1.001590164	1.008564667	0	8.564667	0.000000
28/09/19	1,008.826876	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00717360	1.30%	1.001641501	1.008826876	0	8.826876	0.000000
29/09/19	1,008.826876	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00717360	1.30%	1.001641501	1.008826876	0	8.826876	0.000000
30/09/19	1,008.826876	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00717360	1.30%	1.001641501	1.008826876	0	8.826876	0.000000
01/10/19	1,009.089162	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00738382	1.30%	1.001692842	1.009089162	0	9.089162	0.000000
02/10/19	1,009.351510	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00759408	1.30%	1.001744185	1.009351510	0	9.351510	0.000000
03/10/19	1,009.613923	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00780438	1.30%	1.001795530	1.009613923	0	9.613923	0.000000
04/10/19	1,009.876410	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00801473	1.30%	1.001846878	1.009876410	0	9.876410	0.000000
05/10/19	1,010.138962	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00822512	1.30%	1.001898229	1.010138962	0	10.138962	0.000000
06/10/19	1,010.138962	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00822512	1.30%	1.001898229	1.010138962	0	10.138962	0.000000
07/10/19	1,010.138962	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00822512	1.30%	1.001898229	1.010138962	0	10.138962	0.000000
08/10/19	1,010.401589	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00843556	1.30%	1.001949583	1.010401589	0	10.401589	0.000000
09/10/19	1,010.664279	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00864604	1.30%	1.002000939	1.010664279	0	10.664279	0.000000
10/10/19	1,010.927044	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00885657	1.30%	1.002052298	1.010927044	0	10.927044	0.000000
11/10/19	1,011.189863	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00906713	1.30%	1.002103659	1.011189863	0	11.189863	0.000000
12/10/19	1,011.452767	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00927775	1.30%	1.002155023	1.011452767	0	11.452767	0.000000
13/10/19	1,011.452767	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.00927775	1.30%	1.002155023	1.011452767	0	11.452767	0.000000
14/10/19	1,011.452767	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00927775	1.30%	1.002155023	1.011452767	0	11.452767	0.000000
15/10/19	1,011.715725	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00948840	1.30%	1.002206390	1.011715725	0	11.715725	0.000000
16/10/19	1,011.978757	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00969910	1.30%	1.002257759	1.011978757	0	11.978757	0.000000
17/10/19	1,012.241864	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.00990985	1.30%	1.002309131	1.012241864	0	12.241864	0.000000
18/10/19	1,012.505035	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.01012064	1.30%	1.002360505	1.012505035	0	12.505035	0.000000
19/10/19	1,012.768270	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01033147	1.30%	1.002411882	1.012768270	0	12.768270	0.000000
20/10/19	1,012.768270	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01033147	1.30%	1.002411882	1.012768270	0	12.768270	0.000000

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO	TAXA DI FATOR ACUMULADO	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO	PARC	JUROS	AMORTIZAÇÃO
	TIET27 R\$	VN R\$	Dik	1+TDik	FatorDI	AA Spread	FatorSpread	FatorJuros		J R\$	R\$
21/10/19	1,012.768270	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.01033147	1.30%	1.002411882	1.012768270	0	12.768270	0.000000
22/10/19	1,013.031581	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.01054235	1.30%	1.002463262	1.013031581	0	13.031581	0.000000
23/10/19	1,013.294956	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.01075327	1.30%	1.002514645	1.013294956	0	13.294956	0.000000
24/10/19	1,013.558395	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.01096423	1.30%	1.002566030	1.013558395	0	13.558395	0.000000
25/10/19	1,013.821907	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.01117524	1.30%	1.002617417	1.013821907	0	13.821907	0.000000
26/10/19	1,014.085486	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01138629	1.30%	1.002668808	1.014085486	0	14.085486	0.000000
27/10/19	1,014.085486	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01138629	1.30%	1.002668808	1.014085486	0	14.085486	0.000000
28/10/19	1,014.085486	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.01138629	1.30%	1.002668808	1.014085486	0	14.085486	0.000000
29/10/19	1,014.349138	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.01159739	1.30%	1.002720201	1.014349138	0	14.349138	0.000000
30/10/19	1,014.612854	1,000.000000	5.40%	1.00020872	1.01180853	1.30%	1.002771596	1.014612854	0	14.612854	0.000000
31/10/19	1,014.876637	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01201971	1.30%	1.002822995	1.014876637	0	14.876637	0.000000
01/11/19	1,015.121337	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01221184	1.30%	1.002874395	1.015121337	0	15.121337	0.000000
02/11/19	1,015.366101	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01240401	1.30%	1.002925799	1.015366101	0	15.366101	0.000000
03/11/19	1,015.366101	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01240401	1.30%	1.002925799	1.015366101	0	15.366101	0.000000
04/11/19	1,015.366101	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01240401	1.30%	1.002925799	1.015366101	0	15.366101	0.000000
05/11/19	1,015.610927	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01259622	1.30%	1.002977205	1.015610927	0	15.610927	0.000000
06/11/19	1,015.855805	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01278846	1.30%	1.003028614	1.015855805	0	15.855805	0.000000
07/11/19	1,016.100746	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01298074	1.30%	1.003080025	1.016100746	0	16.100746	0.000000
08/11/19	1,016.345740	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01317305	1.30%	1.003131439	1.016345740	0	16.345740	0.000000
09/11/19	1,016.590796	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01336540	1.30%	1.003182856	1.016590796	0	16.590796	0.000000
10/11/19	1,016.590796	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01336540	1.30%	1.003182856	1.016590796	0	16.590796	0.000000
11/11/19	1,016.590796	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01336540	1.30%	1.003182856	1.016590796	0	16.590796	0.000000
12/11/19	1,016.835915	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01355779	1.30%	1.003234275	1.016835915	0	16.835915	0.000000
13/11/19	1,017.081086	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01375021	1.30%	1.003285697	1.017081086	0	17.081086	0.000000
14/11/19	1,017.326320	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01394267	1.30%	1.003337122	1.017326320	0	17.326320	0.000000
15/11/19	1,017.571617	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01413517	1.30%	1.003388549	1.017571617	0	17.571617	0.000000
16/11/19	1,017.571617	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01413517	1.30%	1.003388549	1.017571617	0	17.571617	0.000000
17/11/19	1,017.571617	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01413517	1.30%	1.003388549	1.017571617	0	17.571617	0.000000
18/11/19	1,017.571617	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01413517	1.30%	1.003388549	1.017571617	0	17.571617	0.000000
19/11/19	1,017.816976	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01432771	1.30%	1.003439979	1.017816976	0	17.816976	0.000000

DATA	PU PAR	VALOR NOMINAL	TAXA DI %aa	TAXA DI FATOR DIÁRIO	TAXA DI FATOR ACUMULADO	SPREAD	SPREAD FATOR ACUMULADO	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO	PARC	JUROS	AMORTIZAÇÃO
	TIET27 R\$	VN R\$	Dik	1+TDik	FatorDI	AA Spread	FatorSpread	FatorJuros		J R\$	R\$
20/11/19	1,018.062387	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01452028	1.30%	1.003491411	1.018062387	0	18.062387	0.000000
21/11/19	1,018.307852	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01471288	1.30%	1.003542847	1.018307852	0	18.307852	0.000000
22/11/19	1,018.553389	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01490553	1.30%	1.003594284	1.018553389	0	18.553389	0.000000
23/11/19	1,018.798969	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01509820	1.30%	1.003645725	1.018798969	0	18.798969	0.000000
24/11/19	1,018.798969	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01509820	1.30%	1.003645725	1.018798969	0	18.798969	0.000000
25/11/19	1,018.798969	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01509820	1.30%	1.003645725	1.018798969	0	18.798969	0.000000
26/11/19	1,019.044621	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01529092	1.30%	1.003697168	1.019044621	0	19.044621	0.000000
27/11/19	1,019.290325	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01548367	1.30%	1.003748613	1.019290325	0	19.290325	0.000000
28/11/19	1,019.536094	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01567646	1.30%	1.003800062	1.019536094	0	19.536094	0.000000
29/11/19	1,019.781924	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01586929	1.30%	1.003851513	1.019781924	0	19.781924	0.000000
30/11/19	1,020.027806	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01606215	1.30%	1.003902966	1.020027806	0	20.027806	0.000000
01/12/19	1,020.027806	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01606215	1.30%	1.003902966	1.020027806	0	20.027806	0.000000
02/12/19	1,020.027806	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01606215	1.30%	1.003902966	1.020027806	0	20.027806	0.000000
03/12/19	1,020.273752	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01625505	1.30%	1.003954423	1.020273752	0	20.273752	0.000000
04/12/19	1,020.519760	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01644799	1.30%	1.004005881	1.020519760	0	20.519760	0.000000
05/12/19	1,020.765821	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01664096	1.30%	1.004057343	1.020765821	0	20.765821	0.000000
06/12/19	1,021.011945	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01683397	1.30%	1.004108807	1.021011945	0	21.011945	0.000000
07/12/19	1,021.258131	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01702702	1.30%	1.004160274	1.021258131	0	21.258131	0.000000
08/12/19	1,021.258131	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01702702	1.30%	1.004160274	1.021258131	0	21.258131	0.000000
09/12/19	1,021.258131	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01702702	1.30%	1.004160274	1.021258131	0	21.258131	0.000000
10/12/19	1,021.504370	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01722010	1.30%	1.004211743	1.021504370	0	21.504370	0.000000
11/12/19	1,021.750671	1,000.000000	4.90%	1.00018985	1.01741322	1.30%	1.004263215	1.021750671	0	21.750671	0.000000
12/12/19	1,021.997026	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.01760637	1.30%	1.004314690	1.021997026	0	21.997026	0.000000
13/12/19	1,022.224069	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.01778027	1.30%	1.004366167	1.022224069	0	22.224069	0.000000
14/12/19	1,022.451162	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01795420	1.30%	1.004417647	1.022451162	0	22.451162	0.000000
15/12/19	1,022.451162	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01795420	1.30%	1.004417647	1.022451162	0	22.451162	0.000000
16/12/19	1,022.451162	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.01795420	1.30%	1.004417647	1.022451162	0	22.451162	0.000000
17/12/19	1,022.678307	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.01812816	1.30%	1.004469130	1.022678307	0	22.678307	0.000000
18/12/19	1,022.905502	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.01830215	1.30%	1.004520615	1.022905502	0	22.905502	0.000000
19/12/19	1,023.132738	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.01847616	1.30%	1.004572103	1.023132738	0	23.132738	0.000000

DATA	PU PAR TIET27 R\$	VALOR NOMINAL VN R\$	TAXA DI %aa DIK	TAXA DI FATOR DIÁRIO 1+TDIK	TAXA DI FATOR ACUMULADO FatorDI	SPREAD AA Spread	SPREAD FATOR ACUMULADO FatorSpread	FATOR DI +SPREAD ACUMULADO FatorJuros	PARC	JUROS J R\$	AMORTIZAÇÃO R\$
20/12/19	1,023.360035	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.01865021	1.30%	1.004623594	1.023360035	0	23.360035	0.000000
21/12/19	1,023.587382	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01882429	1.30%	1.004675087	1.023587382	0	23.587382	0.000000
22/12/19	1,023.587382	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01882429	1.30%	1.004675087	1.023587382	0	23.587382	0.000000
23/12/19	1,023.587382	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.01882429	1.30%	1.004675087	1.023587382	0	23.587382	0.000000
24/12/19	1,023.814781	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.01899840	1.30%	1.004726583	1.023814781	0	23.814781	0.000000
25/12/19	1,024.042219	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01917253	1.30%	1.004778081	1.024042219	0	24.042219	0.000000
26/12/19	1,024.042219	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.01917253	1.30%	1.004778081	1.024042219	0	24.042219	0.000000
27/12/19	1,024.269718	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.01934670	1.30%	1.004829582	1.024269718	0	24.269718	0.000000
28/12/19	1,024.497269	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01952090	1.30%	1.004881086	1.024497269	0	24.497269	0.000000
29/12/19	1,024.497269	1,000.000000	0.00%	1.00000000	1.01952090	1.30%	1.004881086	1.024497269	0	24.497269	0.000000
30/12/19	1,024.497269	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.01952090	1.30%	1.004881086	1.024497269	0	24.497269	0.000000
31/12/19	1,024.724860	1,000.000000	4.40%	1.00017089	1.01969512	1.30%	1.004932592	1.024724860	0	24.724860	0.000000

VENCIMENTO ANTECIPADO

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

EVENTOS SOCIETÁRIOS E ALTERAÇÕES ESTATUTÁRIAS

AGE Realizada em 25/07/2019 | [Visualizar](#)
AGE Realizada em 07/08/2019 | [Visualizar](#)
AGOE Realizada em 25/04/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 22/01/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 26/02/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 18/03/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 03/04/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 12/04/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 12/04/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 06/05/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 05/07/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 05/08/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 05/09/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 05/11/2019 | [Visualizar](#)
RCA Realizada em 05/12/2019 | [Visualizar](#)

FATOS RELEVANTES

Fato Relevante Divulgado em 07/01/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 26/02/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 21/03/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 09/04/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 04/06/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 05/07/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 10/10/2019 | [Visualizar](#)
Fato Relevante Divulgado em 11/11/2019 | [Visualizar](#)

RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO

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

**RELATÓRIO DA ADMINISTRAÇÃO 2019
AES TIETÊ ENERGIA S.A.**

Prezados Acionistas,

A administração da AES Tietê Energia S.A. (“AES Tietê Energia” ou “Companhia”), em conformidade com as disposições legais e estatutárias, submete à apreciação de V.Sas. o Relatório da Administração e as suas demonstrações contábeis, acompanhadas do relatório dos auditores independentes sobre essas demonstrações, referentes ao exercício social findo em 31 de dezembro de 2019.

PERFIL

A AES Tietê Energia é uma das maiores companhias privadas de geração de energia renovável do Brasil em termos de capacidade instalada, com 20 anos de experiência no setor energético brasileiro e um portfólio diversificado e complementar de ativos de geração, que compreende fontes de energia hidrelétrica, eólica e solar.

As units da Companhia são negociadas no Nível 2 de Governança Corporativa da B3 S.A. sob o código TIET11, sendo cada unit formada por 4 ações preferenciais e 1 ação ordinária de emissão da Companhia. As units integram o Índice de Energia Elétrica (“IEE”) e o Índice de Sustentabilidade Empresarial (“ISE”) da B3. Adicionalmente, a Companhia também possui American Depositary Receipts (“ADRs”) negociadas no Nível I no mercado de balcão (“OTC Markets”) norte-americano (“AESTY”), com a paridade entre as ADRs e as ações da Companhia na razão de uma ADR para uma unit.

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

NOTAS EXPLICATIVAS

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

**1 INFORMAÇÕES GERAIS**

A AES Tietê Energia S.A. (“Tietê”, “Companhia” ou “Controladora”) é uma sociedade por ações, de capital aberto, cuja sede está localizada na Avenida das Nações Unidas, 12.495, 12º andar, Condomínio Centro Empresarial Berrini, Brooklin Paulista, São Paulo, SP, Brasil.

O início das operações da Companhia ocorreu em 1º de abril de 1999, após processo de cisão parcial da Companhia Energética de São Paulo - Cesp, e consequente privatização da Companhia de Geração de Energia Elétrica Tietê (atualmente AES Tietê Energia S.A.) por meio do Edital de Privatização nº SF/002/99. A Companhia está autorizada a operar como concessionária de uso do bem público na produção e comercialização de energia elétrica, na condição de Produtor Independente de Energia, e tem suas atividades regulamentadas e fiscalizadas pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, vinculada ao Ministério de Minas e Energia. O contrato de concessão da Companhia, assinado em 20 de dezembro de 1999, tem prazo de duração de 30 anos vencendo em 2029, assim como a concessão da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Mogi-Guaçu. Já as PCHs São José e São Joaquim possuem autorização para operarem até o ano de 2032. Adicionalmente, a Companhia possui as seguintes unidades produtoras de energia eólica e solar: Complexo Eólico Alto Sertão II, Complexo Solar Guaimbê e Complexo Solar Ouroeste, composto pela Planta Solar Boa Hora e Planta Solar Água Vermelha.

A Companhia é diretamente controlada pela AES Holdings Brasil Ltda. e indiretamente pela The AES Corporation (sediada nos Estados Unidos da América).

Os parques geradores em operação da Companhia possuem uma capacidade instalada total de 3.343,6 MW e garantia física de 1.497,9 MWh, compostos pelas fontes hidroelétrica, eólica e solares, incluindo geração distribuída:

Em 31 de dezembro de 2019, o percentual da energia assegurada vendida para o portfólio consolidado, considerando-se os projetos em desenvolvimento, é de 79%, 71%, 80%, 74% e 50%, para 2020, 2021, 2022, 2023 e 2024 respectivamente, com preços médios de R\$ 168/MWh e R\$ 165/MWh para 2020 e 2021.

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

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

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

CONTROLADORA

	AES TIETE ENERGIA SA R\$ - MIL						
Controladora	ATIVO	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
1	Ativo Total	7,457,627	100.00%	6,354,508	100.00%	5,523,290	100.00%
1.01	Ativo Circulante	1,449,582	19.44%	1,393,190	21.92%	1,415,112	25.62%
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	10,080	0.14%	103,591	1.63%	44,294	0.80%
1.01.02	Aplicações Financeiras	1,117,550	14.99%	848,268	13.35%	1,067,545	19.33%
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	201,116	2.70%	149,991	2.36%	670,946	12.15%
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	916,434	12.29%	698,277	10.99%	396,599	7.18%
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.03	Contas a Receber	252,430	3.38%	378,042	5.95%	255,270	4.62%
1.01.03.01	Clientes	252,430	3.38%	378,042	5.95%	255,270	4.62%
1.01.03.01.01	Contas a Receber de Clientes	252,430	3.38%	378,042	5.95%	255,270	4.62%
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.03.02.01	Contas a Receber de Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.04	Estoques	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.05	Ativos Biológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.06	Tributos a Recuperar	14,607	0.20%	13,822	0.22%	30,078	0.54%
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	14,607	0.20%	13,822	0.22%	30,078	0.54%
1.01.06.01.01	Tributos e Contribuições Sociais Compensáveis	14,607	0.20%	13,822	0.22%	30,078	0.54%
1.01.07	Despesas Antecipadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	54,915	0.74%	49,467	0.78%	17,925	0.32%
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	54,915	0.74%	49,467	0.78%	17,925	0.32%
1.01.08.03.02	Instrumentos Financeiros Derivativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03.03	Cauções e Depósitos Vinculados	39,388	0.53%	35,410	0.56%	678	0.01%
1.01.08.03.04	Outros Ativos	15,527	0.21%	14,057	0.22%	17,247	0.31%
1.02	Ativo Não Circulante	6,008,045	80.56%	4,961,318	78.08%	4,108,178	74.38%
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	187,175	2.51%	208,321	3.28%	292,629	5.30%
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	13,075	0.18%	13,075	0.21%	13,075	0.24%
1.02.01.04.01	Clientes	13,075	0.18%	13,075	0.21%	13,075	0.24%
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	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.07.04	Créditos Fiscais de Ágios Incorporados	0	0.00%	0	0.00%	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	174,100	2.33%	195,246	3.07%	279,554	5.06%
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%
1.02.01.10.04	Cauções e Depósitos Vinculados	51,441	0.69%	69,641	1.10%	138,003	2.50%
1.02.01.10.06	Tributos e Contribuições Sociais Compensáveis	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

	AES TIETE ENERGIA SA R\$ - MIL						
1.02.01.10.07	Contas a Receber de Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.10.08	Créditos Fiscais de Ágios Incorporados	107,483	1.44%	123,576	1.94%	140,922	2.55%
1.02.01.10.09	Outros Ativos	15,176	0.20%	2,029	0.03%	629	0.01%
1.02.02	Investimentos	2,971,023	39.84%	1,797,605	28.29%	745,222	13.49%
1.02.02.01	Participações Societárias	2,971,023	39.84%	1,797,605	28.29%	745,222	13.49%
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	2,971,023	39.84%	1,797,605	28.29%	745,222	13.49%
1.02.02.01.03	Participações em Controladas em Conjunto	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.01.04	Outros Investimentos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03	Imobilizado	2,808,342	37.66%	2,912,681	45.84%	3,028,051	54.82%
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	2,726,591	36.56%	2,877,990	45.29%	2,940,028	53.23%
1.02.03.01.01	Imobilizado em Serviço	2,724,492	36.53%	2,875,891	45.26%	2,942,710	53.28%
1.02.03.01.02	Obrigações Especiais	0	0.00%	0	0.00%	-4,781	-0.09%
1.02.03.01.03	Imóveis Destinados a Uso Futuro	2,099	0.03%	2,099	0.03%	2,099	0.04%
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	6,238	0.08%	752	0.01%	749	0.01%
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	75,513	1.01%	33,939	0.53%	87,274	1.58%
1.02.04	Intangível	41,505	0.56%	42,711	0.67%	42,276	0.77%
1.02.04.01	Intangíveis	41,505	0.56%	42,711	0.67%	42,276	0.77%
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.04.01.02	Uso do Bem Público	26,902	0.36%	29,592	0.47%	32,283	0.58%
1.02.04.01.03	Outros Intangíveis	14,603	0.20%	13,119	0.21%	9,993	0.18%
Controladora	PASSIVO	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
2	Passivo Total	7,457,627	100.00%	6,354,508	100.00%	5,523,290	100.00%
2.01	Passivo Circulante	1,765,299	23.67%	1,257,114	19.78%	1,858,688	33.65%
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.01.01	Obrigações Sociais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.02	Fornecedores	1,190,419	15.96%	1,047,239	16.48%	801,407	14.51%
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	1,190,419	15.96%	1,047,239	16.48%	801,407	14.51%
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.03	Obrigações Fiscais	20,775	0.28%	47,429	0.75%	37,533	0.68%
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	19,645	0.26%	47,066	0.74%	34,349	0.62%
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	Outros Tributos a Pagar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	965	0.01%	232	0.00%	2,365	0.04%
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	165	0.00%	131	0.00%	819	0.01%
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	425,420	5.70%	57,701	0.91%	954,970	17.29%
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	425,420	5.70%	57,701	0.91%	954,970	17.29%
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	425,420	5.70%	57,701	0.91%	954,970	17.29%
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.04.02	Debêntures	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05	Outras Obrigações	125,091	1.68%	100,812	1.59%	61,711	1.12%
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	125,091	1.68%	100,812	1.59%	61,711	1.12%
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	38,867	0.52%	41,585	0.65%	11,646	0.21%
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	Passivo de Arrendamento	714	0.01%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.07	Encargos Setoriais	18,299	0.25%	11,921	0.19%	20,283	0.37%
2.01.05.02.08	Outras Obrigações	67,211	0.90%	47,306	0.74%	29,782	0.54%
2.01.06	Provisões	3,594	0.05%	3,933	0.06%	3,067	0.06%
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	3,594	0.05%	3,933	0.06%	3,067	0.06%
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	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	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

	AES TIETE ENERGIA SA R\$ - MIL						
2.01.06.01.05	Provisões para Processos Judiciais e Outros	3,594	0.05%	3,933	0.06%	3,067	0.06%
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%
2.01.06.02.04	Provisões para Passivos Ambientais	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	4,241,158	56.87%	3,573,920	56.24%	2,106,912	38.15%
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	3,662,808	49.11%	2,985,659	46.98%	1,503,434	27.22%
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	3,662,808	49.11%	2,985,659	46.98%	1,503,434	27.22%
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	3,662,808	49.11%	2,985,659	46.98%	1,503,434	27.22%
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.01.02	Debêntures	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02	Outras Obrigações	164,938	2.21%	128,182	2.02%	117,718	2.13%
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	164,938	2.21%	128,182	2.02%	117,718	2.13%
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	Passivo de Arrendamento	19,509	0.26%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.07	Obrigações com Entidade de Previdência Privada	89,001	1.19%	32,139	0.51%	3,954	0.07%
2.02.02.02.09	Encargos Setoriais	9,726	0.13%	15,788	0.25%	8,459	0.15%
2.02.02.02.10	Obrigações Sociais e Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.12	Outras Obrigações	46,702	0.63%	80,255	1.26%	105,305	1.91%
2.02.03	Tributos Diferidos	315,051	4.22%	367,588	5.78%	409,382	7.41%
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	315,051	4.22%	367,588	5.78%	409,382	7.41%
2.02.04	Provisões	98,361	1.32%	92,491	1.46%	76,378	1.38%
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	98,361	1.32%	92,491	1.46%	76,378	1.38%
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	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	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.01.05	Provisões para Processos Judiciais e Outros	98,361	1.32%	92,491	1.46%	76,378	1.38%
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	Provisões para Passivos Ambientais	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%
2.02.06.03	Subvenções de Investimento a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03	Patrimônio Líquido	1,451,170	19.46%	1,523,474	23.97%	1,557,690	28.20%
2.03.01	Capital Social Realizado	474,607	6.36%	416,646	6.56%	416,646	7.54%
2.03.02	Reservas de Capital	141,552	1.90%	199,078	3.13%	198,506	3.59%
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	128,609	1.72%	186,570	2.94%	186,570	3.38%
2.03.02.03	Alienação de Bônus de Subscrição	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.02.04	Opções Outorgadas	3,274	0.04%	2,839	0.04%	2,414	0.04%
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	264	0.00%	264	0.00%	117	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 das Imobilizações em Curso	9,405	0.13%	9,405	0.15%	9,405	0.17%
2.03.03	Reservas de Reavaliação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

AES TIETE ENERGIA SA R\$ - MIL							
2.03.04	Reservas de Lucros	209,271	2.81%	178,818	2.81%	139,402	2.52%
2.03.04.01	Reserva Legal	94,921	1.27%	83,329	1.31%	83,329	1.51%
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	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	97,477	1.31%	78,616	1.24%	47,678	0.86%
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	0	0.00%	0	0.00%	-68	-0.00%
2.03.04.10	Reserva de Investimentos	16,873	0.23%	16,873	0.27%	8,463	0.15%
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	685,646	9.19%	743,629	11.70%	801,742	14.52%
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-59,906	-0.80%	-14,697	-0.23%	1,394	0.03%
2.03.08.01	Ajustes de Avaliação Atuarial	-50,526	-0.68%	-16,494	-0.26%	770	0.01%
2.03.08.02	Hedge de Fluxo de Caixa	0	0.00%	1,797	0.03%	624	0.01%
2.03.08.03	Equivalência Patrimonial Sobre Hedge de Fluxo de Caixa de Controladas	-9,380	-0.13%	0	0.00%	0	0.00%
Controladora	DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	1,678,374	100.00%	1,712,322	100.00%	1,578,270	100.00%
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1,104,401	-65.80%	-1,103,032	-64.42%	-1,015,749	-64.36%
3.02.01	Energia Elétrica Comprada para Revenda	-465,419	-27.73%	-491,051	-28.68%	-417,065	-26.43%
3.02.03	Encargos do uso do Sistema de Transmissão e Conexão	-134,295	-8.00%	-132,879	-7.76%	-120,604	-7.64%
3.02.04	Taxa de Fiscalização	-8,169	-0.49%	-6,794	-0.40%	-6,779	-0.43%
3.02.05	Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos	-51,089	-3.04%	-41,912	-2.45%	-50,351	-3.19%
3.02.07	Pessoal e Administradores	-133,557	-7.96%	-123,689	-7.22%	-109,252	-6.92%
3.02.08	Entidade de Previdência Privada	-8,095	-0.48%	-4,802	-0.28%	-4,571	-0.29%
3.02.09	Serviços de Terceiros	-101,515	-6.05%	-94,694	-5.53%	-95,652	-6.06%
3.02.10	Material	-12,738	-0.76%	-9,236	-0.54%	-11,117	-0.70%
3.02.11	Provisão para Processos Judiciais e Outros, Líquida	-621	-0.04%	-1,195	-0.07%	-1,251	-0.08%
3.02.12	Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa, Líquida	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.02.14	Provisão para Redução ao Provável Valor de Recuperação dos Ativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.02.16	Depreciação e Amortização	-171,511	-10.22%	-176,109	-10.28%	-163,424	-10.35%
3.02.17	Outras Despesas Operacionais	-17,392	-1.04%	-20,671	-1.21%	-35,683	-2.26%
3.03	Resultado Bruto	573,973	34.20%	609,290	35.58%	562,521	35.64%
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	125,375	7.47%	4,216	0.25%	4,744	0.30%
3.04.01	Despesas com Vendas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	0	0.00%	0	0.00%	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	-2,478	-0.15%	-10,218	-0.60%	-4,010	-0.25%
3.04.05.01	Amortização de Intangível e Mais Valia Gerado em Aquisições	-2,478	-0.15%	-10,218	-0.60%	-4,010	-0.25%
3.04.05.02	Amortização de Intangível de Concessão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	127,853	7.62%	14,434	0.84%	8,754	0.55%
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	699,348	41.67%	613,506	35.83%	567,265	35.94%
3.06	Resultado Financeiro	-342,606	-20.41%	-212,478	-12.41%	-145,478	-9.22%
3.06.01	Receitas Financeiras	75,215	4.48%	101,088	5.90%	89,422	5.67%
3.06.02	Despesas Financeiras	-417,821	-24.89%	-313,566	-18.31%	-234,900	-14.88%
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-415,757	-24.77%	-327,926	-19.15%	-236,118	-14.96%
3.06.02.02	Variações Cambiais, Líquidas	-2,064	-0.12%	14,360	0.84%	1,218	0.08%
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	356,742	21.26%	401,028	23.42%	421,787	26.72%
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-56,623	-3.37%	-113,065	-6.60%	-123,510	-7.83%
3.08.01	Corrente	-74,609	-4.45%	-129,223	-7.55%	-91,554	-5.80%
3.08.02	Diferido	17,986	1.07%	16,158	0.94%	-31,956	-2.02%
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	300,119	17.88%	287,963	16.82%	298,277	18.90%
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%
3.10.01.01	Resultado Líquido Proveniente de Operações Cindidas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.10.01.02	Amortização de Intangível de Concessão Proveniente de Operações Cindidas	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%

	AES TIETE ENERGIA SA R\$ - MIL						
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	300,119	17.88%	287,963	16.82%	298,277	18.90%
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	0,15168	0.00%	0,14637	0.00%	0,15162	0.00%
3.99.01.02	PN	0,15168	0.00%	0,14637	0.00%	0,15162	0.00%
3.99.02	Lucro Diluído por Ação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.99.02.01	ON	0,14882	0.00%	0,13983	0.00%	0,14624	0.00%
3.99.02.02	PN	0,14882	0.00%	0,13983	0.00%	0,14624	0.00%
Controladora	FLUXO DE CAIXA	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	707,990		610,901		819,396	
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	689,556		670,592		650,147	
6.01.01.01	Lucro Líquido do Exercício	300,119		287,963		298,277	
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	177,903		180,498		174,597	
6.01.01.03	Juros Sobre Passivo de Arrendamento	1,933		0		0	
6.01.01.04	Juros sobre passivo de arrendamento	0		0		0	
6.01.01.05	Amortização de Intangível e Mais Valia Gerado em Aquisições	2,478		10,218		4,010	
6.01.01.06	Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa	0		-2,777		2,777	
6.01.01.07	Variação Monetária e Cambial	82,100		65,492		-434	
6.01.01.08	Provisão para Processos Judiciais e Outros, Líquida	4,271		6,426		5,093	
6.01.01.09	Custo de Empréstimos e Debêntures (Encargos de Dívidas) - Líquido de Juros Capitalizados	319,518		254,061		215,337	
6.01.01.10	Fundo de Pensão	6,804		3,372		3,485	
6.01.01.11	Receita de Aplicação Financeira em Investimentos de Curto Prazo	-63,253		-84,317		-78,898	
6.01.01.12	Baixa de Bens do Ativo	3,087		1,708		4,280	
6.01.01.13	Resultado de Equivalência Patrimonial	-127,853		-14,434		-8,754	
6.01.01.14	Tributos e Contribuições Sociais Diferidos	-17,986		-16,158		31,956	
6.01.01.15	Ações e Opções de Ações Outorgadas	435		425		317	
6.01.01.16	Resultado Líquido Proveniente de Operações Cindidas	0		0		0	
6.01.01.17	Amortização do Intangível de Concessão - Operações Descontinuadas	0		0		0	
6.01.01.18	Marcação a mercado de derivativos	0		-21,885		-1,896	
6.01.01.19	Marcação a Mercado do NDF	0		0		0	
6.01.01.20	Ganho na Alienação de Bens do Ativo Imobilizado	0		0		0	
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	309,055		176,858		369,636	
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	0		0		0	
6.01.02.04	Tributos e Contribuições Sociais Compensáveis	0		0		0	
6.01.02.06	Despesas Pagas Antecipadamente	0		0		0	
6.01.02.07	Contas a Receber de Partes Relacionadas	0		0		0	
6.01.02.08	Outros Créditos	0		0		0	
6.01.02.09	Conta de Ressarcimento Ativo	0		0		0	
6.01.02.10	Obrigações Sociais e Trabalhistas	0		0		0	
6.01.02.11	Fornecedores	0		0		0	
6.01.02.12	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	0		0		0	
6.01.02.13	Outros Tributos a Pagar	0		0		0	
6.01.02.14	Ações e Opções de Ações Outorgadas	0		0		0	
6.01.02.15	Tributos e Contribuições Sociais Diferidos	0		0		0	
6.01.02.16	Encargos Setoriais	0		0		0	
6.01.02.17	Conta de Ressarcimento Passivo	0		0		0	
6.01.02.18	Contas a Pagar a Partes Relacionadas	0		0		0	
6.01.02.19	Outras Obrigações	0		0		0	
6.01.03	Outros	-290,621		-236,549		-200,387	
6.01.03.01	Pagamento de Juros (Encargos de Dívidas) - Líquido de Juros Capitalizados	-248,336		-194,935		-135,282	
6.01.03.02	Pagamento de Imposto de Renda e Contribuição Social	-114,078		-102,252		-115,416	
6.01.03.03	Pagamento de Obrigações com Entidade de Previdência Privada	-1,505		-1,346		-1,361	
6.01.03.04	Pagamento de Processos Judiciais e Outros	-3,580		-1,555		-880	
6.01.03.05	Juros Resgatados de Investimentos de Curto Prazo	76,878		63,539		52,552	
6.01.03.06	Dividendos e Juros Sobre Capital Próprio Recebidos	0		0		0	
6.01.03.07	Caixa líquido Gerado nas Atividades Operacionais Descontinuadas	0		0		0	
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-1,442,679		-819,179		-1,434,901	
6.02.01	Aquisições de ativo imobilizado e intangível	-70,043		-58,962		-104,045	
6.02.02	Aumento de Capital em Controlada	-218,814		-543,776		-119,502	
6.02.03	Aplicações em Investimentos de Curto Prazo	-2,389,804		-3,413,648		-3,489,404	

AES TIETE ENERGIA SA R\$ - MIL						
6.02.04	Resgates de Investimentos de Curto Prazo	2,105,367		3,170,645		2,950,110
6.02.05	Aplicações / Resgates de Cauções e Depósitos Vinculados	19,127		41,514		-129,793
6.02.06	Adiantamento para futuro aumento de capital em controlada	-854,409		0		0
6.02.07	Recebimento pela Venda de Ativo Imobilizado e Intangível	0		0		0
6.02.08	Aquisição de Investimento, Líquido do Caixa e Equivalentes de Caixa das Empresas Adquiridas	-34,103		-50,000		-531,000
6.02.09	Prêmio Pago/Recebido - Opções de Compra de Moeda Estrangeira	0		35,048		-11,267
6.02.10	Prêmio Pago/Recebido do NDF	0		0		0
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	641,178		267,575		587,713
6.03.01	Ingressos de Novos Empréstimos e Debêntures	2,200,000		1,450,000		1,900,000
6.03.02	Dividendos e Juros sobre Capital Próprio Pagos	-324,142		-270,061		-357,623
6.03.03	Imposto de Renda sobre Juros sobre Capital Próprio	-6,225		12,013		14,039
6.03.04	Pagamento de Empréstimos e Debêntures (Principal)	-1,183,459		-900,592		-947,188
6.03.05	Custo de Empréstimos e Debêntures (Custos de Transação e Prêmios)	-42,027		-24,000		-21,564
6.03.06	Pagamento de passivo de arrendamento (principal)	-2,969		0		0
6.03.07	Compra de Ações em Tesouraria	0		0		-105
6.03.08	Venda de Ações em Tesouraria	0		215		154
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	0		0		0
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-93,511		59,297		-27,792
Controladora	INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS		31/12/2019		31/12/2018	31/12/2017
	Liquidez Geral		27.25%		33.15%	43.06%
	Liquidez Corrente		82.12%		110.82%	76.13%
	Endividamento Total		413.90%		317.11%	254.58%
	Endividamento Oneroso		281.72%		199.76%	157.82%
	Margem Bruta		34.20%		35.58%	35.64%
	Margem Líquida		17.88%		16.82%	18.90%
	Rentabilidade do Capital Próprio		26.07%		23.31%	23.68%

CONSOLIDADA

	AES TIETE ENERGIA SA R\$ - MIL						
Consolidado	ATIVO	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
1	Ativo Total	7,798,912	100.00%	7,602,605	100.00%	6,817,913	100.00%
1.01	Ativo Circulante	1,805,159	23.15%	1,596,022	20.99%	1,578,644	23.15%
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	31,838	0.41%	152,816	2.01%	134,593	1.97%
1.01.02	Aplicações Financeiras	1,330,916	17.07%	881,148	11.59%	1,069,928	15.69%
1.01.02.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	201,116	2.58%	149,991	1.97%	670,946	9.84%
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	1,129,800	14.49%	731,157	9.62%	398,982	5.85%
1.01.02.03	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.03	Contas a Receber	342,508	4.39%	438,825	5.77%	312,995	4.59%
1.01.03.01	Clientes	342,508	4.39%	438,825	5.77%	312,995	4.59%
1.01.03.01.01	Contas a Receber de Clientes	342,508	4.39%	438,825	5.77%	312,995	4.59%
1.01.03.02	Outras Contas a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.03.02.01	Contas a Receber de Partes Relacionadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.04	Estoques	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.05	Ativos Biológicos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.06	Tributos a Recuperar	23,626	0.30%	21,859	0.29%	32,703	0.48%
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	23,626	0.30%	21,859	0.29%	32,703	0.48%
1.01.06.01.01	Tributos e Contribuições Sociais Compensáveis	23,626	0.30%	21,859	0.29%	32,703	0.48%
1.01.07	Despesas Antecipadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	76,271	0.98%	101,374	1.33%	28,425	0.42%
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	76,271	0.98%	101,374	1.33%	28,425	0.42%
1.01.08.03.01	Dividendos a Receber	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03.02	Instrumentos Financeiros	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03.03	Outros Ativos	29,370	0.38%	27,584	0.36%	20,710	0.30%
1.01.08.03.04	Cauções e Depósitos Vinculados	46,901	0.60%	73,790	0.97%	7,556	0.11%
1.01.08.03.05	Previdência Privada - Ativo de Benefício Definido	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.01.08.03.06	Conta de Ressarcimento	0	0.00%	0	0.00%	159	0.00%

AES TIETE ENERGIA SA R\$ - MIL							
1.02	Ativo Não Circulante	5,993,753	76.85%	6,006,583	79.01%	5,239,269	76.85%
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	239,619	3.07%	302,339	3.98%	372,901	5.47%
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	13,075	0.17%	13,075	0.17%	13,075	0.19%
1.02.01.04.01	Clientes	13,075	0.17%	13,075	0.17%	13,075	0.19%
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	3,357	0.04%	1,276	0.02%	1,607	0.02%
1.02.01.07.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	3,357	0.04%	1,276	0.02%	1,607	0.02%
1.02.01.07.02	Imposto de Renda e Contribuição Social Compensáveis	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.07.03	Créditos Fiscais de Ágios Incorporados	0	0.00%	0	0.00%	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%
1.02.01.09.03	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	223,187	2.86%	287,988	3.79%	358,219	5.25%
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%
1.02.01.10.04	Cauções e Depósitos Vinculados	107,431	1.38%	159,765	2.10%	213,632	3.13%
1.02.01.10.06	Tributos e Contribuições Sociais Compensáveis	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.01.10.08	Créditos Fiscais de Ágios Incorporados	107,483	1.38%	123,576	1.63%	140,922	2.07%
1.02.01.10.09	Outros Ativos	8,273	0.11%	4,647	0.06%	3,665	0.05%
1.02.01.10.10	Conta de ressarcimento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02	Investimentos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.01	Participações Societárias	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.01.01	Participações em Coligadas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.01.04	Participações em Controladas em Conjunto	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.01.05	Outros Investimentos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.02.02	Propriedades para Investimento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.03	Imobilizado	5,535,588	70.98%	5,487,291	72.18%	4,722,142	69.26%
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	5,393,694	69.16%	5,044,706	66.35%	4,608,811	67.60%
1.02.03.01.01	Imobilizado em Serviço	5,391,595	69.13%	5,042,607	66.33%	4,611,493	67.64%
1.02.03.01.02	Obrigações Especiais	0	0.00%	0	0.00%	-4,781	-0.07%
1.02.03.01.03	Imóveis Destinados a Uso Futuro	2,099	0.03%	2,099	0.03%	2,099	0.03%
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	61,080	0.78%	752	0.01%	749	0.01%
1.02.03.03	Imobilizado em Andamento	80,814	1.04%	441,833	5.81%	112,582	1.65%
1.02.04	Intangível	218,546	2.80%	216,953	2.85%	144,226	2.12%
1.02.04.01	Intangíveis	218,546	2.80%	216,953	2.85%	144,226	2.12%
1.02.04.01.01	Contrato de Concessão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
1.02.04.01.02	Uso do Bem Público	26,902	0.34%	29,592	0.39%	32,283	0.47%
1.02.04.01.03	Gerado na Aquisição de Investimentos	165,007	2.12%	172,990	2.28%	101,950	1.50%
1.02.04.01.04	Outros Intangíveis	26,637	0.34%	14,371	0.19%	9,993	0.15%
1.02.04.02	Goodwill	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
Consolidado	PASSIVO	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
2	Passivo Total	7,798,912	100.00%	7,602,605	100.00%	6,817,913	100.00%
2.01	Passivo Circulante	1,903,924	24.41%	1,441,075	18.96%	1,996,275	29.28%
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.01.01	Obrigações Sociais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.01.02	Obrigações Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.02	Fornecedores	1,228,330	15.75%	1,111,808	14.62%	843,105	12.37%
2.01.02.01	Fornecedores Nacionais	1,228,330	15.75%	1,111,808	14.62%	843,105	12.37%
2.01.02.02	Fornecedores Estrangeiros	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.03	Obrigações Fiscais	26,296	0.34%	52,424	0.69%	44,476	0.65%
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	25,013	0.32%	51,562	0.68%	41,125	0.60%
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	Outros Tributos a Pagar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

	AES TIETE ENERGIA SA R\$ - MIL						
2.01.03.02	Obrigações Fiscais Estaduais	967	0.01%	419	0.01%	2,423	0.04%
2.01.03.03	Obrigações Fiscais Municipais	316	0.00%	443	0.01%	928	0.01%
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	461,804	5.92%	120,927	1.59%	1,014,376	14.88%
2.01.04.01	Empréstimos e Financiamentos	461,804	5.92%	120,927	1.59%	1,014,376	14.88%
2.01.04.01.01	Em Moeda Nacional	461,804	5.92%	120,927	1.59%	1,014,376	14.88%
2.01.04.01.02	Em Moeda Estrangeira	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.04.02	Debêntures	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.04.03	Financiamento por Arrendamento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05	Outras Obrigações	144,148	1.85%	119,506	1.57%	91,251	1.34%
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%
2.01.05.01.03	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	144,148	1.85%	119,506	1.57%	91,251	1.34%
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	38,867	0.50%	41,585	0.55%	11,646	0.17%
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	Passivo de Arrendamento	1,063	0.01%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.05.02.07	Encargos Setoriais	18,459	0.24%	12,004	0.16%	20,364	0.30%
2.01.05.02.08	Outras Obrigações	85,759	1.10%	65,917	0.87%	59,241	0.87%
2.01.05.02.09	Instrumentos Financeiros Derivativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06	Provisões	43,346	0.56%	36,410	0.48%	3,067	0.04%
2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	43,346	0.56%	36,410	0.48%	3,067	0.04%
2.01.06.01.01	Provisões Fiscais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	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	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.01.05	Provisões para Processos Judiciais e Outros	43,346	0.56%	36,410	0.48%	3,067	0.04%
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%
2.01.06.02.04	Provisões para Passivos Ambientais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.01.06.02.05	Provisões Regulatórias	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	4,443,818	56.98%	4,638,056	61.01%	3,263,948	47.87%
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	3,793,141	48.64%	4,007,001	52.71%	2,575,245	37.77%
2.02.01.01	Empréstimos e Financiamentos	3,793,141	48.64%	4,007,001	52.71%	2,575,245	37.77%
2.02.01.01.01	Em Moeda Nacional	3,793,141	48.64%	4,007,001	52.71%	2,575,245	37.77%
2.02.01.01.02	Em Moeda Estrangeira	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.01.02	Debêntures	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.01.03	Financiamento por Arrendamento	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02	Outras Obrigações	237,083	3.04%	170,902	2.25%	144,899	2.13%
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%
2.02.02.01.03	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	237,083	3.04%	170,902	2.25%	144,899	2.13%
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%
2.02.02.02.04	Passivo de Arrendamento	61,664	0.79%	0	0.00%	22,213	0.33%
2.02.02.02.05	Subvenção Governamental	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.07	Obrigações com Entidade de Previdência Privada	89,001	1.14%	32,139	0.42%	3,954	0.06%
2.02.02.02.09	Encargos Setoriais	9,726	0.12%	15,788	0.21%	8,459	0.12%
2.02.02.02.10	Obrigações Sociais e Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	346	0.01%
2.02.02.02.11	Reserva de Reversão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.02.02.12	Outras Obrigações	76,692	0.98%	122,975	1.62%	109,927	1.61%
2.02.03	Tributos Diferidos	315,233	4.04%	367,662	4.84%	409,426	6.01%
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	315,233	4.04%	367,662	4.84%	409,426	6.01%
2.02.04	Provisões	98,361	1.26%	92,491	1.22%	134,378	1.97%

AES TIETE ENERGIA SA R\$ - MIL							
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	98,361	1.26%	92,491	1.22%	134,378	1.97%
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas	0	0.00%	0	0.00%	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	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.02.04.01.05	Provisões para Processos Judiciais e Outros	98,361	1.26%	92,491	1.22%	134,378	1.97%
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	Provisões para Passivos Ambientais	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%
2.02.06.03	Subvenções de Investimento a Apropriar	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	1,451,170	18.61%	1,523,474	20.04%	1,557,690	22.85%
2.03.01	Capital Social Realizado	474,607	6.09%	416,646	5.48%	416,646	6.11%
2.03.02	Reservas de Capital	141,552	1.82%	199,078	2.62%	198,506	2.91%
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	0	0.00%	186,570	2.45%	186,570	2.74%
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%	2,839	0.04%	2,414	0.04%
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	0	0.00%	264	0.00%	117	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 das Imobilizações em Curso	0	0.00%	9,405	0.12%	9,405	0.14%
2.03.03	Reservas de Reavaliação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04	Reservas de Lucros	209,271	2.68%	178,818	2.35%	139,402	2.04%
2.03.04.01	Reserva Legal	94,921	1.22%	83,329	1.10%	83,329	1.22%
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	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto	97,477	1.25%	78,616	1.03%	47,678	0.70%
2.03.04.09	Ações em Tesouraria	0	0.00%	0	0.00%	-68	-0.00%
2.03.04.10	Reserva de Investimentos	16,873	0.22%	16,873	0.22%	8,463	0.12%
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	685,646	8.79%	743,629	9.78%	801,742	11.76%
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes	-59,906	-0.77%	-14,697	-0.19%	1,394	0.02%
2.03.08.01	Ajustes de Avaliação Atuarial	-50,526	-0.65%	-16,494	-0.22%	770	0.01%
2.03.08.02	Hedge de Fluxo de Caixa	0	0.00%	1,797	0.02%	624	0.01%
2.03.08.03	Equivalência Patrimonial Sobre Hedge de Fluxo de Caixa de Controladas	-9,380	-0.12%	0	0.00%	0	0.00%
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
Consolidado	DEMONSTRAÇÕES DE RESULTADOS	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	2,049,723	100.00%	1,923,533	100.00%	1,728,125	100.00%
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-1,326,653	-64.72%	-1,192,425	-61.99%	-1,097,517	-63.51%
3.02.01	Energia Elétrica Comprada para Revenda	-459,189	-22.40%	-387,896	-20.17%	-429,887	-24.88%
3.02.03	Encargos do Uso do Sistema de Transmissão e Conexão	-154,716	-7.55%	-149,517	-7.77%	-128,630	-7.44%
3.02.04	Taxa de Fiscalização	-10,092	-0.49%	-7,779	-0.40%	-7,030	-0.41%
3.02.05	Compensação Financeira pela Utilização de Recursos Hídricos	-51,089	-2.49%	-41,912	-2.18%	-50,351	-2.91%
3.02.07	Pessoal e Administradores	-134,779	-6.58%	-126,589	-6.58%	-113,100	-6.54%
3.02.08	Entidade de Previdência Privada	-8,082	-0.39%	-4,831	-0.25%	-4,599	-0.27%
3.02.09	Serviços de Terceiros	-154,157	-7.52%	-152,652	-7.94%	-107,058	-6.20%
3.02.10	Material	-13,907	-0.68%	-15,314	-0.80%	-16,295	-0.94%
3.02.11	Provisão para Processos Judiciais e Outros, Líquida	-711	-0.03%	-1,195	-0.06%	-1,251	-0.07%
3.02.12	Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa, Líquida	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%

AES TIETE ENERGIA SA R\$ - MIL							
3.02.14	Provisão para Redução ao Provável Valor de Recuperação dos Ativos	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.02.16	Depreciação e Amortização	-306,789	-14.97%	-275,687	-14.33%	-200,377	-11.60%
3.02.17	Outras Despesas Operacionais	-33,142	-1.62%	-29,053	-1.51%	-38,939	-2.25%
3.03	Resultado Bruto	723,070	35.28%	731,108	38.01%	630,608	36.49%
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.01	Despesas com Vendas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	0	0.00%	0	0.00%	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%
3.04.05.01	Amortização de Intangível de Concessão	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.04.05.02	Amortização de Intangível e Mais Valia Gerado em Aquisições	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	723,070	35.28%	731,108	38.01%	630,608	36.49%
3.06	Resultado Financeiro	-355,071	-17.32%	-315,094	-16.38%	-203,836	-11.80%
3.06.01	Receitas Financeiras	84,734	4.13%	106,825	5.55%	91,435	5.29%
3.06.02	Despesas Financeiras	-439,805	-21.46%	-421,919	-21.93%	-295,271	-17.09%
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-447,206	-21.82%	-435,196	-22.62%	-296,489	-17.16%
3.06.02.02	Variações Cambiais, Líquidas	7,401	0.36%	13,277	0.69%	1,218	0.07%
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	367,999	17.95%	416,014	21.63%	426,772	24.70%
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-67,880	-3.31%	-128,051	-6.66%	-128,495	-7.44%
3.08.01	Corrente	-87,840	-4.29%	-139,409	-7.25%	-96,666	-5.59%
3.08.02	Diferido	19,960	0.97%	11,358	0.59%	-31,829	-1.84%
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	300,119	14.64%	287,963	14.97%	298,277	17.26%
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%
3.10.01.01	Resultado Líquido Proveniente de Operações Cindidas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.10.01.02	Amortização de Intangível de Concessão Proveniente de Operações Cindidas	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 Consolidado do Período	300,119	14.64%	287,963	14.97%	298,277	17.26%
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	300,119	14.64%	287,963	14.97%	298,277	17.26%
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	0	0.00%	0	0.00%	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	0,15168	0.00%	0,14637	0.00%	0,15162	0.00%
3.99.01.02	PN	0,15168	0.00%	0,14637	0.00%	0,15162	0.00%
3.99.02	Lucro Diluído por Ação	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
3.99.02.01	ON	0,14882	0.00%	0,13983	0.00%	0,14624	0.00%
3.99.02.02	PN	0,14882	0.00%	0,13983	0.00%	0,14624	0.00%
Consolidado	FLUXO DE CAIXA	31/12/2019	AV	31/12/2018	AV	31/12/2017	AV
6.01	Caixa Líquido Atividades Operacionais	864,671		691,659		821,183	
6.01.01	Caixa Gerado nas Operações	972,922		883,168		742,228	
6.01.01.01	Lucro Líquido do Exercício Consolidado	300,119		287,963		298,277	
6.01.01.02	Depreciação e Amortização	313,181		280,076		211,550	
6.01.01.03	Juros sobre passivo de arrendamento	5,785		0		0	
6.01.01.04	Amortização do Uso do Bem Público (UBP)	0		0		0	
6.01.01.05	Amortização de Intangível e Mais Valia Gerado em Aquisições	0		0		0	
6.01.01.06	Perdas Estimadas em Créditos de Liquidação Duvidosa	0		-2,777		2,777	
6.01.01.07	Variação Monetária e Cambial	78,754		65,472		1,560	
6.01.01.08	Provisão para Processos Judiciais e Outros, Líquida	4,271		6,426		5,093	
6.01.01.09	Custo de Empréstimos e Debêntures (Encargos de Dívidas) - Líquido de Juros Capitalizados	345,994		356,621		264,043	
6.01.01.10	Fundo de Pensão	6,804		3,372		3,485	
6.01.01.11	Receita de Aplicação Financeira em Investimentos de Curto Prazo	-68,382		-86,666		-79,087	
6.01.01.12	Baixa de Bens do Ativo	13,673		1,708		4,280	
6.01.01.13	Resultado de Equivalência Patrimonial	0		0		0	
6.01.01.14	Tributos e Contribuições Sociais Diferidos	-19,960		-11,358		31,829	
6.01.01.15	Ações e Opções de Ações Outorgadas	435		425		317	
6.01.01.16	Resultado Líquido Proveniente de Operações Cindidas	0		0		0	
6.01.01.17	Amortização do Intangível de Concessão - Operações Descontinuadas	0		0		0	
6.01.01.18	Marcação a Mercado de Derivativos	-7,752		-18,094		-1,896	

AES TIETE ENERGIA SA R\$ - MIL						
6.01.01.19	Marcação a Mercado do NDF	0	0	0		
6.01.01.20	Ganho na Alienação de Bens do Ativo Imobilizado	0	0	0		
6.01.02	Variações nos Ativos e Passivos	216,892	139,901	330,778		
6.01.02.01	Contas a Receber de Clientes	0	0	0		
6.01.02.04	Tributos e Contribuições Sociais Compensáveis	0	0	0		
6.01.02.06	Despesas Pagas Antecipadamente	0	0	0		
6.01.02.07	Contas a Receber de Partes Relacionadas	0	0	0		
6.01.02.08	Outros Créditos	0	0	0		
6.01.02.09	Conta de Ressarcimento Ativo	0	0	0		
6.01.02.10	Obrigações Sociais e Trabalhistas	0	0	0		
6.01.02.11	Fornecedores	0	0	0		
6.01.02.12	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	0	0	0		
6.01.02.13	Outros Tributos a Pagar	0	0	0		
6.01.02.14	Ações e Opções de Ações Outorgadas	0	0	0		
6.01.02.15	Tributos e Contribuições Sociais Diferidos	0	0	0		
6.01.02.16	Encargos Setoriais	0	0	0		
6.01.02.17	Conta de Ressarcimento Passivo	0	0	0		
6.01.02.18	Contas a Pagar a Partes Relacionadas	0	0	0		
6.01.02.19	Outras Obrigações	0	0	0		
6.01.03	Outros	-325,143	-331,410	-251,823		
6.01.03.01	Pagamento de Juros (Encargos de Dívidas) - Líquido de Juros Capitalizados	-271,779	-278,658	-182,030		
6.01.03.02	Pagamento de Imposto de Renda e Contribuição Social	-127,615	-115,644	-120,188		
6.01.03.03	Pagamento de Obrigações com Entidade de Previdência Privada	-1,505	-1,346	-1,361		
6.01.03.04	Pagamento de Processos Judiciais e Outros	-3,580	-1,555	-880		
6.01.03.05	Juros Resgatados de Investimentos de Curto Prazo	79,336	65,793	52,636		
6.01.03.06	Dividendos e Juros Sobre Capital Próprio Recebidos	0	0	0		
6.01.03.07	Caixa líquido gerado (usado) nas atividades operacionais descontinuadas	0	0	0		
6.02	Caixa Líquido Atividades de Investimento	-701,116	-880,699	-1,345,069		
6.02.01	Aquisições de ativo imobilizado e intangível	-281,603	-478,962	-104,524		
6.02.02	Aumento de Capital em Controlada	0	0	0		
6.02.03	Aplicações em Investimentos de Curto Prazo	-2,653,856	-3,662,421	-3,495,219		
6.02.04	Resgates de Investimentos de Curto Prazo	2,191,029	3,383,852	2,953,627		
6.02.05	Aplicações / Resgates de Cauções e Depósitos Vinculados	89,100	-4,770	-153,428		
6.02.06	Aplicação Caixa Restrito	0	0	-6,878		
6.02.07	Recebimento pela Venda de Ativo Imobilizado e Intangível	0	0	0		
6.02.08	Aquisição de Investimento, Líquido do Caixa e Equivalentes de Caixa das Empresas Adquiridas	-41,578	-152,517	-527,380		
6.02.09	Prêmio Pago/ Recebido - Opções de Compra de Moeda Estrangeira	0	35,048	-11,267		
6.02.10	Prêmio Pago/Recebido do NDF	-4,208	-929	0		
6.03	Caixa Líquido Atividades de Financiamento	-284,533	207,263	586,393		
6.03.01	Ingressos de Novos Empréstimos e Debêntures	2,200,000	1,450,000	1,924,423		
6.03.02	Dividendos e Juros sobre Capital Próprio Pagos	-324,142	-270,061	-357,623		
6.03.03	Imposto de Renda Sobre Juros sobre Capital Próprio	-6,225	12,013	14,039		
6.03.04	Pagamento de Empréstimos e Debêntures (Principal)	-2,102,790	-960,904	-972,931		
6.03.05	Custo de Empréstimos e Debêntures (Custos de Transação e Prêmios)	-43,580	-24,000	-21,564		
6.03.06	Pagamento de passivo de arrendamento (principal)	-7,796	0	0		
6.03.07	Compra de Ações em Tesouraria	0	0	-105		
6.03.08	Venda de Ações em Tesouraria	0	215	154		
6.03.09	Caixa Líquido Gerado nas Atividades de Financiamentos Descontinuadas	0	0	0		
6.04	Variação Cambial s/ Caixa e Equivalentes	0	0	0		
6.05	Aumento (Redução) de Caixa e Equivalentes	-120,978	18,223	62,507		
Consolidado	INDICADORES ECONÔMICO-FINANCEIROS		31/12/2019	31/12/2018		31/12/2017
	Liquidez Geral		32.21%	31.23%		37.10%
	Liquidez Corrente		94.81%	110.75%		79.08%
	Endividamento Total		437.42%	399.03%		337.69%
	Endividamento Oneroso		293.21%	270.95%		230.45%
	Margem Bruta		35.28%	38.01%		36.49%
	Margem Líquida		14.64%	14.97%		17.26%
	Rentabilidade do Capital Próprio		26.07%	23.31%		23.68%

PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

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

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE - SEM RESSALVA

Opinião Examinamos as demonstrações contábeis individuais e consolidadas da AES Tietê Energia S/A (Companhia) identificadas como controladora e consolidado, respectivamente, que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2019 e as respectivas demonstrações dos resultados, dos resultados abrangentes, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis. Opinião sobre as demonstrações contábeis individuais Em nossa opinião, as demonstrações contábeis individuais acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira da Companhia em 31 de dezembro de 2019, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. Opinião sobre as demonstrações contábeis consolidadas Em nossa opinião, as demonstrações contábeis consolidadas acima referidas apresentam adequadamente, em todos os aspectos relevantes, a posição patrimonial e financeira consolidada da Companhia em 31 de dezembro de 2019, o desempenho consolidado de suas operações e os seus fluxos de caixa consolidados 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 do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas”. Somos independentes em relação à Companhia e suas controladas, 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 contábeis individuais e consolidadas como um todo e na formação de nossa opinião sobre essas demonstrações contábeis individuais e consolidadas e, portanto, não expressamos uma opinião separada sobre esses assuntos. Para cada assunto abaixo, a descrição de como nossa auditoria tratou o assunto, incluindo quaisquer comentários sobre os resultados de nossos procedimentos, é apresentado no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto. Nós cumprimos as responsabilidades descritas na seção intitulada “Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas”, incluindo aquelas em relação a esses principais assuntos de auditoria. Dessa forma, nossa auditoria incluiu a condução de procedimentos planejados para responder a nossa avaliação de riscos de distorções significativas nas demonstrações contábeis. Os resultados de nossos procedimentos, incluindo aqueles executados para tratar os assuntos abaixo, fornecem a base para nossa opinião de auditoria sobre as demonstrações contábeis da Companhia. Cláusulas financeiras restritivas (“Covenants”) Em 31 de dezembro de 2019, a Companhia possui o montante de R\$4.254.945 mil no consolidado referente a empréstimos e financiamentos obtidos e a emissão de debêntures, cujos contratos incluem cláusulas restritivas (“covenants”), as quais são baseadas, principalmente, em índices de dívida líquida, EBITDA (Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization) e Índice de Cobertura do Serviço de Dívida (ICSD). Este assunto está divulgado na nota 16 às demonstrações contábeis. O monitoramento desse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria, tendo em vista que o eventual descumprimento dos covenants pode resultar na declaração de vencimento antecipado de um ou mais passivos, de forma que a Companhia possa ser requerida a antecipar de imediato o pagamento dos saldos devidos, impactando de forma significativa sua posição patrimonial, financeira e de liquidez. Com o objetivo de monitorar o cumprimento de covenants, para os períodos subsequentes ao fechamento de 31 de dezembro de 2019, a Administração elabora análises de cenários, que incluem determinados eventos futuros, como a possibilidade de pagamento do contas a pagar referente ao Rebaixamento hidrelétrico – Generation Scaling Factor (GSF), conforme divulgado na nota 19.4, que poderiam acarretar no descumprimento dos covenants. As projeções da Companhia contendo o cenário determinado pela Administração como o mais provável, não indica quaisquer descumprimentos de covenants nos próximos períodos. Como nossa

auditoria conduziu esse assunto Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros (i) o entendimento e teste de controle relevante identificado pela Companhia para monitoramento e apuração dos índices financeiros, assim como na elaboração dos estudos e construção de cenários para avaliação das probabilidades de descumprimento dos covenants; (ii) o entendimento dos termos contratuais que determinam as cláusulas restritivas firmadas junto às instituições financeiras e agentes fiduciários; (iii) o teste matemático das premissas determinadas nos contratos para o cálculo dos covenants; e (iv) avaliação da divulgação destes assuntos nas notas explicativas às demonstrações contábeis. Baseados no resultado dos procedimentos de auditoria acima efetuados sobre as cláusulas contratuais restritivas, que está consistente com a avaliação da Administração, consideramos que os procedimentos determinados pela Administração para monitoramento do cumprimento dos covenants, assim como as respectivas divulgações na nota 16.7, são aceitáveis, no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

Reconhecimento e mensuração de aquisições O processo de aquisição de ativos da AES Tietê Inova Soluções de Energia I Ltda e AES Tietê Inova Soluções de Energia II Ltda, sociedades de propósitos específicos (SPE's), foi concluído em 4 de setembro de 2019, após as condições precedentes da operação terem sido atendidas, data em que a titularidade das ações foi transferida e o controle das SPE's foi assumido, pela controladora direta AES Tietê Inova Soluções de Energia Ltda. e indiretamente pela Companhia. Este assunto está divulgado nas notas 1.4 e 2 às demonstrações contábeis. O monitoramento desse assunto foi considerado significativo para a nossa auditoria, devido em geral, à complexidade dos processos de aquisições e investimentos, a avaliação do adequado tratamento contábil da operação, combinados a um elevado grau de julgamento pela Administração na análise de premissas e determinação do valor dos ativos adquiridos. Como nossa auditoria conduziu esse assunto Nossos procedimentos de auditoria incluíram, dentre outros, (i) a leitura dos documentos que formalizaram a operação, tais como contratos e atas e a obtenção das evidências que fundamentaram a determinação da data de aquisição do controle; (ii) envolvimento de nossos especialistas em valuation para nos auxiliar na análise da metodologia utilizada para mensuração a valor dos ativos adquiridos, e da razoabilidade das premissas utilizadas e cálculos efetuados, confrontando, quando disponíveis, com informações de mercado; (iii) avaliação da análise de sensibilidade sobre as principais premissas utilizadas e os impactos de possíveis mudanças em tais premissas e sua relevância em relação às demonstrações contábeis como um todo; e (iv) avaliação das divulgações sobre o assunto nas notas explicativas às demonstrações contábeis. Baseados nos procedimentos de auditoria efetuados sobre os processos de aquisições, que estão consistentes com a avaliação da Administração, consideramos que a metodologia utilizada e premissas adotadas para mensuração a valor justo dos ativos adquiridos e/ou passivos assumidos, assim como a respectiva divulgação nas notas 1.4 e 2, é aceitável, no contexto das demonstrações contábeis tomadas em conjunto.

Outros assuntos

Demonstrações do valor adicionado As demonstrações individual e consolidada do valor adicionado (DVA) referentes ao exercício findo em 31 de dezembro de 2019, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia, e apresentadas como informação suplementar para fins de IFRS, foram submetidas a procedimentos de auditoria executados em conjunto com a auditoria das demonstrações contábeis da Companhia. Para a formação de nossa opinião, avaliamos se essas demonstrações estão conciliadas com as demonstrações contábeis e registros contábeis, conforme aplicável, e se a sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico NBC TG 09 - Demonstração do Valor Adicionado. Em nossa opinião, essas demonstrações do valor adicionado foram adequadamente elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e são consistentes em relação às demonstrações contábeis individuais e consolidadas tomadas em conjunto. Outras informações que acompanham as demonstrações contábeis individuais e consolidadas 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 contábeis individuais e consolidadas 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 contábeis individuais e consolidadas, 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 contábeis 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.

Responsabilidade da Administração e da governança pelas demonstrações contábeis individuais e consolidadas A Administração é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis individuais de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e das demonstrações contábeis consolidadas 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 contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações contábeis individuais e consolidadas, a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia e suas controladas são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis. Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis individuais e consolidadas

Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis individuais e consolidadas, tomadas em conjunto, estão livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto nível de segurança, mas não uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria sempre detectam as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis. Como parte da auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria, exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso:

- Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas, 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;
- Obtivemos 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 e suas controladas;
- Avaliamos a adequação das políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela Administração.
- Concluimos sobre a adequação do uso, pela Administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas, se existe incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia e suas controladas. Se concluirmos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis individuais e consolidadas 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 e suas controladas a não mais se manterem em continuidade operacional.
- Avaliamos a apresentação geral, a estrutura e o conteúdo das demonstrações contábeis, inclusive as divulgações e se as demonstrações contábeis individuais e consolidadas 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 contábeis do exercício corrente e que, dessa maneira, constituem os principais assuntos de auditoria. Descrevemos esses assuntos em nosso relatório de auditoria, a menos que lei ou regulamento tenha proibido divulgação pública do assunto, ou quando, em circunstâncias extremamente raras, determinarmos que o assunto não deve ser comunicado em nosso relatório porque as consequências adversas de tal comunicação podem, dentro de uma perspectiva razoável, superar os benefícios da comunicação para o interesse público. São Paulo, 17 de fevereiro de 2020

ERNST & YOUNG Auditores Independentes S.S. CRC- 2SP034519/O-6 Adilvo França Junior Contador CRC- 1BA021419/O-4-T-SP

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 2ª Série a que se refere este relatório e que inexistiu situação de conflito de interesses que impeça a continuidade do exercício da função (b) não mais exerce a função de Agente Fiduciário da 1ª Série a que se refere este relatório uma vez que a série foi RESGATADA em 23/04/2019 (ii) a emissora manteve atualizadas as informações periódicas junto ao agente fiduciário durante o período a que se refere este relatório e não tem conhecimento de eventual omissão ou inconsistência contida nas informações divulgadas pela companhia ou, ainda, de inadimplemento ou atraso na obrigatória prestação de informações pela companhia, dentro dos parâmetros estabelecidos na documentação da emissão; (iii) não foram entregues bens e valores à sua administração; (iv) não foram identificadas alterações estatutárias ocorridas no exercício social com efeitos relevantes para os titulares dos valores mobiliários objeto deste relatório; e para fins do disposto na Instrução CVM 583, na data de elaboração do presente relatório, a Simplific Pavarini, com base no organograma societário enviado pela emissora, identificou que presta/prestou serviços de agente fiduciário na(s) emissão(ões) descrita(s) abaixo:

Natureza dos serviços:	Agente de Notas
Denominação da companhia ofertante::	AES TIETe ENERGIA SA
Valores mobiliários emitidos:	NP
Número da emissão:	6
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 150.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	6
Forma:	CARTULAR
Espécie:	-
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	13/04/2020
Data de vencimento:	13/04/2021
Taxa de Juros:	DI + 3,00%
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente de Notas
Denominação da companhia ofertante::	AES TIETe ENERGIA SA
Valores mobiliários emitidos:	NP
Número da emissão:	5
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 175.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	7
Forma:	CARTULAR
Espécie:	-
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	08/04/2020
Data de vencimento:	08/04/2021
Taxa de Juros:	DI + 3,00%

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

Natureza dos serviços:	Agente de Notas
Denominação da companhia ofertante::	AES TIETe ENERGIA SA
Valores mobiliários emitidos:	NP
Número da emissão:	4
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 175.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	7
Forma:	CARTULAR
Espécie:	-
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	03/04/2020
Data de vencimento:	03/04/2021
Taxa de Juros:	DI + 2,80% 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::	CENTRAIS ELETRICAS BRASILEIRAS SA - ELETROBRAS
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	1
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 5.000.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	1.100.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	25/04/2019
Data de vencimento:	25/04/2022
Taxa de Juros:	DI + 0,70% 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 DE PERNAMBUCO - CELPE
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	10
Número da série:	1
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 500.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	50.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	15/04/2019
Data de vencimento:	15/04/2024
Taxa de Juros:	109,50%
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	ENERPEIXE SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	3
Número da série:	U
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 255.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	255000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	23/11/2018
Data de vencimento:	23/11/2023
Taxa de Juros:	112,48% 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::	LAJEADO ENERGIA SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	3

Número da série:	U
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 100.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	100000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Sem Garantia
Data de emissão:	14/11/2018
Data de vencimento:	20/10/2022
Taxa de Juros:	109,25% do 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::	EMPRESA DE ENERGIA SAO MANOEL SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	4
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 340.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	340.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória, Cessão Fiduciária de recebíveis, Cessão Fiduciária de contas
Data de emissão:	15/08/2018
Data de vencimento:	15/06/2033
Taxa de Juros:	IPCA + 7,3129%
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	9
Número da série:	U
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 600.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	600.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA

Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	15/07/2018
Data de vencimento:	15/07/2025
Taxa de Juros:	IPCA + 6,0352%
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	CELESC GERACAO SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 150.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	15.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Cessão Fiduciária de recebíveis
Data de emissão:	01/06/2018
Data de vencimento:	01/06/2023
Taxa de Juros:	DI + 2,50% a.a.
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	COMPANHIA ENERGETICA DE PERNAMBUCO - CELPE
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	8
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 500.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	50.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	08/02/2018
Data de vencimento:	08/02/2023
Taxa de Juros:	117,30% DI

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

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	ENERGISA SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	7
Número da série:	5
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 1.000.002.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	166667
Forma:	ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL
Garantia envolvidas:	Fidejussória, Penhor de Ações
Data de emissão:	15/08/2015
Data de vencimento:	15/08/2021
Taxa de Juros:	IPCA+10,25%
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::	INTERLIGACAO ELETRICA DO MADEIRA SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 350.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	35.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória
Data de emissão:	18/03/2013
Data de vencimento:	18/03/2025
Taxa de Juros:	IPCA + 5,50% aa
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.

Nota:	
-------	--

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	TELES PIRES PARTICIPACOES SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	1
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 650.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	65.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA
Garantia envolvidas:	Fidejussória,Cessão Fiduciária de recebíveis
Data de emissão:	30/05/2012
Data de vencimento:	30/05/2032
Taxa de Juros:	DI + 0,7% a.a.
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

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

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

Rio de Janeiro, Maio de 2020

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