



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 88

206.864(003) Livro 904 Fl. 88-130

EU, ABAIXO ASSINADO, TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL, NOMEADO PELO EXMO. SR. PRESIDENTE DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (JUCERJA), NOS IDIOMAS INGLÊS, FRANCÊS E ESPANHOL, COM MATRÍCULA NÚMERO 243, CERTIFICO E DOU FÉ PÚBLICA QUE NESTA DATA ME FOI APRESENTADO UM (01) DOCUMENTO ORIGINAL LAVRADO EM LÍNGUA INGLESA, E QUE AGORA TRADUZO PARA O IDIOMA PORTUGUÊS, NO MELHOR DE MEU CONHECIMENTO, DE BOA FÉ E PRÁTICA DE MEU OFÍCIO, DE ACORDO COM O VERNÁCULO, A SEGUIR:-----

(Logotipo: Banco do Brasil) -----

24 de dezembro de 2015 -----

RELATÓRIO TRIMESTRAL -----

Este Relatório Trimestral foi preparado pelo Banco do Brasil S.A., para seu papel de Administrador de Títulos em conexão com a emissão de (a) US\$ 2.000.000.000 de valor principal agregado em Notas 6,25% da Série 2014-1 com vencimento em 2024 (as "Notas da Série 2014-1"); (b) R\$ 2,400.000.000 de valor principal agregado em Notas 16,25% da Série 2014-2 com vencimento em 2022 (as "Notas da Série 2014-2") e (c) US\$ 1.100.000.000 de valor principal agregado em Notas 6,75% Séries 2014-3 com vencimento em 2027 (as "Notas da Série 2014-3") pelo Rio Oil Finance Trust e em conformidade com os termos estabelecidos na Escritura datada de 20 de junho de 2014, conforme alterado pela Alterada e Reformulada Escritura datada de 11 de novembro de 2014 (a "Escritura"), Suplemento de Escritura da Série 2014-1 e Suplemento de Escritura da Série 2014-2, datados de 20 de junho de 2014, conforme alterado e





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 89

Suplemento de Escritura da Série 2014-3, datado de 21 de novembro de 2014 (os "Suplementos de Escritura"). -----
Alguns dos termos estabelecidos na Escritura e nos Suplementos de Escritura foram alterados pelo Acordo de Renúncia e Alteração datado de 20 de outubro de 2015 (o "Acordo de Renúncia e Alteração") e estão totalmente refletidos em todos os cálculos deste Relatório Trimestral. -----

Os deveres e obrigações do Banco do Brasil S.A. são determinados exclusivamente pelas disposições expressas na Escritura e pelos demais Documentos de Transações de que faz parte, tais como a responsabilidade de produzir os Relatórios de Administrador de Títulos. O Banco do Brasil S.A. não terá outras responsabilidades, exceto pelo cumprimento de tais deveres e obrigações. -----

O Banco do Brasil S.A. pode confiar de forma conclusiva na veracidade das declarações e na exatidão das opiniões expressas em qualquer Documento de Transação e em quaisquer declarações, certificados ou opiniões fornecidas por escrito ao Banco do Brasil S.A. de acordo com qualquer um dos Documentos de Transação e em conformidade com as exigências dos Documentos de Transação. O Banco do Brasil S.A. pode confiar de forma conclusiva, e estará protegido ao agir ou se abster de agir, e não será obrigado a fazer qualquer investigação sobre os fatos ou assuntos declarados em uma resolução escrita, certificado, declaração, instrumento, opinião, relatório, aviso, pedido, consentimento, ordem, nota, certificado de





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 90

oficial, garantia ou outro papel ou documento que razoavelmente se acredita ser genuíno e tenha sido assinado ou apresentado pela(s) pessoa(s) apropriada(s). -- Este Relatório Trimestral é dirigido exclusivamente ao Rio Oil Finance Trust (o Emissor), ao Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro - Rioprevidência (o Patrocinador) para o Citibank N.A. (o Agente Fiduciário da Escritura) para a Standard & Poor's Financial Services, LLC e Fitch Ratings, Inc (as Agências de Classificação). -----

O Período de Relatório para este Relatório Trimestral é de 23 de setembro de 2015, inclusive, e termina em 22 de dezembro de 2015, inclusive. A taxa de câmbio para conversão dólar/reais utilizada neste Relatório Trimestral é de R\$ 3,9927. A Data de Alocação do Real durante esse período de relatório e a respectiva taxa de câmbio para conversão dólar/reais utilizada neste Relatório Trimestral aconteceu em: -----

| Data | Taxa de Câmbio | Data | Taxa de Câmbio |
|------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| 28 de setembro de 2015 | R\$ 3,9819 | 20 de novembro de 2015 | R\$ 3,7115 |
| 19 de outubro de 2015 | R\$ 3,8361 | 07 de dezembro de 2015 | R\$ 3,7500 |
| 27 de outubro de 2015 | R\$ 3,8915 | 18 de dezembro de 2015 | R\$ 3,8995 |
| 12 de novembro de 2015 | R\$ 3,7175 | 22 de dezembro de 2015 | R\$ 4,0025 |
| 18 de novembro de 2015 | R\$ 3,8111 | --- | --- |



Índice -----

Seção (A) - Detalhamento de Receitas e de Despesas de Arrecadação -----

Seção (B) - Alocação Detalhada de Fundos -----



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 91

Seção (C) - Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (DSCR) Cálculo -----
(i) Índice de Cobertura do Serviço da Dívida Médio Anualizado (AADSCR) -----
(ii) Índice de Cobertura do Serviço da Dívida Projetado (FLDSCR) -----
(iii) Valor da transferência de despesas tributárias -----
Seção (D) - Informações Detalhadas sobre a Conta de Despesas -----
(i) Valor da Transferência de Despesas Tributárias -----
(ii) Excesso do Valor da Transferência de Despesas da Companhia Securitizadora -----
(iii) Valor da Transferência das Despesas do Emissor -----
Seção (E) - Saldo das Contas de Transação -----
Seção (F) - Outras Informações -----
Anexo 1 - Produção Efetiva de Petróleo (AOP) -----
Anexo 2 - Produção Efetiva de Gás (AGP) -----
Anexo 3 - Receitas Petrolíferas RJS e Direitos de Receitas Petrolíferas RJS -----
Anexo 4 - Alocações de Receitas Petrolíferas RJS e Receitas de Petróleo Atribuídas 39 -----

Termos Definidos -----
"Relatório de Administração de Títulos" significa qualquer Relatório de Transferência, qualquer Relatório Mensal e qualquer Relatório Trimestral. -----
"Arrecadação" significa, com relação a qualquer período de tempo, todas as rendas, receitas, recibos, arrecadação, os





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 93

de Cobertura do Serviço da Dívida Subordinada e o Índice de Cobertura do Serviço da Dívida Subordinada Médio Anualizado e na medida usada em qualquer um dos termos anteriores para o período inicial do relatório trimestral, o Serviço da Dívida Trimestral e o Serviço da Dívida Trimestral Subordinada qualquer referência a esse Período de Relatório Trimestral inicial deverá, em vez disso, referir-se ao Período de Relatório Trimestral (Alternativa Inicial). -----

"Data de Alocação de Reais" significa, com relação a qualquer Data de Transferência de Reais, o Dia Útil imediatamente anterior a tal Data de Transferência de Reais. -----

"Data de Transferência de Reais" significa cada Dia Útil de cada mês civil seguinte a um Dia Útil quando, a partir do Tempo de Transferência de Saldo para o Administrador de Títulos, houver fundos disponíveis na Conta de Arrecadação para alocação de acordo com a Escritura. -----

"Documentos de Transação" significam, coletivamente, a Escritura, as Notas da Série 2014-1, as Notas da Série 2014-2, o Suplemento de Escritura da Série da 2014-1, o Suplemento de Escritura Série da 2014-2, a Nota de Venda, o Acordo de Direitos de Royalties, o Contrato de Serviço, o Contrato de Penhora, o Contrato de Trust, a Receita Petrolífera Inicial de e Nota de Venda de Direitos, a Receita Petrolífera Inicial de e Nota de Venda de Direitos do Banco do Brasil, a Receita Petrolífera Inicial de e Nota de Venda de Direitos da Caixa, os Instrumentos e





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 94

quaisquer Suplementos de Escritura com relação a futuras Séries de Instrumentos, e qualquer acordo de compra relacionado com os Instrumentos. -----

"Período de Relatório" significa um Período de Relatório Mensal ou um Período de Relatório Trimestral. -----

Seção (A) - Detalhamento de Receitas e de Despesas de Arrecadação -----

As tabelas abaixo mostram o total de Arrecadação recebidas pelo Banco do Brasil S.A. em tal Data de Alocação, com respeito ao Colateral da transação. -----

| Receitas Petrolíferas RJS e Direitos de Receitas Petrolíferas RJS | Valor |
|---|-----------------------------|
| Royalties - até 5% (Lei Nº 7.990 de 28 de dezembro de 1989) | R\$ 330.480.394,56 |
| Royalties - mais de 5% (Lei Nº 9.478 de 6 de agosto de 1997) | R\$ 239.454.743,33 |
| Participações Especiais (Lei Nº 9.478 de 6 de agosto de 1997) | R\$ 715.195.255,51 |
| FEP (Fundo Especial do Petróleo) - Lei Nº 7.990 e Lei Nº 9.478 | R\$ 1.160.812,19 |
| Valor total transferido para a Conta Dedicada de Receita Petrolífera RJS | R\$ 1.286.291.205,59 |

| Alocações Estatutárias de Receita Petrolífera por RJS | Valor |
|--|-----------------------------|
| PASEP (Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público) | (R\$ 12.862.912,01) |
| FECAM (Fundo Estadual de Conservação Ambiental e Desenvolvimento Urbano) | (R\$ 81.514.694,87) |
| Municípios dentro do RJS | (R\$ 81.793.897,62) |
| Governo Federal do Brasil (Acordo de Cessão de 29 de outubro de 1999) | R\$ 0,00 |
| Conta B (Decreto Estadual Nº 43.783 de 12 de setembro de 2012) | R\$ 0,00 |
| Total das Alocações de Receita Petrolífera RJS | (R\$ 176.171.504,50) |

| Receitas Petrolíferas Atribuídas e Direitos de Receitas Petrolíferas Atribuídos | Valor |
|---|-----------------------------|
| Receitas Petrolíferas RJS e Direitos de Receitas Petrolíferas RJS | R\$ 1.286.291.205,59 |
| Alocações da Receita Petrolífera RJS | (R\$ 176.171.504,50) |
| Valor líquido transferido para Conta de Arrecadação | R\$ 1.110.119.701,09 |

Seção (B) - Alocação detalhada de fundos -----





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 95

De acordo com a Conta de Arrecadação em Cascata e a Conta de Receita em Cascata, o valor total de fundos disponíveis para transferência em cada Data de Transferência de Reais, foi alocado conforme abaixo: -----

| Alocação de Fundos | Valor |
|--|-----------------------------|
| Valor da Transferência de Despesas Tributárias | R\$ 51.802.335,10 |
| Valor da Transferência da Taxa de Prestador de Serviços | R\$ 9.762,58 |
| Valor da Transferência de Taxas de Administrador de Títulos | R\$ 22.779,35 |
| Valor de Transferência das Taxas de Agente de Garantia Brasileiro | R\$ 4.447,61 |
| Excesso do Valor da Transferência de Despesas da Companhia Securitizadora | R\$ 292.292,94 |
| Valor da Transferência das Despesas do Emissor | R\$ 77.830,00 |
| Valor de Transferência de Juros Sênior da Série 2014-1 | R\$ 165.261.481,20 |
| Valor de Transferência de Juros Sênior da Série 2014-2 | R\$ 56.471.655,36 |
| Valor de Transferência de Juros Sênior da Série 2014-3 | R\$ 96.093.434,37 |
| Valor de Transferência do Principal Programado Sênior da Série 2014-1 | R\$ 51.422.400,00 |
| Valor da Transferência da Conta de Reserva do Serviço da Dívida da Série 2014-1 | R\$ 55.398.007,94 |
| Valor da Transferência da Conta de Reserva do Serviço da Dívida da Série 2014-3 | R\$ 30.468.904,35 |
| Valor da Transferência da Conta de Reserva de Liquidez | R\$ 230.101.931,41 |
| Valor da Transferência da Conta de Reserva de Liquidez de Juros Especiais | R\$ 70.809.241,02 |
| Valor da Transferência da Conta de Reserva do Evento de Gatilho | R\$ 162.914.204,84 |
| Valor da Transferência da Conta de Reserva de Eventos de Gatilho de Juros Especial | R\$ 18.215.713,86 |
| Despesas Excedentes para o Emissor | R\$ 15.546.540,90 |
| Para a Conta de Taxa de Renúncia | R\$ 105.095.877,29 |
| Ao titular da Nota do Patrocinador e/ou do RJS | R\$ 110.860,97 |
| Alocação total | R\$ 1.110.119.701,09 |

Seção (C) - Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (DSCR) Cálculo -----

(i) Índice de Cobertura do Serviço da Dívida Médio Anualizado (AADSCR) -----

$$AADSCR = \frac{DSCR_q + DSCR_{(q-1)} + DSCR_{(q-2)} + DSCR_{(q-3)}}{n}$$





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 96

DSCR_q = Índice de Cobertura do Serviço da Dívida para o Período efetivo do Relatório Trimestral -----

DSCR_(q-1) = Índice de Cobertura do Serviço da Dívida para o Período de Relatório Trimestral anterior -----

DSCR_(q-2) = Índice de Cobertura do Serviço da Dívida para o segundo Período de Relatório Trimestral anterior -----

DSCR_(q-3) = Índice de Cobertura do Serviço da Dívida para o terceiro período de relatório trimestral anterior -----

n = Número total de Relatórios Trimestrais anteriores já produzidos (até quatro) -----

| |
|--|
| $\text{Índice de Cobertura do Serviço da Dívida} = \frac{\text{Arrecadação} - [(a) + (b) + (c)]}{\text{Serviço da Dívida Trimestral}}$ $\text{Serviço da Dívida Trimestral} = (d) + (e)$ |
|--|

(a) Valores alocados com relação à prioridade (a) da Conta de Arrecadação em Cascata -----

(b) Valores alocados com relação à prioridade (b) da Conta de Arrecadação em Cascata -----

(c) Valores pagos em relação à prioridade (a) da Conta de Receita em Cascata -----

(d) A soma dos Valores Principais Programados para a próxima Data de Pagamento Programada -----

(e) A soma dos Valores de Juros de Classe a serem pagos na próxima Data de Pagamento Programada -----

Cálculos de Apoio: -----

1) Serviço da Dívida Trimestral (QDS) -----

(i) Valor do Principal Programado para as Notas da Série 2014-2 = US\$ 12.879.104,37 -----





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 97

- (ii) Valor de Juros de Classe para as Notas da Série 2014-1 = US\$ 43.916.666,67 -----
(iii) Valor de Juros de Classe para as Notas da Série 2014-2 = US\$ 14.262.615,21 -----
(iv) Valor de Juros de Classe para as Notas da Série 2014-3 = US\$ 25.529.166,67 -----

$$QDS = US\$ 12,879,104.37 + (US\$ 43,916,666.67 + US\$ 14,262,615.21 + US\$ 25,529,166.67) = US\$ 96,587,552.92$$

- 2) Índice de Cobertura do Serviço da Dívida (DSCR) -----
(i) Arrecadação recebida durante esse Período de Relatório Trimestral = US\$ 278.037.343,42 -----
(ii) Valor de Transferência de Despesas Tributárias = US\$ 12.974.261,80 -----
(iii) Valor de Transferência da Taxa de Prestador de Serviço = US\$ 2.445,11 -----
(iv) Valor de Transferência de Taxas de Administrador de Títulos = US\$ 5.705,25 -----
(v) Valor de Transferência das Taxas de Agente de Garantia Brasileiro = US\$ 1.113,94 -----
(v) Excesso do Valor de Transferência de Despesas da Companhia Securitizadora = US\$ 73.206,84 -----
(vi) Valor da Transferência das Despesas do Emissor = US\$ 20.000,00 -----

$$DSCR = \frac{US\$ 278,037,343.42 - (US\$ 12,974,261.80 + US\$ 2,445.11 + US\$ 5,705.25 + US\$ 1,113.94 + US\$ 73,206.84 + US\$ 20,000.00)}{US\$ 75,873,182.94}$$





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 98

$$DSCR = \frac{US\$ 264,960,610.49}{US\$ 96,587,552.92} = 2.7$$

3) Índice de Cobertura do Serviço da Dívida Médio Anualizado (AADSCR) -----

$$AADSCR = \frac{2.7 + 3.8 + 3.7 + 2.5}{4} = 3.2$$

4) AADSCR Histórico -----

(a) Royalty para cada Campo -----

(b) Participação Especial para cada Campo -----

(c) Pagamento Esperado de Hedge de Petróleo -----

(d) Alocação da Dívida Federal -----

(e) Alocação de PASEP -----

(f) Alocação de FECAM -----

(g) Alocação de Municípios -----

(h) Despesas Esperadas -----

Valores em (US\$ milhões) -----

| Ano | Trimestre | (a) + (b) | (c) | (d) | (e) | (f) | (g) | (h) | QDS | AADSCR | |
|------|-----------|-----------|------|--------|------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|
| | | | | | | | | | | Trimestre | Anual |
| 2014 | 3Q | 852,43 | 0,00 | 93,28 | 8,52 | 47,73 | 45,84 | 6,33 | 82,41 | 7,9 | 7,9 |
| | 4Q | 821,10 | 0,00 | 84,42 | 8,21 | 52,90 | 43,97 | 9,18 | 61,26 | 10,2 | 9,0 |
| 2015 | 1Q | 548,20 | 0,00 | 310,92 | 5,48 | 25,34 | 35,87 | 3,60 | 66,08 | 2,5 | 6,9 |
| | 2Q | 363,55 | 0,00 | 0,00 | 3,64 | 17,02 | 26,20 | 9,03 | 83,86 | 3,7 | 6,1 |
| | 3Q | 338,70 | 0,00 | 0,00 | 3,39 | 15,41 | 22,05 | 7,26 | 75,87 | 3,8 | 5,0 |
| | 4Q | 322,16 | 0,00 | 0,00 | 3,22 | 20,42 | 20,49 | 13,08 | 96,59 | 2,7 | 3,2 |

Receitas Petrolíferas Históricas e AADSCR





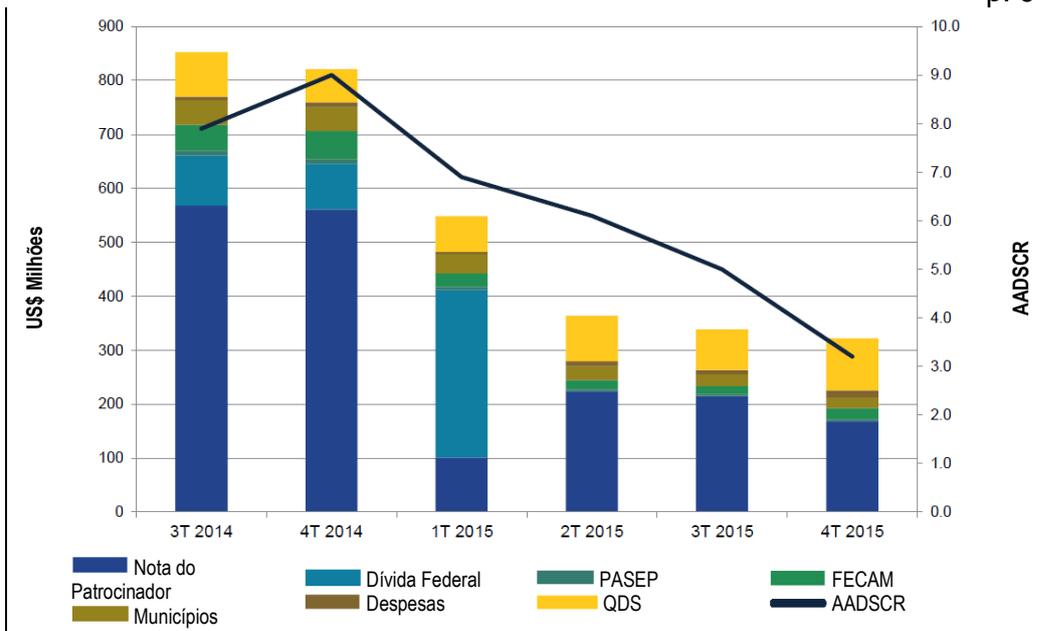
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
 TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese



(ii) Índice de Cobertura do Serviço da Dívida Projetado (FLDSCR)

$$FLDSCR = \frac{[\sum(a) + \sum(b) + \sum(c)] - [(d) + (e) + (f) + (g) + (h)]}{\text{Serviço da Dívida Trimestral Projetado}}$$

- (a) Royalty para cada Campo Projetado -----
 - (b) Participação Especial para cada Campo Projetada -----
 - (c) Pagamento Esperado de Hedge de Petróleo Projetado -----
 - (d) Alocação da Dívida Federal Projetada -----
 - (e) Alocação de PASEP Projetada -----
 - (f) Alocação de FECAM Projetada -----
 - (g) Alocação de Municípios Projetada -----
 - (h) Despesas Esperadas Projetadas -----
- Valores em (US\$ milhões) -----





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 100

| Ano | Trimestre | (a) + (b) | (c) | (d) | (e) | (f) | (g) | (h) | FQDS | FLDSCR | |
|------|-----------|-----------|------|--------|------|-------|-------|-------|--------|-----------|-------|
| | | | | | | | | | | Trimestre | Anual |
| 2016 | 1Q | 253,59 | 0,00 | 188,86 | 2,54 | 23,51 | 17,52 | 13,43 | 119,73 | 0,1 | 0,9 |
| | 2Q | 198,59 | 0,00 | 80,56 | 1,99 | 18,02 | 15,55 | 13,36 | 119,39 | 0,6 | 0,9 |
| | 3Q | 211,07 | 0,00 | 0,00 | 2,11 | 19,16 | 16,40 | 13,21 | 119,21 | 1,3 | 1,0 |
| | 4Q | 224,10 | 0,00 | 0,00 | 2,24 | 20,37 | 17,24 | 13,13 | 118,13 | 1,4 | 1,1 |
| 2017 | 1Q | 240,29 | 0,00 | 177,35 | 2,40 | 21,45 | 18,60 | 13,05 | 126,66 | 0,1 | 1,2 |
| | 2Q | 277,01 | 0,00 | 83,00 | 2,77 | 22,24 | 20,62 | 12,93 | 131,05 | 1,0 | 1,2 |
| | 3Q | 288,89 | 0,00 | 0,00 | 2,89 | 23,14 | 21,24 | 12,77 | 129,80 | 1,8 | 1,4 |
| | 4Q | 298,76 | 0,00 | 0,00 | 2,99 | 23,90 | 21,76 | 12,62 | 133,68 | 1,8 | 1,5 |
| 2018 | 1Q | 315,54 | 0,00 | 233,85 | 3,16 | 24,97 | 23,23 | 12,45 | 141,95 | 0,1 | 1,7 |
| | 2Q | 368,94 | 0,00 | 12,97 | 3,69 | 27,19 | 25,74 | 12,25 | 140,31 | 2,0 | 1,9 |
| | 3Q | 378,96 | 0,00 | 0,00 | 3,79 | 27,91 | 26,25 | 12,02 | 138,51 | 2,2 | 2,0 |
| | 4Q | 387,38 | 0,00 | 0,00 | 3,87 | 28,51 | 26,67 | 11,80 | 136,58 | 2,3 | 2,1 |
| 2019 | 1Q | 405,04 | 0,00 | 181,43 | 4,05 | 29,48 | 28,34 | 11,59 | 155,79 | 1,0 | 2,2 |
| | 2Q | 465,15 | 0,00 | 0,00 | 4,65 | 32,03 | 31,31 | 11,30 | 153,50 | 2,5 | 2,5 |
| | 3Q | 471,60 | 0,00 | 0,00 | 4,72 | 32,47 | 31,65 | 10,98 | 151,21 | 2,6 | 2,5 |
| | 4Q | 477,46 | 0,00 | 0,00 | 4,77 | 32,86 | 31,95 | 10,67 | 149,01 | 2,7 | 2,6 |
| 2020 | 1Q | 492,88 | 0,00 | 47,79 | 4,93 | 33,64 | 33,54 | 10,37 | 159,46 | 2,3 | 2,6 |
| | 2Q | 494,99 | 0,00 | 0,00 | 4,95 | 33,19 | 36,41 | 10,02 | 156,86 | 2,6 | 2,7 |
| | 3Q | 499,13 | 0,00 | 0,00 | 4,99 | 33,46 | 36,65 | 9,65 | 154,33 | 2,7 | 2,7 |
| | 4Q | 503,21 | 0,00 | 0,00 | 5,03 | 33,73 | 36,90 | 9,29 | 151,72 | 2,8 | 2,8 |
| 2021 | 1Q | 518,99 | 0,00 | 2,18 | 5,19 | 34,43 | 38,44 | 8,93 | 161,77 | 2,7 | 2,8 |
| | 2Q | 536,62 | 0,00 | 0,00 | 5,37 | 34,68 | 41,27 | 8,53 | 158,92 | 2,8 | 2,8 |
| | 3Q | 539,29 | 0,00 | 0,00 | 5,39 | 34,85 | 41,44 | 8,11 | 156,05 | 2,9 | 2,8 |
| | 4Q | 541,89 | 0,00 | 0,00 | 5,42 | 35,01 | 41,60 | 7,69 | 153,14 | 3,0 | 2,8 |
| 2022 | 1Q | 547,47 | 0,00 | 0,00 | 5,47 | 35,11 | 42,08 | 7,28 | 168,01 | 2,7 | 2,8 |
| | 2Q | 512,15 | 0,00 | 0,00 | 5,12 | 32,33 | 42,83 | 6,81 | 151,79 | 2,8 | 2,9 |
| | 3Q | 513,00 | 0,00 | 0,00 | 5,13 | 32,38 | 42,89 | 6,20 | 149,08 | 2,9 | 3,0 |
| | 4Q | 513,86 | 0,00 | 0,00 | 5,14 | 32,43 | 42,94 | 5,71 | 146,38 | 2,9 | 3,2 |
| 2023 | 1Q | 578,56 | 0,00 | 0,00 | 5,79 | 36,12 | 50,42 | 5,22 | 161,43 | 3,0 | 3,3 |
| | 2Q | 652,54 | 0,00 | 0,00 | 6,53 | 42,01 | 65,30 | 4,67 | 158,31 | 3,4 | 3,5 |
| | 3Q | 652,54 | 0,00 | 0,00 | 6,53 | 42,01 | 65,30 | 4,10 | 155,19 | 3,4 | 4,0 |
| | 4Q | 652,54 | 0,00 | 0,00 | 6,53 | 42,01 | 65,30 | 3,54 | 152,08 | 3,5 | 7,0 |
| 2024 | 1Q | 662,41 | 0,00 | 0,00 | 6,62 | 42,23 | 66,14 | 2,98 | 144,46 | 3,8 | 10,0 |
| | 2Q | 873,82 | 0,00 | 0,00 | 8,74 | 50,81 | 67,82 | 2,44 | 141,44 | 5,3 | 13,2 |
| | 3Q | 873,82 | 0,00 | 0,00 | 8,74 | 50,81 | 67,82 | 1,89 | 48,42 | 15,4 | 15,3 |
| | 4Q | 873,82 | 0,00 | 0,00 | 8,74 | 50,81 | 67,82 | 1,72 | 47,48 | 15,7 | 14,9 |
| 2025 | 1Q | 890,65 | 0,00 | 0,00 | 8,91 | 51,41 | 69,13 | 1,55 | 46,54 | 16,3 | 14,6 |
| | 2Q | 745,95 | 0,00 | 0,00 | 7,46 | 41,95 | 71,77 | 1,39 | 45,61 | 13,7 | 13,7 |
| | 3Q | 745,95 | 0,00 | 0,00 | 7,46 | 41,95 | 71,77 | 1,21 | 44,67 | 14,0 | 15,9 |





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 101

| | | | | | | | | | | | |
|------|----|---------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|
| | 4Q | 745,95 | 0,00 | 0,00 | 7,46 | 41,95 | 71,77 | 1,04 | 43,73 | 14,3 | 18,2 |
| 2026 | 1Q | 754,45 | 0,00 | 0,00 | 7,54 | 42,12 | 72,02 | 0,87 | 48,29 | 13,1 | 20,5 |
| | 2Q | 1206,09 | 0,00 | 0,00 | 12,06 | 64,42 | 72,50 | 0,69 | 47,22 | 22,4 | 22,9 |
| | 3Q | 1206,09 | 0,00 | 0,00 | 12,06 | 64,42 | 72,50 | 0,48 | 46,15 | 22,9 | 23,2 |
| | 4Q | 1206,09 | 0,00 | 0,00 | 12,06 | 64,42 | 72,50 | 0,29 | 45,07 | 23,4 | 23,4 |

Índice de Cobertura do Serviço da Dívida Médio Mínimo
Projetado: 0,9 -----

Cálculos de Apoio: -----

1) Royalty Projetado (FR) -----

$$FR = (a) \times (b) \times (c)$$

$$FRGR = [(d) \times (e)] + [(f) \times (g)]$$

$$FOP = (h) \times (i)$$

$$FOPE = 365 \times 0.25 \times FOP (\$90 \text{ Cenário }) - \text{Tabela 6}$$

$$FOPAF = \frac{AOP_q + AOP_{(q-1)} + AOP_{(q-2)} + AOP_{(q-3)}}{FOPE_q + FOPE_{(q-1)} + FOPE_{(q-2)} + FOPE_{(q-3)}}$$

$$FOPX = [1 - (n)] \times [(o) \text{ or } (p)]$$

$$FGP = (q) \times (r)$$

$$FGPE = 365 \times 0.25 \times FGP (\$90 \text{ Cenário }) - \text{Tabela 7}$$

$$FGPAF = \frac{AGP_q + AGP_{(q-1)} + AGP_{(q-2)} + AGP_{(q-3)}}{FGPE_q + FGPE_{(q-1)} + FGPE_{(q-2)} + FGPE_{(q-3)}}$$

 (a) Receita Bruta de Royalty Projetada (FRGR) para cada Campo -----

(b) Taxa de Royalties de Campo Projetada (FFRR) para cada campo - Tabela 13 -----





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 102

- (c) Taxa de Royalty RJS Projetada - Tabela 16 (Condição Jurídica 1) -----
- (d) Produção de Petróleo Projetada (FOP) -----
- (e) Preço do Petróleo Projetado (FOPX) -----
- (f) Produção de Gás Projetada (FGP) -----
- (g) Preço do Gás Projetado (Cenário \$70) (FGPX) - Tabela 9
- (h) Estimativas para a Produção de Petróleo Projetada (FOPE) -----
- (i) Fator de Ajuste para a Produção de Petróleo Projetada (FOPAF) -----
- (j) AOP_q = Produção de Petróleo Efetiva para o efetivo Período do Relatório Trimestral -----
- (k) $AOP_{(q-1)}$ = Produção de Petróleo Efetiva para o Período do Relatório Trimestral anterior -----
- (l) $AOP_{(q-2)}$ = Produção de Petróleo Efetiva para o segundo Período do Relatório Trimestral -----
- (m) $AOP_{(q-3)}$ = Produção de Petróleo Efetiva para o terceiro Período do Relatório Trimestral anterior -----
- (n) Desconto do Brent - Tabela 12 -----
- (o) Preço do Petróleo Estimado Projetado -----
- (p) Contrato Futuro de Brent -----
- (q) Estimativas de Produção de Gás Projetada (FGPE) -----
- (r) Fator de Ajuste da Produção de Gás Projetada (FGPAF) --
- (s) AGP_q = Produção de Gás Efetiva para o efetivo Período do Relatório Trimestral -----
- (t) $AGP_{(q-1)}$ = Produção Efetiva de gás para o Período do Relatório Trimestral anterior -----





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 103

(u) $AGP_{(q-2)}$ = Produção Efetiva de gás para o segundo Período do Relatório Trimestral anterior -----

(v) $AGP_{(q-3)}$ = Produção Efetiva de gás para o terceiro Período do Relatório Trimestral anterior -----

Produção Efetiva de Petróleo (AOP) -----

| Campo de agrupamento | Produção Efetiva de Petróleo (000 bbl) | | | | | |
|----------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 2014 Q2 | 2014 Q3 | 2014 Q4 | 2015 Q1 | 2015 Q2 | 2015 Q3 |
| Albacora | 5083,14 | 5046,02 | 5306,47 | 4997,91 | 4658,30 | 3196,59 |
| Albacora Leste | 5230,12 | 5255,64 | 5214,97 | 4808,95 | 5215,83 | 5020,38 |
| Atlanta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Área de Barracuda | 8281,81 | 7892,07 | 6928,83 | 7178,07 | 7676,97 | 7112,69 |
| Berbigão | 0,00 | 0,00 | 727,37 | 0,00 | 0,00 | 7,17 |
| Bijupira | 1039,46 | 1138,19 | 1137,01 | 807,41 | 585,16 | 956,08 |
| BM-C-33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Polo Central da Bacia de Campos | 1814,88 | 1850,10 | 2267,24 | 2008,89 | 2551,79 | 2012,30 |
| Polo Nordeste da Bacia de Campos | 2053,33 | 2165,45 | 2291,10 | 2110,28 | 2010,73 | 2142,97 |
| Polo Norte da Bacia de Campos | 2212,66 | 2117,10 | 1362,34 | 1832,49 | 2144,03 | 2161,11 |
| Polo Sul da Bacia de Campos | 2594,89 | 2699,30 | 2676,87 | 2341,70 | 2099,87 | 2394,68 |
| Área de Caratinga | 3311,05 | 3987,82 | 4100,72 | 3787,21 | 3542,51 | 3177,50 |
| Cherne | 1314,09 | 1186,54 | 1036,77 | 900,31 | 1085,69 | 1050,59 |
| Área de Espadarte | 961,29 | 1190,96 | 1539,12 | 1351,96 | 1269,36 | 1099,74 |
| Frade | 2638,44 | 2529,88 | 2373,84 | 2401,05 | 2000,50 | 2084,38 |
| Franco | 22,18 | 0,00 | 0,00 | 292,95 | 731,08 | 1006,43 |
| Entorno de Iara | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Libra | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lula-Iracema | 12460,51 | 15313,98 | 18680,04 | 25018,50 | 27358,85 | 31593,21 |
| Marlim | 17005,08 | 17472,30 | 16486,87 | 17466,27 | 16329,93 | 16835,20 |
| Área de Marlim Leste | 10710,03 | 11173,38 | 10432,01 | 10265,88 | 9079,05 | 8489,57 |
| Marlim Sul | 22426,43 | 21996,98 | 19613,81 | 16228,95 | 14487,32 | 14907,27 |
| Maromba | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Oliva | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Papa-Terra | 2418,30 | 2867,23 | 2380,23 | 2144,14 | 1147,19 | 1462,85 |
| Peregrino | 6921,39 | 6963,51 | 7132,51 | 7174,98 | 4812,50 | 6968,17 |
| Polvo | 940,97 | 893,44 | 793,92 | 841,37 | 812,74 | 680,01 |
| Roncador | 22427,38 | 26359,17 | 29526,50 | 31076,47 | 31464,03 | 30370,19 |
| Salema | 1147,69 | 1005,07 | 1094,46 | 798,43 | 719,19 | 739,22 |
| Sépia | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 19,42 |





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 104

| | | | | | | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Sul de Lula | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Sururu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tambau | 2,70 | 5,73 | 3,46 | 0,50 | 0,56 | 0,34 |
| Tartaruga Verde | 0,00 | 1088,10 | 1227,69 | 1126,32 | 3,74 | 0,00 |
| Tubarão Azul | 367,36 | 310,11 | 271,76 | 267,30 | 309,77 | 223,56 |
| Tubarão Martelo | 1094,03 | 1179,43 | 1180,90 | 1016,82 | 1070,65 | 710,04 |
| Urugua | 873,69 | 893,55 | 809,17 | 1328,73 | 1498,56 | 1209,03 |
| Voador | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 165,28 | 205,28 |

 Fonte - ANP (<http://www.anp.gov.br/?id=532>) -----
 Fator de Ajuste para a Produção de Petróleo Projetada
 (FOPAF) -----

| Campo de Agrupamento | $\sum_{x=0}^3 AOP_{(q-x)}$ | $\sum_{x=0}^3 FOPE_{(q-x)}$ | Fator de Ajuste ¹ (A)/(B) |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|
| | (A) | (B) | |
| Albacora | 18159,26 | 17814,64 | 1,00000000 |
| Albacora Leste | 20260,13 | 20047,12 | 1,00000000 |
| Atlanta | 0,00 | 0,00 | 1,00000000 |
| Área de Barracuda | 28896,55 | 29093,55 | 0,99322888 |
| Berbigão | 734,54 | 721,44 | 1,00000000 |
| Bijupira | 3485,66 | 3434,54 | 1,00000000 |
| BM-C-33 | 0,00 | 0,00 | 1,00000000 |
| Polo Central da Bacia de Campos | 8840,23 | 8860,74 | 0,99768523 |
| Polo Nordeste da Bacia de Campos | 8555,08 | 8558,34 | 0,99961929 |
| Polo Norte da Bacia de Campos | 7499,97 | 7465,36 | 1,00000000 |
| Polo Sul da Bacia de Campos | 9513,11 | 9417,59 | 1,00000000 |
| Área de Caratinga | 14607,95 | 14751,76 | 0,99025147 |
| Cherne | 4073,35 | 4055,99 | 1,00000000 |
| Área de Espadarte | 5260,18 | 5276,04 | 0,99699472 |
| Frade | 8859,78 | 8929,05 | 0,99224232 |
| Franco | 2030,46 | 2208,25 | 0,91948771 |
| Entorno de Iara | 0,00 | 2153,50 | 0,00000000 |
| Libra | 0,00 | 0,00 | 1,00000000 |
| Lula-Iracema | 102650,60 | 103432,23 | 0,99244300 |
| Marlim | 67118,28 | 67018,11 | 1,00000000 |
| Área de Marlim Leste | 38266,51 | 38532,27 | 0,99310293 |
| Marlim Sul | 65237,36 | 65348,10 | 0,99830524 |





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 105

| | | | |
|-----------------|-----------|-----------|------------|
| Maromba | 0,00 | 0,00 | 1,00000000 |
| Oliva | 0,00 | 0,00 | 1,00000000 |
| Papa-Terra | 7134,41 | 6985,37 | 1,00000000 |
| Peregrino | 26088,17 | 26252,38 | 0,99374501 |
| Polvo | 3128,04 | 3133,49 | 0,99826264 |
| Roncador | 122437,18 | 125825,55 | 0,97307087 |
| Salema | 3351,31 | 3392,34 | 0,98790314 |
| Sépia | 19,42 | 19,16 | 1,00000000 |
| Sul de Lula | 0,00 | 0,00 | 1,00000000 |
| Sururu | 0,00 | 0,00 | 1,00000000 |
| Tambau | 4,86 | 6,17 | 0,78839737 |
| Tartaruga Verde | 2357,75 | 2362,86 | 0,99783364 |
| Tubarão Azul | 1072,39 | 1070,72 | 1,00000000 |
| Tubarão Martelo | 3978,41 | 4306,63 | 0,92378888 |
| Urugua | 4845,48 | 5043,87 | 0,96066729 |
| Voador | 370,56 | 304,78 | 1,00000000 |

 Nota 1: Se (A)/(B) > 1, então, FOPAF é igual a 1. -----
 Preço Mínimo de Petróleo entre o Preço Estimado de
 Petróleo Projetado e o Contrato Futuro de Brent: -----

| Trimestre | Vencimento Futuro do Contrato ¹ | Preço Estimado do Petróleo Projetado | | Contrato Futuro de Brent | Mínimo |
|-----------|--|--------------------------------------|------------------|--------------------------|----------|
| | | (Wood Mackenzie) | | | |
| | | Caso Base | Caso US\$ 70/bbl | | |
| | | Tabela 4 | Tabela 8 | | |
| 2015 Q4 | 15 de novembro ² | \$ 95,80 | \$ 85,00 | \$ 48,71 | \$ 48,71 |
| 2016 Q1 | 16 de fevereiro | \$ 96,33 | \$ 80,00 | \$ 36,11 | \$ 36,11 |
| 2016 Q2 | 16 de maio | \$ 96,33 | \$ 80,00 | \$ 38,28 | \$ 38,28 |
| 2016 Q3 | 16 de agosto | \$ 96,33 | \$ 80,00 | \$ 40,65 | \$ 40,65 |
| 2016 Q4 | 16 de novembro | \$ 96,33 | \$ 80,00 | \$ 42,47 | \$ 42,47 |
| 2017 Q1 | 17 de fevereiro | \$ 96,87 | \$ 77,00 | \$ 44,11 | \$ 44,11 |
| 2017 Q2 | 17 de maio | \$ 96,87 | \$ 77,00 | \$ 45,66 | \$ 45,66 |
| 2017 Q3 | 17 de agosto | \$ 96,87 | \$ 77,00 | \$ 46,92 | \$ 46,92 |
| 2017 Q4 | 17 de novembro | \$ 96,87 | \$ 77,00 | \$ 48,00 | \$ 48,00 |
| 2018 Q1 | 18 de fevereiro | \$ 97,42 | \$ 75,77 | \$ 49,08 | \$ 49,08 |
| 2018 Q2 | 18 de maio | \$ 97,42 | \$ 75,77 | \$ 50,19 | \$ 50,19 |
| 2018 Q3 | 18 de agosto | \$ 97,42 | \$ 75,77 | \$ 51,12 | \$ 51,12 |
| 2018 Q4 | 18 de novembro | \$ 97,42 | \$ 75,77 | \$ 51,85 | \$ 51,85 |
| 2019 Q1 | 19 de fevereiro | \$ 99,37 | \$ 77,29 | \$ 52,53 | \$ 52,53 |





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 106

| | | | | | |
|---------|-----------------|-----------|----------|----------|----------|
| 2019 Q2 | 19 de maio | \$ 99,37 | \$ 77,29 | \$ 53,15 | \$ 53,15 |
| 2019 Q3 | 19 de agosto | \$ 99,37 | \$ 77,29 | \$ 53,71 | \$ 53,71 |
| 2019 Q4 | 19 de novembro | \$ 99,37 | \$ 77,29 | \$ 54,22 | \$ 54,22 |
| 2020 Q1 | 20 de fevereiro | \$ 101,36 | \$ 78,83 | \$ 54,65 | \$ 54,65 |
| 2020 Q2 | 20 de maio | \$ 101,36 | \$ 78,83 | \$ 55,04 | \$ 55,04 |
| 2020 Q3 | 20 de agosto | \$ 101,36 | \$ 78,83 | \$ 55,42 | \$ 55,42 |
| 2020 Q4 | 20 de novembro | \$ 101,36 | \$ 78,83 | \$ 55,81 | \$ 55,81 |
| 2021 Q1 | 21 de fevereiro | \$ 103,38 | \$ 80,41 | \$ 56,09 | \$ 56,09 |
| 2021 Q2 | 21 de maio | \$ 103,38 | \$ 80,41 | \$ 56,33 | \$ 56,33 |
| 2021 Q3 | 21 de agosto | \$ 103,38 | \$ 80,41 | \$ 56,56 | \$ 56,56 |
| 2021 Q4 | 21 de novembro | \$ 103,38 | \$ 80,41 | \$ 56,80 | \$ 56,80 |
| 2022 Q1 | 22 de fevereiro | \$ 105,45 | \$ 82,02 | \$ 56,93 | \$ 56,93 |
| 2022 Q2 | 22 de maio | \$ 105,45 | \$ 82,02 | \$ 57,01 | \$ 57,01 |
| 2022 Q3 | 22 de agosto | \$ 105,45 | \$ 82,02 | \$ 57,09 | \$ 57,09 |
| 2022 Q4 | 22 de novembro | \$ 105,45 | \$ 82,02 | \$ 57,17 | \$ 57,17 |
| 2023 Q1 | 23 de fevereiro | \$ 107,56 | \$ 83,66 | - | \$ 83,66 |
| 2023 Q2 | 23 de maio | \$ 107,56 | \$ 83,66 | - | \$ 83,66 |
| 2023 Q3 | 23 de agosto | \$ 107,56 | \$ 83,66 | - | \$ 83,66 |
| 2023 Q4 | 23 de novembro | \$ 107,56 | \$ 83,66 | - | \$ 83,66 |
| 2024 Q1 | 24 de fevereiro | \$ 109,71 | \$ 85,33 | - | \$ 85,33 |
| 2024 Q2 | 24 de maio | \$ 109,71 | \$ 85,33 | - | \$ 85,33 |
| 2024 Q3 | 24 de agosto | \$ 109,71 | \$ 85,33 | - | \$ 85,33 |
| 2024 Q4 | 24 de novembro | \$ 109,71 | \$ 85,33 | - | \$ 85,33 |
| 2025 Q1 | 25 de fevereiro | \$ 111,90 | \$ 87,04 | - | \$ 87,04 |
| 2025 Q2 | 25 de maio | \$ 111,90 | \$ 87,04 | - | \$ 87,04 |
| 2025 Q3 | 25 de agosto | \$ 111,90 | \$ 87,04 | - | \$ 87,04 |
| 2025 Q4 | 25 de novembro | \$ 111,90 | \$ 87,04 | - | \$ 87,04 |
| 2026 Q1 | 26 de fevereiro | \$ 114,14 | \$ 88,78 | - | \$ 88,78 |
| 2026 Q2 | 26 de maio | \$ 114,14 | \$ 88,78 | - | \$ 88,78 |
| 2026 Q3 | 26 de agosto | \$ 114,14 | \$ 88,78 | - | \$ 88,78 |
| 2026 Q4 | 26 de novembro | \$ 114,14 | \$ 88,78 | - | \$ 88,78 |

Nota 1: Fonte - Bloomberg (COM5 Comdty CT) a partir de 22 de dezembro de 2015 -----

Nota 2: Último preço de 15 de novembro, em 15 de outubro de 2015 (Bloomberg COX5 Comdty) -----

Produção Efetiva de Gás (AGP) -----





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 107

| Campo de Agrupamento | Produção Efetiva de Gás (MMcf) | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 2014 Q2 | 2014 Q3 | 2014 Q4 | 2015 Q1 | 2015 Q2 | 2015 Q3 |
| Albacora | 2412,86 | 2605,90 | 2794,93 | 2875,60 | 2661,54 | 2106,66 |
| Albacora Leste | 2809,42 | 2742,45 | 3392,20 | 4456,11 | 4409,07 | 3841,90 |
| Atlanta | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Área de Barracuda | 3912,91 | 3713,19 | 3283,99 | 3386,50 | 3847,71 | 3616,10 |
| Berbigão | 0,00 | 0,00 | 300,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bijupira | 441,78 | 471,15 | 392,95 | 272,22 | 220,50 | 350,69 |
| BM-C-33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Polo Central da Bacia de Campos | 835,13 | 742,56 | 925,24 | 943,52 | 1133,06 | 921,62 |
| Polo Nordeste da Bacia de Campos | 401,96 | 426,35 | 471,79 | 495,26 | 342,22 | 386,73 |
| Polo Norte da Bacia de Campos | 1097,07 | 1734,50 | 727,87 | 1108,91 | 1367,84 | 1469,95 |
| Polo Sul da Bacia de Campos | 1590,99 | 1731,72 | 2376,17 | 2582,16 | 2337,73 | 2558,91 |
| Área de Caratinga | 1510,60 | 1952,42 | 1998,13 | 1905,08 | 1888,37 | 1644,90 |
| Cherne | 320,86 | 366,03 | 297,92 | 218,50 | 332,13 | 309,47 |
| Área de Espadarte | 185,53 | 246,64 | 337,05 | 240,99 | 259,12 | 234,17 |
| Frade | 992,84 | 956,90 | 879,21 | 926,57 | 795,01 | 767,20 |
| Franco | 20,33 | 0,00 | 0,00 | 354,71 | 888,35 | 1232,09 |
| Entorno de Iara | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Libra | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Lula-Iracema | 6716,37 | 10434,05 | 12876,10 | 15475,08 | 18051,22 | 20080,99 |
| Marlim | 8397,86 | 8945,86 | 7950,41 | 8363,84 | 8164,36 | 8045,25 |
| Área de Marlim Leste | 6790,26 | 8700,72 | 6877,22 | 6715,01 | 5839,39 | 5633,27 |
| Marlim Sul | 16419,06 | 14355,10 | 11955,43 | 11293,04 | 9835,33 | 8894,82 |
| Maromba | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Oliva | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Papa-Terra | 347,10 | 370,30 | 451,85 | 180,26 | 132,60 | 229,22 |
| Peregrino | 306,89 | 318,01 | 320,14 | 341,52 | 237,01 | 344,68 |
| Polvo | 97,48 | 95,30 | 83,93 | 84,89 | 79,99 | 70,55 |
| Roncador | 14266,57 | 19265,50 | 20577,98 | 20516,89 | 21152,00 | 23401,77 |
| Salema | 860,62 | 727,34 | 764,21 | 574,75 | 478,27 | 496,28 |
| Sépie | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,69 |
| Sul de Lula | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Sururu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Tambau | 588,98 | 1084,62 | 582,11 | 83,94 | 106,49 | 63,69 |
| Tartaruga Verde | 0,00 | 476,98 | 534,51 | 494,86 | 1,84 | 0,00 |
| Tubarão Azul | 70,83 | 59,26 | 46,37 | 44,39 | 52,76 | 38,82 |
| Tubarão Martelo | 82,29 | 114,36 | 126,89 | 93,14 | 65,43 | 45,64 |
| Urugua | 5314,34 | 6710,21 | 5917,13 | 6389,46 | 7232,74 | 5568,16 |
| Voador | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 165,01 | 226,08 |





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 108

Fonte - ANP (<http://www.anp.gov.br/?id=532>) -----

Fator de Ajuste da Produção de Gás Projetado (FGPAF) -----

| Campo de Agrupamento | $\sum_{x=0}^3 AGP_{(q-x)}$ | $\sum_{x=0}^3 FGPE_{(q-x)}$ | Fator de Ajuste ¹ (A)/(B) |
|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|
| | (A) | (B) | |
| Albacora | 10438,74 | 9963,87 | 1,00000000 |
| Albacora Leste | 16099,28 | 16128,98 | 0,99815889 |
| Atlanta | 0,00 | 0,00 | 1,00000000 |
| Área de Barracuda | 14134,29 | 14215,80 | 0,99426626 |
| Berbigão | 300,93 | 298,51 | 1,00000000 |
| Bijupira | 1236,36 | 1210,12 | 1,00000000 |
| BM-C-33 | 0,00 | 0,00 | 1,00000000 |
| Polo Central da Bacia de Campos | 3923,45 | 3638,88 | 1,00000000 |
| Polo Nordeste da Bacia de Campos | 1696,01 | 1197,09 | 1,00000000 |
| Polo Norte da Bacia de Campos | 4674,58 | 4662,79 | 1,00000000 |
| Polo Sul da Bacia de Campos | 9854,97 | 9809,45 | 1,00000000 |
| Área de Caratinga | 7436,47 | 7523,67 | 0,98840979 |
| Cherne | 1158,02 | 1158,75 | 0,99937568 |
| Área de Espadarte | 1071,33 | 1094,46 | 0,97886814 |
| Frade | 3367,99 | 3387,90 | 0,99412280 |
| Franco | 2475,15 | 2732,94 | 0,90567321 |
| Iara Entorno | 0,00 | 2589,68 | 0,00000000 |
| Libra | 0,00 | 0,00 | 1,00000000 |
| Lula-Iracema | 66483,38 | 67482,43 | 0,98519543 |
| Marlim | 32523,86 | 32535,85 | 0,99963129 |
| Área de Marlim Leste | 25064,89 | 25290,02 | 0,99109834 |
| Marlim Sul | 41978,62 | 41943,52 | 1,00000000 |
| Maromba | 0,00 | 0,00 | 1,00000000 |
| Oliva | 0,00 | 0,00 | 1,00000000 |
| Papa-Terra | 993,94 | 950,09 | 1,00000000 |
| Peregrino | 1243,34 | 1241,01 | 1,00000000 |
| Polvo | 319,37 | 317,77 | 1,00000000 |
| Roncador | 85648,65 | 88075,33 | 0,97244764 |
| Salema | 2313,50 | 2332,13 | 0,99201362 |
| Sépie | 7,69 | 7,30 | 1,00000000 |
| Sul de Lula | 0,00 | 0,00 | 1,00000000 |
| Sururu | 0,00 | 0,00 | 1,00000000 |
| Tambau | 836,23 | 891,33 | 0,93817683 |





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
 TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 109

| | | | |
|-----------------|----------|----------|------------|
| Tartaruga Verde | 1031,22 | 1033,92 | 0,99738760 |
| Tubarão Azul | 182,34 | 181,96 | 1,00000000 |
| Tubarão Martelo | 331,10 | 352,17 | 0,94015808 |
| Urugua | 25107,50 | 26152,61 | 0,96003804 |
| Voador | 391,09 | 318,46 | 1,00000000 |

 Nota 1: Se (A) / (B) > 1, então, FGPAF é igual a 1. -----

2) Participações Especiais Projetadas (FSP) -----

$$FSP = (a) \times (b) \times (c)$$

$$FNR = (d) \times (e)$$

$$FSPRA = (f) + \left\{ (g) \times \left[\left(\frac{(h)}{1 - (i)} \right) - (j) \right] \right\} + \{ (k) \times [(l) - (m)] \} + \{ (n) \times [(o) - (p)] \} + \{ (q) \times [(r) - (s)] \}$$

$$OPXSPRA = (t) \times \left\{ \frac{[(f) - (u)]}{[(j) - (v)]} \right\}$$

$$GPXSPRA = (w) \times \left\{ \frac{[(f) - (u)]}{[(m) - (l)]} \right\}$$

$$OPSPRA = (t) \times \left\{ \frac{[(f) - (x)]}{[(p) - (y)]} \right\}$$

$$GPSPRA = (w) \times \left\{ \frac{[(f) - (x)]}{[(s) - (z)]} \right\}$$

$$OGRR = \frac{[(p) \times (j)]}{(aa)}$$

$$GGRR = \frac{[(s) \times (m)]}{(aa)}$$

$$FRGR\$90 = [(o) \times (j)] + [(r) \times (m)]$$

$$FTP = [0.178 \times (r)] + (o)$$

 (a) Receita Líquida Projetada (FNR) para cada Campo -----

(b) Taxa de Participação Especial Projetada (FSPR) para
 cada Campo -----

(c) Taxa de Participação Especial RJS Projetada - Tabela
 16 (Condição Jurídica 1) -----





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 110

(d) Receita Bruta de Royalty Projetada (FRGR) para cada Campo -----
(e) Índice de Participação Especial Projetado (FSPRA) -----
(f) Índice de Participação Especial Projetado (Cenário \$90) - Tabela 1 -----
(g) Ajuste do Índice do Preço do Petróleo SP (OPXSPRA) ----
(h) Preço do Petróleo Projetado (FOPX) -----
(i) Desconto do Brent - Tabela 12 -----
(j) Preço do Petróleo Projetado (Cenário \$90) - Tabela 4 --
(k) Ajuste do Índice do Preço do Gás SP (GPXSPRA) -----
(l) Preço do Gás Projetado (Cenário \$70) - Tabela 9 -----
(m) Preço do Gás Projetado (Cenário \$90) - Tabela 5 -----
(n) Ajuste do Índice de Produção de Petróleo SP (OPSPRA) --
(o) Produção de Petróleo Projetada (FOP) -----
(p) Produção de Petróleo Projetada (Cenário \$90) - Tabela 6 -----
(q) Ajuste da Relação de Produção de Gás SP (GPSRA) -----
(r) Produção de Gás Projetada (FGP) -----
(s) Produção de Gás Projetada (Cenário \$90) - Tabela 7 ----
(t) Índice de Receita Bruta de Petróleo (OGRR) -----
(u) Índice de Participação Especial Projetado (Cenário \$70) - Tabela 2 -----
(v) Preço do Petróleo Projetado (Cenário \$70) - Tabela 8 --
(w) Índice de Receita Bruta de Gás (GGRR) -----
(x) Índice de Participação Especial Projetado (Cenário Negativo) - Tabela 3 -----
(y) Produção de Petróleo Projetada (Cenário Negativo) - Tabela 10 -----





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 111

(z) Produção de Gás Projetada (Cenário Negativo) - Tabela
11 -----

(aa) Receita Bruta de Royalty Projetada - Cenário menos de
\$90 (FRGR\$90) -----

(bb) Produção Total Projetada -----

3) Pagamento Líquido Esperado do Acordo de Hedge de
Petróleo (FOHEP) -----

$$FOHEP = \sum (\text{Pagamento Líquido Esperado do Acordo de Hedge de Petróleo})$$

Nenhum Acordo de Hedge de Petróleo foi executado durante
esse período de relatório -----

4) Alocação da Dívida Federal Projetada (FFDA) -----

| Ano | Pagamentos Esperados | |
|-----------------------|----------------------|----------------------|
| | (R\$) | (US\$) |
| 2016 | 1.075.722.779 | 269.422.391 |
| 2017 | 1.039.483.928 | 260.346.114 |
| 2018 | 985.476.960 | 246.819.686 |
| 2019 | 724.391.862 | 181.429.074 |
| 2020 | 190.799.512 | 47.787.089 |
| 2021 | 8.702.190 | 2.179.525 |
| Alocação total | 4.024.577.231 | 1.007.983.878 |

Os valores a serem deduzidos das Receitas Petrolíferas RJS
são baseados em um relatório (Ofício SEFAZ/SGAB nº
840/2014), datado de 16 de outubro de 2014, preparado pela
Secretaria de Finanças do RJS. -----

5) Alocação de PASEP Projetada (FPA) -----





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

$$FPA = 0.01 \times [\sum(a) + \sum(b)]$$

-
- (a) Royalty Projetado (FR) para cada Campo -----
- (b) Participação Especial Projetada (FSP) para cada Campo -
- 6) Alocação de FECAM Projetada (FFA) -----
-

$$FFA = \{0.05 \times [\sum(a) + \sum(b)] \times (c)\} + \{0.10 \times [\sum(a) + \sum(b)] \times [1 - (c)]\}$$

-
- (a) Royalty Projetado (FR) para cada Campo -----
- (b) Participação Especial Projetada (FSP) para cada Campo -
- (c) Fator de Alocação de FECAM Projetado (FFAF) - Tabela
- 17 -----
- 7) Alocação de Municípios Projetada (FMA) -----
-

$$FMA = (a) \times 0.25$$

$$FR < 5\% = 0.05 \times (b) \times (c)$$

-
- (a) Royalty de até 5% Projetado (FR<5%) -----
- (b) Receita Bruta de Royalty Projetada (FRGR) para cada
- Campo -----
- (c) Taxa de Royalty RJS Projetada - Tabela 16 (Condição
- Jurídica 1) -----
- 8) Despesas Previstas Projetadas (FEE) -----
-

$$FEE = (a) + (b) + (c)$$





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 113

(a) Valor de Prioridade Esperado (a) da Conta de Arrecadação em Cascata -----

(b) Valor de Prioridade Esperado (b) da Conta de Arrecadação em Cascata -----

(c) Valor de Prioridade Esperado (a) da Conta de Receita em Cascata -----

Valores em (US\$) -----

| Ano | Trimestre | (a) | | (b) | | | | (c) | Total |
|------|-----------|---------------|------------|----------|----------|-----------|------------|-----------|---------------|
| | | IRRF | IOF | SF | BAF | BCAF | ECSE | | |
| 2016 | 1Q | 12.932.485,36 | 278.009,90 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 115.433,37 | 98.000,00 | 13.432.079,00 |
| | 2Q | 12.852.635,65 | 276.252,40 | 2.445,11 | 5.705,25 | 10.018,28 | 115.433,37 | 98.000,00 | 13.360.490,06 |
| | 3Q | 12.761.395,02 | 274.407,50 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 13.212.874,28 |
| | 4Q | 12.679.777,37 | 272.650,00 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 13.129.499,13 |
| 2017 | 1Q | 12.598.159,72 | 270.892,50 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 13.046.123,99 |
| | 2Q | 12.477.501,18 | 268.256,25 | 2.445,11 | 5.705,25 | 10.018,28 | 93.921,41 | 75.000,00 | 12.932.847,48 |
| | 3Q | 12.329.648,69 | 265.110,56 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 12.771.831,02 |
| | 4Q | 12.183.564,13 | 261.964,88 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 12.622.600,77 |
| 2018 | 1Q | 12.013.821,49 | 258.309,75 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 12.449.203,00 |
| | 2Q | 11.805.037,95 | 253.775,88 | 2.445,11 | 5.705,25 | 10.018,28 | 93.921,41 | 75.000,00 | 12.245.903,87 |
| | 3Q | 11.592.718,55 | 249.242,00 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 12.019.032,31 |
| | 4Q | 11.382.167,08 | 244.708,13 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 11.803.946,96 |
| 2019 | 1Q | 11.171.615,61 | 240.174,25 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 11.588.861,62 |
| | 2Q | 10.874.707,07 | 233.742,75 | 2.445,11 | 5.705,25 | 10.018,28 | 93.921,41 | 75.000,00 | 11.295.539,86 |
| | 3Q | 10.574.262,66 | 227.311,25 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 10.978.645,68 |
| | 4Q | 10.275.586,19 | 220.879,75 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 10.673.537,71 |
| 2020 | 1Q | 9.976.909,72 | 214.448,25 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 10.368.429,74 |
| | 2Q | 9.627.363,32 | 206.883,28 | 2.445,11 | 5.705,25 | 10.018,28 | 93.921,41 | 75.000,00 | 10.021.336,65 |
| | 3Q | 9.274.281,05 | 199.318,31 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 9.650.671,12 |
| | 4Q | 8.922.966,71 | 191.753,34 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 9.291.791,82 |
| 2021 | 1Q | 8.571.652,37 | 184.188,38 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 8.932.912,51 |
| | 2Q | 8.169.468,10 | 175.489,94 | 2.445,11 | 5.705,25 | 10.018,28 | 93.921,41 | 75.000,00 | 8.532.048,08 |
| | 3Q | 7.763.747,96 | 166.791,50 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 8.107.611,22 |
| | 4Q | 7.359.795,75 | 158.093,06 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 7.694.960,58 |
| 2022 | 1Q | 6.955.843,55 | 149.394,63 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 93.921,41 | 75.000,00 | 7.282.309,93 |
| | 2Q | 6.480.616,99 | 139.123,34 | 2.445,11 | 5.705,25 | 10.018,28 | 93.921,41 | 75.000,00 | 6.806.830,38 |
| | 3Q | 5.985.280,21 | 128.852,06 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 | 6.197.282,63 |





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 114

| | | | | | | | | | |
|------|----|--------------|------------|----------|----------|-----------|------|-----------|--------------|
| | 4Q | 5.508.285,72 | 118.580,78 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 | 5.710.016,86 |
| 2023 | 1Q | 5.031.291,24 | 108.309,50 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 | 5.222.751,10 |
| | 2Q | 4.483.022,41 | 96.465,38 | 2.445,11 | 5.705,25 | 10.018,28 | 0,00 | 75.000,00 | 4.672.656,42 |
| | 3Q | 3.931.217,71 | 84.621,25 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 | 4.098.989,32 |
| | 4Q | 3.381.180,95 | 72.777,13 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 | 3.537.108,43 |
| 2024 | 1Q | 2.831.144,18 | 60.933,00 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 | 2.975.227,54 |
| | 2Q | 2.300.026,08 | 49.458,19 | 2.445,11 | 5.705,25 | 10.018,28 | 0,00 | 75.000,00 | 2.442.652,91 |
| | 3Q | 1.765.372,12 | 37.983,38 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 | 1.886.505,85 |
| | 4Q | 1.599.765,50 | 34.417,31 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 | 1.717.333,17 |
| 2025 | 1Q | 1.434.158,89 | 30.851,25 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 | 1.548.160,49 |
| | 2Q | 1.270.320,20 | 27.285,19 | 2.445,11 | 5.705,25 | 10.018,28 | 0,00 | 75.000,00 | 1.390.774,03 |
| | 3Q | 1.102.945,65 | 23.719,13 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 | 1.209.815,13 |
| | 4Q | 937.339,03 | 20.153,06 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 | 1.040.642,45 |
| 2026 | 1Q | 771.732,42 | 16.587,00 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 | 871.469,77 |
| | 2Q | 584.235,64 | 12.511,50 | 2.445,11 | 5.705,25 | 10.018,28 | 0,00 | 75.000,00 | 689.915,78 |
| | 3Q | 393.203,00 | 8.436,00 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 | 484.789,36 |
| | 4Q | 203.938,30 | 4.360,50 | 2.445,11 | 5.705,25 | 0,00 | 0,00 | 75.000,00 | 291.449,16 |

IRRF - *Imposto de Renda Retido na Fonte* -----

I OF - *Imposto sobre Operações de Crédito, Câmbio e Seguros ou relativos a Títulos ou Valores Mobiliários* -----

SF - *Taxa de Prestador de Serviço* -----

BAF - *Taxa de Administrador de Títulos* -----

BCAF - *Taxa de Agente de Garantia Brasileiro* -----

ECSE - *Excesso de Despesas da Companhia Securitizadora* ----

9) *Serviço da Dívida Trimestral Projetado (FQDS)* -----

(i) *Serviço da Dívida para Notas da Série 2014-1* -----



| Data | Pagamento Programado | | Serviço da Dívida | Balanço |
|------------|----------------------|------------|-------------------|---------------|
| | Principal | Juros | | |
| 10/06/2014 | 0 | 36.805.556 | 36.805.556 | 2.000.000.000 |
| 01/06/2015 | 0 | 31.250.000 | 31.250.000 | 2.000.000.000 |
| 04/06/2015 | 0 | 31.250.000 | 31.250.000 | 2.000.000.000 |
| 07/06/2015 | 0 | 31.250.000 | 31.250.000 | 2.000.000.000 |
| 10/06/2015 | 0 | 31.250.000 | 31.250.000 | 2.000.000.000 |
| 01/06/2016 | 0 | 43.916.667 | 43.916.667 | 2.000.000.000 |



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 115

| | | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|---------------|
| 04/06/2016 | 20.000.000 | 46.250.000 | 66.250.000 | 1.980.000.000 |
| 07/06/2016 | 20.000.000 | 45.787.500 | 65.787.500 | 1.960.000.000 |
| 10/06/2016 | 20.000.000 | 45.325.000 | 65.325.000 | 1.940.000.000 |
| 01/06/2017 | 20.000.000 | 44.862.500 | 64.862.500 | 1.920.000.000 |
| 04/06/2017 | 30.000.000 | 44.400.000 | 74.400.000 | 1.890.000.000 |
| 07/06/2017 | 30.000.000 | 43.706.250 | 73.706.250 | 1.860.000.000 |
| 10/06/2017 | 30.000.000 | 43.012.500 | 73.012.500 | 1.830.000.000 |
| 01/06/2018 | 30.000.000 | 42.318.750 | 72.318.750 | 1.800.000.000 |
| 04/06/2018 | 40.000.000 | 41.625.000 | 81.625.000 | 1.760.000.000 |
| 07/06/2018 | 40.000.000 | 40.700.000 | 80.700.000 | 1.720.000.000 |
| 10/06/2018 | 40.000.000 | 39.775.000 | 79.775.000 | 1.680.000.000 |
| 01/06/2019 | 40.000.000 | 38.850.000 | 78.850.000 | 1.640.000.000 |
| 04/06/2019 | 50.000.000 | 37.925.000 | 87.925.000 | 1.590.000.000 |
| 07/06/2019 | 50.000.000 | 36.768.750 | 86.768.750 | 1.540.000.000 |
| 10/06/2019 | 50.000.000 | 35.612.500 | 85.612.500 | 1.490.000.000 |
| 01/06/2020 | 50.000.000 | 34.456.250 | 84.456.250 | 1.440.000.000 |
| 04/06/2020 | 60.000.000 | 33.300.000 | 93.300.000 | 1.380.000.000 |
| 07/06/2020 | 60.000.000 | 31.912.500 | 91.912.500 | 1.320.000.000 |
| 10/06/2020 | 60.000.000 | 30.525.000 | 90.525.000 | 1.260.000.000 |
| 01/06/2021 | 60.000.000 | 29.137.500 | 89.137.500 | 1.200.000.000 |
| 04/06/2021 | 70.000.000 | 27.750.000 | 97.750.000 | 1.130.000.000 |
| 07/06/2021 | 70.000.000 | 26.131.250 | 96.131.250 | 1.060.000.000 |
| 10/06/2021 | 70.000.000 | 24.512.500 | 94.512.500 | 990.000.000 |
| 01/06/2022 | 70.000.000 | 22.893.750 | 92.893.750 | 920.000.000 |
| 04/06/2022 | 85.000.000 | 21.275.000 | 106.275.000 | 835.000.000 |
| 07/06/2022 | 85.000.000 | 19.309.375 | 104.309.375 | 750.000.000 |
| 10/06/2022 | 85.000.000 | 17.343.750 | 102.343.750 | 665.000.000 |
| 01/06/2023 | 85.000.000 | 15.378.125 | 100.378.125 | 580.000.000 |
| 04/06/2023 | 100.000.000 | 13.412.500 | 113.412.500 | 480.000.000 |
| 07/06/2023 | 100.000.000 | 11.100.000 | 111.100.000 | 380.000.000 |
| 10/06/2023 | 100.000.000 | 8.787.500 | 108.787.500 | 280.000.000 |
| 01/06/2024 | 100.000.000 | 6.475.000 | 106.475.000 | 180.000.000 |
| 04/06/2024 | 90.000.000 | 4.162.500 | 94.162.500 | 90.000.000 |
| 07/06/2024 | 90.000.000 | 2.081.250 | 92.081.250 | 0 |



(ii) Serviço da Dívida para Notas da Série 2014-2 -----

| Data | Pagamento Programado | | Serviço da Dívida | Balço |
|------------|----------------------|-------------|-------------------|---------------|
| | Principal | Juros | | |
| 10/06/2014 | 0 | 109.998.331 | 109.998.331 | 2.400.000.000 |



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 116

| | | | | |
|------------|------------|------------|-------------|---------------|
| 01/06/2015 | 0 | 55.239.401 | 55.239.401 | 1.440.000.000 |
| 04/06/2015 | 0 | 52.561.534 | 52.561.534 | 1.440.000.000 |
| 07/06/2015 | 51.422.400 | 53.453.623 | 104.876.023 | 1.388.577.600 |
| 10/06/2015 | 51.422.400 | 54.128.577 | 105.550.977 | 1.337.155.200 |
| 01/06/2016 | 51.422.400 | 56.946.344 | 108.368.744 | 1.285.732.800 |
| 04/06/2016 | 51.422.400 | 55.039.723 | 106.462.123 | 1.234.310.400 |
| 07/06/2016 | 51.422.400 | 55.538.938 | 106.961.338 | 1.182.888.000 |
| 10/06/2016 | 51.422.400 | 56.684.258 | 108.106.658 | 1.131.465.600 |
| 01/06/2017 | 51.422.400 | 54.220.085 | 105.642.485 | 1.080.043.200 |
| 04/06/2017 | 51.422.400 | 50.175.624 | 101.598.024 | 1.028.620.800 |
| 07/06/2017 | 51.422.400 | 48.538.953 | 99.961.353 | 977.198.400 |
| 10/06/2017 | 51.422.400 | 46.827.567 | 98.249.967 | 925.776.000 |
| 01/06/2018 | 51.422.400 | 43.685.873 | 95.108.273 | 874.353.600 |
| 04/06/2018 | 51.422.400 | 40.619.892 | 92.042.292 | 822.931.200 |
| 07/06/2018 | 51.422.400 | 38.832.793 | 90.255.193 | 771.508.800 |
| 10/06/2018 | 51.422.400 | 36.406.253 | 87.828.653 | 720.086.400 |
| 01/06/2019 | 51.422.400 | 33.453.092 | 84.875.492 | 668.664.000 |
| 04/06/2019 | 51.422.400 | 31.064.159 | 82.486.559 | 617.241.600 |
| 07/06/2019 | 51.422.400 | 28.675.226 | 80.097.626 | 565.819.200 |
| 10/06/2019 | 51.422.400 | 26.286.293 | 77.708.693 | 514.396.800 |
| 01/06/2020 | 51.422.400 | 24.273.553 | 75.695.953 | 462.974.400 |
| 04/06/2020 | 51.422.400 | 21.847.013 | 73.269.413 | 411.552.000 |
| 07/06/2020 | 51.422.400 | 19.420.474 | 70.842.874 | 360.129.600 |
| 10/06/2020 | 51.422.400 | 17.257.491 | 68.679.891 | 308.707.200 |
| 01/06/2021 | 51.422.400 | 14.793.318 | 66.215.718 | 257.284.800 |
| 04/06/2021 | 51.422.400 | 11.952.694 | 63.375.094 | 205.862.400 |
| 07/06/2021 | 51.422.400 | 9.714.314 | 61.136.714 | 154.440.000 |
| 10/06/2021 | 51.422.400 | 7.400.799 | 58.823.199 | 103.017.600 |
| 01/06/2022 | 51.422.400 | 4.936.627 | 56.359.027 | 51.595.200 |
| 04/06/2022 | 51.422.400 | 2.396.961 | 53.992.161 | 0 |

(iii) Serviço da Dívida para Notas da Série 2014-3 -----



| Data | Pagamento Programado | | Serviço da Dívida | Balanço |
|------------|----------------------|------------|-------------------|---------------|
| | Principal | Juros | | |
| 01/06/2015 | 0 | 9.281.250 | 9.281.250 | 1.100.000.000 |
| 04/06/2015 | 0 | 18.562.500 | 18.562.500 | 1.100.000.000 |
| 07/06/2015 | 0 | 18.562.500 | 18.562.500 | 1.100.000.000 |
| 10/06/2015 | 0 | 18.562.500 | 18.562.500 | 1.100.000.000 |
| 01/06/2016 | 0 | 25.529.167 | 25.529.167 | 1.100.000.000 |



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 117

| | | | | |
|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 04/06/2016 | 0 | 26.812.500 | 26.812.500 | 1.100.000.000 |
| 07/06/2016 | 0 | 26.812.500 | 26.812.500 | 1.100.000.000 |
| 10/06/2016 | 0 | 26.812.500 | 26.812.500 | 1.100.000.000 |
| 01/06/2017 | 0 | 26.812.500 | 26.812.500 | 1.100.000.000 |
| 04/06/2017 | 0 | 26.812.500 | 26.812.500 | 1.100.000.000 |
| 07/06/2017 | 5.500.000 | 26.812.500 | 32.312.500 | 1.094.500.000 |
| 10/06/2017 | 5.500.000 | 26.678.438 | 32.178.438 | 1.089.000.000 |
| 01/06/2018 | 11.000.000 | 26.544.375 | 37.544.375 | 1.078.000.000 |
| 04/06/2018 | 11.000.000 | 26.276.250 | 37.276.250 | 1.067.000.000 |
| 07/06/2018 | 11.000.000 | 26.008.125 | 37.008.125 | 1.056.000.000 |
| 10/06/2018 | 11.000.000 | 25.740.000 | 36.740.000 | 1.045.000.000 |
| 01/06/2019 | 11.000.000 | 25.471.875 | 36.471.875 | 1.034.000.000 |
| 04/06/2019 | 22.000.000 | 25.203.750 | 47.203.750 | 1.012.000.000 |
| 07/06/2019 | 22.000.000 | 24.667.500 | 46.667.500 | 990.000.000 |
| 10/06/2019 | 22.000.000 | 24.131.250 | 46.131.250 | 968.000.000 |
| 01/06/2020 | 22.000.000 | 23.595.000 | 45.595.000 | 946.000.000 |
| 04/06/2020 | 24.750.000 | 23.058.750 | 47.808.750 | 921.250.000 |
| 07/06/2020 | 24.750.000 | 22.455.469 | 47.205.469 | 896.500.000 |
| 10/06/2020 | 24.750.000 | 21.852.188 | 46.602.188 | 871.750.000 |
| 01/06/2021 | 24.750.000 | 21.248.906 | 45.998.906 | 847.000.000 |
| 04/06/2021 | 27.500.000 | 20.645.625 | 48.145.625 | 819.500.000 |
| 07/06/2021 | 27.500.000 | 19.975.313 | 47.475.313 | 792.000.000 |
| 10/06/2021 | 27.500.000 | 19.305.000 | 46.805.000 | 764.500.000 |
| 01/06/2022 | 27.500.000 | 18.634.688 | 46.134.688 | 737.000.000 |
| 04/06/2022 | 30.250.000 | 17.964.375 | 48.214.375 | 706.750.000 |
| 07/06/2022 | 30.250.000 | 17.227.031 | 47.477.031 | 676.500.000 |
| 10/06/2022 | 30.250.000 | 16.489.688 | 46.739.688 | 646.250.000 |
| 01/06/2023 | 30.250.000 | 15.752.344 | 46.002.344 | 616.000.000 |
| 04/06/2023 | 33.000.000 | 15.015.000 | 48.015.000 | 583.000.000 |
| 07/06/2023 | 33.000.000 | 14.210.625 | 47.210.625 | 550.000.000 |
| 10/06/2023 | 33.000.000 | 13.406.250 | 46.406.250 | 517.000.000 |
| 01/06/2024 | 33.000.000 | 12.601.875 | 45.601.875 | 484.000.000 |
| 04/06/2024 | 38.500.000 | 11.797.500 | 50.297.500 | 445.500.000 |
| 07/06/2024 | 38.500.000 | 10.859.063 | 49.359.063 | 407.000.000 |
| 10/06/2024 | 38.500.000 | 9.920.625 | 48.420.625 | 368.500.000 |
| 01/06/2025 | 38.500.000 | 8.982.188 | 47.482.188 | 330.000.000 |
| 04/06/2025 | 38.500.000 | 8.043.750 | 46.543.750 | 291.500.000 |
| 07/06/2025 | 38.500.000 | 7.105.313 | 45.605.313 | 253.000.000 |
| 10/06/2025 | 38.500.000 | 6.166.875 | 44.666.875 | 214.500.000 |
| 01/06/2026 | 38.500.000 | 5.228.438 | 43.728.438 | 176.000.000 |
| 04/06/2026 | 44.000.000 | 4.290.000 | 48.290.000 | 132.000.000 |





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 118

| | | | | |
|------------|------------|-----------|------------|------------|
| 07/06/2026 | 44.000.000 | 3.217.500 | 47.217.500 | 88.000.000 |
| 10/06/2026 | 44.000.000 | 2.145.000 | 46.145.000 | 44.000.000 |
| 01/06/2027 | 44.000.000 | 1.072.500 | 45.072.500 | 0 |

Seção (D) - Informações Detalhadas sobre a Conta de Despesas

(i) Valor da Transferência de despesas tributárias

Todos os fundos transferidos para o Emissor fora do Brasil estão sujeitos à retenção de imposto na fonte no Brasil, conforme abaixo:

(a) IOF (*Imposto sobre Operações de Crédito, Câmbio e Seguros ou relativos a Títulos ou Valores Mobiliários*) à taxa de 0,38%

(b) IRRF (*Imposto de Renda Retido na Fonte*) à taxa de 15,00%, para os valores não relacionados ao Pagamento Principal

Todos os valores relacionados às Despesas da Companhia Securitizadora não transferidos para o Emissor fora do Brasil também estão sujeitas ao IRRF (*Imposto de Renda Retido na Fonte*) à taxa de 15,00%.

| Imposto | Valor |
|--------------------------------------|--------------------------|
| IOF | R\$ 2.872.056,40 |
| IRRF | R\$ 48.930.278,70 |
| Total de Despesas Tributárias | R\$ 51.802.335,10 |

(ii) Excesso do Valor da Transferência de Despesas da Companhia Securitizadora

| Prestador de serviços | Valor |
|----------------------------------|---------------|
| Cetip S.A - Mercados Organizados | R\$ 73.214,40 |





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 119

| | |
|---|-----------------------|
| Banco do Brasil S.A. - Taxa de Agente Pagador | R\$ 15.409,20 |
| Banco do Brasil S.A. - Taxa de Agente de Garantia de Debêntures Local | R\$ 10.402,32 |
| Oliveira Trust Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários S.A. | R\$ 101.294,31 |
| Fundo Único de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro | R\$ 1.933,89 |
| Remuneração do Diretor da Companhia Securitizadora | R\$ 47.775,00 |
| Planner Trustee DTVM Ltda. | R\$ 20.740,16 |
| Riia Design Ltda - EPP | R\$ 7.932,03 |
| Tributação da Receita da Companhia Securitizadora - PIS/COFINS | R\$ 13.591,63 |
| Total do Excesso das Despesas da Companhia Securitizadora | R\$ 292.292,94 |

(iii) Valor da Transferência das Despesas do Emissor -----

| Prestador de Serviços | Valor |
|-------------------------------------|----------------------|
| Citibank, N.A. | R\$ 77.830,00 |
| Total de Despesas do Emissor | R\$ 77.830,00 |

Seção (E) - Saldo das Contas de Transação -----

| Conta de Arrecadação | | Valor |
|----------------------|---|---------------------|
| Data | Descrição | |
| 09/22/15 | Balço | R\$ 0,00 |
| 09/28/15 | Receitas Petrolíferas Atribuídas e Direitos de Receitas Petrolíferas Atribuídos | R\$ 287.507,31 |
| 09/28/15 | Valor da Transferência de Despesas Tributárias | (R\$ 2.036,04) |
| 09/28/15 | Excesso do Valor da Transferência de Despesas da Companhia Securitizadora | (R\$ 8.318,86) |
| 09/28/15 | Para a conta de reserva do evento de gatilho | (R\$ 149.476,65) |
| 09/28/15 | Para a conta de reserva de eventos de gatilho de juros especial | (R\$ 16.814,79) |
| 09/28/15 | Ao titular da Nota do Patrocinador e/ou do RJS | (R\$ 110.860,97) |
| 10/19/15 | Receitas Petrolíferas Atribuídas e Direitos de Receitas Petrolíferas Atribuídos | R\$ 147.628.012,47 |
| 10/19/15 | Valor da transferência de despesas tributárias | (R\$ 18.591.365,70) |
| 10/19/15 | Excesso do Valor da Transferência de Despesas da Companhia Securitizadora | (R\$ 87.880,21) |
| 10/19/15 | Para Subconta de juros sênior da série 2014-1 | (R\$ 64.645.109,60) |
| 10/19/15 | Para Subconta de juros sênior da série 2014-2 | (R\$ 25.904.461,86) |
| 10/19/15 | Para Subconta de juros sênior da série 2014-3 | (R\$ 38.399.195,10) |
| 10/27/15 | Receitas Petrolíferas Atribuídas e Direitos de Receitas Petrolíferas Atribuídos | R\$ 259.768,51 |
| 10/27/15 | Valor da transferência de despesas tributárias | (R\$ 35.276,60) |
| 10/27/15 | Valor de transferência de taxas de agente de garantia brasileiro | (R\$ 4.447,61) |
| 10/27/15 | Excesso do Valor da Transferência de Despesas da Companhia Securitizadora | (R\$ 21.751,61) |
| 10/27/15 | Valor da transferência das despesas do emissor | (R\$ 77.830,00) |





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 120

| | | |
|----------|---|----------------------|
| 10/27/15 | Para Subconta de juros sênior da Série 2014-1 | (R\$ 60.579,59) |
| 10/27/15 | Para Subconta de juros sênior da Série 2014-2 | (R\$ 23.898,82) |
| 10/27/15 | Para Subconta de juros sênior da Série 2014-3 | (R\$ 35.984,28) |
| 11/12/15 | Receitas Petrolíferas Atribuídas e Direitos de Receitas Petrolíferas Atribuídos | R\$ 656.679.847,33 |
| 11/12/15 | Valor da transferência de despesas tributárias | (R\$ 29.722.020,93) |
| 11/12/15 | Para Subconta de juros sênior da Série 2014-1 | (R\$ 100.555.792,01) |
| 11/12/15 | Para Subconta de juros sênior da Série 2014-2 | (R\$ 30.543.294,68) |
| 11/12/15 | Para Subconta de juros sênior da Série 2014-3 | (R\$ 57.658.254,99) |
| 11/12/15 | Para a Subconta de Principal Programada Sênior da Série 2014-2 | (R\$ 51.422.400,00) |
| 11/12/15 | Para a Conta de Reserva de Serviço da Dívida da Série 2014-1 | (R\$ 55.398.007,94) |
| 11/12/15 | Para a série 2014-3 Conta de Reserva do Serviço da Dívida | (R\$ 30.468.904,35) |
| 11/12/15 | Para a Conta de Reserva de Liquidez | (R\$ 230.101.931,41) |
| 11/12/15 | Para a conta de reserva de liquidez de juros especiais | (R\$ 70.809.241,02) |
| 11/13/15 | A partir da Conta da série especial da Série 2014-2 | R\$ 1.269.164,24 |
| 11/13/15 | Da Conta de Reserva de Serviço da Dívida da série 2014-2 | R\$ 2.018.246,52 |
| 11/13/15 | Valor da transferência de despesas tributárias | (R\$ 7.350,32) |
| 11/13/15 | Para a Conta de Reserva de Liquidez | (R\$ 553.164,29) |
| 11/13/15 | Para a conta de reserva de liquidez de juros especiais | (R\$ 165.436,67) |
| 11/13/15 | Para a conta de reserva do evento de gatilho | (R\$ 1.381.131,34) |
| 11/13/15 | Para a conta de reserva de eventos de juros especial | (R\$ 155.744,35) |
| 11/13/15 | Para a Conta de Taxa de Renúncia | (R\$ 1.024.583,79) |
| 11/18/15 | Receitas Petrolíferas Atribuídas e Direitos de Receitas Petrolíferas Atribuídos | R\$ 139.706.093,92 |
| 11/18/15 | Valor da transferência de despesas tributárias | (R\$ 3.090.320,42) |
| 11/18/15 | Excesso do Valor da Transferência de Despesas da Companhia Securitizadora | (R\$ 87.171,13) |
| 11/18/15 | Para a conta de reserva do evento de gatilho | (R\$ 73.588.422,09) |
| 11/18/15 | Para a conta de reserva de eventos de juros especial | (R\$ 8.328.739,33) |
| 11/18/15 | Despesas Excedentes para o Emissor | (R\$ 15.507.364,72) |
| 11/18/15 | Para a Conta de Taxa de Renúncia | (R\$ 39.104.076,23) |
| 11/20/15 | Receitas Petrolíferas Atribuídas e Direitos de Receitas Petrolíferas Atribuídos | R\$ 263.404,14 |
| 11/20/15 | Valor da transferência de despesas tributárias | (R\$ 7.584,85) |
| 11/20/15 | Para a conta de reserva do evento de gatilho | (R\$ 137.510,48) |
| 11/20/15 | Para a conta de reserva de eventos de juros especial | (R\$ 15.981,09) |
| 11/20/15 | Despesas Excedentes para o Emissor | (R\$ 39.176,18) |
| 11/20/15 | Para a Conta de Taxa de Renúncia | (R\$ 63.151,54) |
| 12/07/15 | Receitas Petrolíferas Atribuídas e Direitos de Receitas Petrolíferas Atribuídos | R\$ 2.966.239,43 |
| 12/07/15 | Valor da transferência de despesas tributárias | (R\$ 6.052,99) |
| 12/07/15 | Para a conta de reserva do evento de gatilho | (R\$ 1.592.891,01) |
| 12/07/15 | Para a conta de reserva de eventos de juros especial | (R\$ 183.220,86) |
| 12/07/15 | Para a Conta de Taxa de Renúncia | (R\$ 1.184.074,57) |
| 12/18/15 | Receitas Petrolíferas Atribuídas e Direitos de Receitas Petrolíferas Atribuídos | R\$ 161.153.713,57 |
| 12/18/15 | Valor da transferência de despesas tributárias | (R\$ 345.263,93) |





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 121

| | | |
|---|---|---------------------|
| 12/18/15 | Valor da Transferência da Taxa de Prestador de Serviço | (R\$ 9.762,58) |
| 12/18/15 | Valor de transferência de taxas de administração de títulos | (R\$ 22.779,35) |
| 12/18/15 | Excesso do Valor da Transferência de Despesas da Companhia Securitizadora | (R\$ 87.171,13) |
| 12/18/15 | Para a conta de reserva do evento de gatilho | (R\$ 86.810.734,95) |
| 12/18/15 | Para a conta de reserva de eventos de juros especial | (R\$ 9.602.506,99) |
| 12/18/15 | Para a Conta de Taxa de Renúncia | (R\$ 64.275.494,64) |
| 12/22/15 | Receitas Petrolíferas Atribuídas e Direitos de Receitas Petrolíferas Atribuídos | R\$ 1.175.114,41 |
| 12/22/15 | Valor da transferência de despesas tributárias | (R\$ 2.413,64) |
| 12/22/15 | Para a conta de reserva do evento de gatilho | (R\$ 635.169,66) |
| 12/22/15 | Para a conta de reserva de eventos de juros especial | (R\$ 68.450,80) |
| 12/22/15 | Para a Conta de Taxa de Renúncia | (R\$ 469.080,31) |
| Saldo final no encerramento dos negócios de 22 de dezembro de 2015 | | R\$ 0,00 |

| Conta de Receita | | Valor |
|------------------|--|----------------------|
| Data | Descrição | |
| 09/22/15 | Balanço | US\$ 0,00 |
| 09/28/15 | A partir da Conta de Arrecadação | US\$ 37.539,03 |
| 09/28/15 | Para a conta de reserva do evento de gatilho | (US\$ 37.539,03) |
| 10/19/15 | A partir da Conta de Arrecadação | US\$ 26.861.735,80 |
| 10/19/15 | Para a Subconta de juros sênior da Série 2014-1 | (US\$ 16.851.779,05) |
| 10/19/15 | Para a Subconta de juros sênior da Série 2014-3 | (US\$ 10.009.956,75) |
| 10/27/15 | A partir da Conta de Arrecadação | US\$ 44.814,05 |
| 10/27/15 | Para a Subconta de juros sênior da Série 2014-1 | (US\$ 15.567,16) |
| 10/27/15 | Para a Subconta de juros sênior da Série 2014-3 | (US\$ 9.246,89) |
| 10/27/15 | Para a conta de despesas | (US\$ 20.000,00) |
| 11/12/15 | A partir da Conta de Arrecadação | US\$ 127.554.313,00 |
| 11/12/15 | Para a Subconta de juros sênior da Série 2014-1 | (US\$ 27.049.320,46) |
| 11/12/15 | Para a Subconta de juros sênior da Série 2014-3 | (US\$ 15.509.963,03) |
| 11/12/15 | Para a Conta de Reserva de Serviço da Dívida da Série 2014-1 | (US\$ 14.901.960,79) |
| 11/12/15 | Para a Conta de Reserva de Serviço da Dívida da Série 2014-3 | (US\$ 8.196.078,43) |
| 11/12/15 | Para a Conta de Reserva de Liquidez | (US\$ 61.896.990,29) |
| 11/13/15 | A partir da Conta de Arrecadação | US\$ 505.684,98 |
| 11/13/15 | Para a Conta de Reserva de Liquidez | (US\$ 144.614,34) |
| 11/13/15 | Para a conta de reserva do evento de gatilho | (US\$ 361.070,64) |
| 11/18/15 | A partir da Conta de Arrecadação | US\$ 23.362.747,59 |
| 11/18/15 | Para a conta de despesas | (US\$ 4.053.775,88) |
| 11/18/15 | Para a conta de reserva do evento de gatilho | (US\$ 19.308.971,71) |
| 11/20/15 | A partir da Conta de Arrecadação | US\$ 47.605,19 |
| 11/20/15 | Para a conta de despesas | (US\$ 10.555,35) |
| 11/20/15 | Para a conta de reserva do evento de gatilho | (US\$ 37.049,84) |
| 12/07/15 | A partir da Conta de Arrecadação | US\$ 424.770,94 |





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 122

| | | |
|---|--|----------------------|
| 12/07/15 | Para a conta de reserva do evento de gatilho | (US\$ 424.770,94) |
| 12/18/15 | A partir da Conta de Arrecadação | US\$ 22.262.016,91 |
| 12/18/15 | Para a conta de reserva do evento de gatilho | (US\$ 22.262.016,91) |
| 12/22/15 | A partir da Conta de Arrecadação | US\$ 158.693,23 |
| 12/22/15 | Para a conta de reserva do evento de gatilho | (US\$ 158.693,23) |
| Saldo final no encerramento dos negócios de 22 de dezembro de 2015 | | US\$ 0,00 |

| Conta de Despesas | | Valor |
|---|--|---------------------|
| Data | Descrição | |
| 09/22/15 | Balanço | US\$ 0,00 |
| 10/27/15 | A partir da conta de receita | US\$ 20.000,00 |
| 10/27/15 | Valor da transferência das despesas do emissor | (US\$ 20.000,00) |
| 11/18/15 | A partir da conta de receita | US\$ 4.053.775,88 |
| 11/18/15 | Valor da transferência das despesas do emissor | (US\$ 4.053.775,88) |
| 11/20/15 | A partir da conta de receita | US\$ 10.555,35 |
| 11/20/15 | Valor da transferência das despesas do emissor | (US\$ 10.555,35) |
| Saldo final no encerramento dos negócios de 22 de dezembro de 2015 | | US\$ 0,00 |

| Conta da Série 2014-1 | | Valor |
|---|--|---------------------------|
| Data | Descrição | |
| 09/22/15 | Balanço | US\$ 31.250.000,00 |
| 10/06/15 | Pagamento de juros | (US\$ 31.250.000,00) |
| 10/19/15 | Subconta de juros sênior da Série 2014-1 | US\$ 16.851.779,05 |
| 10/27/15 | Subconta de juros sênior da Série 2014-1 | US\$ 15.567,16 |
| 11/12/15 | Subconta de juros sênior da Série 2014-1 | US\$ 27.049.320,46 |
| Saldo final no encerramento dos negócios de 22 de dezembro de 2015 | | US\$ 43.916.666,67 |

| Conta Especial da Série 2014-2 | | Valor |
|---|---|---------------------------|
| Data | Descrição | |
| 09/22/15 | Balanço | R\$ 105.550.978,05 |
| 10/06/15 | Pagamento de juros | (R\$ 105.550.978,05) |
| 10/19/15 | Subconta de juros sênior da Série 2014-2 | R\$ 25.904.461,86 |
| 10/27/15 | Subconta de juros sênior da Série 2014-2 | R\$ 23.898,82 |
| 11/12/15 | Subconta de juros sênior da Série 2014-2 | R\$ 30.543.294,68 |
| 11/12/15 | Subconta de Principal Programada Sênior da Série 2014-2 | R\$ 51.422.400,00 |
| 11/13/15 | Juros (Investimentos Elegíveis) | R\$ 1.743.852,63 |
| 11/13/15 | Para a conta de arrecadação | (R\$ 1.269.164,24) |
| Saldo final no encerramento dos negócios de 22 de dezembro de 2015 | | R\$ 108.368.743,75 |





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 123

| Conta da Série 2014-3 | | Valor |
|---|--|---------------------------|
| Data | Descrição | |
| 09/22/15 | Balanco | US\$ 18.562.500,00 |
| 10/06/15 | Pagamento de juros | (US\$ 18.562.500,00) |
| 10/19/15 | Subconta de juros sênior da Série 2014-3 | US\$ 10.009.956,75 |
| 10/27/15 | Subconta de juros sênior da Série 2014-3 | US\$ 9.246,89 |
| 11/12/15 | Subconta de juros sênior da Série 2014-3 | US\$ 15.509.963,03 |
| Saldo final no encerramento dos negócios de 22 de dezembro de 2015 | | US\$ 25.529.166,67 |

| Conta de reserva de serviço da dívida da Série 2014-1 | | Valor |
|---|---|---------------------------|
| Data | Descrição | |
| 09/22/15 | Balanco | US\$ 36.764.705,88 |
| 11/12/15 | Conta de reserva de serviço da dívida da Série 2014-1 | US\$ 14.901.960,79 |
| Saldo final no encerramento dos negócios de 22 de dezembro de 2015 | | US\$ 51.666.666,67 |

| Conta Especial de Reserva de Serviço da Dívida da Série 2014-2 | | Valor |
|---|---------------------------------|---------------------------|
| Data | Descrição | |
| 09/22/15 | Balanco | R\$ 105.550.978,05 |
| 11/13/15 | Juros (Investimentos Elegíveis) | R\$ 4.836.012,22 |
| 11/13/15 | Para a conta de arrecadação | (R\$ 2.018.246,52) |
| Saldo final no encerramento dos negócios de 22 de dezembro de 2015 | | R\$ 108.368.743,75 |

| Conta de reserva de serviço da dívida da Série 2014-3 | | Valor |
|---|--|---------------------------|
| Data | Descrição | |
| 09/22/15 | Balanco | US\$ 21.838.235,29 |
| 11/12/15 | Série 2014-3 Conta de reserva de serviço da dívida | US\$ 8.196.078,43 |
| Saldo final no encerramento dos negócios de 22 de dezembro de 2015 | | US\$ 30.034.313,72 |

| Conta de Reserva de Liquidez | | Valor |
|---|------------------------------|---------------------------|
| Data | Descrição | |
| 09/22/15 | Balanco | US\$ 0,00 |
| 11/12/15 | Conta de Reserva de Liquidez | US\$ 61.896.990,29 |
| 11/13/15 | Conta de Reserva de Liquidez | US\$ 144.614,34 |
| Saldo final no encerramento dos negócios de 22 de dezembro de 2015 | | US\$ 62.041.604,63 |

| Conta de Reserva de Liquidez com Juros Especiais | | Valor |
|--|--|-------------------|
| Data | Descrição | |
| 09/22/15 | Balanco | R\$ 0,00 |
| 11/12/15 | Conta de Reserva de Liquidez com Juros Especiais | R\$ 70.809.241,02 |





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 124

| | | |
|---|--|--------------------------|
| 11/13/15 | Conta de Reserva de Liquidez com Juros Especiais | R\$ 165.436,67 |
| Saldo final no encerramento dos negócios de 22 de dezembro de 2015 | | R\$ 70.974.677,69 |

| Conta de reserva para eventos de gatilho | | Valor |
|---|---|---------------------------|
| Data | Descrição | |
| 09/22/15 | Balanco | US\$ 0,00 |
| 09/28/15 | Valor da transferência da conta de reserva do evento de gatilho | US\$ 37.539,03 |
| 11/13/15 | Valor da transferência da conta de reserva do evento de gatilho | US\$ 361.070,64 |
| 11/18/15 | Valor da transferência da conta de reserva do evento de gatilho | US\$ 19.308.971,71 |
| 11/20/15 | Valor da transferência da conta de reserva do evento de gatilho | US\$ 37.049,84 |
| 12/07/15 | Valor da transferência da conta de reserva do evento de gatilho | US\$ 424.770,94 |
| 12/18/15 | Valor da transferência da conta de reserva do evento de gatilho | US\$ 22.262.016,91 |
| 12/22/15 | Valor da transferência da conta de reserva do evento de gatilho | US\$ 158.693,23 |
| Saldo final no encerramento dos negócios de 22 de dezembro de 2015 | | US\$ 42.590.112,30 |

| Conta de reserva para eventos de gatilho de juros especial | | Valor |
|---|--|--------------------------|
| Data | Descrição | |
| 09/22/15 | Balanco | R\$ 0,00 |
| 09/28/15 | Conta de reserva para eventos de gatilho de juros especial | R\$ 16.814,79 |
| 11/13/15 | Conta de reserva para eventos de gatilho de juros especial | R\$ 155.744,35 |
| 11/18/15 | Conta de reserva para eventos de gatilho de juros especial | R\$ 8.328.739,33 |
| 11/20/15 | Conta de reserva para eventos de gatilho de juros especial | R\$ 15.981,09 |
| 12/07/15 | Conta de reserva para eventos de gatilho de juros especial | R\$ 183.220,86 |
| 12/18/15 | Conta de reserva para eventos de gatilho de juros especial | R\$ 9.602.506,99 |
| 12/22/15 | Conta de reserva para eventos de gatilho de juros especial | R\$ 68.450,80 |
| Saldo final no encerramento dos negócios de 22 de dezembro de 2015 | | R\$ 18.371.458,21 |

| Conta de Taxa de Renúncia | | Valor |
|---|--|--------------------------|
| Data | Descrição | |
| 10/08/15 | Balanco inicial | R\$ 0,00 |
| 11/13/15 | A partir da Conta de Arrecadação | R\$ 1.024.583,79 |
| 11/18/15 | A partir da Conta de Arrecadação | R\$ 39.104.076,23 |
| 11/16/15 | Primeiro Pagamento de Taxa de Renúncia | (R\$ 40.128.660,02) |
| 11/20/15 | A partir da Conta de Arrecadação | R\$ 63.151,54 |
| 12/07/15 | A partir da Conta de Arrecadação | R\$ 1.184.074,57 |
| 12/15/15 | Segundo Pagamento de Taxa de Renúncia | (R\$ 1.247.226,11) |
| 12/18/15 | A partir da Conta de Arrecadação | R\$ 64.275.494,64 |
| 12/22/15 | A partir da Conta de Arrecadação | R\$ 469.080,31 |
| Saldo final no encerramento dos negócios de 22 de dezembro de 2015 | | R\$ 64.744.574,95 |





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 125

Seção (F) - Outras informações -----

| Eventos | S / N |
|--|-------|
| Algum Evento de Inadimplência ocorreu ou continuou a partir do fechamento dos negócios para o Agente Fiduciário da Escritura na Data de Alocação relacionada? | Sim |
| Algum Evento de Gatilho ocorreu ou continuou a partir do fechamento dos negócios para o Agente Fiduciário da Escritura na Data de Alocação relacionada? | Sim |
| Algum Evento de Substituição do Administrador de Títulos ocorreu ou continuou a partir do fechamento dos negócios para o Agente Fiduciário da Escritura na Data de Alocação relacionada? | Não |
| Algum Evento de Substituição do Prestador de Serviços ocorreu ou continuou a partir do fechamento dos negócios para o Agente Fiduciário da Escritura na Data de Alocação relacionada? | Não |
| Algum Evento de Inadimplência foi declarado a partir do encerramento dos negócios para o Agente Fiduciário da Escritura na Data de Alocação relacionada? | Não |
| Foi declarado algum Período de Amortização Antecipada a partir do encerramento dos negócios para o Agente Fiduciário da Escritura na Data de Alocação relacionada? | Não |
| Houve a ocorrência de condições que originaram quaisquer Obrigações de Reembolso do Patrocinador ou quaisquer Danos RJS a partir do fechamento dos negócios para o Agente Fiduciário da Escritura na Data de Alocação relacionada? | Não |

Notas: -----

O seguinte Evento de Inadimplência continuou durante esse período de relatório, de acordo com o item (v) da definição de "Eventos de Inadimplência", no Apêndice 1 da Indenização: -----

“(v) com relação à Data de Pagamento Programada pendente na ou após a Data de Aquisição de Dados e o respectivo Período de Relatório Trimestral, o Índice de Cobertura Média do Serviço de Dívida Mínimo Projetado com relação a tal Período de Relatório Trimestral é menor que o Índice de Cobertura do Serviço de Dívida Mínimo Médio Projetado Limite”; -----

O seguinte Evento de Gatilho continuou durante esse período de relatório, de acordo com o item (b) da definição de "Evento de Gatilho", no Apêndice 1 da Escritura: -----





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

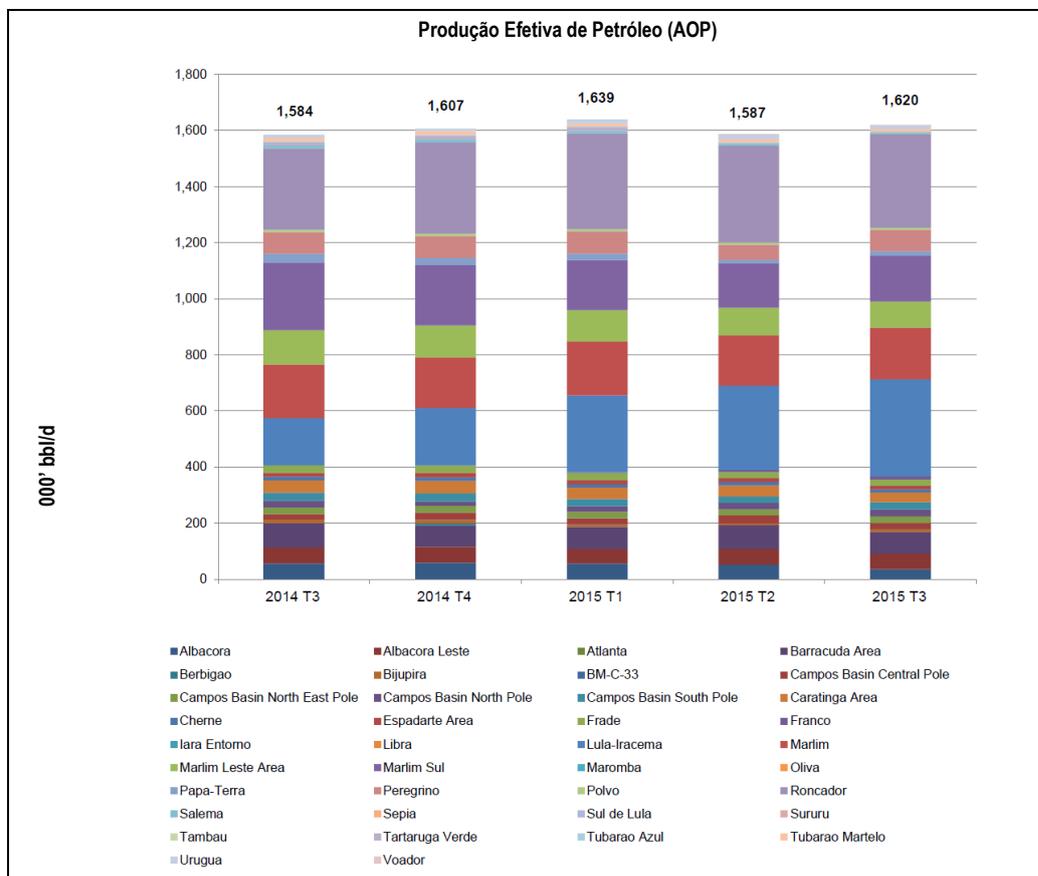
Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

“(b) com relação à Data de Pagamento Programada pendente na ou após a Data de Aquisição de Dados e o respectivo Período de Reporte Trimestral, o Índice de Cobertura do Serviço de Dívida Média Mínima Projetado com relação a tal Período de Relatório Trimestral é menor do que o Índice de Cobertura do Serviço de Dívida Mínimo Médio Projetado Limite”. -----

Apêndice 1 -----





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 127

Nota 1 - A produção total de petróleo para cada trimestre é mostrada em base anual. -----

Fonte - ANP (<http://www.anp.gov.br/?id=532>) -----

Os cinco principais campos de agrupamento, representando 69,13% da Produção Real de Petróleo do 3º trimestre de 2015, e sua respectiva porcentagem na produção total de petróleo, foram: -----

(i) Lula-Iracema: 21,37% -----

(ii) Roncador: 20,54% -----

(iii) Marlim: 11,39% -----

(iv) Marlim Sul: 10,08% -----

(v) Área de Marlim Leste: 5,74% -----

Apêndice 2 -----





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

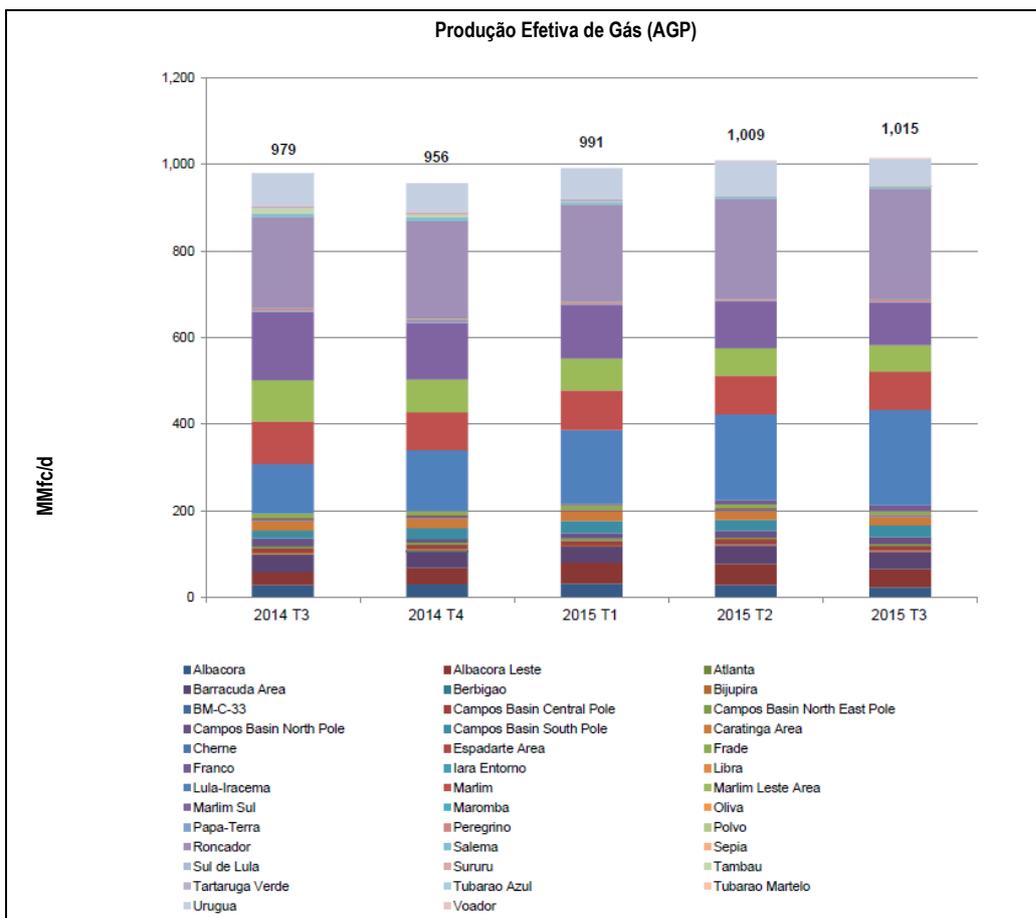
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese



Nota 1 - A produção total de gás para cada trimestre é mostrada em base anual.

Fonte - ANP (<http://www.anp.gov.br/?id=532>)

Os cinco principais campos de agrupamento, representando 71,34% da Produção Real de Gás do terceiro trimestre de 2015, e sua respectiva porcentagem na produção total de gás, foram:

- (i) Roncador: 25,28%
- (ii) Lula-Iracema: 21,69%





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
Paulo Fernando Santos de Lacerda
TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

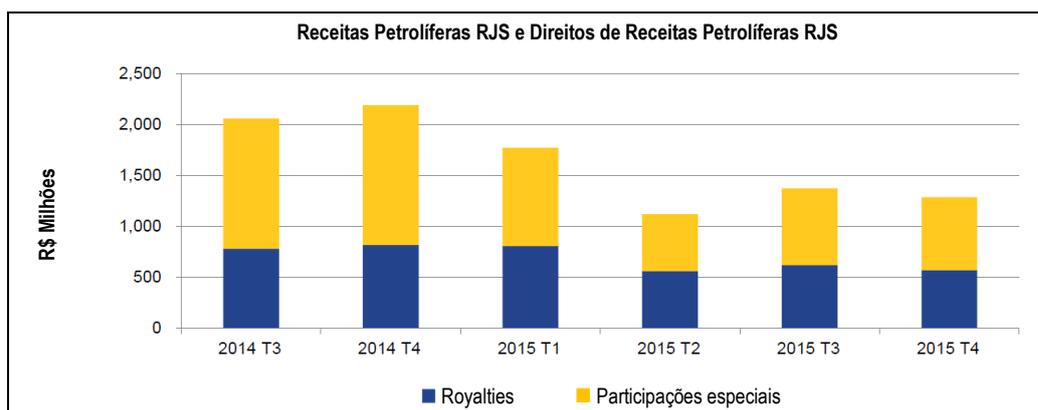
p. 129

(iii) Marlim Sul: 9,61% -----

(iv) Marlim: 8,69% -----

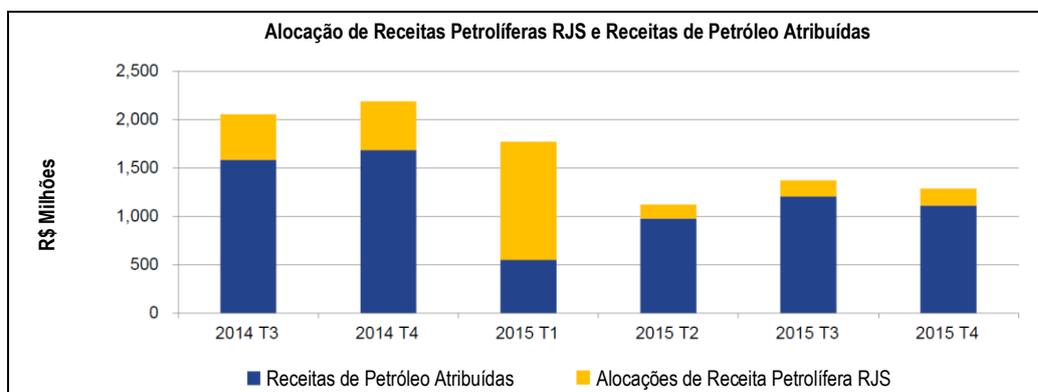
(v) Área de Marlim Leste: 6,08% -----

Apêndice 3 -----



Fonte - Banco do Brasil S.A. -----

Apêndice 4 -----



Fonte - Banco do Brasil S.A. -----





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Paulo Fernando Santos de Lacerda

TRADUTOR PÚBLICO JURAMENTADO E INTÉRPRETE COMERCIAL

MAT. JUCERJA Nº 243 - CPF 297.096.447-34

Inglês - Francês - Espanhol - Português

SWORN PUBLIC TRANSLATOR

English - French - Spanish - Portuguese

p. 130

E NADA MAIS HAVENDO A SER TRADUZIDO DESTE DOCUMENTO ACIMA,
ENCERRO A MESMA TRADUÇÃO, APONDO COM MINHA MÃO DIREITA
MINHA ASSINATURA NESTA DATA. -----

2 de agosto de 2021. -----

