



Petróleo Brasileiro S.A.
CNPJ Nº 33.000.167/0001-01 — Companhia Aberta



36.3. Gerenciamento de risco de taxa de juros

A Petrobras, preferencialmente, não utiliza instrumentos financeiros derivativos para gerenciar a exposição às flutuações das taxas de juros, em função de não acarretarem impacto relevante, exceto em função de situações específicas apresentadas por controladas da Petrobras.

36.4. Risco de crédito

A política de gestão de risco de crédito visa minimizar a possibilidade de não recebimento de vendas efetuadas e de valores aplicados, depositados ou garantidos por instituições financeiras e de contrapartes, mediante análise, concessão e gerenciamento dos créditos, utilizando parâmetros quantitativos e qualitativos adequados a cada um dos segmentos de mercado de atuação.

A carteira de crédito comercial é bastante diversificada entre clientes do mercado interno do país e de mercados do exterior.

O crédito concedido a instituições financeiras é utilizado na aceitação de garantias, na aplicação de excedentes de caixa e na definição de contrapartes em operações de derivativos, sendo distribuído entre os principais bancos internacionais classificados como "grau de investimento" pelas principais classificadoras internacionais de riscos e os bancos brasileiros com classificação mínima de risco A1/F1.

36.4.1. Qualidade do crédito de ativos financeiros

a) Contas a receber de clientes

A maior parte dos clientes da Petrobras não possui classificação de risco concedida por agências avaliadoras. Desta forma, as alçadas competentes avaliam a qualidade do crédito levando em consideração, entre outros aspectos, o ramo de atuação do cliente, relacionamento comercial, histórico financeiro com a Petrobras, sua situação financeira, assim definindo limites de crédito, os quais são monitorados.

b) Outros ativos financeiros

A qualidade do crédito de ativos financeiros classificados como caixa e equivalentes de caixa e títulos e valores mobiliários tem como base a classificação de risco concedida por agências avaliadoras Standard & Poor's, Moody's e Fitch. As informações sobre estes ativos financeiros, que não estão vencidos e sem evidências de perdas, estão dispostas a seguir:

	Consolidado			
	Caixa e equivalentes de caixa		Títulos e valores mobiliários	
	2019	2018	2019	2018
AAA	-	-	-	3
AA	4.245	3.143	-	-
A	4.729	32.630	-	-
BBB	167	197	-	-
BB	14.473	10.071	3.379	-
B	10	7	-	-
AAA.br	321	2.737	135	4.176
AA.br	4.934	5.035	194	224
Outras classificações	835	34	104	-
	29.714	53.854	3.812	4.403

36.5. Risco de Liquidez

O risco de liquidez é representado pela possibilidade de insuficiência de caixa ou outros ativos financeiros, para liquidar as obrigações nas datas previstas e é gerenciado pela companhia por meio de ações como: centralização do caixa do sistema, otimização das disponibilidades e redução da necessidade de capital de giro; manutenção de um caixa robusto que assegure a continuidade dos investimentos e o cumprimento das obrigações de curto prazo, mesmo em condições adversas de mercado; bem como por meio do alongamento do prazo médio de vencimento das dívidas, da ampliação das fontes de financiamento, explorando a capacidade dos mercados doméstico e internacional (novos produtos de captação de recursos e em novos mercados), além da utilização de recursos oriundos do programa de desinvestimento.

A companhia avalia regularmente as condições do mercado e pode realizar transações de recompra de seus títulos ou de suas subsidiárias no mercado de capitais internacional, por diversos meios, incluindo ofertas de recompra, resgates de títulos e/ou operações em mercado aberto, desde que estejam em linha com a estratégia de gerenciamento de passivos da companhia, que visa a melhoria do perfil de amortização e do custo da dívida.

O fluxo nominal (não descontado) de principal e juros dos financiamentos, por vencimento, é apresentado a seguir:

Vencimento	Consolidado							
	2020	2021	2022	2023	2024	2025 em diante	31.12.2019	31.12.2018
Principal	14.313	16.999	19.466	32.807	34.774	144.788	263.147	330.439
Juros	13.282	12.903	12.188	11.036	9.489	117.885	176.783	199.004
Total (*)	27.595	29.902	31.654	43.843	44.263	262.673	439.930	529.443

(*) O fluxo nominal dos arrendamentos encontra-se na nota explicativa 33.

36.6. Seguros

Para proteção do seu patrimônio a Petrobras transfere, por meio da contratação de seguros, os riscos que, na eventualidade de ocorrência de sinistros, possam acarretar prejuízos que impactem, significativamente, o patrimônio da companhia, bem como os riscos sujeitos a seguro obrigatório, seja por disposições legais ou contratuais. Para esses seguros contratados a companhia ainda assume parcela de seu risco, por meio de franquias que podem chegar ao montante equivalente a US\$ 180 milhões. Os demais riscos são objeto de autoseguro, com a Petrobras, intencionalmente, assumindo o risco integral, sem a contratação de uma cobertura de seguros.

Adicionalmente, a companhia possui compromissos de indenidade conforme detalhado na nota explicativa 37.9

37.2. Transações comerciais com empresas do sistema (controladora)

	31.12.2019		31.12.2018		31.12.2019		31.12.2018	
	Ativo Circulante	Ativo Não Circulante	Ativo Total	Ativo Total	Passivo Circulante	Passivo Não Circulante	Passivo Total	Passivo Total
Controladas (*)								
Petrobras Distribuidora (BR) (**)	-	-	-	1.714	-	-	-	(222)
PIB BV	13.264	731	13.995	5.786	(120.096)	(260.309)	(380.405)	(214.680)
Gaspetro	1.383	105	1.488	1.260	(419)	-	(419)	(435)
PNBV (***)	-	-	-	12.681	-	-	-	(6.564)
Transpetro	400	145	545	718	(3.154)	(2.210)	(5.364)	(1.163)
Logigás	-	-	-	782	-	-	-	(142)
Termoelétricas	66	10	76	117	(388)	(736)	(1.124)	(826)
Fundo de Investimento Imobiliário	179	-	179	135	(233)	(878)	(1.111)	(1.250)
TAG (****)	-	-	-	551	-	-	-	(1.344)
Outras Controladas	2.480	762	3.242	2.159	(1.196)	-	(1.196)	(1.227)
	17.772	1.753	19.525	25.903	(125.486)	(264.133)	(389.619)	(227.853)
Entidades estruturadas								
CDMPI	-	-	-	-	(609)	(221)	(830)	(1.114)
	-	-	-	-	(609)	(221)	(830)	(1.114)
Coligadas e Empreendimentos Controlados em Conjunto								
Empresas do Setor Petroquímico	154	-	154	326	(116)	-	(116)	(14)
Petrobras Distribuidora (BR) (**)	860	-	860	-	(171)	-	(171)	-
Transportadoras (****)	424	-	424	-	(2.419)	(470)	(2.889)	-
Outras Coligadas e Empreendimentos Controlados em Conjunto	103	-	103	379	(207)	-	(207)	(1.334)
	1.541	-	1.541	705	(2.913)	(470)	(3.383)	(1.348)
Total	19.313	1.753	21.066	26.608	(129.008)	(264.824)	(393.832)	(230.315)

(*) Inclui suas controladas, operações em conjunto e empreendimentos controlados em conjunto.

(**) Com a redução da participação no capital social da BR a partir de agosto de 2019 a empresa deixou de ser consolidada conforme detalhado na nota explicativa 30.2.

(***) A partir de julho de 2019, em decorrência do aporte das ações da PNBV na PIB-BV a empresa passou a ser consolidada na PIB-BV, conforme nota explicativa 30.2.

(****) Com a alienação da participação da Petrobras na TAG em junho de 2019, a partir de julho de 2019 a empresa deixou de ser consolidada conforme nota explicativa 30.2.

As informações principais sobre a cobertura de seguros vigente em 31 de dezembro de 2019 podem ser assim demonstradas:

Ativo	Tipos de cobertura	Importância segurada	
		Consolidado	Controladora
Instalações, equipamentos e produtos em estoque	Incêndio, riscos operacionais e riscos de engenharia	501.793	468.945
	Cascos	13.465	1.284
Navios-tanque e embarcações auxiliares	Riscos de petróleo	196.641	72.977
Plataformas fixas, sistemas flutuantes de produção e unidades de perfuração marítimas			
Total em 31 de dezembro de 2019		711.899	543.207
Total em 31 de dezembro de 2018		689.107	461.432

A Petrobras não faz seguros de lucros cessantes, automóveis e da malha de dutos no Brasil.

37. Partes relacionadas

A companhia possui uma política de Transações com Partes Relacionadas revisada e aprovada anualmente pelo Conselho de Administração que também se aplica às demais Sociedades do Grupo Petrobras, observados seus trâmites societários, conforme disposto no Estatuto Social da Petrobras.

Esta política orienta a Petrobras na celebração de Transações com Partes Relacionadas de forma a assegurar os interesses da companhia, alinhada à transparência nos processos, às exigências legais e às melhores práticas de Governança Corporativa, sem conflito de interesses e em observância aos seguintes princípios:

- Competitividade: preços e condições dos serviços compatíveis com os praticados no mercado;
- Conformidade: aderência aos termos e responsabilidades contratuais praticados pela companhia;
- Transparência: reporte adequado das condições acordadas, bem como seus reflexos nas demonstrações financeiras da companhia;
- Equidade: estabelecimento de mecanismos que impeçam discriminações ou privilégios e adoção de práticas que assegurem a não utilização de informações privilegiadas ou oportunidades de negócio em benefício individual ou de terceiros;
- Comutatividade: prestações proporcionais para cada contratante.

As transações que atendam aos critérios de materialidade estabelecidos na política e celebradas com coligadas, União, incluindo suas autarquias, fundações e empresas controladas, e com a Fundação Petros, são previamente aprovadas pelo Comitê de Auditoria Estatutário (CAE), com reporte mensal dessas análises ao Conselho de Administração.

Transações com sociedades controladas por pessoal chave da administração, ou membro próximo de sua família, também são previamente aprovadas pelo CAE e reportadas mensalmente para ao Conselho de Administração, independente do valor da transação.

No caso específico das transações com partes relacionadas envolvendo a União, suas autarquias, fundações e empresas estatais federais, estas últimas quando classificadas como fora do curso normal dos negócios da companhia pelo CAE, que estejam na alçada de aprovação do Conselho de Administração, deverão ser precedidas de avaliação pelo CAE e pelo Comitê de Acionistas Minoritários e deverá ser aprovada por, no mínimo, 2/3 (dois terços) dos membros presentes do Conselho de Administração.

A política também visa a garantir a adequada e diligente tomada de decisões por parte da administração da companhia.

37.1. Transações comerciais por operação com empresas do sistema (controladora)

Ativo	31.12.2019			31.12.2018		
	Circulante	Não circulante	Total	Circulante	Não circulante	Total
Contas a receber						
Contas a receber, principalmente por vendas	17.774	-	17.774	13.451	-	13.451
Dividendos a receber	397	-	397	1.585	-	1.585
Operações de mútuo	-	10	10	-	22	22
Adiantamento para aumento de capital	-	-	-	-	254	254
Valores vinculados à construção de gasoduto	-	750	750	-	654	654
Arrendamentos financeiros	163	-	163	130	-	130
Outras operações	871	421	1.292	840	429	1.269
Adiantamento a fornecedores	108	572	680	101	9.142	9.243
Total	19.313	1.753	21.066	16.107	10.501	26.608
Passivo						
Arrendamentos (*)	(21.188)	(104.585)	(125.773)	(771)	(2.384)	(3.155)
Operações de mútuo (**)	(28.555)	-	(28.555)	(9.529)	-	(9.529)
Pré pagamento de exportação	(56.066)	(159.769)	(215.835)	(66.764)	(136.983)	(203.747)
Fornecedores	(22.936)	-	(22.936)	(13.390)	-	(13.390)
Compras de petróleo, derivados e outras	(19.125)	-	(19.125)	(8.147)	-	(8.147)
Arrendamento de plataformas	(2.022)	-	(2.022)	(4.544)	-	(4.544)
Adiantamento de clientes	(1.789)	-	(1.789)	(699)	-	(699)
Outras operações	(263)	(470)	(733)	(42)	(452)	(494)
Total	(129.008)	(264.824)	(393.832)	(90.496)	(139.819)	(230.315)

(*) Inclui valores referentes às operações de arrendamentos e subarrendamentos entre empresas do sistema Petrobras requeridos pelo IFRS 16.

(**) Aumento relativo à operações de mútuo entre Petrobras e PGT realizadas durante o primeiro trimestre de 2019.

Resultado	2019	2018
	Jan-Dez	Jan-Dez
Receitas, principalmente de vendas	172.433	164.630
Variações monetárias e cambiais líquidas (***)	(13.877)	(10.237)
Receitas (despesas) financeiras líquidas (***)	(24.658)	(11.390)
Total	133.898	143.003

(***) Inclui os valores de R\$ 4.868 de variação cambial passiva e R\$ 8.845 de despesa financeira referentes às operações de arrendamentos e subarrendamentos requeridos pelo IFRS 16.