

Valor recuperável do ativo

No exercício de 2016, a avaliação de recuperabilidade dos ativos da Companhia, resultou em uma provisão de perda do imobilizado em R\$ 306.405. Na avaliação de recuperabilidade de seus ativos imobilizados, a Companhia prioriza o emprego do valor em uso dos ativos (agrupados em unidades geradoras de caixa - UGC) a partir de projeções estabelecidas em modelos de fluxos de caixa por avaliadores da Companhia. Os avaliadores da Companhia fazem uso de mensurações de plantas para confirmar as premissas do modelo e das tendências de crescimento. Os fluxos de caixa são calculados antes do imposto de renda e expressos em termos reais. As premissas mais significativas utilizadas para determinar o valor dos ativos da Companhia estão relacionadas abaixo.

- As plantações de palma de dendê são avaliadas com base nos volumes esperados de cachos de frutos frescos que podem ser obtidos destes, considerando-se as estratégias administrativas atuais.
- O limite da análise de fluxos de caixa é o período de rotatividade estimado a plantações palma de dendê, que varia de 4 a 25 anos.
- Os custos normais de manutenção das plantações palma de dendê são deduzidos no cálculo dos fluxos de caixa líquidos. Os custos de colheita são também incluídos.
- As taxas reais ou esperadas determinam custos, preços, produtividade, perdas e índices de recuperação.
- Taxas de desconto antes do imposto de 9,8% ao ano são aplicadas aos fluxos de caixa estimados. As taxas de desconto levam em consideração o risco associado aos futuros fluxos de caixa relacionados a cada projeto e são baseadas nos cálculos de custo de capital seguindo os padrões da indústria.
- Ambiente de mercado estável durante todo o curso de cada projeto.
- Preços de venda esperados no futuro, cuja base é a média dos preços nos mercados e bolsas que comercializam o produto.

Análise de sensibilidade

O teste de impairment elaborado pela Companhia utiliza premissas que podem sofrer alterações nos períodos futuros, dentre as quais destacamos a taxa de juros utilizada, o preço médio e a quantidade de cachos de frutos frescos utilizados. A administração entende que por se tratar de fluxos de caixa futuros estimados do ativo, variações de até 10% para mais ou para menos são consideradas razoáveis.

12 Fornecedores

	2016	2015
Contas a pagar a fornecedores e empreiteiros	12.560	25.317
Valores devidos a partes relacionadas (i)	4.216	4.216
	<u>16.776</u>	<u>29.533</u>

(i) Referem-se principalmente a aquisições de mudas junto a Petrobras Biocombustível.

13 Empréstimos e financiamentos

	2016	2015
Capital de giro (a)		10.013
Financiamento (b)	98.575	94.422
	<u>98.575</u>	<u>104.435</u>
Passivo circulante	(10.862)	(10.013)
Passivo não circulante	87.713	94.422

(a) Refere-se a empréstimo (conta garantida) obtido junto ao Banco do Brasil e renovado automaticamente a cada 90 dias. Possui taxa de juros de 120% do CDI e foi liquidado em 10 de junho de 2016.

(b) Refere-se a financiamento obtido junto ao Banco do Brasil, na modalidade de Fundo Constitucional de Financiamento do Norte (FNO) da área de atuação da SUDAM, com taxa de juros de 5,5% a.a. Será amortizado em 19 parcelas consecutivas, com vencimento da primeira em 1 de junho de 2017 e última parcela em 1 de junho de 2026.

Empréstimos e financiamentos por ano de vencimento:

Em 31 de dezembro de 2016	2017	2018	2019	A partir de 2019
Empréstimos e financiamentos	10.862	10.862	10.862	65.990
	<u>10.862</u>	<u>10.862</u>	<u>10.862</u>	<u>65.990</u>

Garantias contratuais do financiamento:

- Penhor agrícola dos cachos de fruto frescos de palma de óleo, provenientes das áreas produtivas da Belem Bioenergia Brasil S.A.

14 Remuneração a dirigentes

Refere-se à remuneração dos membros da diretoria executiva, deliberados através da reunião do conselho de Administração, tendo sido reconhecido no resultado de 2016 o montante de R\$ 1.280 (2015 - R\$ 2.035).

	2016	2015
Galp Energia S.A	(1.161)	(1.551)
Petrobrás Biocombustíveis S/A	(794)	(555)
	<u>(1.955)</u>	<u>(2.106)</u>

15 Outros passivos

Refere-se a provisões com base nos serviços executados pelos empreiteiros de máquinas, mão de obra, aluguéis de veículos operacionais, fretes para as atividades de manejo/colheita.

16 Partes Relacionadas Ativo

	2016	2015
Petrobras Biocombustível (i)	3.104	3.104
	<u>3.104</u>	<u>3.104</u>

Passivo

	2016	2015
Petrobras Biocombustível (i)	792	
Galp Energia (ii)	139	102
Petróleo de Portugal S.A. (ii)	1.689	1.689
Petrogal do Brasil S.A. (iii)	122	122
	<u>2.742</u>	<u>1.913</u>

- (i) Decorrente de despesas incorridas no viveiro Mocajuba;
- (ii) Decorrente da manutenção mensal do sistema de TI;
- (iii) Decorrente de despesas com gastos no projeto da Companhia.

17 Provisão para contingências

	Ações judiciais
Em 31 de dezembro de 2014	2.544
No resultado	
Provisões adicionais durante o ano	7.140
Pagamentos efetuados em 2015	(2.314)
Em 31 de dezembro de 2015	7.370
No resultado	
Provisões adicionais durante o ano	7.909
Pagamentos efetuados em 2016	(7.370)
Em 31 de dezembro de 2016	<u>7.909</u>

A Companhia é parte envolvida em processos trabalhistas e está discutindo essas questões tanto na esfera administrativa como na judicial.

A Companhia constituiu provisão para contingências sobre os processos cuja probabilidade de perdas são consideradas prováveis no montante de R\$ 7.909 (2015 - R\$ 7.370)

Em 31 de dezembro de 2016 há um total de R\$ 7.293 (2015 - R\$ 6.180) envolvido em processos trabalhistas cuja probabilidade de perdas são consideradas possíveis, em discussão tanto na esfera administrativa como na judicial.

18 Patrimônio líquido (a) Capital social

O capital social em 31 de dezembro de 2016 é de R\$ 763.470 (2015 - R\$ 595.350) representado por 763.470 ações ordinárias sem valor nominal. A composição acionária da Companhia está composta da seguinte forma, em 31 de dezembro de 2016:

Composição Acionária	Participação (%)
Galp Bioenergy BV	50
Petrobras Biocombustível S/A - PBIO	50

Os seguintes aumentos de capital foram efetuados em 2016 e aprovados em Assembleia Geral:

Data	R\$	Data	R\$
05/01/2016	6.400	22/06/2016	10.000
05/02/2016	4.600	08/08/2016	13.000
12/03/2016	20.000	30/09/2016	24.000
25/04/2016	20.000	07/11/2016	6.000
16/05/2016	10.000	27/11/2016	14.200
17/06/2016	30.000	01/12/2016	9.920
	<u>91.000</u>		<u>77.120</u>
			<u>168.120</u>

(b) Capital autorizado

Conforme ata de Assembleia Geral Extraordinária realizada em 2 de dezembro de 2013, os acionistas aprovam que a Companhia está autorizada a aumentar o capital social, independente de reforma estatutária, por deliberação do Conselho de Administração, em até R\$ 1.100.000, mediante a emissão de ações ordinárias, nominativas e sem valor nominal para integralização: a) em moeda; b) em bens, observada a prévia deliberação da Assembleia Geral para avaliação destes; c) mediante capitalização de crédito.

	2016	2015
Capital autorizado	1.100.000	1.100.000
Capital subscrito	(763.470)	(595.350)
Capital a subscrever	<u>336.530</u>	<u>504.650</u>

(c) Adiantamento para futuro aumento da capital

A Companhia recebeu em 30 de novembro de 2016, o valor de R\$ 9.060, conforme adiantamento realizado pelos acionistas GALP/PBIO, ficando o valor do capital não balanceado em 50%. Após o aumento de capital, ficou em AFAC o montante de R\$ 40.

19 Receita de vendas

A composição das receitas é a seguinte:

	2016	2015
Análise de receita por categoria		
Receita bruta de vendas	28.242	13.191
Impostos incidentes sobre vendas	(3.607)	(1.753)
	<u>24.635</u>	<u>11.438</u>

A partir de novembro de 2015, a Belem Bioenergia passou a efetuar remessa de CFF para processamento em Empresa congênere, até o mês de maio, retornou com essa sistemática em novembro 2016 até abril 2017, com intuito de transformar em óleo de palma. Após processamento o óleo fica armazenado no congênere para venda ao mercado. Os serviços de transformação são remunerados por tonelada processada de CFF.