



Notas explicativas da administração às demonstrações financeiras em 31 de dezembro de 2015 (Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

(i) Ganhos/(perdas) Atuariais Líquidas

O estudo atuarial de 2014 foi realizado para a data base de 30 de novembro de 2014, sendo que a taxa de desconto, definida com base na "Duration" das obrigações, foi estabelecida em 5,7506%, tendo por referência a NTN-B com vencimento em 2035. A taxa nominal de desconto determinada foi de 11,75% (taxa de inflação inclusa de 5,73%).

Entretanto, constatou-se a ocorrência de variação na taxa indicativa da NTN-B que fechou em 6,1746% em 31 de dezembro de 2014. Dessa forma a taxa nominal de desconto para essa data foi de 12,19%.

A variação da taxa de desconto de dezembro em relação a novembro foi de 0,424%. Isso ocasionou a atualização da obrigação atuarial em 30 de novembro de 2014 para 31 de dezembro de 2014, utilizando como base a análise de sensibilidade de acréscimo de 1% aa na taxa de desconto.

(ii) Valores reconhecidos no Resultado

As despesas com os planos de benefícios definidos estão detalhadas no quadro a seguir:

	2015				
	Plano de Benefícios Previdenciários - BD	Programa de Promoção à Saúde PRO-SAÚDE	Seguro de Vida em Grupo	Programa de Desligamento	Total
Custo do serviço corrente	(4.234)	(1.110)	(93)	(9)	(5.446)
Custo líquido dos juros	(10.841)	(11.197)	(1.230)		(23.268)
Custo do serviço passado				(199)	(199)
Contribuições esperadas para despesas administrativas		(1.823)			(1.823)
(Despesa) reconhecida na demonstração do resultado (i)	(15.075)	(14.130)	(1.323)	(208)	(30.736)

	2014				
	Plano de Benefícios Previdenciários - BD	Programa de Promoção à Saúde PRO-SAÚDE	Seguro de Vida em Grupo	Programa de Desligamento	Total
Custo do serviço corrente	693	(874)	(81)	(30)	(292)
Custo líquido dos juros	(4.319)	(8.491)	(1.193)		(14.003)
Custo do serviço passado				(1.252)	(1.252)
Contribuições esperadas para despesas administrativas		(848)			(848)
(Despesa) reconhecida na demonstração do resultado (i)	(3.626)	(10.213)	(1.274)	(1.282)	(16.395)

(i) O registro contábil das despesas foi feito da seguinte forma: R\$ 10.404 (31/12/2014 – R\$ 4.993) na conta "Despesas de pessoal" e R\$ 20.332 (31/12/2014 – R\$ 11.402) na conta "Outras despesas operacionais".

As contribuições mensais do patrocinador para o Plano de Benefícios Previdenciários na modalidade Contribuição Variável – CV no período de janeiro a dezembro corresponderam a R\$ 469 (31/12/2014 - R\$ 366). Essas contribuições são reconhecidas mensalmente como Despesa de Pessoal.

(c) Estudos atuariais

As obrigações atuariais foram avaliadas por atuário independente pelo Método de Crédito Unitário Projetado. Os estudos atuariais foram elaborados para data-base de 31 de dezembro de 2015.

(d) Montante Líquido Reconhecido no Balanço Patrimonial

Em 31 de dezembro de 2015, a apuração dos valores líquidos das obrigações com os planos de benefícios definidos, conforme NBC TG 33 (R1), reconhecidos no balanço patrimonial são:

	2015				
	Plano de Benefícios Previdenciários - BD	Programa de Promoção à Saúde PRO-SAÚDE	Seguro de Vida em Grupo	Programa de Desligamento	Total
Obrigação com Benefício Definido	(819.237)	(121.410)	(9.922)		(950.569)
Ativos do Plano	717.729	17.595			735.324
(Passivo) Atuarial Líquido	(101.508)	(103.815)	(9.922)		(215.245)

  

	2014				
	Plano de Benefícios Previdenciários - BD	Programa de Promoção à Saúde PRO-SAÚDE	Seguro de Vida em Grupo	Programa de Desligamento	Total
Obrigação com Benefício Definido	(832.475)	(118.700)	(11.138)	(1.253)	(963.566)
Ativos do Plano	738.768	19.261			758.029
(Passivo) Atuarial Líquido	(93.707)	(99.439)	(11.138)	(1.253)	(205.537)

(ii) Alocação do valor justo dos ativos do plano

Os ativos dos planos em 31 de dezembro de 2015 estão alocados por categoria de ativos a seguir:

Categoria de Ativos	2015		2014	
	Plano de Benefícios Previdenciários - BD	Programa de Promoção à Saúde - PRO-SAÚDE	Plano de Benefícios Previdenciários - BD	Programa de Promoção à Saúde - PRO-SAÚDE
Títulos Públicos	57,92%	80,94%	32,72%	75,39%
Créditos Privados e Depósitos	2,85%	9,09%	7,97%	14,17%
Referenciado	13,65%		17,55%	
Ações e Fundos de Ações	4,24%		15,90%	
Investimentos Imobiliários	5,74%		5,02%	
Empréstimos e Financiamentos	1,71%		1,50%	
Multimercado	1,04%		7,03%	
Fundos de Participações	4,46%		4,61%	
Outros	8,39%	9,97%	7,70%	10,44%

(iii) Principais Premissas Utilizadas na Avaliação Atuarial

Os estudos atuariais que apresentam as obrigações do BDMG em dezembro de 2015 estão embasados nas seguintes premissas:

Tipo de plano	2015		2014	
	Método de Avaliação Atuarial	Benefício Definido Unidade de Crédito Projetado	Benefício definido Unidade de crédito projetado	
Taxa de Desconto Nominal para a Obrigação Atuarial <sup>(1)</sup>		12,59%	11,75%	
Taxa Nominal Anual Esperada de Retorno dos Investimentos		12,59%	11,75%	
Inflação Anual Futura Estimada		4,94%	5,73%	
Taxa Nominal de Crescimento Salarial Futuro				
- BDMG (PCS)		8,21%	9,04%	
- BDMG (CC)		6,38%	9,04%	
Projeção Anual do Crescimento Real das Despesas Médicas <sup>(2)</sup>		3,50%	3,50%	
Rotatividade:				
- menos de três anos de tempo de serviço		7,31%	7,35%	
- acima de três anos		0,81%	0,48%	
Tábua de Mortalidade Geral		AT 2000 (tábua Basic suavizada em 10%) desagradada em 10% segregada por sexo	AT-2000 (tábua Basic suavizada em 10%) segregada por sexo	
Tábua de Entrada em Invalidez		Álvaro Vindas desagradada em 70%	Álvaro Vindas desagradada em 60%	
Tábua de Mortalidade de Inválidos		Winklevoss desagradada 50%	Winklevoss desagradada 50%	
Composição de Famílias Pensionistas		Ativo: Família Padrão	Ativo: Família Padrão	
		Assistido: Família real	Assistido: Família real	
Expectativa de Vida para Cálculo do Fator Previdenciário		Tábua IBGE 2013	Tábua IBGE 2012	
Outras Hipóteses		Todos os participantes se aposentam na 1ª elegibilidade	Todos os participantes se aposentam na 1ª elegibilidade;	
		Crescimento salarial nulo para os participantes autopatrocinados	Crescimento salarial nulo para os participantes autopatrocinados.	
		Dos Salários: 2,3882% (variação acumulada do IPCA de 09 a 11/2015) - Data base de reajuste setembro.	Dos Salários: 0,9924% (variação acumulada do IPCA de 09 a 10/2014) - Data base do reajuste setembro.	
Provisão de atualização monetária		Dos Benefícios concedidos: 4,8354% (variação acumulada do IPCA de 05/2015 a 11/2015) - Data base de reajuste maio.	Dos Benefícios concedidos: 2,1277% (variação acumulada do IPCA de 05/2014 a 10/2014) - Data base de reajuste maio.	

(1) Exceto para o Programa de Desligamento, que a taxa de desconto em dezembro de 2015 é 0%;

(2) Aplicável somente ao Plano de Saúde.