

continuação



CENTRAIS ELÉTRICAS DO PARÁ S.A. - CELPA
 Empresa em Recuperação Judicial | CNPJ: 04.895.728/0001-80



c) Síntese da Avaliação Atuarial:

	2013				2012			
	Celpa BD-I	Celpa BD-II	Celpa R	Celpa OP	Celpa BD-I	Celpa BD-II	Celpa R	Celpa OP
A - EVOLUÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS								
1. Valor presente da obrigação no início do ano	136.964	67.049	30.325	9.770	100.058	50.679	22.628	6.012
2. Custo do serviço corrente	-	63	-	-	-	199	-	-
3. Despesa com juros	11.345	5.554	2.512	809	10.253	5.193	2.319	616
4. Pagamento de benefícios no ano	(9.064)	(4.450)	(1.578)	(492)	(8.394)	(4.210)	(1.311)	(973)
5. (Ganhos)/Perdas atuariais reconhecidos nas obrigações	(28.375)	(14.921)	(7.954)	(2.973)	35.047	15.188	6.689	4.115
6. Valor presente da obrigação no fim do ano	110.870	53.295	23.305	7.114	136.964	67.049	30.325	9.770
B - EVOLUÇÃO NO VALOR JUSTO DOS ATIVOS DO PLANO								
1. Valor justo dos ativos do plano no início do ano	153.430	75.976	13.540	37.749	144.976	71.955	11.723	35.005
2. Receita com juros	12.708	6.293	1.122	3.127	14.856	7.374	1.201	3.587
3. Contribuições efetuadas (participante e empresa)	-	-	-	-	-	8	12	-
4. Pagamento de benefícios no ano	(9.064)	(4.450)	(1.578)	(492)	(8.394)	(4.210)	(1.311)	(973)
5. Ganhos/(Perdas) atuariais reconhecidos nos ativos do plano	(13.823)	(7.057)	(551)	(10.650)	1.992	849	1.915	130
6. Valor justo dos ativos do plano no fim do ano	143.251	70.762	12.533	29.734	153.430	75.976	13.540	37.749
C - DESPESA - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO								
1. Custo do serviço	-	(63)	-	-	-	(199)	-	-
2. Contribuições dos Participantes	-	-	-	-	-	8	12	-
3. Custo líquido do serviço	-	(63)	-	-	-	(191)	(12)	-
4. Juros líquidos (resultado financeiro)	-	-	(1.390)	-	-	-	(1.117)	-
5. Total das despesas ocorridas no ano (3 + 4)	-	(63)	(1.390)	-	-	(191)	(1.129)	-
D - OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES								
1. Ganho / (Perda) atuarial	14.552	7.863	7.403	(7.677)	(33.055)	(14.339)	(4.774)	(3.985)
Retorno real dos ativos	(13.823)	(7.057)	(551)	(10.650)	1.992	849	1.915	130
Mudanças em premissas demográficas	(662)	1.073	(931)	770	(13.169)	(4.245)	18.195	(2.082)
Mudanças em premissas financeiras	29.037	13.847	8.885	2.203	(21.878)	(10.943)	(24.884)	(2.033)
2. Efeito do limite do ativo	(14.552)	(7.800)	-	7.677	33.055	14.529	-	3.985
3. Total de remensurações	-	63	7.403	-	-	190	(4.774)	-
E - BALANÇO PATRIMONIAL								
1. Valor justo do ativo	143.251	70.762	12.533	29.734	153.430	75.976	13.540	37.749
2. Obrigações atuariais	(110.869)	(53.295)	(23.304)	(7.115)	(136.964)	(67.048)	(30.324)	(9.771)
3. Posição líquida	32.382	17.467	(10.771)	22.619	16.466	8.928	(16.784)	27.978
4. Limite do ativo (Resolução CGPC nº 26/2008)	(32.382)	(17.467)	-	(22.619)	16.466	8.928	-	27.978
5. (Déficit) / Superávit passível de reconhecimento	-	-	(10.771)	-	-	-	(16.784)	-
F - VALOR LÍQUIDO RECONHECIDO NO BALANÇO								
1. Posição líquida no início período	16.466	8.928	(16.784)	27.978	-	-	(10.905)	-
2. Efeito do limite do ativo	(16.466)	(8.928)	-	(27.978)	(44.918)	(21.277)	-	(28.993)
3. Saldo passível de reconhecimento no início do período	-	-	(16.784)	-	44.918	21.277	(10.905)	28.993
4. Custo do serviço	-	(63)	-	-	-	(191)	-	-
5. Juros líquidos	1.364	739	(1.390)	2.317	4.603	2.180	1.117	2.971
6. Diferenças atuariais	14.552	7.863	7.403	(7.677)	(33.055)	(14.339)	(4.774)	(3.985)
7. Contribuição (empresa e participante)	-	-	-	-	-	-	12	-
8. Posição líquida em final do período	32.382	17.467	(10.771)	22.619	16.466	8.928	(16.784)	27.978
9. Efeito do limite do ativo	(32.382)	(17.467)	-	(22.619)	(16.466)	(8.928)	-	27.978
10. Saldo passível de reconhecimento no final do período	-	-	(10.771)	-	-	-	(16.784)	-

O plano R é único para as 03 Patrocinadoras (Celpa, Cemate e Elétricas). O valor justo dos ativos do Plano é composto da seguinte maneira:

	R		
Títulos públicos			10.835
Títulos privados			16.290
Ações			222
Fundos de Investimento			13.294
Investimentos imobiliários			-
Empréstimos			395
Total			41.036

Para se definir o valor justo dos ativos para cada Patrocinadora, o valor justo total é proporcionalizado com base nos passivos atuários.

	Passivo Atuarial	%	Valor justo do ativo
Celpa	23.304	30,54	12.533
Cemate	32.228	42,24	17.332
Elétricas	20.770	27,22	11.170
Total	76.302		41.035

g) Despesas e fluxos de caixa projetados para 2014

Fluxo de caixa estimado para 2014	Celpa			CELPA OP
	Celpa BD-I	BD-II	CELPA R	
1. Contribuições da patrocinadora	-	-	-	-
2. Contribuições do patrocinador	-	-	-	-
3. Benefícios concedidos	9.472	4.605	1.649	514
Despesas estimadas para 2014	Celpa BD-I	Celpa BD-II	CELPA R	CELPA OP
1. Custo do serviço corrente	-	67	-	-
2. Custo do serviço passado - alterações, reduções e liquidações	-	-	-	-
3. Custo do serviço total	-	67	-	-
4. Custo de juros	(12.346)	(5.935)	(2.595)	(792)
5. Retorno do ativo	15.952	7.880	1.396	3.311
6. Juros sobre o limite	(3.606)	(1.945)	-	(2.519)
7. Juros líquidos	-	-	(1.199)	-

h) Passivos atuarial não cobertos ("UNFUNDED"). Passivo atuarial não coberto: tem origem em acordo firmado entre a Companhia e os ex-empregados e pensionistas da Companhia. Nos termos do acordo, deliberado pela Resolução nº 10 de 4/8/1989, pela Administração da Companhia e passando a vigorar a partir de 11/6/1996, que conferiu direito e benefícios previdenciários ao grupo de pessoas acima referido. A Companhia mantém provisionado integralmente o valor apurado deste passivo atuarial na rubrica "Plano de aposentadoria e pensão".

Síntese do Cadastro

A - Aposentados por Tempo de Serviço, por Idade ou Especial	
1. Quantidade	86
2. Total do benefício mensal (R\$)	110.920,76
3. Idade média (anos)	78,17
4. Valor médio do benefício (R\$)	1.289,78
B - Aposentados por Invalidez	
1. Quantidade	3
2. Total do benefício mensal (R\$)	1.307,13
3. Idade média (anos)	73,59
4. Valor médio do benefício (R\$)	435,71
C - Beneficiários Pensionistas	
1. Quantidade	63
2. Total do benefício mensal (R\$)	28.702,81
3. Idade média (anos)	70,20
4. Valor médio do benefício (R\$)	455,60

30.2 Síntese da Avaliação Atuarial: Foram utilizadas as premissas atuariais adotadas no item 30.01, o valor da avaliação, em 31 de dezembro de 2013, é de R\$14.762 mil, conforme segue:

	2013	2012
A - EVOLUÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS		
1. Valor presente da obrigação no início do ano	16.415	14.335
2. Custo do serviço corrente	-	-
3. Despesa com juros	1.360	1.469
4. Pagamento de benefícios no ano	(1.622)	(1.593)
5. (Ganhos)/Perdas atuariais reconhecidos nas obrigações	(1.391)	2.204
6. Valor presente da obrigação no fim do ano	14.762	16.415
C - DESPESA - DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO		
1. Custo do serviço	-	-
2. Juros líquidos (resultado financeiro)	(1.360)	(1.469)
3. Total das despesas ocorridas no ano (1 + 2)	(1.360)	(1.469)

d) Movimentação do efeito teto

	2013			2012		
	Celpa BD-I	Celpa BD-II	CELPA OP	Celpa BD-I	Celpa BD-II	CELPA OP
A - EVOLUÇÃO DAS OBRIGAÇÕES ATUARIAIS						
1. Saldo no início do período	16.466	8.928	27.978	44.918	21.277	28.993
2. Juros	1.364	739	2.317	4.603	2.180	2.971
3. Variação	14.552	7.800	(7.677)	(33.055)	(14.529)	(3.985)
4. Saldo no final do período	32.382	17.467	22.618	16.466	8.928	27.978
e) Teste de sensibilidade. Para fins de atendimento do item 145 do CPC 33 (R1) é apresentado um teste de sensibilidade da taxa de desconto na posição dos planos. Foram definidos dois cenários de (+0,5% e -0,5%)						
	2013					
Teste de sensibilidade	Celpa BD-I	Celpa BD-II	CELPA R	CELPA OP		
Valor justo dos ativos	143.251	70.762	12.533	29.734		
Taxa		6,85%				
Valor presente da obrigação	106.715	51.324	22.142	6.809		
(Déficit)/Superávit	36.536	19.438	(6.609)	22.924		
Variação	4.154	1.971	1.162	305.652		
Taxa		5,85%				
Valor presente da obrigação	115.330	55.414	24.582	7.446		
(Déficit)/Superávit	27.921	15.348	(12.089)	22.288		
Variação	(4.462)	(2.119)	(1.278)	(331)		

A seguir apresentamos o teste de sensibilidade das tábuas, utilizando uma suavização de 10%.

Teste de sensibilidade	2013			
	Celpa BD-I	Celpa BD-II	CELPA R	CELPA OP
Valor justo dos ativos	143.251	70.762	12.533	29.734
Valor presente da obrigação	113.725	54.787	22.621	7.246
(Déficit)/Superávit	29.526	15.975	(10.888)	22.488
Variação	(2.856)	(1.492)	683	(130)

f) Composição dos ativos dos planos

	2013		
	BD-I	BD-II	Rubrica
Títulos públicos	34.910	17.200	1.2.3.1
Títulos privados	52.482	25.857	1.2.3.2
Ações	851	423	1.2.3.3
Fundos de Investimento	47.023	23.270	1.2.3.4
Investimentos imobiliários	6.035	3.044	1.2.3.6
Empréstimos	1.948	969	1.2.3.7
Total	143.249	70.763	-

O valor justo do ativo plano Celpa-OP é apurado pela diferença entre o valor justo total dos ativos do plano, excluindo a parcela da modalidade contribuição definida no plano (participantes ativos e os assistidos que optaram pela renda mensal financeira).

	Celpa OP
Títulos públicos	31.981
Títulos privados	48.080
Ações	222
Fundos de Investimento	41.266
Investimentos imobiliários	4.463
Empréstimos	8.910
Total	134.922