

continuação

**EQUATORIAL PARÁ DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. | CNPJ/MF Nº 04.895.728/0001-80****31.2. Resultado da avaliação atuarial:** Os resultados das avaliações atuariais apuraram o seguinte compromisso do plano com seus participantes:

	Equatorial CD	Equatorial BD	CELPA R	CELPA OP	Resolução 10/1989	Planos de Saúde	Total
<b>Resultado do Exercício 2020</b>							
Custo do serviço corrente líquido	(125)	(14)	(139)	-	-	(1.277)	(1.555)
Custo de juros sobre as obrigações atuariais	(53)	(15.819)	(578)	(138)	(1.392)	(1.543)	(19.523)
Rendimento esperado dos ativos do plano	631	21.903	418	234	-	-	23.186
Juros sobre o Efeito do Teto de Ativo e Passivos Adicionais	(104)	(6.084)	-	(39)	-	-	(6.227)
<b>Total de (despesa) receita reconhecida no Resultado do Exercício</b>	<b>349</b>	<b>(14)</b>	<b>(299)</b>	<b>57</b>	<b>(1.392)</b>	<b>(2.820)</b>	<b>(4.119)</b>
<b>Outros Resultados Abrangentes (ORA), no período</b>							
Ganhos/(perdas) nos ativos do plano	(1.748)	(17.486)	85	1.270	-	-	(17.879)
Ganhos/(perdas) nas obrigações atuariais	415	(5.771)	(194)	(14)	1.080	(729)	(5.213)
Ganhos/(perdas) no efeito do Teto do Ativo e nos Passivos Adicionais	748	23.271	-	(1.290)	-	-	22.729
<b>Ganhos/(perdas) reconhecidos em ORA</b>	<b>(585)</b>	<b>14</b>	<b>(109)</b>	<b>(34)</b>	<b>1.080</b>	<b>(729)</b>	<b>(363)</b>
	Equatorial CD	Equatorial BD	CELPA R	CELPA OP	Resolução 10/1989	Planos de Saúde	Total
<b>Resultado do Exercício 2019</b>							
Custo do serviço corrente líquido	(30)	(12)	(810)	-	-	(1.317)	(2.169)
Custo do serviço passado	(967)	-	11.753	(11.440)	-	-	(654)
Custo de juros sobre as obrigações atuariais	(14)	(18.208)	(2.767)	(1.280)	(1.688)	(1.472)	(25.429)
Rendimento esperado dos ativos do plano	148	24.232	1.797	2.850	-	-	29.027
Juros sobre o Efeito do Teto de Ativo e Passivos Adicionais	(27)	(6.024)	-	(1.528)	-	-	(7.579)
<b>Total de (despesa) receita reconhecida no Resultado do Exercício</b>	<b>(890)</b>	<b>(12)</b>	<b>9.973</b>	<b>(11.398)</b>	<b>(1.688)</b>	<b>(2.789)</b>	<b>(6.804)</b>
<b>Outros Resultados Abrangentes (ORA), no período</b>							
Ganhos/(perdas) nos ativos do plano	(1.207)	46.099	2.241	4.638	-	-	51.771
Ganhos/(perdas) nas obrigações atuariais	(11)	(30.083)	(7.955)	(4.600)	(2.086)	(4.164)	(48.899)
Ganhos/(perdas) no efeito do Teto do Ativo e nos Passivos Adicionais	(3.317)	(16.004)	-	22.371	-	-	3.050
Transferências (a)	10.979	-	4.887	(10.979)	-	-	4.887
<b>Ganhos/(perdas) reconhecidos em ORA</b>	<b>6.444</b>	<b>12</b>	<b>(827)</b>	<b>11.430</b>	<b>(2.086)</b>	<b>(4.164)</b>	<b>10.809</b>

(a) Houve também a transferência de parcela do saldo da dívida mantida pela Companhia junto ao plano Celpa R, no montante total de R\$ 4.887. Cabe destacar que, no plano Celpa R, o saldo da dívida é contabilizado como uma "provisão matemática a constituir" (um passivo redutor), tendo origem em contrato de dívida com cláusulas atuariais de acompanhamento e revisão automática do montante a ser pagopela empresa, sendo o saldo da dívida no Celpa R considerado quando da apuração do passivo pós-emprego da empresa, podendo resultar em passivo adicional, conforme o disposto no ICPC 20, em correlação às Normas Internacionais de Contabilidade - IFRIC 14 (BV2014). **31.3. Ativos do plano:** Ativos do plano incluem:

	2020			
	Equatorial BD	Equatorial CD	Equatorial OP	Equatorial R
Títulos Públicos	278.554	93.138	6.062	3.802
Fundos de Investimentos	13.930	205.268	2.650	2.131
Outros	29.846	58.838	1.965	764
	2019			
	Equatorial BD	Equatorial CD	Equatorial OP	Equatorial R
Títulos Públicos	297.437	140.277	-	-
Fundos de Investimentos	8.078	185.821	9.817	5.815
Outros	29.551	37.220	415	759

	2020			
	Equatorial BD	Equatorial CD	Equatorial OP	Equatorial R
Títulos Públicos	278.554	93.138	6.062	3.802
Fundos de Investimentos	13.930	205.268	2.650	2.131
Outros	143	1	47	98

	2019			
	Equatorial BD	Equatorial CD	Equatorial OP	Equatorial R
Títulos Públicos	297.437	140.277	-	-
Fundos de Investimentos	8.078	185.821	9.817	5.815
Outros	29.551	37.220	415	759

Os ativos dos planos são compostos por ativos financeiros com cotação de mercados ativos e, portanto, são classificados como Nível 1 e Nível 2 na hierarquia de avaliação do valor justo. A taxa esperada global de retorno dos ativos do plano é determinada com base nas expectativas de mercado vigentes nessa data, aplicáveis ao período durante o qual a obrigação deve ser liquidada.

**31.4. Obrigação de benefício definido: Premissas atuariais. a) As premissas atuariais utilizadas na data do balanço foram:**

	Plano BD	Plano OP	CELPAR R	EQUATORIAL CD	RESOLUÇÃO 10/1989	PLANOS DE SAÚDE
Taxa de inflação	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%	3,32%
Taxa de desconto	6,49%	6,76%	7,25%	5,92%	6,34%	6,87%
Futuros aumentos salariais	6,49%	6,76%	7,25%	5,92%	6,34%	6,87%
Futuros aumentos de pensão	5,39%	Não aplicável	5,39%	4,35%	3,32%	5,34%
	Plano BD	Plano OP	CELPAR R	EQUATORIAL CD	RESOLUÇÃO 10/1989	PLANOS DE SAÚDE
Taxa de inflação	3,61%	3,61%	3,61%	3,61%	3,61%	3,61%
Taxa de desconto	6,82%	6,93%	7,14%	6,33%	6,72%	7,00%
Futuros aumentos salariais	6,82%	6,93%	7,14%	6,33%	6,72%	7,00%
Futuros aumentos de pensão	5,68%	Não aplicável	5,68%	4,65%	3,61%	5,68%

**b) Análise de sensibilidade:** Mudanças razoavelmente possíveis na data do balanço em cada uma das premissas atuariais relevantes, mantendo as outras premissas constantes, teriam afetado a obrigação de benefício definido conforme demonstrado abaixo:

Premissas 2020	Análise de sensibilidade	Equatorial	Equatorial	Equatorial	Equatorial	Resolução	Plano
		BD	CD	OP	R	10/1989	de saúde
		Impacto R\$					
Taxa de desconto	Aumento de 0,5%	(10.539)	(20)	(107)	(602)	(786)	(1.364)
	Redução de 0,5%	11.835	21	117	679	845	1.492
Expectativa de vida	Aumento de 0,5%	8.435	(15)	52	110	766	207
	Redução de 0,5%	(8.028)	20	(52)	(113)	(756)	(221)
HCCTR	Aumento de 0,5%	-	-	-	-	-	1.329
	Redução de 0,5%	-	-	-	-	-	(1.227)

Embora a análise não leve em conta a distribuição completa dos fluxos de caixa esperados no âmbito do plano, ela fornece uma aproximação da sensibilidade da premissa apresentada. O método de avaliação dessa análise de sensibilidade para 31 de dezembro de 2020 não foi alterado com relação ao que foi utilizado no exercício anterior.

continua