

Continuação das Demonstrações Financeiras e Relatório da Administração da CGT Eletrosul 2020 - CNPJ 02.016.507/0001-69 NIRE 42300050563

O montante de R\$ 523 na rubrica "aposentadoria especial - SB 40" refere-se a ônus decorrente da conversão de aposentadorias especiais em aposentadorias por tempo de serviço concernente aos seus empregados. O término destes compromissos cessa quando o aposentado concluir o tempo de aquisição, sendo o benefício atualizado pelo INPC. O montante de R\$ 41.826 na "Dívida contratada" é composto pelos valores de: (i) R\$ 4.865 a título de contribuição suplementar, refere-se à reserva matemática contratada - serviço passado, contratado em 1º de abril de 2008, para ser liquidado em 192 parcelas mensais, até dezembro de 2033. Ambos os valores são atualizados pelo INPC + 6% de juros ao ano; (ii) R\$ 31.701 a título de contribuição sobre benefício da geração atual, refere-se a empregados inscritos no plano BD que migraram para o novo plano de contribuição definida - CD. Essa dívida foi contratada em 26 de abril de 2012 para ser liquidada em 240 parcelas mensais, até abril de 2032. O contrato é atualizado pelo INPC + 6% de juros ao ano; (iii) R\$ 5.260 referente a diferença na reserva matemática, o qual teve contrato assinado em 19 de agosto de 2011 para ser liquidado em 252 parcelas mensais até dezembro de 2033. O contrato é atualizado pelo INPC + 6% de juros ao ano. **34.2. Principais Premissas Atuariais e Financeiras:** Os cálculos atuariais, efetuados sob a responsabilidade de atuário independente Assistants Consultoria Atuarial, tiveram como premissas básicas no exercício findo em 31 de dezembro de 2020 e 2019:

HIPÓTESES ECONÔMICAS	31.12.2020				
	Plano BD	Plano CD	Saúde	Saúde PDC	Saúde PAE
Taxa anual de juros real de desconto atuarial	3,47%	3,60%	3,15%	0,82%	0,37%
Taxa anual de inflação projetada	3,27%	3,27%	3,27%	3,27%	3,27%
Proj. aumento médio de salário	2,00%	2,00%	-	-	-
Fator de incremento de custos da saúde	-	-	3,00%	3,00%	3,00%
HIPÓTESES ATUARIAIS					
Taxa de rotatividade	Nula	-	-	-	-
Tábua de mortalidade de ativos e inativos	AT-2000	AT-2000	AT-2000	AT-2000	AT-2000
Tábua de mortalidade inválidos	AT83 IAM				
Tábua de invalidez	Light Fraca				
% de casados na data de aposentadoria	82%	82%	82%	82%	82%
Diferença de idade entre homens e mulheres	4 anos				

HIPÓTESES ECONÔMICAS	31.12.2019				
	Plano BD	Saúde	Saúde PDVE	Saúde PDC	Saúde PAE
Taxa anual de juros real de desconto atuarial	3,28%	-	-	-	-
Taxa anual de inflação projetada	3,68%	-	-	-	-
Proj. aumento médio de salário	1,65%	-	-	-	-
Expectativa de retorno dos ativos do plano	3,68%	-	-	-	-
HIPÓTESES ATUARIAIS					
Taxa de rotatividade	Nula	-	-	-	-
Tábua de mortalidade de ativos e inativos	AT-2000	AT-2000	AT-2000	AT-2000	AT-2000
Tábua de mortalidade inválidos	AT83 IAM	-	-	-	AT83 IAM
Tábua de invalidez	Light Média	-	-	-	-

34.3. Cálculo Atuarial do Programa de Benefícios: Os valores apurados em laudo atuarial, relativo ao programa, separadamente para os benefícios de aposentadorias e de assistência à saúde, reconhecidos no balanço patrimonial, são os seguintes:

	31.12.2020		
	Plano prev. BD	Plano rec. saúde	Plano saúde pós-emprego
Valor presente das obrigações atuariais	(2.603.320)	(34.784)	(17.026)
Valor justo dos ativos do plano	2.026.054	-	-
Valor presente das obrigações em excesso ao valor justo dos ativos	(577.266)	(34.784)	(17.026)
Passivo atuarial reconhecido no balanço	(535.440)	(34.784)	(17.026)
Dívida contratada - passivo reconhecido no balanço	(41.826)	-	-

	31.12.2019		
	Plano prev. BD	Plano rec. saúde	Plano saúde pós-emprego
Valor presente das obrigações atuariais	(527.702)	-	(4.750)
Valor justo dos ativos do plano	405.298	-	-
Valor presente das obrigações em excesso ao valor justo dos ativos	(122.404)	-	(4.750)
Passivo atuarial reconhecido no balanço	(122.404)	-	(4.750)
Dívida contratada - passivo reconhecido no balanço	-	-	-

As movimentações do valor presente das obrigações atuariais com benefícios pós-emprego para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2020 e 2019 são demonstrados a seguir:

	31.12.2020			
	Plano prev. BD	Plano prev. CD	Plano rec. saúde	Plano saúde pós-emprego
Valor das obrigações atuariais no início do exercício	527.702	-	-	4.750
Saldos incorporados Eletrosul	1.955.479	90.909	24.696	14.011
Custo de serviço corrente	29.501	171	1.246	-
Reembolso do serviço corrente	(8.955)	-	-	-
Contribuições efetivas participantes ativos	6.813	-	-	-
Juros sobre a obrigação atuarial	172.743	6.360	1.657	843
Benefícios pagos no exercício	(137.645)	(4.835)	(1.143)	(6.370)
Ganho/perda sobre as obrigações atuariais	57.682	(5.608)	8.328	3.792
Valor presente das obrig. atuariais final do exerc.	2.603.320	86.997	34.784	17.026
Valor justo dos ativos no início do exercício	405.297	-	-	-
Saldos incorporados Eletrosul	1.547.507	112.641	-	-
Benefícios pagos durante o exercício	(137.643)	(4.835)	(1.143)	(6.370)
Contribuições de participante verdadeiras durante o exerc.	6.813	-	-	-
Contribuições do empregador verdadeiras durante o exerc.	19.339	1.029	1.143	6.370
Rendimento efetivo dos ativos no exercício	184.741	90.136	-	-
Valor justo dos ativos no final do exercício	2.026.054	198.971	-	-

	31.12.2019			
	Plano prev. BD	Plano prev. CD	Plano rec. saúde	Plano saúde pós-emprego
Valor das obrigações atuariais no início do exercício	468.301	-	-	2.913
Custo de serviço corrente	7.721	-	-	2.343
Reembolso do serviço corrente	(2.044)	-	-	-
Contribuições efetivas participantes ativos	2.014	-	-	-
Juros sobre a obrigação atuarial	39.966	-	-	209
Benefícios pagos no exercício	(32.936)	-	-	(1.638)
Ganho/perda sobre as obrigações atuariais	44.680	-	-	923
Valor presente das obrig. atuariais final do exerc.	527.702	-	-	4.750
Valor justo dos ativos no início do exercício	340.614	-	-	-
Benefícios pagos durante o exercício	(32.936)	-	-	(1.638)
Contribuições de participante verdadeiras durante o exerc.	2.014	-	-	-
Contribuições do empregador verdadeiras durante o exerc.	6.466	-	-	1.638
Rendimento efetivo dos ativos no exercício	89.140	-	-	-
Valor justo dos ativos no final do exercício	405.298	-	-	-

34.4. Ativos Garantidores: Os ativos garantidores do programa de benefícios do Plano BD-ELOS e BD Família estão assim compostos:

Ativos Garantidores	31.12.2020	%	Limites de alocação*
Renda fixa	1.538.004	76,0%	até 100%
Renda variável	348.058	17,2%	até 70%
Investimentos estruturados	47.561	2,3%	até 20%
Imóveis	32.878	1,6%	até 8%
Empréstimos	42.466	2,1%	até 15%
Ativo disponível	17	0,0%	-
Outros ativos a receber	17.070	0,8%	-
Total	2.026.054	100,0%	-

* Limites de alocação estabelecidos pelo Conselho Monetário Nacional (CMN), conf. Resolução nº 4.661 de 25/05/2018.

34.5. Valores Reconhecidos como Resultados dos Exercícios:	31.12.2020	31.12.2019
Plano previdenciário - BD	(37.434)	12.040
Plano previdenciário - CD risco	857	-
Plano de recuperação de saúde	(1.760)	-
Plano de saúde - benefício rescisório de longo prazo	(5.913)	825
Total	(44.250)	12.865

34.6. Valores Reconhecidos em Outros Resultados Abrangentes:	31.12.2020	31.12.2019
Ganhos (perdas) atuariais reconhecidas em outros resultados abrangentes:	(10.408)	(10.240)
Plano previdenciário - BD	(10.408)	(10.240)
Plano previdenciário - CD risco	(857)	-
Plano de recuperação de saúde	(8.328)	-
Plano de saúde - benefício rescisório de longo prazo	(3.792)	(1.398)
Total	(23.385)	(11.638)

Outros resultados abrangentes acumulados (líquidos de impostos diferidos):	31.12.2020	31.12.2019
Plano previdenciário - BD	(123.841)	(116.972)
Plano previdenciário - CD risco	(566)	-
Plano de recuperação de saúde	(5.496)	-
Plano de saúde - benefício rescisório de longo prazo	(54.547)	(52.044)
Total	(184.450)	(169.016)

34.7. Contribuições Patronais Esperadas para o Próximo Exercício: A Companhia espera contribuir com R\$ 27.191 com o Plano de Benefício Definido, incluindo as contribuições normais e extraordinárias.

34.8. Análise de Sensibilidade: As análises de sensibilidade das principais hipóteses estão apresentadas a seguir:

Plano previdenciário - BD	Crescimento Salarial		Taxas de Desconto		Parâmetros deste Demonstrativo
	+ 1 %	- 1 %	+ 1 %	- 1 %	
Montante do:	2.608.342	2.598.281	2.308.809	2.966.549	2.603.320
Valor presente da obrigação atuarial do plano	2.026.054	2.026.054	2.026.054	2.026.054	2.026.054
Valor justo dos ativos do plano	(582.288)	(572.227)	(282.755)	(940.495)	(577.266)
Superávit/(déficit) técnico do plano					
Variações					
Aum./redução da obrigação atuarial	0,2%	-0,2%	-11,3%	14,0%	-
Aum./redução dos ativos do plano	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-
Aum./redução do superávit/(déficit) técnico do plano	0,9%	-0,9%	-51,0%	62,9%	-

Plano previdenciário - CD risco	Crescimento Salarial		Taxas de Desconto		Parâmetros deste Demonstrativo
	+ 1 %	- 1 %	+ 1 %	- 1 %	
Montante do:	87.039	86.955	78.697	96.882	86.997
Valor presente da obrigação atuarial do plano	198.971	198.971	198.971	198.971	198.971
Valor justo dos ativos do plano	111.932	112.016	120.274	102.089	111.974
Superávit/(déficit) técnico do plano					
Variações					
Aum./redução da obrigação atuarial	0,0%	0,0%	-9,5%	11,4%	-
Aum./redução dos ativos do plano	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-
Aum./redução do superávit/(déficit) técnico do plano	0,0%	0,0%	7,4%	-8,8%	-

Plano de recuperação da saúde	Inflação Média		Taxas de Desconto		Parâmetros deste Demonstrativo
	+ 1 %	- 1 %	+ 1 %	- 1 %	
Montante do:	41.437	29.572	29.323	41.499	34.784
Valor presente da obrigação atuarial do plano	-	-	-	-	0
Valor justo dos ativos do plano	(41.437)	(29.572)	(29.323)	(41.499)	(34.784)
Superávit/(déficit) técnico do plano					
Variações					
Aum./redução da obrigação atuarial	19,1%	-15,0%	-15,7%	19,3%	-
Aum./redução dos ativos do plano	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-
Aum./redução do superávit/(déficit) técnico do plano	19,1%	-15,0%	-15,7%	19,3%	-

Plano de saúde - benefício rescisório de longo prazo	Inflação Média		Taxas de Desconto		Parâmetros deste Demonstrativo
	+ 1 %	- 1 %	+ 1 %	- 1 %	
Montante do:	17.131	16.921	16.920	17.145	17.026
Valor presente da obrigação atuarial do plano	-	-	-	-	-
Valor justo dos ativos do plano	(17.131)	(16.921)	(16.920)	(17.145)	(17.026)
Superávit/(déficit) técnico do plano					
Variações					
Aum./redução da obrigação atuarial	0,6%	-0,6%	-0,6%	0,7%	-
Aum./redução dos ativos do plano	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-
Aum./redução do superávit/(déficit) técnico do plano	0,6%	-0,6%	-0,6%	0,7%	-

NOTA 35 - PATRIMÔNIO LÍQUIDO	Controladora			Consolidado		
	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019	31.12.2020	31.12.2019
Capital social (nota 35.1)	6.771.912	744.924	6.771.912	744.924	6.771.912	744.924
(-) Ações em tesouraria	(4.326)	-	(4.326)	-	(4.326)	-
Capital social líquido	6.767.586	744.924	6.767.586	744.924	6.767.586	744.924
Reservas de lucros (nota 35.2)	1.255.195	-	1.255.195	-	1.255.195	-
Ajuste de avaliação patrimonial (nota 35.3)	(184.450)	(169.016)	(184.450)	(169.016)	(184.450)	(169.016)
Lucros (prejuízos) acumulados	-	(242.369)	-	(242.369)	-	(242.369)
Total	7.838.331	333.539	7.838.331	333.539	7.838.331	333.539

35.1 Capital Social: A composição acionária da Companhia é a seguinte:

	Quantidade de Ações	Capital Social	% de Participação
ACIONISTAS:			
ELETROBRAS	482.045.158.368	6.764.562	99,8915
CEEE	207.819.989	2.916	0,0431
CELESC	6.479.817	91	0,0013
Outros	309.448.766	4.343	0,0641
Total	482.568.906.940	6.771.912	100,00

O valor patrimonial da ação, em 31 de dezembro de 2020, é de R\$ 0,02 (R\$ 0,01 em 31 de dezembro de 2019). Abaixo a movimentação do capital social pela incorporação da Eletrosul Centrais Elétricas S/A:

	Capital Social	Quantidade de Ações
Saldos em 31.12.2019	744.924	53.082.091.219
Incorporação Eletrosul	6.026.988	429.486.815.721
Saldos em 31.12.2020	6.771.912	482.568.906.940

35.2. Reservas de Lucros:	Controladora e Consolidado	
	31.12.2020	31.12.2019
Reserva legal	84.295	-
Reserva para investimento	1.170.900	-
Total	1.255.195	-

35.3. Ajuste de Avaliação Patrimonial: Outros resultados abrangentes - ganhos e perdas atuariais - O CPC 33 (R1) estabelece que os ganhos e perdas atuariais gerados por ajustes e alterações nas premissas atuariais dos planos de benefício pós-emprego (pensão e assistência médica) devem ser reconhecidos diretamente no Patrimônio Líquido em outros resultados abrangentes. A conta apresenta saldo acumulado negativo de R\$ 184.450 em 31 de dezembro de 2020.

35.4. Dividendos e Constituição de Reservas: Prática contábil: nota explicativa nº 4.2.14. Os dividendos e as reservas de lucros, em 2020, foram calculados conforme segue:

	31.12.2020	31.12.2019
Lucro líquido do exercício	1.877.368	-
(-) Compensação de prejuízo acumulado	(242.369)	-
(+) Compensação de valores registrados diretamente no PL (1)	50.896	-
Base de cálculo da reserva legal	1.685.895	-
Reserva legal sobre o lucro líquido (5%)	(84.295)	-
Base de cálculo dos dividendos e JCP	1.601.600	-
(+) Dividendos da incorporada Eletrosul (2)	40.714	-
Lucro líquido		