



PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR

Pensando No Seu Futuro

FUNDAÇÃO ELETROSUL DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL – ELOS

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

31 DE DEZEMBRO DE 2019 E DE 2018

SUMÁRIO

BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO	5
EM MIL REAIS.....	5
BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO	6
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO PATRIMÔNIO SOCIAL – DMPS - CONSOLIDADA	7
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO – DMAL DO PLANO BD-ELOS/ENGIE	8
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO – DMAL DO PLANO BD- ELOS/ELETROSUL.....	9
DEMONSTRAÇÃO DA MUTAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO – DMAL DO PLANO CD ELETROSUL....	10
DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - DAL DO PLANO BD-ELOS/ENGIE.....	11
DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - DAL DO PLANO BD-ELOS/ELETROSUL.....	12
DEMONSTRAÇÃO DO ATIVO LÍQUIDO - DAL DO PLANO CD ELETROSUL	13
DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO BD-ELOS/ENGIE.....	14
DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO BD-ELOS/ELETROSUL.....	15
DEMONSTRAÇÃO DAS PROVISÕES TÉCNICAS DO PLANO CD ELETROSUL	16
DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA - CONSOLIDADA	17
DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PLANO BD-ELOS/ENGIE	18
DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PLANO BD-ELOS/ELETROSUL	19
DEMONSTRAÇÃO DO PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA DO PLANO CD ELETROSUL	20
NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 E DE 2018	21

Balanco Patrimonial Consolidado
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

	Em mil Reais	
ATIVO	2019	2018
DISPONÍVEL	82	141
REALIZÁVEL	3.451.966	3.250.443
Gestão Previdencial	94.169	92.129
Gestão Administrativa	9.050	8.180
Investimentos	3.348.748	3.150.133
Títulos Públicos	2.055.908	1.962.685
Ações	-	57.864
Fundos de Investimento	1.138.582	939.804
Investimentos Imobiliários	67.323	101.499
Empréstimos e Financiamentos	86.717	88.063
Outros Realizáveis	218	218
PERMANENTE	125	143
Imobilizado	125	143
	3.452.173	3.250.726

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Balanco Patrimonial Consolidado
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

	Em mil Reais	
PASSIVO	2019	2018
EXIGÍVEL OPERACIONAL	11.698	4.752
Gestão Previdencial	2.624	2.369
Gestão Administrativa	8.961	2.292
Investimentos	113	91
EXIGÍVEL CONTINGENCIAL	53.052	45.309
Gestão Previdencial	44.155	37.225
Gestão Administrativa	8.897	8.084
PATRIMÔNIO SOCIAL	3.387.423	3.200.665
Patrimônio de Cobertura do Plano	3.331.131	3.146.920
Provisões Matemáticas	3.485.449	3.332.904
Benefícios Concedidos	2.827.275	2.633.813
Benefícios a Conceder	874.024	890.894
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	(215.850)	(191.802)
Equilíbrio Técnico	(154.318)	(185.984)
Resultados Realizados	(154.318)	(185.984)
Superávit Técnico Acumulado	(154.318)	(185.984)
(-) Déficit Técnico Acumulado	(154.318)	(185.984)
FUNDOS	56.292	53.745
Fundos Previdenciais	22.422	20.503
Fundos Administrativos	17.262	17.904
Fundos dos Investimentos	16.608	15.338
	3.452.173	3.250.726

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração da Mutação do Patrimônio Social – DMPS - Consolidada
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Descri�o	Em mil Reais		
	2019	2018	Variacão (%)
A) Patrimônio Social – início do Exercício	3.200.665	3.053.733	4,81%
1. Adi�es	471.200	409.885	14,96%
(+) Contribui�es Previdenciais	102.069	105.356	-3,12%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos – Gestão Previdencial	356.977	294.919	21,04%
(+) Receitas Administrativas	9.851	7.563	30,25%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos - Gestão Administrativa	1.033	1.123	-7,96%
(+) Constitui�o de Fundos de Investimento	1.270	925	37,26%
2. Destina�es	284.442	262.953	8,17%
(-) Benefícios	266.473	243.185	9,58%
(-) Constitui�o de Contingências – Gestão Previdencial	6.443	9.181	-29,82%
(-) Despesas Administrativas	11.526	10.587	8,86%
3. Acréscimo/Decréscimo no Patrimônio Social (1-2)	186.758	146.932	27,11%
(+/-) Provisões Matemáticas	152.545	220.780	-30,91%
(+/-) <i>Superávit/Déficit</i> Técnico do Exercício	31.666	(75.485)	-141,95%
(+/-) Fundos Previdenciais	1.919	2.612	-26,54%
(+/-) Fundos Administrativos	(642)	(1.902)	-66,25%
(+/-) Fundos dos Investimentos	1.270	925	37,26%
4. Opera�es Transitórias	-	-	N/A
B) Patrimônio Social – final do exercício (A+3+4)	3.387.423	3.200.665	5,83%

As notas explicativas integram as demonstra es contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL do Plano BD-ELOS/ENGIE
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Descri�o	2019	2018	Em mil Reais Varia�o (%)
A) Ativo Líquido – início do Exercício	950.550	964.438	-1,44%
1. Adi�es	128.754	127.070	1,33%
(+) Contribui�es	36.405	35.579	2,32%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos – Gestão Previdencial	92.349	91.491	0,94%
2. Destina�es	138.243	140.958	-1,93%
(-) Benefícios	132.476	129.736	2,11%
(-) Constitui�o de Contingências – Gestão Previdencial	2.730	8.546	-68,06%
(-) Custeio Administrativo	3.038	2.675	13,54%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1-2)	(9.489)	13.888)	-31,67%
(+/-) Provisões Matemáticas	30.709)	33.870	-190,67%
(+/-) Superávit/Déficit Técnico do Exercício	21.220	(47.758)	-144,43%
4. Opera�es Transitórias	-	-	NA
B) Ativo Líquido – final do exercício (A+3+4)	941.060	950.550	-1,00%
C) Fundos não Previdenciais	327	266	23,16%
(+/-) Fundos Administrativos	182	177	2,88%
(+/-) Fundos dos Investimentos	145	89	63,60%

As notas explicativas integram as demonstra es contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL do Plano BD-ELOS/ELETROSUL
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Descri�o	2019	2018	Em mil Reais Varia�o (%)
A) Ativo Líquido – início do Exercício	1.262.356	1.199.618	5,23%
1. Adi�es	181.614	151.281	20,05%
(+) Contribui�es	30.624	31.176	-1,77%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos – Gestão Previdencial	150.990	120.105	25,71%
2. Destina�es	101.084	88.543	14,16%
(-) Benefícios	97.367	87.907	10,76%
(-) Constitui�o de Contingências – Gestão Previdencial	3.715	635	484,97%
(-) Custeio Administrativo	2	1	75,12%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	80.530	62.738	28,36%
(+/-) Provisões Matemáticas	68.968	91.119	-24,31%
(+/-) <i>Superávit/Déficit</i> Técnico do Exercício	11.562	(28.381)	-140,74%
4. Opera�es Transitórias	-	-	NA
B) Ativo Líquido – final do exercício (A+3+4)	1.342.886	1.262.356	6,38%
C) Fundos não Previdenciais	(819)	2.554	-132,06%
(+/-) Fundos Administrativos	(1.944)	1.718	-213,12%
(+/-) Fundos dos Investimentos	1.125	836	34,46%

As notas explicativas integram as demonstra es contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração da Mutação do Ativo Líquido – DMAL do Plano CD ELETROSUL
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Descri�o	2019	2018	Em mil Reais Varia�o (%)
A) Ativo Líquido – início do Exercício	954.517	855.459	11,58%
1. Adi�es	153.845	125.854	22,24%
(+) Contribui�es	40.205	42.531	-5,47%
(+) Resultado Positivo dos Investimentos – Gestão Previdencial	113.638	83.323	36,38%
2. Destina�es	38.756	26.796	44,64%
(-) Benefícios	36.630	25.542	43,41%
(-) Custeio Administrativo	2.126	1.254	69,59%
3. Acréscimo/Decréscimo no Ativo Líquido (1+2)	115.089	99.059	16,18%
(+/-) Provisões Matemáticas	114.286	95.792	19,31%
(+/-) Fundos Previdenciais	1.919	2.612	-26,54%
(+/-) <i>Superávit/Déficit</i> Técnico do Exercício	(1.116)	655	-270,54%
4. Opera�es Transitórias	-	-	NA
B) Ativo Líquido – final do exercício (A+3+4)	1.069.606	954.517	12,06%
C) Fundos não Previdenciais	1.120	361	210,57%
(+/-) Fundos Administrativos	1.120	361	210,57%

As notas explicativas integram as demonstra es contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração do Ativo Líquido - DAL do Plano BD-ELOS/ENGIE
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Em mil Reais

Descrição	2019	2018	Varição (%)
1. Ativos	971.904	977.397	-0,56%
Disponível	9	11	-17,16%
Recebível	42.099	44.234	-4,83%
Investimento	929.796	933.152	-0,36%
Títulos Públicos	692.304	666.747	3,83%
Fundos de Investimentos	184.560	200.388	-7,90%
Investimentos Imobiliários	26.809	37.844	-29,16%
Empréstimos e Financiamentos	25.948	27.997	-7,32%
Outros Realizáveis	176	176	0,00%
2. Obrigações	23.663	19.994	18,35%
Operacional	1.829	1.153	58,65%
Contingencial	21.834	18.841	15,88%
3. Fundos não Previdenciais	7.180	6.853	4,78%
Fundos Administrativos	2.715	2.533	7,19%
Fundos dos Investimentos	4.465	4.320	3,36%
4. Resultados a Realizar	-	-	N/A
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	941.060	950.550	-1,00%
Provisões Matemáticas	1.032.057	1.062.767	-2,89%
Superávit/Déficit Técnico	(90.997)	(112.217)	-18,91%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	(90.997)	(112.217)	-18,91%
a) Equilíbrio Técnico	(90.997)	(112.217)	-18,91%
b) (+/-) Ajuste de Precificação	29.727	33.718	-11,84%
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(61.269)	(78.499)	-21,95%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração do Ativo Líquido - DAL do Plano BD-ELOS/ELETROSUL
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Descrição	Em mil Reais		
	2019	2018	Varição (%)
1. Ativos	1.389.610	1.305.317	6,46%
Disponível	16	47	-65,21%
Recebível	62.013	62.421	-0,65%
Investimento	1.327.581	1.242.849	6,82%
Títulos Públicos	688.600	662.177	3,99%
Ações	-	40.479	N/A
Fundos de Investimentos	576.993	462.232	24,83%
Investimentos Imobiliários	28.362	44.554	-36,34%
Empréstimos e Financiamentos	33.584	33.366	0,65%
Outros Realizáveis	42	42	0,00%
2. Obrigações	24.504	19.922	23,00%
Operacional	2.182	1.538	41,89%
Contingencial	22.321	18.384	21,42%
3. Fundos não Previdencias	22.221	23.040	-3,55%
Fundos Administrativos	10.078	12.022	-16,17%
Fundos dos Investimentos	12.142	11.018	10,21%
4. Resultados a Realizar	-	-	N/A
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	1.342.886	1.262.356	6,38%
Provisões Matemáticas	1.413.126	1.344.158	5,13%
Superávit/Déficit Técnico	(70.240)	(81.802)	-14,13%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	(50.346)	(87.450)	-42,43%
a) Equilíbrio Técnico	(70.240)	(81.802)	-14,13%
b) (+/-) Ajuste de Precificação	45.067	38.077	18,36%
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	(25.173)	(43.725)	-42,43%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração do Ativo Líquido - DAL do Plano CD ELETROSUL
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Descrição	2019	2018	Em mil Reais Variação (%)
1. Ativos	1.074.463	958.380	12,11%
Disponível	22	62	-65,03%
Recebível	7.434	3.554	109,16%
Investimento	1.067.008	954.765	11,76%
Títulos Públicos	675.004	633.762	6,51%
Ações	-	17.385	NA
Fundos de Investimentos	352.649	257.801	36,79%
Investimentos Imobiliários	12.168	19.116	-36,35%
Empréstimos e Financiamentos	27.186	26.701	1,82%
2. Obrigações	388	514	-24,56%
Operacional	388	514	-24,56%
3. Fundos não Previdenciais	4.469	3.349	33,43%
Fundos Administrativos	4.469	3.349	33,43%
4. Resultados a Realizar	-	-	N/A
5. Ativo Líquido (1-2-3-4)	1.069.606	954.517	12,06%
Provisões Matemáticas	1.040.266	925.979	12,34%
Superávit/Déficit Técnico	6.918	8.035	-13,89%
Fundos Previdenciais	22.422	20.503	9,36%
6. Apuração do Equilíbrio Técnico Ajustado	6.918	8.035	-13,89%
a) Equilíbrio Técnico	6.918	8.035	-13,89%
b) (+/-) Ajuste de Precificação	2.653	1.367	94,09%
c) (+/-) Equilíbrio Técnico Ajustado = (a + b)	9.572	9.402	1,81%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano BD-ELOS/ENGIE
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Em mil Reais

Descrição	2019	2018	Varição (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	969.189	974.864	-0,58%
1. Provisões Matemáticas	1.032.057	1.062.767	-2,89%
1.1. Benefícios Concedidos	1.247.595	1.254.260	-0,53%
Benefício Definido	1.247.595	1.254.260	-0,53%
1.2. Benefícios a Conceder	313	309	1,24%
Benefício Definido	313	309	1,24%
1.3. (-) Provisões matemáticas a constituir	(215.850)	(191.802)	12,54%
(-) Déficit equacionado	(215.850)	(191.802)	12,54%
(-) Patrocinador(es)	(155.239)	(139.292)	11,45%
(-) Participantes	(14)	(11)	22,75%
(-) Assistidos	(60.598)	(52.499)	15,43%
2. Equilíbrio Técnico	(90.997)	(112.217)	-18,91%
2.1. Resultados Realizados	(90.997)	(112.217)	-18,91%
Superávit técnico acumulado	(90.997)	(112.217)	-18,91%
(-) Déficit técnico acumulado	(90.997)	(112.217)	-18,91%
3. Fundos	4.465	4.320	3,36%
3.2. Fundos dos Investimento - Gestão Previdencial	4.465	4.320	3,36%
4. Exigível Operacional	1.829	1.153	58,65%
4.1. Gestão Previdencial	1.776	1.139	55,96%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	53	14	275,87%
5. Exigível Contingencial	21.834	18.841	15,88%
5.1. Gestão Previdencial	21.834	18.841	15,88%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano BD-ELOS/ELETROSUL
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Descrição	2019	2018	Variação (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	1.379.532	1.293.295	6,67%
1. Provisões Matemáticas	1.413.126	1.344.158	5,13%
1.1. Benefícios Concedidos	1.084.088	1.006.625	7,70%
Benefício Definido	1.084.088	1.006.625	7,70%
1.2. Benefícios a Conceder	329.039	337.533	-2,52%
Benefício Definido	329.039	337.533	-2,52%
2. Equilíbrio Técnico	(70.240)	(81.802)	-14,13%
2.1. Resultados Realizados	(70.240)	(81.802)	-14,13%
Superávit técnico acumulado	(70.240)	(81.802)	-14,13%
(-) Déficit técnico acumulado	(70.240)	(81.802)	-14,13%
3. Fundos	12.142	11.018	10,21%
3.2. Fundos dos Investimento - Gestão Previdencial	12.142	11.018	10,21%
4. Exigível Operacional	2.182	1.538	41,89%
4.1. Gestão Previdencial	2.141	1.495	43,19%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	42	43	-3,28%
5. Exigível Contingencial	22.321	18.384	21,42%
5.1. Gestão Previdencial	22.321	18.384	21,42%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração das Provisões Técnicas do Plano CD ELETROSUL
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Em mil Reais

Descrição	2019	2018	Varição (%)
Provisões Técnicas (1+2+3+4+5)	1.069.994	955.031	12,04%
1. Provisões Matemáticas	1.040.266	925.979	12,34%
1.1. Benefícios Concedidos	495.593	372.927	32,89%
Contribuição Definida	430.780	315.235	36,65%
Benefício Definido	64.813	57.692	12,34%
1.2. Benefícios a Conceder	544.673	553.052	-1,52%
Contribuição Definida	540.271	544.361	-0,75%
Saldo de contas – parcela patrocinado(es)/instituidor(es)	302.472	326.427	-7,34%
Saldo de contas – parcela participantes	237.799	217.934	9,12%
Benefício Definido	4.401	8.691	-49,36%
2. Equilíbrio Técnico	6.918	8.035	-13,89%
2.1. Resultados Realizados	6.918	8.035	-13,89%
Superávit técnico acumulado	6.918	8.035	-13,89%
Reserva de contingência	6.918	8.035	-13,89%
3. Fundos	22.422	20.503	9,36%
3.1. Fundos Previdenciais	22.422	20.503	9,36%
3.2. Fundos dos Investimento - Gestão Previdencial	-	-	N/A
4. Exigível Operacional	388	514	-24,56%
4.1. Gestão Previdencial	374	481	-22,23%
4.2 Investimentos - Gestão Previdencial	14	33	-58,34%
5. Exigível Contingencial	-	-	N/A
5.1. Gestão Previdencial	-	-	N/A

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa - Consolidada
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Em mil Reais

Descrição	2019	2018	Var. (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	17.904	19.805	-9,60%
1. Custeio da Gestão Administrativa	10.884	8.686	25,31%
1.1. Receitas	10.884	8.686	25,31%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	5.166	3.930	31,44%
Custeio Administrativo dos Investimentos	4.133	3.538	16,80%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	87	93	-6,71%
Resultado Positivo dos Investimentos	1.033	1.123	-7,96%
Outras Receitas	66	2	28994,01%
2. Despesas Administrativas	11.526	10.587	8,86%
2.1. Administração Previdencial	8.406	7.129	17,92%
Pessoal e encargos	5.170	4.339	19,15%
Treinamentos/congressos e seminários	102	193	-47,11%
Viagens e estadias	113	50	124,67%
Serviços de terceiros	1.540	1.215	26,77%
Despesas gerais	799	740	7,92%
Depreciações e amortizações	46	82	-43,95%
Tributos	635	510	24,49%
Outras Despesas	2	-	NA
2.2. Administração dos Investimentos	3.119	3.458	-9,81%
Pessoal e encargos	1.992	2.398	-16,91%
Treinamentos/congressos e seminários	42	20	106,07%
Viagens e estadias	24	42	-42,84%
Serviços de terceiros	804	725	10,86%
Despesas gerais	88	98	-9,83%
Tributos	169	175	-3,58%
2.3. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	NA
2.4. Outras Despesas	1	1	-5,84%
3. Resultado Negativo dos Investimentos	-	-	NA
4. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)	(642)	(1.902)	-66,25%
5. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (4)	(642)	(1.902)	-66,25%
6. Operações Transitórias	-	-	NA
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+5+6)	17.262	17.904	-3,58%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa do Plano BD-ELOS/ENGIE
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Descrição	Em mil Reais		
	2019	2018	Var. (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	2.533	2.356	7,51%
1. Custeio da Gestão Administrativa	4.385	4.153	5,58%
1.1. Receitas	4.385	4.153	5,58%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	3.038	2.675	13,54%
Custeio Administrativo dos Investimentos	1.165	1.301	-10,42%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	18	20	-9,96%
Resultado Positivo dos Investimentos	153	156	-2,26%
Outras Receitas	12	1	1025,54%
2. Despesas Administrativas	4.203	3.976	5,70%
2.1. Administração Previdencial	3.038	2.675	13,55%
2.1.1. Despesas Comuns	2.744	2.417	13,56%
2.1.2. Despesas Específicas	93	258	13,49%
Treinamentos/congressos e seminários	2	2	N/A
Serviços de terceiros	69	13	447,34%
Despesas gerais	15	17	-11,46%
Depreciações e amortizações	6	42	-84,87%
Tributos	02	184	9,40%
2.2. Administração dos Investimentos	1.165	1.301	-10,44%
2.2.1. Despesas Comuns	1.097	1.218	-9,92%
2.2.2. Despesas Específicas	68	83	-18,07%
Serviços de terceiros	6	14	-59,08%
Tributos	62	69	-9,55%
2.3. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	N/A
2.4. Outras Despesas	-	0	N/A
3. Resultado Negativo dos Investimentos	-	-	N/A
4. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)	182	177	3,01%
5. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (4)	182	177	3,01%
6. Operações Transitórias	-	-	N/A
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+5+6)	2.715	2.533	7,20%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa do Plano BD-ELOS/ELETROSUL
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Em mil Reais

Descrição	2019	2018	Var. (%)
A) Fundo Administrativo do Exercício Anterior	12.022	13.740	-12,50%
1. Custeio da Gestão Administrativa	2.119	2.071	2,33%
1.1. Receitas	2.119	2.071	2,33%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	2	1	75,12%
Custeio Administrativo dos Investimentos	1.112	1.262	-11,83%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	34	34	-0,65%
Resultado Positivo dos Investimentos	654	774	-15,47%
Outras Receitas	317	0	67542,88%
2. Despesas Administrativas	4.063	3.789	7,23%
2.1. Administração Previdencial	2.950	2.527	16,73%
2.1.1. Despesas Comuns	2.449	2.104	16,40%
2.1.2. Despesas Específicas	500	423	18,37%
Serviços de terceiros	227	152	49,00%
Despesas gerais	116	111	4,50%
Depreciações e amortizações	38	40	-5,02%
Tributos	120	120	0,14%
2.2. Administração dos Investimentos	1.112	1.262	-11,83%
2.2.1. Despesas Comuns	979	1.061	-7,74%
2.2.2. Despesas Específicas	133	200	-33,53%
Serviços de terceiros	25	95	-74,16%
Despesas gerais	10	9	15,74%
Tributos	98	96	2,17%
2.3. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	N/A
2.4. Outras Despesas	1	0	178,76%
3. Resultado Negativo dos Investimentos	-	-	N/A
4. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)	(1.944)	(1.718)	13,12%
5. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (4)	(1.944)	(1.718)	13,12%
6. Operações Transitórias	-	-	N/A
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+5+6)	10.078	12.022	-16,16%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstração do Plano de Gestão Administrativa do Plano CD ELETROSUL
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018

Descrição	Em mil Reais		
	2019	2018	Var. (%)
tendi. É que as	3.349	3.710	-9,72%
1. Custeio da Gestão Administrativa	4.380	2.462	77,92%
1.1. Receitas	4.380	2.462	77,92%
Custeio Administrativo da Gestão Previdencial	2.126	1.254	69,59%
Custeio Administrativo dos Investimentos	1.855	976	90,10%
Taxa de Administração de Empréstimos e Financiamentos	35	39	-10,31%
Resultado Positivo dos Investimentos	27	193	17,58%
Outras Receitas	137	0	137712,51%
2. Despesas Administrativas	3.260	2.822	15,51%
2.1. Administração Previdencial	2.419	1.926	25,56%
2.1.1. Despesas Comuns	2.057	1.679	22,50%
2.1.2. Despesas Específicas	362	248	46,31%
Despesas gerais	79	73	7,43%
Tributos	284	174	62,59%
2.2. Administração dos Investimentos	841	896	-6,09%
2.2.1. Despesas Comuns	822	848	-3,03%
2.2.2. Despesas Específicas	19	48	-60,13%
Serviços de terceiros	11	41	-74,27%
Despesas gerais	9	7	23,09%
2.3. Reversão de Recursos para o Plano de Benefícios	-	-	N/A
2.4. Outras Despesas	-	0	N/A
3. Resultado Negativo dos Investimentos	-	-	N/A
4. Sobra/Insuficiência da Gestão Administrativa (1-2-3)	1.120	(361)	-410,44%
5. Constituição/Reversão do Fundo Administrativo (4)	1.120	(361)	-410,44%
6. Operações Transitórias	-	-	N/A
B) Fundo Administrativo do Exercício Atual (A+5+6)	4.469	3.349	33,44%

As notas explicativas integram as demonstrações contábeis.

Ezequias Candido de Paula
Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini
Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini
Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49

Zíngara Carvalho Simões Alexandre
Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2019 E DE 2018 (Em reais)

1. CONSTITUCIONAL E CONTEXTO OPERACIONAL

A Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social – (ELOS) é uma Entidade Fechada de Previdência Complementar, sem fins lucrativos, autorizada pela Portaria nº 1.757, de 20 de agosto de 1979, do Ministério do Trabalho e da Previdência Social, publicada no Diário Oficial da União em 22 de agosto de 1979, em conformidade com as Leis n.º 108 e 109, de 29 de maio de 2001. A Entidade foi instituída pela empresa Centrais Elétricas do Sul do Brasil S.A. – ELETROSUL, atualmente denominada CGT ELETROSUL.

Os recursos de que a ELOS dispõe são oriundos das contribuições vertidas pelas patrocinadoras CGT ELETROSUL, Engie Brasil Energia S.A. - (ENGIE) e ELOS, e por seus participantes, como também pelos rendimentos decorrentes das aplicações desses recursos, que devem obedecer aos normativos do Conselho Monetário Nacional – (CMN).

A ELOS administra três Planos de Benefícios inscritos no Cadastro Nacional de Plano de Benefício - (CNPB) da Superintendência Nacional de Previdência Complementar - (PREVIC) e um Plano de Gestão Administrativa.

BD-ELOS/ENGIE – CNPB nº 1974.0003-38, modalidade de benefício definido estruturado em regime financeiro de capitalização, patrocinado pela ENGIE e fechado a novas adesões de participantes desde 09 de abril de 2008. Os benefícios oferecidos pelo plano são:

- I. Complementação de Aposentadoria por Tempo de Serviço;
- II. Complementação de Aposentadoria por idade;
- III. Complementação de Aposentadoria por invalidez;
- IV. Complementação de Aposentadoria Especial e do Ex-Combatente;
- V. Complementação de Pensão;
- VI. Complementação de Auxílio – Reclusão;
- VII. Auxílio-Funeral por morte de beneficiário;
- VIII. Abono Anual.

BD-ELOS/ELETROSUL – CNPB nº 1974.0002-65, modalidade de benefício definido estruturado em regime financeiro de capitalização, patrocinado pela CGT ELETROSUL e ELOS, fechado para novas adesões de participantes desde 01 de janeiro de 2010. Os benefícios oferecidos pelo plano são:

- I. Complementação de Aposentadoria por Tempo de Serviço/Contribuição;
- II. Complementação de Aposentadoria por idade;
- III. Complementação de Aposentadoria por invalidez;
- IV. Complementação de Aposentadoria Especial;
- V. Complementação de Pensão;
- VI. Complementação de Auxílio – Reclusão;
- VII. Auxílio-Funeral por morte de beneficiário;
- VIII. Abono Anual.

CD ELETROSUL – CNPB nº 2009.0037-56, plano ativo de modalidade contribuição definida, patrocinado pela CGT ELETROSUL e ELOS, estruturado pelo regime financeiro de capitalização individual. O plano inclui também o Benefício Proporcional Diferido Saldado (BPDS), que por ser Benefício Saldado na modalidade de Benefício Definido está estruturado em regime financeiro de capitalização. Os benefícios oferecidos pelo plano são:

- I. Benefício de Aposentadoria - Participante;
- II. Benefício de Pecúlio por Incapacidade - Participante;
- III. Benefício de Pecúlio por Morte - Beneficiários;
- IV. Benefício de Auxílio Reclusão - Beneficiários.

PLANO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA – PGA, tem por finalidade registrar as atividades referentes à gestão administrativa da ELOS. O plano possui regulamento próprio aprovado pelo Conselho Deliberativo em 23 de novembro de 2009 por meio da ata n.º 275.

A ELOS apresenta em 31 de dezembro de 2019 um total de 4.511 participantes, com idade média de 63 anos. O detalhamento das quantidades de participantes, com respectiva idade média, pode ser observado no quadro abaixo:

Tipo	Quantidade de participantes						Idade Média					
	BD-ELOS/ESUL		CD ESUL		BD-ELOS/ENGIE		BD-ELOS/ESUL		CD ESUL		BD-ELOS/ENGIE	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Ativos ¹	349	387	965	1.034	1	1	50	49	48	48	68	66
Assistidos ²	892	856	280	210	2.024	2.051	63	63	62	61	74	71
Total	1.241	1.243	1.245	1.244	2.025	2.052	-	-	-	-	-	-

1) **Ativos**: considera também os participantes optantes pelo Instituto de auto patrocínio e benefício proporcional diferido (BPD).

2) **Assistidos**: consideram aposentados, benefícios aguardando a concessão de pensão (suspensos) e pensionistas por quantidade de titular.

Por ser constituída como fundação, a ELOS não distribui lucro ou participações decorrentes de seus investimentos. A escrituração contábil é centralizada em sua sede e observa as disposições previstas na legislação aplicável, utilizando-se dos livros obrigatórios: Diário e Razão, além de livros auxiliares.

2. APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES

2.1 Legislação

As demonstrações contábeis de 2019 e 2018 foram elaboradas e estão sendo apresentadas em conformidade com as práticas contábeis adotadas no Brasil aplicáveis às Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPC), por meio das diretrizes estabelecidas pelo Ministério da Previdência Social (MPS) e das normas estabelecidas pelo Conselho Nacional de Previdência Complementar – CNPC, através da Resolução MPS/CNPC nº 8, de 31 de outubro de 2011 e suas alterações posteriores e pela Instrução MPS/SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009 e suas alterações posteriores. Essas diretrizes não requerem a divulgação em separado de ativos e passivos, sejam circulantes e não circulantes, nem a apresentação da Demonstração do Fluxo de Caixa.

As demonstrações são apresentadas de maneira consolidada e também por cada um dos planos de benefícios quando requerido. A autorização para a conclusão destas demonstrações contábeis foi dada pela Diretoria da ELOS em 26 de março de 2020, submetendo-se nesta data à aprovação do Conselho Deliberativo e apreciação do Conselho Fiscal.

2.2 Consolidação das Demonstrações

As demonstrações contábeis foram preparadas em conformidade com os princípios de consolidação, emanados da legislação societária brasileira, e em atendimento a Resolução MPS/CNPC nº 8, de 31 de outubro de 2011 e a ITG 2001 – Entidades Fechadas de Previdência Complementar. No processo de consolidação das demonstrações contábeis foram realizados os seguintes ajustes e eliminações no exercício findo em 31 de dezembro de 2019:

	BD-ELOS/ESUL	CD ESUL	BD-ELOS/ENGIE	PGA	Em mil Reais PLANO CONSOLIDADOR
Gestão administrativa – contas a receber	-	-	-	1.746	1.746
Gestão administrativa - participação no PGA	10.078	4.469	2.715	-	17.262
Investimentos - repasses	-	-	16	-	16
Total do ativo	10.078	4.469	2.731	1.746	19.025

Gestão previdencial - outras exigibilidades	(511)	(54)	(1.197)	-	(1.762)
Fundos - participação no fundo administrativo	(10.078)	(4.469)	(2.715)	-	(17.262)
Investimentos - repasses	-	-	-	-	-
Total do passivo	(10.590)	(4.523)	(3.912)	-	(19.025)

3. PRINCIPAIS PRÁTICAS E ESTIMATIVAS CONTÁBEIS

Na elaboração das demonstrações contábeis foram utilizadas estimativas e premissas para registrar certos ativos, passivos e outras transações, como, por exemplo, a determinação das taxas de depreciação do ativo imobilizado e as provisões necessárias para passivos contingentes, entre outras as quais, apesar de refletirem a melhor estimativa e julgamento possível por parte da Administração da ELOS, podem apresentar variações em relação aos dados efetivos, quando realizados. Os itens significativos sujeitos às referidas estimativas incluem as provisões matemáticas, calculadas atuarialmente por profissional externo, e as contingências cujas probabilidades de êxito foram informadas pela assessoria jurídica da entidade. Anualmente são revisadas as estimativas e premissas.

As principais práticas contábeis adotadas pela ELOS são:

a) Apuração do Resultado: é apurado pelo regime de competência considerando adições (recursos coletados) e deduções (recursos utilizados) da Gestão Previdencial, as receitas e as despesas da Gestão Administrativa e as variações líquidas dos Fluxos de Investimentos.

O *Superávit* e o *Déficit Técnico Acumulado* representam a diferença, positiva ou negativa, respectivamente, entre os ativos e os compromissos do plano de benefícios, e são apurados por ocasião do cálculo das provisões matemáticas para o exercício. Anteriormente à destinação de *superávit* ou equacionamento de *déficit* a entidade deverá apurar o equilíbrio técnico ajustado do plano de benefícios que corresponde ao *superávit/déficit* técnico acumulado, acrescido ou subtraído do resultado do ajuste de precificação. O ajuste de precificação é a diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados ao índice de preços, classificados na categoria títulos mantidos até o vencimento, calculados considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial, e o valor contábil desses títulos. O ajuste está restrito aos planos da modalidade Benefício Definido ou assemelhado cujos prazos e montantes de recebimento de principal e juros desses títulos sejam iguais ou inferiores aos prazos e montantes de pagamentos dos seus benefícios.

b) Disponível: composto pelo caixa, depósitos bancários à vista e aplicações financeiras de liquidez imediata e sem risco significativo de mudança de valor de mercado.

c) Gestão Previdencial: registra as adições provenientes das Contribuições da Patrocinadora, Participantes, Autopatrocinados e Assistidos, pelos valores de realização, incluindo quando for o caso, os rendimentos e as variações monetárias auferidas.

d) Gestão Administrativa: em conformidade com a Resolução CNPC nº 29, de 13 de abril de 2018, e Instrução SPC n.º 34, de 24 de setembro de 2009, os registros das operações administrativas são efetuados por meio do Plano de Gestão Administrativa - PGA, que possui regulamento próprio e patrimônio segregado dos planos de benefícios previdenciais, aprovado pelo Conselho Deliberativo da Fundação. Para cobertura do custeio administrativo da Gestão Previdencial (despesas de funcionamento), a ELOS utilizou-se das seguintes fontes de custeio para o PGA:

Plano BD-ELOS/ENGIE: As despesas administrativas previdenciais são reembolsadas integralmente pela patrocinadora ENGIE, com exceção dos dispêndios com locação de imóvel para uso próprio da ELOS, conforme disposto no item "C", do artigo 59 do Regulamento do Plano de Benefícios.

Plano BD-ELOS/ELETROSUL: A taxa de carregamento correspondente é de 12% aplicada sobre as contribuições previdenciárias. No exercício de 2019 o Fundo Administrativo foi utilizado para cobrir as

despesas administrativas vinculadas ao plano, conforme decisão do Conselho Deliberativo por meio da Ata nº 319, de 26 de junho de 2014, e assim deverá permanecer até que seja atingido o limite mínimo de saldo equivalente a 12 vezes o valor da despesa mensal, momento em que a taxa de carregamento passará a ser cobrada dos participantes. O monitoramento do saldo do fundo administrativo é realizado mensalmente.

Plano CD ELETROSUL: No exercício de 2019 o plano utilizou a taxa de administração de 0,017% aplicada mensalmente sobre o Saldo da Provisão Matemática Programada de Benefícios a Conceder e Concedidos, dos Participantes Ativos e Assistidos, atribuída para cada uma das partes, participante e patrocinadora. Até maio de 2018 parte das despesas administrativas do PGA estava sendo coberta pelo Fundo Administrativo com base na decisão do Conselho Deliberativo por meio da Ata nº 305, de 14 de março de 2013. A partir de junho de 2018 a forma de cobrança da despesa administrativa, no tocante à parcela do participante, passou a incidir sobre o retorno dos investimentos, conforme ata nº 357 do Conselho Deliberativo, de 21 de dezembro de 2017.

Obs.: As despesas relacionadas à administração dos investimentos dos planos BD-ELOS/ELETROSUL, BD-ELOS/ENGIE e CD ELETROSUL são custeadas mensalmente pelo resultado dos investimentos e taxa de administração dos empréstimos.

- e) **Investimentos**: Para a avaliação contábil de títulos e valores mobiliários integrantes das carteiras próprias e das carteiras de fundos de investimentos exclusivos da Fundação ELOS observou-se a legislação estabelecida pelo Banco Central do Brasil – BACEN, pela Comissão de Valores Mobiliários – CVM e para fins de registro foram observados os critérios da Resolução CGPC nº 4, de 30 de janeiro de 2002, que estabeleceu que os respectivos títulos devessem ser registrados pelo valor efetivamente pago e, dependendo de sua categoria, classificados em Títulos para Negociação que devem ser ajustados pelo valor de mercado e em Títulos Mantidos até o Vencimento que devem ser avaliados pelos respectivos custos de aquisição acrescidos dos rendimentos auferidos.

As rendas oriundas de dividendos, juros sobre capital próprio e bonificações, decorrentes de investimentos em ações, foram reconhecidas contabilmente a partir da publicação da decisão da assembleia geral dos acionistas.

- e.1) Ativos de Renda Fixa: Os registros e a avaliação contábil dos Títulos e Valores Mobiliários integrantes da Carteira Própria e de fundos de investimentos exclusivos da ELOS obedecem aos critérios da legislação vigente, que estabelece que os respectivos títulos devem ser registrados pelo valor efetivamente pago, dependendo de sua categoria, classificados em: i) Títulos para Negociação, que devem ser ajustados pelo valor de mercado e; ii) Títulos Mantidos até o Vencimento, estes avaliados pelos respectivos custos de aquisição acrescido dos rendimentos pactuados.
- e.2) Ações: corresponde à participação acionária da ELOS em Sociedade de Propósito Específico – SPE. Pela inexistência de um mercado ativo, para os investimentos em fase operacional o valor justo é apurado por meio de análise do fluxo de caixa descontado e para os investimentos em fase pré-operacional a avaliação é dada pelo custo.
- e.3) Fundos de Investimentos: representados por aplicações efetuadas em fundos de investimentos em ações, participações, multimercados e fundos de investimentos em direitos creditórios administrados por instituições financeiras, registrados com base no valor das cotas na data de exercício findo do balanço.
- e.4) Investimentos Imobiliários: são contabilizados pelo custo de aquisição, conforme previsto na legislação, e ajustados pelo valor de mercado com base em reavaliação executada por empresas especializadas, mediante emissão de laudo técnico conforme anexo A, item 19 da Instrução nº 34, de 24 de setembro

de 2009. A Entidade realiza anualmente a reavaliação dos investimentos imobiliários, e dessa forma, está dispensada do registro da depreciação.

- e.5) **Empréstimos:** representados por empréstimos concedidos a participantes, amortizados pelo Sistema Price, acrescidos de atualização monetária e juros pactuados, líquidos de provisão para perdas na realização dos créditos. Os encargos cobrados pelas concessões no exercício de 2019 foram de 0,60% ao mês, acrescidos da variação mensal do Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC.
- f) **Depósitos Judiciais / Recursais:** representa o total depositado em juízo relativo às contingências das Gestões Previdencial, Administrativa e Investimentos. São registrados inicialmente pelo montante depositado e acrescidos dos rendimentos auferidos até a data das demonstrações contábeis, os quais são reconhecidos no resultado.
- g) **Ativo Permanente / Imobilizado:** representado substancialmente por móveis, utensílios, computadores e softwares, contabilizados ao custo de aquisição e deduzidos os valores de depreciação calculada pelo método linear, às seguintes taxas estabelecidas:

Descrição	Alíquota anual
Móveis e Utensílios	10%
Máquinas e Equipamentos	10%
Equipamentos de Informática	20%
Software	20%

- h) **Provisão para Créditos de liquidação Duvidosa – PCLD:** A provisão referente aos direitos de créditos de liquidação duvidosa é constituída com base nos valores dos créditos vencidos e vincendos, conforme o número de dias de atraso. Para apuração do saldo da provisão é adotado o percentual estabelecido no anexo A da Instrução SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009, utilizando como base para constituição a parcela em atraso mais antiga. Na constituição da provisão referente aos direitos creditórios de liquidação duvidosa foram adotados os seguintes percentuais sobre os valores dos créditos vencidos e vincendos:

Período de atraso no recebimento do crédito	% para a provisão sobre os créditos
Entre 61 dias e 120 dias	25%
Entre 121 dias e 240 dias	50%
Entre 241 dias e 360 dias	75%
Acima de 360 dias	100%

- i) **Exigível Operacional:** representa as obrigações incorridas e contratadas ainda não pagas.
- j) **Exigível Contingencial:** representa as provisões com reclamações de participantes, calculadas com base nas expectativas da Assessoria Jurídica da ELOS, quanto ao desfecho de processos em discussão judicial.
- k) **Patrimônio de Cobertura do Plano:** representa os benefícios concedidos, a conceder, resultados realizados e provisões matemáticas a constituir, com base no demonstrativo atuarial dos Planos de Benefícios da ELOS.
- l) **Benefícios Concedidos:** representa o valor presente dos benefícios concedidos.
- l.1) **Contribuição Definida:** registra a totalidade dos recursos efetivamente acumulados pelos assistidos em gozo de benefício de prestação continuada.
- l.2) **Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização / Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos:** registra, de acordo com a nota técnica atuarial, o valor atual dos benefícios futuros programados dos assistidos em gozo de benefício de prestação continuada, líquido de suas contribuições.

- l.3) Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização / Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados - Assistidos:** registra, de acordo com nota técnica, o valor atual dos benefícios futuros não programados dos assistidos em gozo de benefício de prestação continuada, líquido de suas contribuições.
- m) Benefícios a Conceder:** representa o valor presente dos benefícios a conceder.
- m.1) Contribuição Definida: Saldo de Contas Patrocinadoras - Saldo de Contas Participante:** Registra a totalidade dos recursos efetivamente acumulados pelos participantes, que não estejam em gozo de benefício de prestação continuada, referentes às parcelas de contribuição dos patrocinadores e participantes, acrescida da correspondente rentabilidade.
- m.2) Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado / Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados:** registra de acordo com nota técnica atuarial, o valor atual dos benefícios futuros programados a serem pagos pelo plano aos participantes que não estejam em gozo de benefício de prestação continuada.
- m.3) Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado / Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados:** registra de acordo com nota técnica atuarial, o valor dos benefícios futuros não programados a serem pagos pelo plano aos participantes que não estejam em gozo de benefício de prestação continuada.
- m.4) Provisões Matemáticas a Constituir:** registra de acordo com nota técnica atuarial, o valor atual das contribuições extraordinárias futuras, referente a *déficit* equacionado dos patrocinadores/participantes.
- n) Fundos:** registra os fundos previdenciais, administrativo e investimentos, com base nos regulamentos e nota técnica atuarial.
- o) Imposto de Renda na Fonte:** a lei nº 11.053, de 29 de dezembro de 2004, dispensou as Entidades Fechadas de Previdência Complementar da retenção na fonte e do pagamento em separado do imposto de renda sobre os rendimentos e ganhos auferidos nas aplicações financeiras.
- p) PIS/COFINS:** as contribuições de PIS e COFINS são apuradas conforme Instrução Normativa SRF nº 247, de 21 de novembro de 2002, alterada pelas Instruções Normativas RFB nº 1.285, de 13 de agosto de 2012 e nº 1.544, de 26 de janeiro de 2015, que definem a base de cálculo e alíquota aplicáveis às entidades de previdência complementar e depositadas em juízo.

4. REALIZÁVEL

4.1 Gestão Previdencial

No Balanço Patrimonial, em 31 de dezembro de 2019 e 2018, o saldo da Gestão Previdencial é composto da seguinte forma:

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2019				2018			
	BD- ELOS/ESUL	CD ESUL	BD- ELOS/ENGIE	TOTAL	BD- ELOS/ESUL	CD ESUL	BD- ELOS/ENGIE	TOTAL
Contribuições do Mês e 13º salário	843	2.805	505	4.153	4	19	484	507
Contribuições Contratadas (i) (ii)	42.776	0	31.263	74.039	44.532	-	35.188	79.720
Outros Créditos a Receber (ii)	2	1	3	6	3	1	3	7
Depósitos judiciais - Previd.	8.292	66	7.612	15.971	5.805	64	6.026	11.895
TOTAL	51.913	2.872	39.383	94.169	50.344	84	41.701	92.129

(i) Composição das Contribuições Contratadas:

Em mil Reais

COMPOSIÇÃO	ÍNDICE DE ATUALIZAÇÃO E TAXA DE JUROS ANUAIS	VALOR DA PARCELA dez/19	2019	2018
PLANO BD-ELOS/ELETROSUL				
Reserva Matemática - Serviço Passado (a)	INPC + 6%	132	5.825	6.851
Recomposição de Reserva Matemática (b)	INPC + 6%	49	5.294	5.390
Contribuições da Patrocinadora sobre Benefícios de Geração Atual (c)	INPC + 6%	306	31.656	32.291
Subtotal		487	42.776	44.532
PLANO BD-ELOS/ENGIE				
Reserva Matemática - Serviço Passado (d)	INPC + 6%	349	14.639	17.627
Piso Mínimo (e)	INPC + 6%	546	3.715	4.419
Recomposição de Reserva Matemática (f)	INPC + 6%	121	12.909	13.142
Subtotal		1.016	31.263	35.188
TOTAL		1.503	74.039	79.720

Obs: Todos os contratos são calculados pela Tabela Price.

INPC – Índice Nacional de Preços ao Consumidor.

As contribuições contratadas junto à ENGIE podem ser elencadas da seguinte forma:

- a) **Reserva Matemática Contratada – Serviço Passado:** contratado em 27 de março de 2006 para ser liquidado em 212 parcelas mensais até novembro de 2023, com vencimento no quinto dia útil de cada mês subsequente ao de competência.
- b) **Piso Mínimo** – Contratado em 12 de janeiro de 2009 para ser liquidado em 21 parcelas anuais, com vencimento no quinto dia útil de janeiro de cada ano subsequente ao de competência.
- c) **Recomposição de Reserva Matemática** – Contratado em 18 de julho de 2011 para ser liquidado em 252 parcelas mensais, com vencimento no dia 25 de cada mês subsequente ao de competência.

As contribuições contratadas para a CGT ELETROSUL podem ser elencadas da seguinte forma:

- d) **Reserva Matemática Contratada – Serviço Passado:** contratado em 1 de abril de 2008, para ser liquidado em 192 parcelas mensais até dezembro 2023, com vencimento no dia 25 de cada mês subsequente ao de competência.
- e) **Recomposição de Reserva Matemática** – contratado em 19 de agosto de 2011 para ser liquidado em 252 parcelas mensais com vencimento no dia 25 de cada mês, subsequente ao de competência.
- f) **Contribuições da Patrocinadora sobre Benefícios de Geração Atual:** contratado em 30 de janeiro de 2018 por meio do aditivo nº 1 em 26 de abril de 2012 para ser liquidado em 240 parcelas mensais até abril de 2032, com vencimento no quinto dia útil de cada mês subsequente ao de competência.

(ii) Garantia dos recursos a receber de contribuições contratadas

Em garantia do cumprimento das obrigações contratuais, as patrocinadoras assinaram contrato de constituição de garantia ou outorgaram procuração por instrumento público em favor da ELOS autorizando transferir os valores existentes em contas bancárias da(s) patrocinadora(s) para o recebimento direto dos valores vencidos e não pagos mediante aviso formal com antecedência de 30 dias.

(ii) Outras Contratações e Outros Recursos a receber:

Em atendimento à letra “k”, do item 30, do Anexo “A”, da Instrução SPC n.º 34, de 24 de setembro de 2009, o detalhamento dos saldos das rubricas contábeis denominadas “OUTROS” são:

Conta 1.2.1.1.04.99 – Outros Recursos a Receber – contempla os contratos de Recomposição de Reserva Matemática, Contribuição da Patrocinadora s/ Benefício de Geração Atual e Piso Mínimo.

Conta 1.2.1.1.99 – Outros Recursos a Receber - contempla valores a receber de participantes e Repasses entre planos que são eliminados na consolidação.

4.2 Gestão Administrativa

No Balanço Patrimonial, em 31 de dezembro de 2019 e 2018, o saldo da Gestão Administrativa é composto da seguinte forma:

	Em mil Reais	
	2019	2018
Responsabilidade dos Empregados/Terceiros	118	89
Despesas Antecipadas	2	4
Depósito judicial / recursal – Administrativo (i)	8.897	8.070
Credores Serviços de terceiros, Patrocinadora e seguros a receber	32	16
TOTAL	9.050	8.180

(i) **Depósito judicial/recursal - Administrativo:** processo que visa obter isenção do recolhimento do PIS/COFINS sobre a receita financeira oriunda do fundo administrativo.

5. INVESTIMENTOS

Os limites de investimentos da ELOS são estabelecidos pela Resolução BACEN nº 4.661, de 25 de maio de 2018, que determina as diretrizes de aplicações dos recursos das Entidades Fechadas de Previdência Complementar, bem como pela Política de Investimento vigente para o exercício de 2019, aprovada pelo Conselho Deliberativo da ELOS por meio das atas nº 367, de 07 de dezembro de 2018 e nº 369, de 28 de fevereiro de 2019. A Entidade adota a estrutura multifundo para todos os planos de benefícios, situação que caracteriza uma gestão individualizada dos recursos por plano de benefícios. A ELOS está enquadrada nos limites estabelecidos na referida resolução e na Política de Investimentos.

5.1 Composição Consolidada da Carteira de Investimentos

	Em mil Reais	
TIPO / NATUREZA	2019	2018
RENDA FIXA		
Títulos de Responsabilidade do Governo Federal		
Notas do Tesouro Nacional – NTN (Carteira Própria)	1.830.574	1.763.342
Letras Financeiras do Tesouro – LFT (Carteira Própria)	225.334	199.343
Subtotal	2.055.908	1.962.685
Aplicações em Instituições Financeiras		
Certificados de Depósito Bancário - Crefisul	4.929	4.929
Provisão para Perdas com Certificados de Depósito Bancário	(4.929)	(4.929)
Fundos de Investimentos – FI	733.131	694.066
Fundos Investimentos Direitos Creditórios	12.342	2.126
Debêntures não Conversíveis - Crefisul	4.262	4.262
Provisão para Perdas - Debêntures	(4.262)	(4.262)
Subtotal	745.473	696.192
Títulos de Empresas		
Debêntures Conversíveis – Feniciapar	-	2.363
Provisão para Perdas - Debêntures	-	(2.363)
Subtotal	-	-
Subtotal	2.801.381	2.658.878
RENDA VARIÁVEL		
Mercado de Ações		
Fundos de Investimentos em ações (i)	339.829	188.823
Subtotal	339.829	188.823
Sociedade de Propósito Específico		
Sociedades de Propósito Específico – SPE (ii)	-	57.864
Subtotal	339.829	246.687
ESTRUTURADO		
Fundos de Participações		
Fundos de Participações	9.961	14.453
Subtotal	9.961	14.453
Fundos Multimercados Estruturados	43.319	40.336

Subtotal	43.319	40.336
Subtotal	53.280	54.789
INVESTIMENTOS IMOBILIÁRIOS		
Edificações para Uso Próprio	6.540	5.705
Edificações Locadas a Patrocinadora	35.820	56.200
Edificações Locadas a Terceiros	24.963	39.595
Subtotal	67.323	101.499
EMPRÉSTIMOS		
Empréstimos	87.049	88.326
Provisão para Perdas	(332)	(263)
Subtotal	86.717	88.063
OUTROS REALIZÁVEIS		
Precatório – Letras do Tesouro do Estado de Santa Catarina - LTESC (iii)	218	218
Subtotal	218	218
TOTAL	3.348.748	3.150.133

(i) **Fundos de investimentos em Ações:** A composição dos investimentos em renda variável em 2019 inclui também papéis com características de renda fixa, no montante R\$18.667 mil (R\$ 13.995 mil em 2018).

(ii) **Sociedade de Propósito Específico - SPE:** A ELOS recebeu da Copel em 24/06/2019 a quitação referente a venda das Ações da SPE Uirapuru Transmissora de Energia S.A., no valor R\$ 26.631 mil. Em 18/11/2019 a Eletrosul, nos termos da sentença emitida pelo Centro de Arbitragem e Medição da Câmara de Comércio Brasil-Canadá, pagou à ELOS, em referência à participação acionária na SPE Livramento Holding S.A., o valor de R\$ 35.417 mil, sendo que 4% deste valor representa reembolso de despesas com o processo.

(iii) **Precatório - Letras do Tesouro do Estado de Santa Catarina - LTESC:** Refere-se ao precatório das Letras do Tesouro do Estado de Santa Catarina – LTESC. No dia 21/12/2017 a ELOS recebeu o valor de R\$ 14.290 mil após retenção de R\$ 218 mil a título de Imposto de Renda retido na fonte. A diferença entre o valor recebido descontado do IR retido e o valor previamente contabilizado como incontroverso foi levada a resultado.

O referido valor foi mantido contabilmente na rubrica 1.2.3.9.00.00.00 – Outros Realizáveis - e obedece ao rateio entre os planos de benefícios BD-ELOS/ENGIE (80,7862%) e BD-ELOS/ELETROSUL (19,2138%). Do valor pertencente ao plano BD-ELOS/ENGIE, 25,7866% foi reconhecido no exigível operacional para transferência da parcela pertencente à PREVIG. Em 04/05/2018 a ELOS transferiu para a PREVIG o valor de R\$ 3.063 mil, conforme “Termo de Transferência que entre si celebram a Fundação Eletrosul de Previdência e Assistência Social - ELOS e a PREVIG - Sociedade de Previdência Complementar” datado de 31/01/2008.

A ELOS pleiteou junto ao Presidente do Tribunal de Justiça do Estado de Santa Catarina a devolução do valor de imposto de renda, descontado indevidamente do precatório pago, haja vista a não incidência sobre esses valores às EFPC. O Presidente do TJ/SC ao decidir sobre o pleito, determinou que o pedido de restituição da ELOS deve ser formulado diretamente ao órgão competente, devendo desta forma ser proposta ação judicial, e estando a ELOS em fase de análise das propostas dos advogados. Por fim, ainda está pendente de decisão judicial objeto do processo sob nº 0032963-18.2001.8.24.0023/03 definição sobre os valores controverso do precatório (R\$ 3.100 mil), não reconhecido contabilmente pela ELOS.

5.2 Composição da Carteira de Investimentos por Prazo de vencimento

No quadro abaixo demonstramos a composição da carteira de investimentos, segundo os prazos de vencimento, conforme Resolução CGPC nº 4, de 30 de janeiro de 2002.

	Em mil Reais	
TIPO / NATUREZA	2019	2018
RENDA FIXA		
Aplicações em Instituições Financeiras e Títulos públicos		
Sem Prazo		
Operações Compromissadas – ADELIC	239.593	114.561
Subtotal	239.593	114.561

Até 1 ano		
Letras Financeiras do Tesouro Nacional – LFT	13.457	135.093
Nota Tesouro Nacional Série B – NTN-B	75.198	72.652
Subtotal	88.655	207.745
De 1 a 2 anos		
Letras Financeiras do Tesouro Nacional – LFT	72.150	38.129
Nota Tesouro Nacional Série B – NTN-B	56.215	67.922
Subtotal	128.365	106.051
Acima de 2 anos		
Letras Financeiras do Tesouro Nacional – LFT	271.541	244.327
Nota Tesouro Nacional Série B – NTN-B	2.005.742	1.931.701
Subtotal	2.277.283	2.176.028
Contas a Pagar / Receber / Tesouraria	120	1.579
Operações a termo / Swap	583	-
Subtotal	703	1.579
Títulos de Empresas		
Certificado de Depósito Bancário	-	3.108
Certificado de Recebíveis Imobiliários	9.008	15.174
Debêntures	31.336	28.989
Fundo de Investimento em Direito Creditório	12.342	2.126
Letra Financeira	14.094	3.517
Subtotal	66.781	52.914
TOTAL	2.801.381	2.658.878
Renda Variável		
Fundos de Investimentos em ações	339.829	188.823
Sociedade de Propósito Específico	-	57.864
Subtotal	339.829	246.687
TOTAL	3.141.210	2.905.565

5.3 Gestores

Os gestores e administradores dos fundos de investimentos, que compõem as carteiras de renda fixa e renda variável, são:

	Em mil Reais	
GESTORES	2.019	2.018
Absolute Gestão de Investimentos Ltda.	18.675	17.127
ARX Investimentos Ltda.	154.538	301.810
Atmos Capital Gestão de Recursos Ltda	22.960	14.773
AZ Quest Investimentos	78.628	24.209
Bahia Asset Management	5.000	4.533
Bradesco Asset Management S.A. DTVM	300.523	338.104
Brasil Plural Gestão de Produtos Estruturados Ltda	9.961	14.453
Constância Investimento Ltda.	45.839	-
Icatu Vanguarda Administração de Recursos Ltda	-	13.673
Itaú Unibanco S.A	63.495	39.884
Leblon Equities Ltda.	30.860	-
Mauá Investimentos Ltda	4.814	4.429
Moat Capital Ltda.	28.556	-
Neo Gestão de Recursos Ltda	8.672	5.907
Oceana Investimentos ACVM Ltda	61.546	17.491
Sulamerica Invest. De Títulos e Valores Mobiliários S.A	203.967	77.243

Vinci Partners	85.717	51.922
Western Asset Management Company DTVM Ltda.	14.830	14.246
TOTAL	1.138.582	939.804

5.4 Custódia dos Títulos e Valores Mobiliários

CUSTÓDIA	Em mil Reais	
	2019	2018
Fundos de Investimentos de Renda Fixa e Renda Variável		
Banco Bradesco S.A.	220.295	92.249
BNY Mellon Serviços Financeiros DTVM S.A.	134.041	49.391
Brl Trust DTVM S.A.	12.342	2.126
Banco BNP Paribas	14.830	14.246
Itaú Unibanco S.A.	757.072	781.792
Subtotal	1.138.582	939.804
Títulos Públicos Federais / Créditos Privados e Depósitos – Carteira Própria		
Itaú Unibanco S.A.	2.055.908	1.962.685
Subtotal	2.055.908	1.962.685
TOTAL	3.194.490	2.902.489

5.5 Títulos Públicos Federais / Créditos Privados e Depósitos

Atendendo às disposições estabelecidas no art. 8 da Resolução CGPC nº 4, de 30 de janeiro de 2002, alterada pela Resolução CGPC nº 22, de 25 de setembro de 2006, apresentamos a seguir os Títulos e Valores Mobiliários mantidos pela ELOS em carteira própria, de acordo com as seguintes categorias de classificação, valores definidos pela Marcação na Curva e a Mercado, considerando a data base 31 de dezembro de 2019 e 2018.

a) Plano BD-ELOS/ENGIE

Tipo Natureza	Venc.	2019						2018					
		Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor
			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor	
NTN-B	15/05/2019	-	-	-	-	-	-	20.083	6.650	21.157	-	-	21.157
NTN-B	15/08/2020	8.848	3.718	12.425	-	-	12.425	8.848	3.718	11.940	-	-	11.940
NTN-B	15/05/2021	29.602	9.950	32.789	-	-	32.789	29.602	9.950	31.552	-	-	31.552
NTN-B	15/08/2022	60.520	25.668	85.217	-	-	85.217	60.520	25.668	81.851	-	-	81.851
NTN-B	15/08/2024	7.022	2.720	8.752	-	-	8.752	7.022	2.720	8.369	-	-	8.369
NTN-B	15/08/2030	193.943	73.688	239.704	-	-	239.704	193.943	73.688	230.461	-	-	230.461
NTN-B	15/05/2035	105.258	42.334	130.105	-	-	130.105	105.258	42.334	124.991	-	-	124.991
NTN-B	15/08/2040	70.143	30.322	94.481	337	1.546	96.028	70.143	30.322	90.859	337	1.237	92.097
NTN-B	15/05/2045	52.439	12.000	33.643	4.105	19.152	52.795	37.603	16.000	43.097	105	383	43.480
NTN-B	15/08/2050	15.602	-	-	7.059	34.490	34.490	15.602	7.059	20.848	-	-	20.848
TOTAL		543.377	200.400	637.115	11.501	55.188	692.304	548.624	218.109	665.126	442	1.620	666.746

b) Plano BD-ELOS/ELETROSUL

Tipo Natureza	Vencimento	2019						2018					
		Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor
			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor	
NTN-B	15/08/2022	88.336	35.867	119.750	-	-	119.750	88.336	35.867	115.248	-	-	115.248
NTN-B	15/08/2026	7.679	2.600	8.620	-	-	8.620	7.676	2.600	8.295	-	-	8.295
NTN-B	15/08/2030	136.672	54.822	175.754	-	-	175.754	136.672	54.822	168.820	-	-	168.820
NTN-B	15/05/2035	12.212	5.000	17.102	-	-	17.102	12.212	5.000	16.498	-	-	16.498

NTN-B	15/08/2040	120.216	49.841	157.656	-	-	157.656	120.216	49.841	151.665	-	-	151.665
NTN-B	15/05/2045	7.965	2.246	7.989	292	1.362	9.352	7.965	2.246	7.706	292	1.066	8.772
NTN-B	15/08/2050	149.925	63.828	200.366	-	-	200.366	149.925	63.828	192.878	-	-	192.878
TOTAL		523.005	214.204	687.238	292	1.362	688.600	523.002	214.204	661.111	292	1.066	662.177

c) Plano CD ELETROSUL

Em mil Reais

Tipo Natureza	Venc.	2019						2018					
		Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor	Valor de Custo	Curva		Mercado		Total Valor
			Qtde.	Valor	Qtde.	Valor			Qtde.	Valor			
LFT	01/03/2019	-	-	-	-	-	-	76.481	-	-	12.605	124.543	124.543
NTN-B	15/05/2019	-	-	-	-	-	-	37.105	8.459	26.865	5.404	17.384	44.249
NTN-B	15/08/2020	27.754	8.894	29.712	1.900	6.592	36.304	27.754	8.894	28.539	1.900	6.402	34.941
LFT	01/09/2021	12.509	-	-	1.631	17.075	17.075	12.509	-	-	1.631	16.112	16.116
NTN-B	15/08/2022	53.580	10.668	35.396	8.750	32.477	67.873	53.580	10.668	33.92	8.750	29.962	63.955
LFT	01/09/2022	5.002	-	-	565	5.914	5.914	5.002	-	-	565	5.580	5.580
NTN-B	15/05/2023	49.110	-	-	14.169	52.965	52.965	21.209	-	-	6.300	21.405	21.405
LFT	01/03/2024	50.579	-	-	5.380	56.291	56.291	50.579	-	-	5.380	53.108	53.108
NTN-B	15/08/2024	42.096	14.477	47.281	3.280	12.709	59.991	35.094	14.477	45.338	1.430	4.956	50.294
LFT	01/03/2025	126.002	-	-	12.593	131.734	131.734	-	-	-	-	-	-
LFT	01/09/2025	14.001	-	-	1.369	14.320	14.320	-	-	-	-	-	-
NTN-B	15/08/2026	17.048	3.064	10.442	2.138	8.539	18.981	14.051	3.064	10.082	1.370	4.807	14.889
NTN-B	15/08/2030	4.322	1.303	4.608	-	-	4.608	4.322	1.303	4.455	-	-	4.455
NTN-B	15/05/2035	39.258	14.567	45.862	1.430	6.249	52.112	39.258	14.567	441.001	1.430	5.096	49.195
NTN-B	15/08/2040	4.428	1.313	4.738	-	-	4.738	4.428	1.313	4.573	-	-	4.573
NTN-B	15/05/2045	70.978	25.601	83.748	-	-	83.748	70.978	25.601	80.673	-	-	80.673
NTN-B	15/08/2050	38.424	16.656	51.817	-	-	51.817	38.424	16.656	49.875	-	-	49.875
NTN-B	15/05/2055	13.476	5.512	16.534	-	-	16.534	13.476	5.512	15.915	-	-	15.915
TOTAL		568.566	102.055	330.138	53.205	344.866	675.004	504.248	110.514	344.407	46.765	289.355	633.762

d) Consolidado ELOS – Carteira Própria

Em mil Reais

Tipo Natureza	Vencimento	2019				2018			
		Valor de Custo	Curva	Mercado	Total	Valor de Custo	Curva	Mercado	Total
NTN-B	15/08/2018	-	-	-	-	-	-	-	-
LFT	01/03/2019	-	-	-	-	76.481	-	124.543	124.543
NTN-B	15/05/2019	-	-	-	-	57.188	48.022	17.384	65.406
NTN-B	15/08/2020	36.602	42.136	6.592	48.729	36.602	40.480	6.402	46.882
NTN-B	15/05/2021	29.602	32.789	-	32.789	29.602	31.552	-	31.552
LFT	01/09/2021	12.509	-	17.075	17.075	12.509	-	16.112	16.112
NTN-B	15/08/2022	202.437	240.363	32.477	272.840	202.437	231.092	29.962	261.054
LFT	01/09/2022	5.002	-	5.914	5.914	5.002	-	5.580	5.580
NTN-B	15/05/2023	49.110	-	52.965	52.965	21.209	-	21.405	21.405
LFT	01/03/2024	50.579	-	56.291	56.291	50.579	-	53.108	53.108
NTN-B	15/08/2024	49.118	56.033	12.709	68.742	42.116	53.706	4.956	58.662
LFT	01/03/2025	126.002	-	131.734	131.734	-	-	-	-
LFT	01/09/2025	14.001	-	14.320	14.320	-	-	-	-
NTN-B	15/08/2026	24.727	19.062	8.539	27.601	21.729	18.376	4.807	23.183
NTN-B	15/08/2030	334.937	420.066	-	420.066	334.937	403.737	-	403.737
NTN-B	15/05/2035	156.727	193.070	6.249	199.319	156.727	185.589	5.096	190.685
NTN-B	15/08/2040	194.786	256.875	1.546	258.422	194.786	247.098	1.237	248.335
NTN-B	15/05/2045	131.382	125.380	20.514	145.894	116.545	131.475	1.449	132.924
NTN-B	15/08/2050	203.951	252.183	34.490	286.673	203.951	263.602	-	263.602

NTN-B	15/05/2055	13.476	16.534	-	16.534	13.476	15.915	-	15.915
TOTAL		1.634.948	1.654.491	401.417	2.055.908	1.575.876	1.670.644	292.041	1.962.685

O valor da curva dos títulos mantidos até o vencimento foi obtido segundo informações do sistema de controle de carteiras utilizado pela ELOS, enquanto que o valor de mercado dos títulos marcados a mercado foi apurado com base em dados divulgados pela ANBIMA. A manutenção de títulos até o vencimento está consubstanciada na capacidade financeira da ELOS de cumprir seus compromissos financeiros sem dispor dos referidos valores até a data de vencimento dos papéis. A ELOS, em conformidade com o art. 9º da resolução CGPC nº 4 de 30 de janeiro de 2002, alterada pela resolução CGPC nº 22 de 25 de setembro de 2006, afirma possuir a capacidade financeira e a intenção de manter até o vencimento os títulos classificados na categoria “mantidos até o vencimento”.

5.7 Investimentos Imobiliários

Representa a parcela dos recursos dos planos de benefícios aplicados no segmento de imóveis.

TIPO / NATUREZA	2019	2018
EDIFÍCIO PARA USO PRÓPRIO (SEDE ELOS)	6.540	5.705
EDIFICAÇÕES PARA RENDA	60.783	95.795
Imóvel Locado à Patrocinadora ELETROSUL (CRSC)	35.820	56.200
Imóvel Locado a Terceiros - Condomínio Centro Século XXI	24.963	39.595
TOTAL	67.323	101.499

Em mil Reais

Reavaliação de Imóveis

Todos os imóveis que compõem a carteira imobiliária foram reavaliados no exercício de 2019 a preços de mercado. O resultado das reavaliações foi de (-) R\$ 34.181 mil no exercício, conforme segue:

a) Edificações para uso próprio

Corresponde ao imóvel situado no município de Florianópolis/SC, usado como sede da Fundação ELOS e alocado no plano BD-ELOS/ENGIE. Em 31 de dezembro de 2019 o imóvel foi reavaliado pela Cushman & Wakefield, que emitiu laudo com valor de mercado de R\$ 6.540 mil, apresentando valorização no exercício de R\$ 835 mil, apropriado nas rubricas 1.2.3.6.04.01.01 e 1.2.3.6.04.01.02. O prazo de vida útil remanescente foi estimado em 40 anos.

b) Edificações locadas à patrocinadora

Refere-se ao imóvel situado no município de São José/SC, o qual se encontra locado à Patrocinadora CGT ELETROSUL e alocado nos planos de benefícios BD-ELOS/ELETROSUL e CD ELETROSUL. O imóvel foi reavaliado em 31 de dezembro de 2019 pela Cushman & Wakefield, que emitiu laudo com valor de mercado de R\$ 35.820 mil e motivou desvalorização de R\$ 20.380 mil no exercício, apropriado nas rubricas 1.2.3.6.04.02.01 e 1.2.3.6.04.02.02. O prazo de vida útil remanescente foi estimado em 45 anos.

c) Edificações locadas a terceiros

Trata-se de um investimento imobiliário denominado Centro Século XXI, edifício comercial localizado na cidade de Curitiba/PR alocado nos planos de benefícios BD-ELOS/ENGIE, BD-ELOS/ELETROSUL e CD ELETROSUL. O imóvel foi reavaliado em 31 de dezembro de 2019 pela Cushman & Wakefield, que emitiu laudo com valor de mercado de R\$ 24.840 mil e apresentou desvalorização no exercício de R\$ 14.636 mil apropriado nas rubricas 1.2.3.6.04.03.01 e 1.2.3.6.04.03.03. O prazo de vida útil remanescente foi estimado em 45 anos.

5.8 Empréstimos

Representam as operações de empréstimos concedidos aos participantes de acordo com o regulamento, registrados pelo valor original acrescidos dos rendimentos auferidos até a data das demonstrações contábeis, líquidos de provisão para cobertura de possíveis perdas de créditos de liquidação duvidosa - PCLD:

Em mil Reais

TIPO / NATUREZA	2019				2018			
	BD-ELOS/ESUL	CD ESUL	BD-ELOS/ENGIE	TOTAL	BD-ELOS/ESUL	CD ESUL	BD-ELOS/ENGIE	TOTAL
Empréstimos	33.584	27.219	26.246	87.049	33.366	26.710	28.284	88.360
(-) PCLD	0	(33)	(299)	(332)	0	(9)	(287)	(296)
TOTAL	33.584	27.186	25.948	86.717	33.365	26.701	27.997	88.063

5.9 Provisão sobre Crédito de Liquidação Duvidosa – PCLD

Provisão sobre créditos de liquidação duvidosa – PCLD: A ELOS mantém constituída provisão para fazer frente às perdas na realização dos seguintes investimentos:

a) Títulos e valores mobiliários: correspondente à totalidade das aplicações relacionadas:

Em mil Reais

TIPO / NATUREZA	2019			2018		
	BD-ELOS/ESUL	BD-ELOS/ENGIE	TOTAL	BD-ELOS/ESUL	BD-ELOS/ENGIE	TOTAL
Certificado de Depósito Bancário - Crefisul	(947)	(3.982)	(4.929)	(947)	(3.982)	(4.929)
Debêntures Conversíveis - Feniciapar	(454)	(1.909)	(2.363)	(454)	(1.909)	(2.363)
Debêntures não Conversíveis - Crefisul	(365)	(1.534)	(1.899)	(365)	(1.534)	(1.899)
TOTAL	(1.766)	(7.425)	(9.191)	(1.766)	(7.425)	(9.191)

b) Empréstimos: Em 2019 foi constituída provisão para créditos de liquidação duvidosa no valor de R\$ 24 mil referente às parcelas de empréstimos inadimplentes, conforme Instrução Normativa nº 34 de 24 de setembro de 2009.

PERÍODO DE ATRASO	2019	% DE PROVISÃO	2018
De 61 a 120 dias	3	25%	1
De 121 a 240 dias	8	50%	2
De 241 a 360 dias	6	75%	2
Acima de 360 dias	315	100%	291
TOTAL	332		296

5.10 Perfis de Investimentos – Plano CD ELETROSUL – CNPB 2009.0037-56

Os perfis de investimentos são oferecidos pela ELOS aos participantes vinculados ao plano de benefícios CD ELETROSUL (exceto BPDS) desde 2014, com base no disposto na Ata do Conselho Deliberativo nº 316 de 26 de fevereiro de 2014. O objetivo é fornecer ao participante a opção de escolha pelo perfil de investimento, na forma definida pelo Conselho Deliberativo, que melhor atende às suas necessidades e expectativas. Abaixo apresentamos a composição dos perfis de investimentos em 31 de dezembro de 2019 e 2018:

Em mil Reais

Tipos de Perfis	Quantidade de participantes		Volume de Recursos		Rentabilidade	
	2019	2018	2019	2018	2019	2018
AI	180	153	232.871	213.294	7,28%	7,46%
AII	89	46	198.194	102.242	13,15%	9,71%
BI	158	224	109.982	167.243	11,76%	10,07%
BII	672	708	360.301	340.613	14,96%	10,68%
BIII	135	102	67.144	36.399	17,63%	10,98%
Tipo/Natureza	1.234	1.233	968.493	859.790	N/A	N/A

Limites por Perfil de Investimentos

SEGMENTO	AI	AII	BI	BII	BIII
Renda Fixa	95%	85%	83%	73%	63%
Renda Variável	0%	8%	8%	18%	28%

Investimentos Estruturados	0%	1%	2%	2%	2%
Investimentos no Exterior	0%	1%	2%	2%	2%
Imóveis	2%	2%	2%	2%	2%
Operações com Participantes	3%	3%	3%	3%	3%

Os perfis de investimentos AI e All são oferecidos exclusivamente para os participantes Assistidos e os demais perfis são exclusivos dos participantes Ativos.

6. PERMANENTE

Os saldos em 31 de dezembro de 2019 e 2018 estão demonstrados a seguir:

Em Reais

Tipo / Natureza	Taxa de Depreciação anual (%)	Saldo 2018	Adição (+)	Depreciação Amortização (-)	Baixa (-)	Saldo 2019
Permanente		142.515	38.329	(45.711)	(10.117)	125.017
Imobilizado		142.515	38.329	(45.711)	(10.117)	125.017
Móveis e Utensílios	10	29.785	5.340	(6.443)	-	28.682
Máquinas e Equipamentos	10	25.362	2.915	(4.295)	-	23.982
Equip. de Informática	20	61.086	30.074	(26.905)	(499)	63.756
Software	20	26.282	-	(8.067)	(9.618)	8.597

7 EXIGÍVEL OPERACIONAL

Os saldos em 31 de dezembro de 2019 e 2018, das Gestões Previdencial, Administrativa de Investimento estão compostos da seguinte forma:

7.1 Gestão Previdencial

Em mil Reais

DESCRIÇÃO	2019				2018			
	BD-ELOS/ESUL	CD ESUL	BD-ELOS/ENGIE	TOTAL	BD-ELOS/ESUL	CD ESUL	BD-ELOS/ENGIE	TOTAL
Retenções a recolher	1.667	345	611	2.623	1.368	402	556	2.325
Benefícios a Pagar	-	-	-	-	37	-	5	42
Repasses e Outras Exigibilidades	-	1	1	1	-	2	-	2
TOTAL	1.667	346	611	2.624	1.404	404	561	2.369

7.2 Gestão Administrativa

Em mil Reais

	2019	2018
Obrigações Trabalhistas	134	250
Provisões de Férias e encargos	670	528
Retenções a Recolher	98	86
Tributos a recolher	123	118
Prestadores de Serviços	133	56
Fornecedores	134	147
Outras Exigibilidades -Seguros e Garantias (i)	7.669	1.107
TOTAL	8.961	2.292

(i) Refere-se ao detalhamento do saldo da rubrica contábil 2.1.2.9.00.00.00 - denominada "Outras Exigibilidades" em atendimento à letra "k", do item 30, do Anexo "A", da Instrução SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009. Em

2019 R\$ 6.475 mil refere-se ao valor depositado pela CGT ELETROSUL relativo à garantia financeira imposta à Patrocinadora conforme sentença arbitral da opção de venda das ações da Livramento Holding S/A.

7.3 Investimentos

Do valor de R\$ 113 mil que a Entidade possui classificado no exigível operacional de investimentos tem-se: R\$ 88 mil correspondente ao IOF provisionado de aplicações financeiras e R\$ 25 mil referente ao provisionamento de despesas com custódia.

8 EXIGÍVEL CONTINGENCIAL

a) Gestão Previdencial

As Provisões para Contingências Passivas referem-se aos processos de natureza cível e trabalhista relacionados aos planos de benefícios nos quais a ELOS é parte no pólo passivo, e foram classificadas pela Assessoria Jurídica segundo a probabilidade de perda conforme abaixo:

	Em mil Reais	
	2019	2018
Perda provável (i)	44.155	37.225
(-) Depósitos Judiciais / Recursais (ii)	(15.971)	(11.895)
Perda Provável	28.184	25.330
Perda possível (iii)	59.661	68.210

(i) Em 2019 o Plano BD – Eletrosul possui 197 processos judiciais sendo que 40 deles tramitam na Justiça Comum Cível e os outros 157 na Justiça do Trabalho. Já o Plano BD-ENGIE possui 33 processos judiciais sendo que 16 deles tramitam na Justiça Comum Cível e os outros 17 na Justiça do Trabalho.

(ii) Os saldos de depósitos judiciais / recursais são registrados em rubricas contábeis específicas do grupo gestão previdencial do Ativo conforme estabelecido na Instrução PREVIC nº 5, de 8 de setembro de 2011.

(iii) Referem-se aos valores totais de provisões classificadas como perda possível segundo avaliação das probabilidades das ações judiciais em andamento, realizados pela Assessoria Jurídica da ELOS.

b) Gestão Administrativa

PIS/COFINS

A ELOS vêm depositando judicialmente desde o exercício de 2007 os valores das contribuições PIS/COFINS por força do Mandado de Segurança nº 2007.72.00.001216-7/SC proposto contra a União, visando garantir o direito líquido e certo de não se sujeitar ao recolhimento destas contribuições. Tais valores representam no final do exercício de 2019 R\$ 8.897 mil (R\$ 8.070 mil em 2018) e estão registrados em contas específicas do Ativo da gestão administrativa. Atualmente o processo judicial aguarda julgamento no Supremo Tribunal Federal – STF, do Recurso Extraordinário interposto pela União, face às decisões favoráveis à ELOS no TRF 4ª Região e STJ.

9. PROVISÕES MATEMÁTICAS

As provisões matemáticas para os planos de Benefício Definido são constituídas com base nos cálculos atuariais desenvolvidos pela consultoria atuarial Mirador, documentadas em Demonstrações Atuariais (DA), individualizadas para cada plano de benefício previdencial para o exercício findo em 31 de dezembro de 2019, emitidas em Março/2020 para os planos BD-ELOS/ENGIE, BD-ELOS/ELETROSUL e CD ELETROSUL. Para o exercício de 2018, foram emitidas em Março/2019, resultando em um passivo atuarial, composto da seguinte forma:

9.1 BD-ELOS/ENGIE

	Em mil Reais	
	2019	2018
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	1.247.595	1.254.260

Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	1.247.595	1.254.260
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados Assistidos	1.203.250	1.209.840
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	44.345	44.420
BENEFÍCIOS A CONCEDER	313	309
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	313	309
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	313	309
RESERVAS MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(215.850)	(191.802)
Déficit Equacionado	(215.850)	(191.802)
TOTAL	1.032.057	1.062.767

9.2 BD-ELOS/ELETROSUL

	Em mil Reais	
	2019	2018
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	1.084.088	1.006.625
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	1.084.088	1.006.625
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados Assistidos	1.036.320	959.389
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	47.767	47.237
BENEFÍCIOS A CONCEDER	329.039	337.533
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	312.071	319.677
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	371.028	383.362
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(29.478)	(31.842)
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(29.478)	(31.842)
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	16.967	17.855
Valor Atual dos Benefícios Futuro Não Programados	20.200	21.418
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(1.616)	(1.781)
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(1.616)	(1.781)
TOTAL	1.413.126	1.344.158

9.3 CD ELETROSUL

	Em mil Reais	
	2019	2018
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	495.593	372.927
Contribuição Definida	430.780	315.235
Saldo de Conta dos Assistidos	430.780	315.235
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	64.813	57.692
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados Assistidos	64.813	57.692
BENEFÍCIOS A CONCEDER	544.673	553.052
Contribuição Definida	540.271	544.361
Saldo de Conta – Parcela Patrocinadores	302.472	326.427
Saldo de Conta – Parcela Participantes	237.799	217.934
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	4.330	8.600
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	4.330	8.600
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	72	91
Valor Atual dos Benefícios Futuro Não Programados	72	91
TOTAL	1.040.266	925.979

9.4 Consolidado

	Em mil Reais	
	2019	2018
BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	2.827.275	2.633.813
Contribuição Definida	430.780	315.235
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização	2.396.495	2.318.578

Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados Assistidos	2.304.383	2.226.921
Valor Atual dos Benefícios Futuros Não Programados Assistidos	92.112	91.656
BENEFÍCIOS A CONCEDER	874.024	890.894
Contribuição Definida	540.271	544.361
Saldo de Conta – Parcela Patrocinadores	302.472	326.427
Saldo de Conta – Parcela Participantes	237.799	217.934
Benefício Definido Estruturado em Regime de Capitalização Programado	316.714	328.586
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	375.670	392.271
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(29.478)	(31.842)
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(29.478)	(31.842)
Benefícios Definido Estruturado em Regime de Capitalização Não Programado	17.039	17.946
Valor Atual dos Benefícios Futuro Não Programados	20.271	21.509
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Patrocinadores	(1.616)	(1.781)
Valor Atual das Contribuições Futuras dos Participantes	(1.616)	(1.781)
RESERVAS MATEMÁTICAS A CONSTITUIR	(215.850)	(191.802)
Déficit Equacionado	(215.850)	(191.802)
TOTAL	3.485.449	3.332.904

9.5 Rentabilidade por Plano

Com relação à rentabilidade nominal líquida obtida pelos recursos que lastreiam as Provisões Matemáticas dos planos de benefícios administrados pela ELOS ao longo dos anos de 2019 e 2018, calculada para cada plano de benefícios, tomando-se como deflatores o INPC do IBGE aplicado com um mês de defasagem e utilizando-se o método da Taxa Interna de Retorno a partir dos fluxos mensais de receitas e despesas previdenciais, a consultoria atuarial apontou em seus pareceres as seguintes rentabilidades:

Em Pontos Percentuais

EM TERMOS NOMINAIS	2019			2018		
	BD- ELOS/ESUL	BD- ELOS/ENGIE	CD ESUL (BPDS) (i)	BD- ELOS/ESUL	BD- ELOS/ENGIE	CD ESUL (BPDS) (i)
Rentabilidade nominal	12,66%	10,64%	9,01%	10,66%	10,45%	10,73%
Expectativa atuarial	9,46%	9,61%	9,42%	9,77%	10,09%	9,77%
EM TERMOS REAIS						
Rentabilidade real obtida	8,99%	7,04%	5,46%	6,86%	6,66%	6,93%
Expectativa atuarial	5,89%	6,04%	5,86%	6,00%	6,31%	6,00%

(i) Refere-se à parte do patrimônio de cobertura do sub-plano BD-Saldado (BPDS) que têm como meta atuarial INPC+5,59%. Para a parte do Plano referente ao CD Puro, não há, dado sua natureza, meta atuarial definida.

9.6 Hipóteses Atuariais para o exercício de 2019

Foram utilizados os seguintes métodos e hipóteses atuariais na avaliação do exercício de 2018:

Hipóteses atuariais	BD-ELOS/ESUL	BD-ELOS/ENGIE	CD ESUL (sub-plano BPDS)
Taxa real anual de juros	5,79%	6,04%	5,59%
Indexador do plano	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)	INPC (IBGE)
Projeção de crescimento real de salário	2,00%	Não aplicável	Não aplicável
Tábua de mortalidade geral	AT 2000 – unissex v2017 desagr. 10%	AT 2000 – unissex v2017	AT 2000 – unissex2017 desagr.10%
Tábua de mortalidade dos inválidos	AT 83 – mascul. desagr. 5%	AT 83 - masculina	AT 83 – mascul. desagr. 5%
Tábua de rotatividade	Nula	Não aplicável	Não aplicável
Tábua de entrada em invalidez	Light (Fraca)	Não aplicável	Light (fraca)
Composição do grupo familiar			
Benef. concedidos de pensão por morte	Família real	Família real	Família real
Benef. de aposentadoria concedidos	Família real	Família real	Família real

Benef. de aposentadoria a conceder	Família Média	Família Média	Família Média
Fator determ. valor real dos benefícios	97,30%	97,50%	97,40%
Método de financiamento	Agregado	Agregado	Agregado
Duração média do Passivo (em anos)	12,19	8,57	10,25

10 EQUILÍBRIO TÉCNICO E FUNDOS

10.1 Resultados Realizados

a) Limite do *Déficit* a ser Equacionado pelos planos de benefícios e definição do prazo de equacionamento:

Em atenção às regras vigentes sobre as condições e os procedimentos a serem observados pelas EFPCs na apuração do resultado e no equacionamento de *déficit*, apresentamos abaixo a fórmula e o cálculo dos limites de *déficits* que cada plano benefícios pode manter em relação às provisões matemáticas, sem necessidade de imediato equacionamento:

Limite de *Déficit* Técnico Acumulado = (1% x (duração do passivo – 4))

	BD-ELOS/ESUL	BD-ELOS/ENGIE	CD BPDS ESUL
Limite de <i>Déficit</i> Técnico Acumulado	8,19%	4,57%	6,25%

b) Os *Superávits* e *Déficits* Técnicos Acumulados estão assim compostos:

b.1) O Plano BD-ELOS/ENGIE, apresentou *Déficit* Técnico Acumulado em 31 de dezembro de 2019, no montante de R\$ 90.997 mil (*Déficit* Técnico de R\$ 112.217 mil em 2018). Considerando o valor de ajuste de precificação na forma da legislação vigente, o Equilíbrio Técnico Ajustado / *Déficit* Técnico representa R\$ 61.269 mil, equivalente a 5,94% (7,39% em 2018) do total das Provisões Matemáticas do plano de R\$ 1.032.057 (R\$ 1.062.767 mil em 2018).

b.2) O Plano BD-ELOS/ELETROSUL, apresentou *Déficit* Técnico Acumulado em 31 de dezembro de 2019 no montante de R\$ 70.240 mil (*Déficit* Técnico de R\$ 81.802 mil em 2018). Considerando o valor de ajuste de precificação na forma da legislação vigente, o Equilíbrio Técnico Ajustado / *Déficit* Técnico representa R\$ 25.173 mil, equivalente a 1,78% (3,25% em 2018) do total das Provisões Matemáticas do plano de R\$ 1.413.126 mil (R\$ 1.344.158 mil em 2018).

b.3) O Plano CD ELETROSUL, em 31 de dezembro de 2019, no que se refere ao Sub-Plano BPDS, apresentou *Superávit* Técnico Acumulado de R\$ 6.918 mil (R\$ 8.035 mil em 2018) devidamente registrado como Reserva de Contingência nos termos da legislação aplicável. Considerando o valor de ajuste de precificação na forma da legislação vigente, o Equilíbrio Técnico Ajustado/ *Superávit* Técnico é de R\$ 9.572 mil (R\$ 9.402 mil em 2018).

c) No que se refere à situação atuarial dos Planos de Benefícios Definidos pode-se destacar os seguintes fatos:

c.1) BD-ELOS/ENGIE: O Plano encerrou o exercício com *Déficit* Técnico de R\$ 90.997 mil e Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 61.269 mil (R\$ 78.499 em 2018). As variações do *Déficit* foram motivadas pelos seguintes fatores:

- i) Rentabilidade acima/abaixo do esperado: decréscimo no resultado negativo em R\$ 8.848 mil;
- ii) Meta atuarial do Resultado Contábil: acréscimo no resultado negativo em R\$ 10.784 mil;
- iii) Variações não esperadas das provisões matemáticas: acréscimo no resultado negativo em R\$ 4.151;
- iv) *Déficit* Equacionado 2018 (atualizado): decréscimo no resultado negativo em R\$ 31.433 mil;
- v) Variações diversas do Patrimônio: acréscimo no resultado negativo em R\$ 4.125 mil.

Equacionamento do resultado deficitário do plano BD-ELOS/ENGIE referente ao exercício de 2009

O plano possui um contrato de ajuste de *Déficit* Técnico registrado como Provisão Matemática a Constituir decorrente do *Déficit* Técnico Equacionado apresentado na avaliação atuarial de 2009 no valor de R\$ 24.529 mil (valor da época). O contrato de ajuste de *Déficit* Técnico foi assinado em 19 de março de 2010 e o seu saldo devedor em 31 de dezembro de 2019 é de R\$ 29.291 mil, restando 114 parcelas sucessivas e mensais a amortizar de um total de 186, calculadas segundo a “Tabela Price” com juros anuais de 6%. O contrato é de responsabilidade Patronal e contém cláusula de revisão atuarial (possibilidade de reversão de contrato de déficit caso o plano apresente superávit) conforme previsto na legislação.

Equacionamento do resultado deficitário do plano BD-ELOS/ENGIE referente ao exercício de 2014

Aprovado pelo Conselho Deliberativo da Entidade, por maioria, na reunião nº 339 de 22 de março de 2016 e embasado pelas correspondências JM/2674/2015, elaborado pela Consultoria atuarial externa, e CE DA-0072/2015 da patrocinadora ENGIE. O plano de equacionamento de *déficit* entrou em vigor a partir de maio de 2016. O valor total equacionado para este exercício monta R\$ 142.335 mil, representando 12,49% do total das provisões matemáticas no final de 2014 que ficou acima do limite máximo tolerável de 5,20% para aquele exercício. O plano atribuiu a proporção de 2/3 (dois terços) como responsabilidade Patronal no valor de R\$ 94.890 mil e 1/3 (um terço) de responsabilidade dos Participantes e Assistidos no valor de R\$ 47.445 mil.

Para a parte de responsabilidade da patrocinadora, foi assinado em 19 de abril de 2016 um contrato de ajuste de *Déficit* Técnico registrado como Provisão Matemática a Constituir no valor de R\$ 94.890 mil (valor da época). O referido contrato contém cláusula de revisão atuarial (possibilidade de reversão de contrato de déficit caso o plano apresente superávit) conforme previsto na legislação. O saldo devedor em 31 de dezembro de 2019 é de R\$ 90.936 mil, restando 121 parcelas sucessivas e mensais a amortizar de um total de 165, calculadas segundo a “Tabela Price” com juros anuais de 5,75%. A parcela do plano correspondente aos participantes e assistidos (inclusive pensionistas) é no valor de R\$ 47.445 mil (valor da época) sendo a amortização realizada por meio de contribuição adicional de 4,83%. O saldo devedor atualizado pelos mesmos índices de correção da dívida patronal em 31 de dezembro de 2019 é de R\$ 43.374 mil e considera o mesmo prazo de amortização do contrato da patrocinadora.

Equacionamento do resultado deficitário do plano BD-ELOS/ENGIE referente ao exercício de 2015

O Conselho Deliberativo da Entidade, por maioria, aprovou em sua reunião nº 346 de 13 de dezembro de 2016 o plano de equacionamento de *déficit* referente ao exercício de 2015 embasado pelas correspondências JM/1281/2016, elaborado pela Consultoria externa, e CE DA-0057/2016 da patrocinadora ENGIE com início de vigência a partir de fevereiro de 2017, segundo as Demonstrações Atuariais. O referido plano considera o valor total de R\$ 22.717 mil a ser equacionado no exercício de 2016, que representa 2,13% das provisões matemáticas do final de 2015, sendo a proporção de 2/3 (dois terços) de responsabilidade Patronal no valor de R\$ 15.145 mil e 1/3 (um terço) de responsabilidade dos Participantes e Assistidos no valor de R\$ 7.572 mil.

Para a parte de responsabilidade da patrocinadora, foi assinado em 13 de fevereiro 2017 um contrato de ajuste de *Déficit* Técnico registrado como Provisão Matemática a Constituir no valor de R\$ 15.145 mil (valor da época). O referido contrato contém cláusula de revisão atuarial (possibilidade de reversão de contrato de déficit caso o plano apresente superávit) conforme previsto na legislação. O saldo devedor em 31 de dezembro de 2019 é de R\$ 14.073 mil, restando 131 parcelas sucessivas e mensais a amortizar de um total de 166, calculadas segundo a “Tabela Price” com juros anuais de 5,75%. A parcela do plano correspondente aos participantes e assistidos (inclusive pensionistas) é no valor de R\$ 7.572 mil (valor da época) sendo a amortização realizada por meio de contribuição adicional de 0,71%. O saldo devedor atualizado pelos mesmos índices de correção da dívida patronal em 31 de dezembro de 2019 é de R\$ 6.744 mil e considera o mesmo prazo de amortização do contrato da patrocinadora.

Resultado do plano BD-ELOS/ENGIE no exercício de 2018

No encerramento do exercício de 2018, o Plano BD-ENGIE apresentou situação de equilíbrio técnico ajustado (ETA) deficitária, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2019 de, no mínimo R\$ 28.655 mil, que corresponde ao montante do Equilíbrio Técnico Ajustado que ultrapassa o limite de 4,69% das provisões matemáticas.

Durante o exercício de 2019 foi elaborado o plano de equacionamento, conforme apresentado no documento MIRADOR 1191-2019, que considerou a simulação de três cenários para o equacionamento do déficit. Em 28/11/2019, conforme Ata DA377, o Conselho Deliberativo aprovou o referido plano de equacionamento, conforme seguinte cenário:

- Equacionamento da parcela mínima do déficit técnico ajustado, equivalente a R\$ 28.655 mil em 31/12/2018;
- 2/3 de responsabilidade do déficit técnico da patrocinadora, equivalente a R\$ 19.103 mil em 31/12/2018. O equacionamento se dará mediante contrato de dívida financeiro (método de amortização: Price), atualização monetária mensal pela variação do INPC do mês anterior e taxa de juros de 6,04% ao ano, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 13 anos (156 meses), com início em janeiro/2020;
- 1/3 de responsabilidade do déficit técnico dos participantes e assistidos, equivalente a R\$ 9.552 mil em 31/12/2018. O equacionamento se dará mediante alíquota de contribuição extraordinária de 1,011% a ser aplicada sobre o valor do benefício bruto, pelo prazo máximo de equacionamento (1,5 x duration) de 13 anos (156 meses), com início em janeiro/2020.

Os montantes estimados a serem recebidos pelo plano referentes a esse equacionamento de déficit passam a ser reconhecidos como uma Provisão Matemática a Constituir do plano de benefícios, sendo que os valores contabilizados em 31/12/2019 já se encontram atualizados (no caso da parcela da patrocinadora) e recalculados (no caso da parcela dos participantes e assistidos).

Resultado do plano BD-ELOS/ENGIE no exercício de 2019

A Consultoria atuarial externa por meio da Demonstração Atuarial evidenciou que o *Déficit Técnico Acumulado* do Plano BD-ELOS/ENGIE, depois de calculado o valor do ajuste de precificação estabelecido na Seção I da Resolução CNPC nº 16, de 19 de novembro de 2014 e no art. Nº 10 da Instrução MPS/PREVIC nº 19, de 04 de fevereiro de 2015, possui Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 61.269 mil, equivalente a 5,94% das Provisões Matemáticas reavaliadas em R\$ 1.032.057 mil na posição 31 de dezembro de 2019, havendo necessidade de elaboração de plano de equacionamento durante o exercício de 2020 de, no mínimo R\$ 20.641 mil, que corresponde ao montante equivalente a 2% das Provisões Matemáticas, uma vez que o plano apresenta três planos de equacionamento em curso simultâneo, conforme § 3º do Art. 29 da resolução CNPC nº 30/2018.

c.2) BD-ELOS/ELETROSUL: O Plano encerrou o exercício com *Déficit Técnico* de R\$ 70.240 mil e Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 25.173 mil (R\$ 43.725 em 2018). As variações do *Déficit* foram motivadas pelos seguintes fatores:

- i) Rentabilidade acima/abaixo do esperado: decréscimo no resultado negativo em R\$ 35.856 mil;
- ii) Meta atuarial do Resultado Contábil: acréscimo no resultado negativo em R\$ 7.738 mil;
- iii) Variações não esperadas das provisões matemáticas: acréscimo no resultado negativo em R\$ 24.072;
- iv) Variações diversas do Patrimônio: decréscimo no resultado negativo em R\$ 7.517 mil.

Resultado do plano BD-ELOS/ELETROSUL no exercício de 2019

A Consultoria atuarial externa por meio da Demonstração Atuarial evidenciou que o *Déficit Técnico Acumulado* do Plano BD-ELOS/ELETROSUL, depois de calculado o valor do ajuste de precificação estabelecido na Seção I da Resolução CNPC nº 16, de 19 de novembro de 2014 e no art. Nº 10 da Instrução MPS/PREVIC nº 19, de 04 de fevereiro de 2015, possui Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 25.173 mil, equivalente a 1,78% das Provisões Matemáticas reavaliadas em R\$ 1.413.126 mil na posição 31 de dezembro de 2019. Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30/2018 o plano de benefícios encontra-se em situação de solvência dentro dos limites mínimos e máximos estabelecidos pelas regras vigentes.

c.3) CD BPDS ELETROSUL: O Plano encerrou o exercício com *Superávit Técnico* de R\$ 6.918 mil e Equilíbrio Técnico Ajustado de R\$ 9.572mil (R\$ 9.402 em 2018). As variações do *superávit* foram motivadas pelos seguintes fatores:

- i) Rentabilidade acima/abaixo do esperado: acréscimo no resultado negativo em R\$ 280 mil;
- iii) Meta atuarial do Resultado Contábil: decréscimo no resultado negativo em R\$ 757 mil;

- iii) Variações não esperadas das Provisões Matemáticas: acréscimo no resultado negativo em R\$ 1.455 mil;
- iv) Variações diversas do Patrimônio: acréscimo no resultado negativo em R\$ 138 mil.

10.2 Equilíbrio Técnico Ajustado

Atendendo às disposições estabelecidas no item IV do anexo C da Instrução MPS/SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009 e com base nas alterações produzidas pela Resolução CNPC/MPS nº. 16, de 19 de novembro de 2014 na Resolução MPS/CGPC nº 26, de 29 de setembro de 2008, vimos apresentar o controle e o acompanhamento contábil e financeiro dos títulos objeto dos ajustes de precificação que trata a referida norma, destacando que no caso de resultado superavitário o ajuste positivo não é utilizado.

a) Plano BD-ELOS/ENGIE

Em mil Reais

2019						
TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 6,04%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/08/2020	3.718	8.848	12.442	12.425	18
NTN-B	15/05/2021	9.950	29.602	32.830	32.789	41
NTN-B	15/08/2022	25.668	60.520	85.895	85.217	678
NTN-B	15/08/2024	2.720	7.022	9.100	8.752	348
NTN-B	15/08/2030	73.688	193.943	246.367	239.704	6.663
NTN-B	15/05/2035	42.334	105.258	139.442	130.105	9.337
NTN-B	15/08/2040	30.322	69.443	101.264	94.481	6.783
NTN-B	15/05/2045	12.000	28.101	39.498	33.643	5.860
TOTAL		200.400	502.738	666.838	637.115	29.727

Em mil Reais

2018						
TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 6,04%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/05/2019	6.650	20.083	21.149	21.157	(8)
NTN-B	15/08/2020	3.718	8.848	11.986	11.940	43
NTN-B	15/05/2021	9.950	29.602	31.627	31.552	67
NTN-B	15/08/2022	25.668	60.520	82.731	81.851	877
NTN-B	15/08/2024	2.720	7.022	8.765	8.369	396
NTN-B	15/08/2030	73.688	193.943	237.299	230.461	6.846
NTN-B	15/05/2035	42.334	105.258	134.312	124.991	9.330
NTN-B	15/08/2040	30.322	69.443	97.548	90.859	6.683
NTN-B	15/05/2045	16.000	37.468	50.734	43.097	7.631
NTN-B	15/08/2050	7.059	15.602	22.702	20.848	1.852
TOTAL		218.109	547.790	698.876	665.126	33.718

b) Plano BD-ELOS/ELETROSUL

Em mil Reais

2019						
TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 5,79%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/08/2022	35.867	88.336	120.708	119.750	958
NTN-B	15/08/2026	2.600	7.679	8.805	8.620	184
NTN-B	15/08/2030	54.822	136.672	186.717	175.754	10.963
NTN-B	15/05/2035	5.000	12.212	16.871	17.102	(231)
NTN-B	15/08/2040	49.841	120.216	171.204	157.656	13.548

NTN-B	15/05/2045	.246	7.507	7.630	7.989	(359)
NTN-B	15/08/2050	63.828	149.925	220.370	200.366	20.004
TOTAL		214.204	522.547	732.305	687.238	45.067

Em mil Reais

		2018				
TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 5,89%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/08/2022	35.867	88.336	116.135	115.248	879
NTN-B	15/08/2026	2.600	7.679	8.446	8.295	150
NTN-B	15/08/2030	54.822	136.672	178.655	168.820	9.827
NTN-B	15/05/2035	5.000	12.212	16.105	16.498	(395)
NTN-B	15/08/2040	49.841	120.216	163.137	151.665	11.465
NTN-B	15/05/2045	2.246	7.507	7.260	7.706	(447)
NTN-B	15/08/2050	63.828	149.925	209.475	192.878	16.597
TOTAL		214.204	522.547	699.189	661.111	38.077

c) Plano CD ELETROSUL – Sub-Plano BPDS

Em mil Reais

		2019				
TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 5,59%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/08/2020	471	1.345	1.580	1.574	6
NTN-B	15/08/2022	2.008	5.320	6.789	6.749	40
NTN-B	15/08/2024	1.939	4.447	6.599	6.333	266
NTN-B	15/08/2026	3.064	9.431	10.484	10.442	41
NTN-B	15/08/2030	1.303	4.322	4.504	4.608	(104)
NTN-B	15/05/2035	2.190	5.810	7.535	7.026	509
NTN-B	15/08/2040	1.313	4.428	4.614	4.738	(124)
NTN-B	15/05/2045	2.470	6.339	8.609	7.781	827
NTN-B	15/08/2050	1.783	4.062	6.327	5.513	814
NTN-B	15/05/2055	738	1.804	2.591	2.214	378
TOTAL		17.279	47.307	59.632	56.978	2.653

Em mil Reais

		2018				
TIPO/NATUREZA	VENCIMENTO	QUANTIDADE	VALOR INVESTIDO	VALOR DO TÍTULO A TAXA DE 5,86%	VALOR CONTÁBIL NA CURVA	AJUSTE DE PRECIFICAÇÃO
NTN-B	15/05/2019	506	1.468	1.610	1.608	2
NTN-B	15/08/2020	471	1.345	1.522	1.514	8
NTN-B	15/08/2022	2.008	5.320	6.508	6.511	(3)
NTN-B	15/08/2024	1.939	4.447	6.299	6.072	226
NTN-B	15/08/2026	3.064	9.431	9.969	10.082	(113)
NTN-B	15/08/2030	1.303	4.322	4.256	4.455	(199)
NTN-B	15/05/2035	2.190	5.810	7.075	6.761	314
NTN-B	15/08/2040	1.313	4.428	4.313	4.573	(261)
NTN-B	15/05/2045	2.470	6.339	8.015	7.491	523
NTN-B	15/08/2050	1.910	4.369	6.294	5.696	598
NTN-B	15/05/2055	738	1.804	2.401	2.131	270
TOTAL		17.912	49.083	58.265	56.893	1.367

10.3 Fundos

Os Fundos são constituídos tomando por base a sua natureza e finalidade. A ELOS consignou em seu balanço os seguintes fundos:

a) Fundo Previdencial:

Fundo patronal não comprometido: constituído pela parte do saldo de conta das Patrocinadoras, relativo ao Plano CD ELETROSUL, que não é utilizado no cálculo dos benefícios ou dos institutos por ocasião de restituição pelo participante. Caso se faça atuarialmente necessária a sua utilização, o Plano de Custeio Anual irá prever sua utilização com a devida deliberação favorável do Conselho Deliberativo da ELOS.

Fundo coletivo de benefício de risco: corresponde ao plano CD ELETROSUL e previsto pelo Atuário em nota técnica atuarial para cobertura em caso de invalidez ou falecimento de participantes em atividade. Constituído por meio de contribuições realizadas pela patrocinadora e pelos participantes de acordo com o plano de custeio.

b) Fundo Administrativo: destina-se a garantir a manutenção da estrutura administrativa da ELOS. Este fundo é constituído por meio das contribuições administrativas realizadas pela patrocinadora e pelos participantes de acordo com o regulamento do Plano de Gestão Administrativa.

c) Fundo de Investimento: constituído para fazer face aos possíveis sinistros em caso de falecimento do Mutuário de empréstimos com base no regulamento dos empréstimos.

As mutações dos referidos fundos foram as seguintes durante o exercício:

	Em mil Reais			
	Gestão Previdencial (i)	Gestão Administrativa	Investimentos	Total
Saldos iniciais em 31 de dezembro de 2018	20.503	17.904	15.338	53.745
Formação (reversão) de fundos	1.919	(642)	1.270	2.547
Saldos finais em 31 de dezembro de 2019	22.422	17.262	16.608	56.292

(i) Do saldo final de R\$ 22.422 mil apresentado ao final do exercício, R\$ 1.776 mil corresponde ao saldo do Fundo patronal não comprometido e R\$ 20.646 mil do Fundo coletivo de benefício de risco.

11 GESTÃO ADMINISTRATIVA

11.1 Custeio Administrativo e Operações Administrativas

Em conformidade com a Resolução CNPC nº 29, de 13 de abril de 2018, e Instrução SPC nº 34, de 24 de setembro de 2009, os registros das operações administrativas são efetuados através do Plano de Gestão Administrativa - PGA, que possui patrimônio próprio segregado dos planos de benefícios previdenciais.

Para cobertura do custeio administrativo da Gestão Previdencial (despesas de funcionamento), a forma de cobrança do custeio administrativo de plano BD-ELOS/ELETROSUL no exercício foi de 12% incidente sobre as contribuições previdenciárias, porém desde junho/2014, conforme ATA CD 319 de 26/06/2014, as despesas administrativas previdenciais vêm sendo pagas por esgotamento do fundo administrativo, ratificada pela ATA CD 357 de 21/12/2017. Para o plano de benefícios CD ELETROSUL a apuração da fonte de custeio do PGA se deu pela aplicação mensal do percentual de 0,017% sobre o Saldo da Provisão Matemática Programada de Benefícios a Conceder e Concedidos do Participante e Assistido do mês anterior, atribuída para cada uma das partes, participante e patrocinadora. Para o Plano BD-ELOS/ENGIE as despesas administrativas previdenciais são reembolsadas integralmente pela patrocinadora ENGIE. As despesas relacionadas à administração dos investimentos dos planos BD-ELOS/ELETROSUL e BD-ELOS/ENGIE são custeadas mensalmente pelo resultado dos investimentos e taxa de administração dos empréstimos.

As despesas administrativas, quando específicas, são custeadas pelo plano responsável, enquanto que as despesas comuns, atribuídas ao conjunto dos planos de benefícios, são distribuídas entre os PGA's pelo resultado da média aritmética simples entre os percentuais de participação de cada plano no número de participantes e no patrimônio total da ELOS. As despesas administrativas são classificadas como gestão previdencial ou

administração dos investimentos, levando-se em conta a finalidade do gasto. Quando as despesas administrativas são comuns entre as gestões, a ELOS utiliza-se de critérios de rateios específicos para cada rubrica, tais como: previsão de horas despendidas para as despesas com pessoal e encargos, número de colaboradores e área ocupada para despesas com serviços de terceiros e gerais. Os percentuais utilizados no exercício respeitaram as seguintes proporções médias:

CRITÉRIO DE RATEIO ENTRE GESTÃO ADMINISTRATIVA E INVESTIMENTOS	Rateio - %
Previdencial	
Pessoal e Encargos	71%
Viagens e Treinamentos	71%
Serviços de Terceiros	79%
Despesas Gerais	90%
Investimentos	
Pessoal e Encargos	29%
Viagens e Treinamentos	29%
Serviços de Terceiros	21%
Despesas Gerais	10%

O Custeio Administrativo de gestão dos investimentos é oriundo do Resultado dos Planos de Benefícios, conforme definido nos Regulamentos dos Planos.

12 TRANSAÇÕES COM PARTES RELACIONADAS

12.1 Transações com as Patrocinadoras

Apresentamos abaixo os saldos de responsabilidade das Patrocinadoras, consideradas como transações com partes relacionadas, nas posições de 31 de dezembro de 2019 e 2018:

		Em mil Reais	
		2019	2018
Contribuições Contratadas	(Nota 4.1)	74.039	79.720
Sociedades de Propósito Específico - SPE	(Nota 5.1 ii)	-	57.864
Imóveis Locados a Patrocinador	(Nota 5.8)	35.820	56.200
Ativo		109.859	193.784
Provisões Matemáticas a Constituir	(Nota 9.4)	(215.850)	(191.802)
Passivo		(215.850)	(191.802)
Contribuições Contratadas		7.009	7.536
Sociedades de Propósito Específico – SPE (i)		10.371	6.849
Imóveis Locados a Patrocinador (ii)		(18.613)	5.457
Provisões Matemáticas a Constituir		(24.048)	(6.721)
Resultado líquido		(25.281)	13.121

(i) O valor de receitas de 2019 considera a atualização dos valores já recebidos conforme nota 5.1 ii.

(ii) O valor de receitas de 2019 contempla o resultado negativo da reavaliação no valor de R\$ 14.636 mil (R\$ 3.718 mil em 2018) conforme nota n.º 5.8.

12.2 Operações com participantes

Abaixo apresentamos os saldos das operações com participantes, consideradas como transações entre partes relacionadas, nas posições de 31 de dezembro de 2019 e 2018.

		Em mil Reais	
		2019	2018
Operações com participantes	(Nota 5.9)	86.717	88.063
Ativo		88.717	88.063
Operações com participantes		8.890	9.243
Resultado líquido		8.890	9.243

12.3 Remuneração dos Administradores e Conselheiros - Pessoal Chave da Administração

Os totais das remunerações atribuídas aos Diretores e Conselheiros (Fiscal e Deliberativo) da Fundação nos exercícios de 2019 e 2018 estão demonstrados a seguir:

Em mil Reais

	2019	2018
DESCRIÇÃO	Diretores/Conselheiros	Diretores/Conselheiros
Remuneração	1.550	1.416
Total	1.550	1.416

13 ATIVOS CONTINGENTES

Em atenção ao disposto na Resolução do Conselho Federal de Contabilidade - CFC nº 1.180, de 04 de agosto de 2009 e Pronunciamento Técnico nº 25 do Comitê de Pronunciamentos Contábeis – CPC, que estabelece a necessidade de uma breve descrição da natureza do ativo contingente, quando for provável a entrada do benefício econômico, apresentamos a seguir os ativos contingentes da ELOS em 31 de dezembro de 2019:

a) Obrigações do Fundo Nacional de Desenvolvimento – OFND

O Fundo Nacional de Desenvolvimento (FND) foi criado em 23 de julho de 1986 pela União com a finalidade de fornecer recursos para a realização de investimentos necessários à dinamização do desenvolvimento nacional e apoio à iniciativa privada na organização e ampliação de suas atividades econômicas. A ELOS juntamente com outras entidades fechadas de previdência complementar, por força do art. 7 do Decreto-Lei nº 2.288, de 23 de julho de 1986, adquiriu compulsoriamente cotas de Obrigações do Fundo Nacional de Desenvolvimento – OFND que foi a forma de captação de recursos determinada pelo governo naquela época, com prazo de 10 anos e variação equivalente à da Obrigação do Tesouro Nacional – OTN.

Até janeiro de 1989, a remuneração dos títulos foi atualizada pela OTN e, a partir de fevereiro de 1989 pelo Índice de Preços ao Consumidor – IPC, conforme art. 10 da Lei nº 7.738, de 09 de março de 1989, acrescentado pela Lei nº 7.764, de 02 de maio de 1989. Posteriormente, com a publicação da Lei nº 8.177 de 04 de março de 1991, art. 38, os saldos das OFND's seriam reajustados pela Taxa Referencial – TR. A ELOS foi parte de ação ordinária ajuizada pela Associação Brasileira das Entidades Fechadas de Previdência Complementar – ABRAPP que teve reconhecido o recálculo relacionado à atualização do valor das OFND's e, conseqüentemente, dos respectivos rendimentos, adotando para tal fim o IPC, ao invés do Bônus do Tesouro Nacional - BTN, correspondente ao período de abril de 1990 a fevereiro de 1991.

Com o trânsito em julgado da ação ordinária, em Assembleia Geral na ABRAPP, foi decidido que seriam propostas ações de execuções de liquidação por artigo, figurando a ABRAPP como substituta processual de pequenos grupos. A ação de execução que recebeu o nº 0145874-22.2015.4.02.5101 em trâmite perante a 22ª Vara Federal do Rio de Janeiro está em fase final de perícia. Embora a discussão de mérito do processo judicial tenha sido favorável à ABRAPP, inclusive transitado em julgado, estando em fase de execução, a ELOS não registrou contabilmente os valores, uma vez que existem controvérsias sobre a recuperação desse ativo, tais como: ação rescisória em andamento, bem como embargos à execução pendente de julgamento, o que traz incerteza do valor a ser recebido e o prazo de seu efetivo recebimento. Tal procedimento atende também ao Ofício nº 4.649/2011/CGMC/DIACE/PREVIC, de 14 de outubro de 2011, que não autorizou às Entidades o reconhecimento contábil do valor pleiteado.

b) Letras do Tesouro do Estado de Santa Catarina

Com o recebimento dos valores incontroversos no exercício de 2017, resta pendente o valor tido como controverso cujo valor não foi reconhecido contabilmente por existir discussões que impedem a classificação desse valor como possível de recebimento. Em outubro de 2019 o Juízo de 1ª instância em decisão interlocutória praticamente afastou todos os questionamentos trazidos pelo Procurador Geral do Estado, tendo homologado

cálculo da contadoria que desagrada em parte os interesses da ELOS. A decisão foi objeto de Recurso por ambas as partes.

14 EVENTOS SUBSEQUENTES

Em conformidade com o Art. 122, inciso VIII, da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, a Companhia de Geração e Transmissão de Energia Elétrica do Sul do Brasil (Eletrobras CGT Eletrosul), inscrita no CNPJ sob o nº 02.016.507/0001-69 comunica que, de acordo com a Trigésima Sexta Assembleia Geral Extraordinária, realizada em 02 de janeiro de 2020, os seus Acionistas aprovaram a incorporação da Eletrosul Centrais Elétricas S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 00.073.957/0001-68, tendo por consequência a extinção da empresa incorporada.

Ezequias Candido de Paula

Diretor Superintendente
CPF 819.417.737-53

Rafael Judar Vicchini

Diretor Financeiro e Administrativo
CPF 305.847.118-16

Stenio Manfredini

Diretor de Seguridade
CPF 179.288.189-49





Zíngara Carvalho Simões Alexandre

Gerente Contábil e Financeira
CRC/SC: 027178/O-5
CPF: 026.293.689-55

Demonstrações Contábeis 2019.pdf

Documento número #fe4eb9ff-2348-419d-950d-e017dc7d4998

Assinaturas

-  Stenio Manfredini
Assinou
-  Ezequias Candido de Paula
Assinou
-  Rafael Judar Vicchini
Assinou
-  Zingara Carvalho Simões Alexandre
Assinou

Log

- 31 Mar 2020, 09:53:06 Operador com email zingara@elos.org.br na Conta c387f453-1f08-427a-a45d-3eb290ec34bf criou este documento número fe4eb9ff-2348-419d-950d-e017dc7d4998. Data limite para assinatura do documento: 30 de Abril de 2020 (09:53). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 31 Mar 2020, 10:28:03 Operador com email zingara@elos.org.br na Conta c387f453-1f08-427a-a45d-3eb290ec34bf adicionou à Lista de Assinatura: stenio@elos.org.br, para assinar, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; Data de Nascimento; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Stenio Manfredini, CPF 179.288.189-49 e data de nascimento 28/06/1954.
- 31 Mar 2020, 10:28:16 Operador com email zingara@elos.org.br na Conta c387f453-1f08-427a-a45d-3eb290ec34bf adicionou à Lista de Assinatura: ezequias@elos.org.br, para assinar, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; Data de Nascimento; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Ezequias Candido de Paula, CPF 819.417.737-53 e data de nascimento 24/02/1967.
- 31 Mar 2020, 10:28:28 Operador com email zingara@elos.org.br na Conta c387f453-1f08-427a-a45d-3eb290ec34bf adicionou à Lista de Assinatura: rafael@elos.org.br, para assinar, com os pontos de autenticação: email (via token); Nome Completo; CPF; Data de Nascimento; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Rafael Judar Vicchini, CPF 305.847.118-16 e data de nascimento 21/05/1982.

-
- 31 Mar 2020, 10:31:15 Operador com email zingara@elos.org.br na Conta c387f453-1f08-427a-a45d-3eb290ec34bf adicionou à Lista de Assinatura: zingara@elos.org.br, para assinar, com os pontos de autenticação: telefone celular (via token); Nome Completo; CPF; Data de Nascimento; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Zingara Carvalho Simões Alexandre, CPF 026.293.689-55, data de nascimento 15/03/1979 e Telefone celular *****6393, com hash prefixo d2ddcb(...).
- 31 Mar 2020, 10:32:46 Rafael Judar Vicchini assinou. Pontos de autenticação: email rafael@elos.org.br (via token). CPF informado: 305.847.118-16. IP: 189.4.77.179. Componente de assinatura versão 1.62.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 31 Mar 2020, 10:33:19 Zingara Carvalho Simões Alexandre assinou. Pontos de autenticação: telefone celular *****6393 (via token), com hash prefixo d2ddcb(...). CPF informado: 026.293.689-55. IP: 187.65.251.60. Componente de assinatura versão 1.62.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 31 Mar 2020, 10:46:46 Stenio Manfredini assinou. Pontos de autenticação: email stenio@elos.org.br (via token). CPF informado: 179.288.189-49. IP: 189.114.199.169. Componente de assinatura versão 1.62.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 31 Mar 2020, 12:23:55 Ezequias Candido de Paula assinou. Pontos de autenticação: email ezequias@elos.org.br (via token). CPF informado: 819.417.737-53. IP: 191.191.43.183. Componente de assinatura versão 1.62.1 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 31 Mar 2020, 12:23:55 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número fe4eb9ff-2348-419d-950d-e017dc7d4998.

Hash do documento original (SHA256): 2fe271a7a23853730121cc17096741d654d9dcc913c1518da4a7c64a6ec835ef

Este Log é exclusivo ao, e deve ser considerado parte do, documento número fe4eb9ff-2348-419d-950d-e017dc7d4998, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign disponível em www.clicksign.com.