



EIXO GESTÃO

DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DE PORTO ALEGRE -
PREVIMPA

AUDIÊNCIA PÚBLICA ANUAL



prefeitura de
PORTO ALEGRE



Apresentação de Resultados de 2020

- Avaliação Atuarial
- Resultado dos Investimentos
- Governança Corporativa

Apresentação da Avaliação Atuarial 2021, data focal 31/12/2020

Elaboração: ASSEPLA - Previmpa

Giordana Zimmermann Besen
Atuária



prefeitura de
PORTO ALEGRE

Avaliação Atuarial

Plano de Benefícios

Conforme art. 30 da LC 478/2002, ressalvado o disposto no § 2º do art. 9º da EC 103/2019, estão previstos os seguintes benefícios a serem pagos pelo PREVIMPA:

I – quanto ao segurado:

Aposentadoria

II – quanto ao beneficiário:

Pensão por morte



Avaliação Atuarial



Avaliação Atuarial

Estatísticas dos Grupos de Ativos, Aposentados e Pensionistas

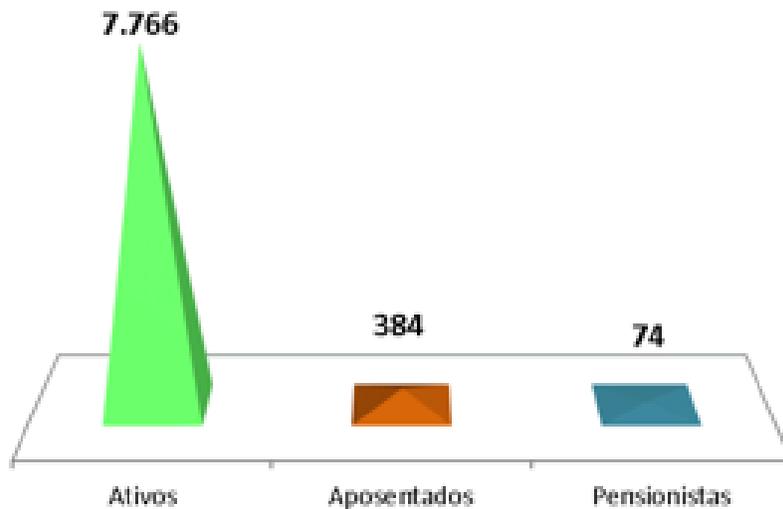
Fonte dos dados: Relatórios do Sistema ERGON – data-base 31/10/2020.



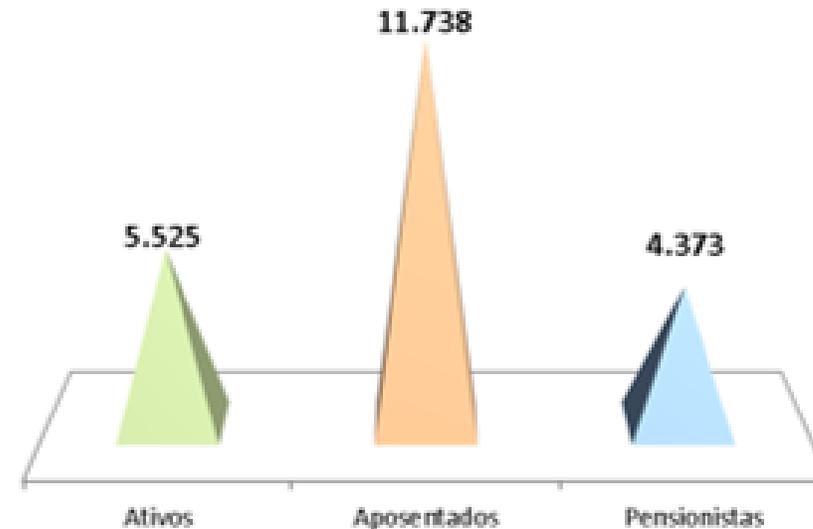
Avaliação Atuarial

Grupo Segurado (nº matrícula e não de CPFs)

Plano Previdenciário



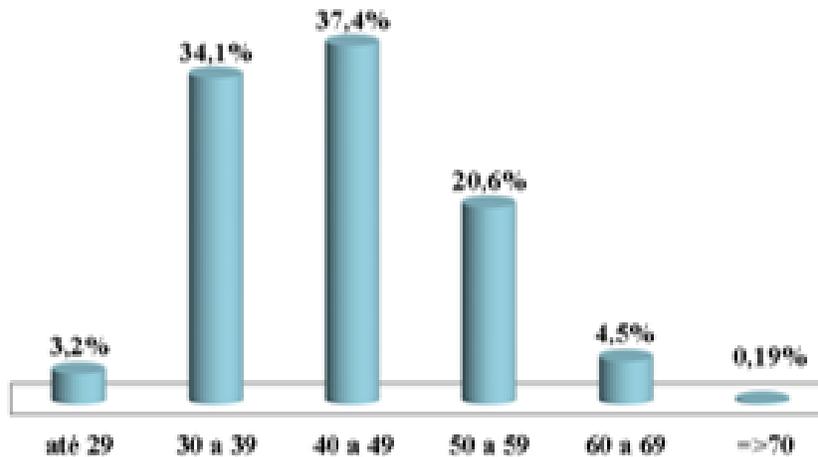
Plano Financeiro



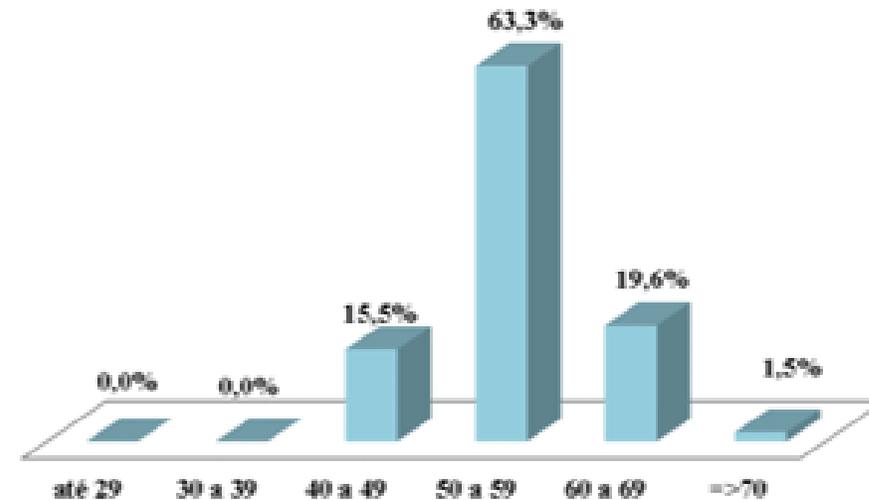
Avaliação Atuarial

Ativos – Distribuição por Idade

Plano Previdenciário



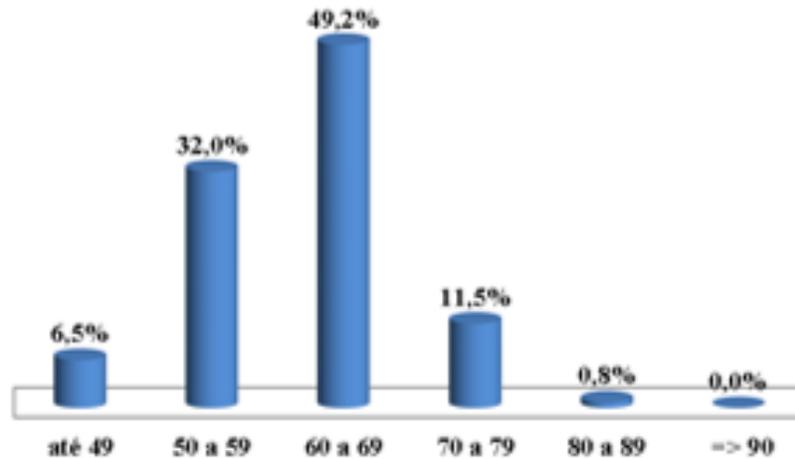
Plano Financeiro



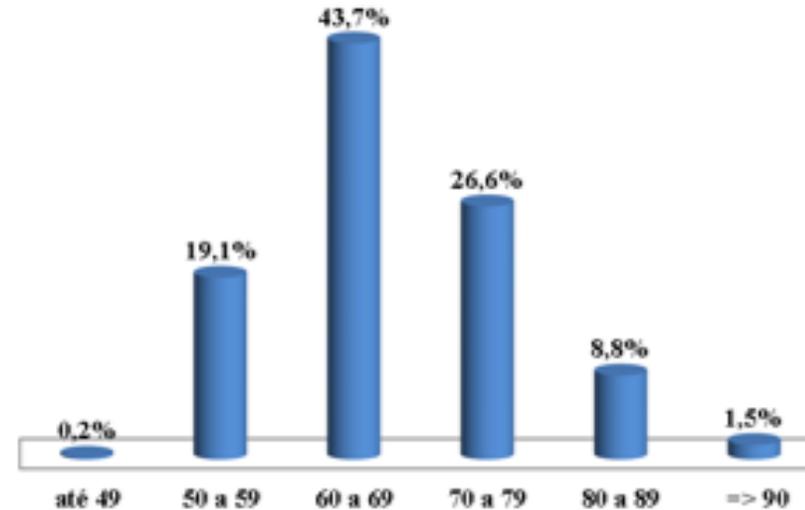
Avaliação Atuarial

Aposentados – Distribuição por Idade

Plano Previdenciário



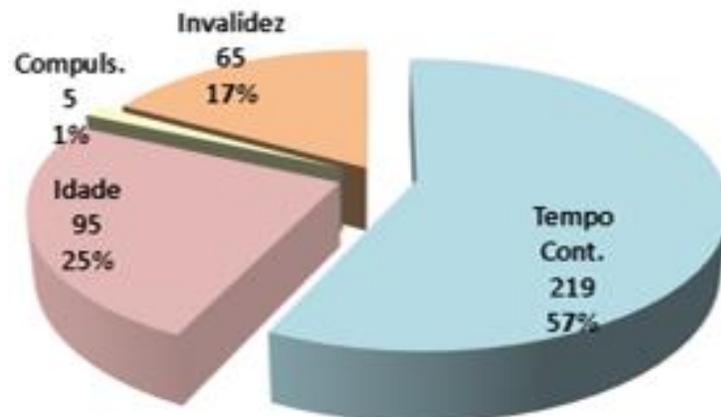
Plano Financeiro



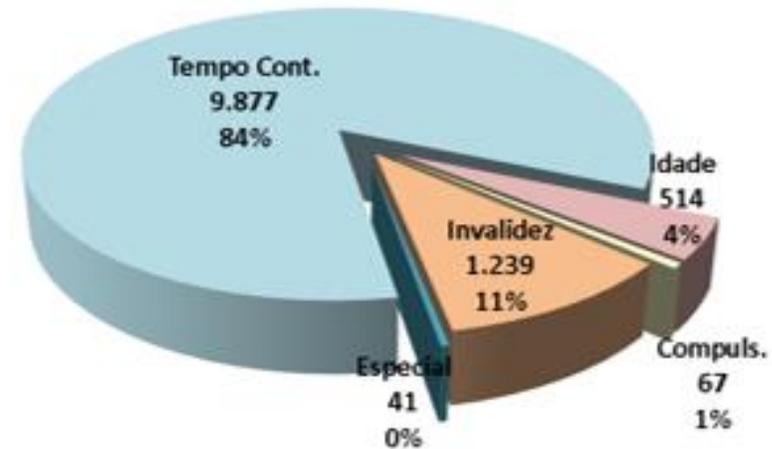
Avaliação Atuarial

Tipos de Aposentadoria

Plano Previdenciário



Plano Financeiro



Avaliação Atuarial

Tábuas:

Tábua de Mortalidade de Válidos:

IBGE 2018- Segregado por Sexo

Tábua de Mortalidade de Inválidos:

IBGE 2018- Segregado por Sexo

Tábua de Entrada em Invalidez:

Álvaro Vindas



Avaliação Atuarial

Taxa de Juro Atuarial

Plano Previmpa-CAP

IPCA + 5,44% a.a.

Plano Previmpa-RS

IPCA + 5,44% a.a.



Avaliação Atuarial

Crescimento de Salários e de Benefícios

Crescimento de Salários:

1,22% ao ano

Crescimento de Benefícios:

1,00% ao ano



Avaliação Atuarial

Outras Premissas

Rotatividade

Não considerada.

Composição Familiar

Núcleo familiar, com probabilidade de estar casado na data do óbito, deixando pensão para cônjuge de mesma idade.

Novos Entrantes - CAP

Aplicado somente na projeção do Fluxo de Caixa Atuarial.



Avaliação Atuarial

Outras Premissas

COMPREV - CAP

3,76% do VABF (Valor Atual dos Benefícios Futuros).

COMPREV - RS

1,65% do VABF (Valor Atual dos Benefícios Futuros).



Avaliação Atuarial

Principais premissas alteradas em relação à avaliação anterior

PREMISSA	Avaliação Atuarial 2020	Avaliação Atuarial 2021
Taxa de Juros CAP	5,50% ao ano	5,44% ao ano
Taxa de Juros R\$	5,86% ao ano	5,44% ao ano

Avaliação Atuarial

Regimes Financeiros e Métodos de Financiamento - CAP

Benefícios Previdenciários	Regime Financeiro/Método
Aposentadorias por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória.	Capitalização – Agregado (ortodoxo)
Aposentadoria por Invalidez	Capitalização – Agregado (ortodoxo)
Pensão por Morte de segurado Ativo	Capitalização – Agregado (ortodoxo)
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	Capitalização – Agregado (ortodoxo)
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	Capitalização – Agregado (ortodoxo)

Resultados da Avaliação Atuarial de 2021



Avaliação Atuarial

Ativos Garantidores – Plano Previmpa - CAP

O ativo do PREVIMPA-CAP em **31/12/2020** somava **R\$ 3.143.596.892,81** sendo composto de:

- Saldo financeiro em Renda Fixa: R\$ 2.669.002.583,85
- Saldo financeiro em Renda Variável: R\$ 356.745.744,09
- Imóveis: R\$ 8.200.000,00
- Dívida Patronal atualizada: R\$ 22.311.893,17
- Acordo de Parcelamento, Lei 12.371/2018: R\$ 53.239.317,46
- Contribuição patronal do regime de Capitalização a receber em Janeiro/2021, da Administração Centralizada, de competência do mês de Dezembro/2020: R\$ 21.676.460,38
- Contribuição social do regime de Capitalização a receber em Janeiro/2021, da Administração Centralizada, de competência do mês de Dezembro/2020: R\$ 12.420.893,86

Avaliação Atuarial

Reservas Matemáticas - Previmpa - CAP

Reserva Matemática Benefícios Concedidos	VABF	VACF
440.755.059,84	454.377.398,92	13.622.339,07

Reserva Matemática Benefícios a Conceder	VABF	VACF
2.998.407.492,08	4.860.843.670,30	1.862.436.178,22

Avaliação Atuarial

Resultado da Avaliação Atuarial - Previmpa - CAP

	Contabilizado	Custeio Proposto
Reserva Matemática Benefícios a Conceder	(2.789.068.391,04)	(2.998.407.492,08)
Reserva Matemática Benefícios Concedidos	(424.787.476,41)	(440.755.059,84)
Passivo Total (a)	(3.213.855.867,44)	(3.439.162.551,92)
Ativos do Plano (b)	3.143.596.892,81	3.143.596.892,81
Compensação Financeira Líquida a receber (c)	199.922.502,52	199.922.502,52
Resultado Atuarial Primário (d = a + b + c)	129.663.527,89	(95.643.156,59)
Equacionamento de Déficit previsto em Lei (e)	512.215.228,49	512.215.228,49
Resultado Atuarial Final (e + d)	641.878.756,38	416.572.071,90

*Valores em R\$

Avaliação Atuarial

Alíquotas de Contribuição - Previmpa - CAP

Benefícios	Alíquota Normal
Aposentadoria por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	15,881%
Aposentadoria Especial - Professores	10,022%
Aposentadoria por Invalidez	1,074%
Pensão por Morte de Segurado Ativo	0,930%
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	2,585%
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,077%
Alíquota Normal sem taxa administração	30,569%
Taxa de administração	2,400%
Total	32,969%
Alíquota Suplementar Previsto em Lei	5,175%
Alíquota Total	38,144%

Avaliação Atuarial

Alíquotas de Contribuição - Previmpa - CAP

Nessa Avaliação Atuarial de 2021 as alíquotas de contribuição apresentaram uma variação em relação ao resultado de 2020, principalmente em função da alteração dos regimes e métodos de financiamento e novos normativos, verificamos abaixo as alíquotas:

Tipo de Alíquota	Alíquotas Calculadas para 2021	Alíquotas Vigentes
Alíquota Normal - Ente	16,569%	17,469%
Custeio Administrativo	2,400%	1,500%
Alíquota Normal Total - Ente	18,969%	18,969%
Alíquota Normal - Servidor	14,000%	14,000%
Alíquota Normal Total	32,969%	32,969%
Ente - Alíquota Suplementar	5,175%	5,175%
Total	38,144%	38,144%

Diante o exposto, **é possível a manutenção das alíquotas conforme Lei Complementar 505/2004, com a alteração na base de cálculo das contribuições do Ente (Portaria MF 464/2018, art. 48, IV) e adequação na taxa de administração (Portaria MPS 402/2008, art. 15, I “b” e II “b”, com redação dada pela Portaria SEPRT 19.451/2020).**

Avaliação Atuarial

Comparativo com avaliações atuariais de anos anteriores-
Previmpa - CAP

Avaliação Atuarial	2019	2020	2021
Ativos do Plano	2.169.393.067,91	2.715.837.022,15	3.143.596.892,81
Reserva Matemática	2.954.054.103,85	3.336.830.002,21	3.439.162.551,92
COMPREV a Receber	321.524.440,41	340.209.612,72	200.013.529,33
COMPREV a Pagar	49.029,29	51.989,09	91.026,81
Déficit do Exercício	-463.185.624,82	-280.835.356,43	-95.643.156,59
Déficit/Ativo do Plano	21,35%	10,34%	3,04%

Avaliação Atuarial

Reservas Matemáticas - Previmpa - RS

Reserva Matemática Benefícios Concedidos	VABF	VACF
15.999.898.447,48	16.719.531.217,08	719.632.769,60

Reserva Matemática Benefícios a Conceder	VABF	VACF
5.398.690.140,89	6.110.445.555,88	711.755.414,99

Avaliação Atuarial

Resultado da Avaliação Atuarial - Previmpa - RS

Reserva Matemática Benefícios a Conceder	(5.398.690.140,89)
Reserva Matemática Benefícios Concedidos	(15.999.898.447,48)
Passivo Total (a)	(21.398.588.588,37)
<hr/>	
Ativos do Plano (b)	0,00
<hr/>	
Compensação Financeira Líquida a receber (c)	368.382.481,87
<hr/>	
Resultado Atuarial Deficitário (a + b + c)	(21.030.206.106,50)

*Valores em R\$

Avaliação Atuarial

Alíquotas de Contribuição - Previmpa - RS

Benefícios	Alíquota Normal
Aposentadoria por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	22,774%
Aposentadoria Especial - Professores	6,735%
Aposentadoria por Invalidez	0,311%
Pensão por Morte de Segurado Ativo	0,357%
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	3,391%
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,031%
Alíquota Normal sem taxa administração	33,600%
Taxa de administração	2,400%
Total	36,000%
Alíquota Suplementar	254,891%
Alíquota Total	290,891%

Resultado dos investimentos 31/12/2020

Elaboração: Unidade de Investimentos -
PREVIMPA

Dalvin Gabriel José de Souza
Chefe da Unidade de investimentos



prefeitura de
PORTO ALEGRE

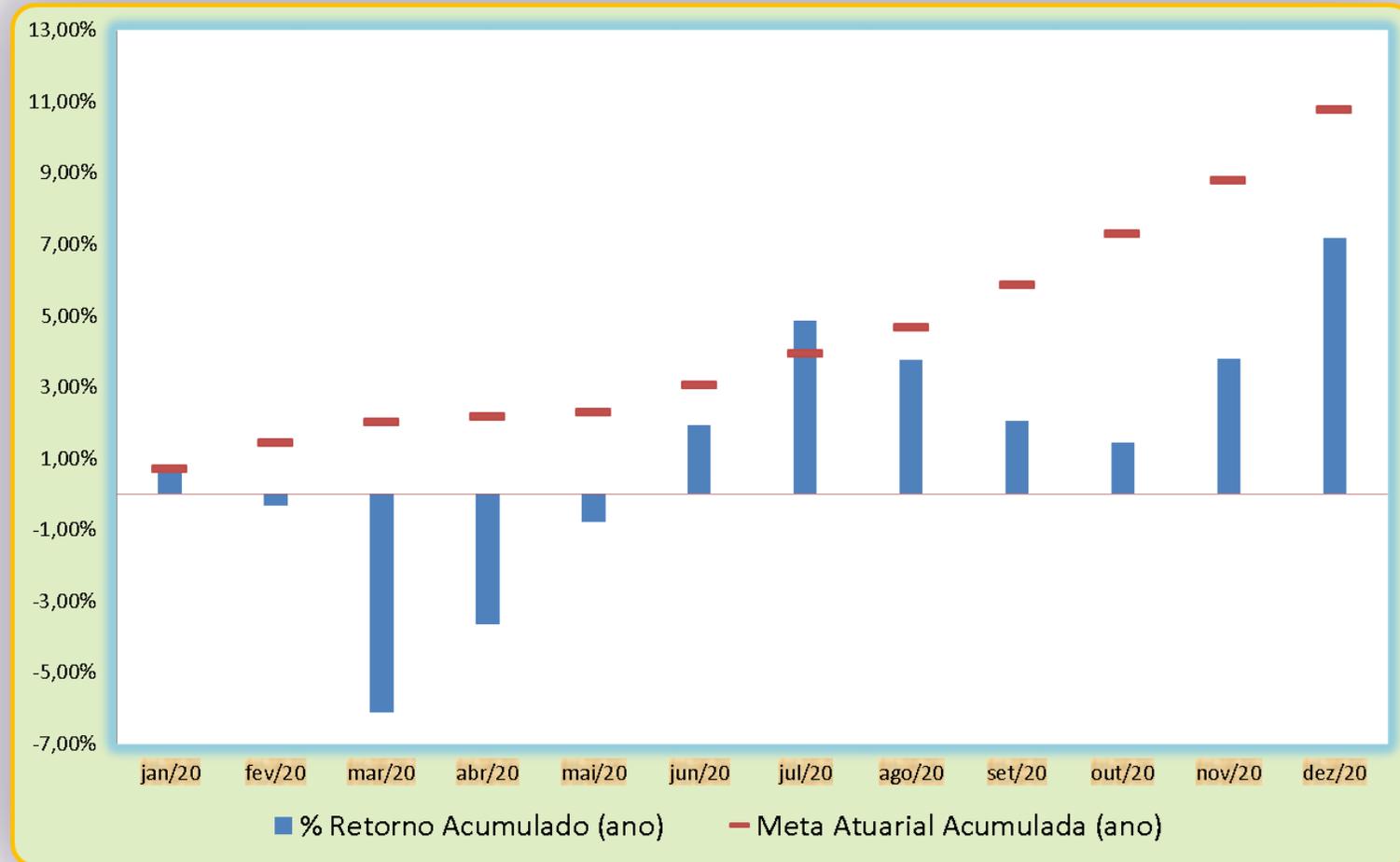
Resultado dos Investimentos

Competência	Patrimônio Líquido Inicial (R\$)	Aplicação (R\$)	Resgate (R\$)	Fluxo de Caixa (R\$)	Fluxo de Caixa Acumulado Anual (R\$)	Patrimônio Líquido Final (R\$)	Retorno Mensal (R\$)	Retorno Acumulado Anual (R\$)	% Retorno Mensal	% Retorno Acumulado (ano)
jan/20	R\$ 2.621.348.416,16	R\$ 693.886.550,38	R\$ 678.067.286,86	R\$ 15.819.263,52	R\$ 15.819.263,52	R\$ 2.656.707.119,14	R\$ 19.539.439,46	R\$ 19.539.439,46	0,7432%	0,74%
fev/20	R\$ 2.656.707.119,14	R\$ 433.429.794,92	R\$ 410.102.357,43	R\$ 23.327.437,49	R\$ 39.146.701,01	R\$ 2.651.410.831,75	-R\$ 28.623.724,88	-R\$ 9.084.285,42	-1,0727%	-0,34%
mar/20	R\$ 2.651.410.831,75	R\$ 113.058.545,97	R\$ 97.319.261,32	R\$ 15.739.284,65	R\$ 54.885.985,66	R\$ 2.512.279.437,53	-R\$ 154.870.678,87	-R\$ 163.954.964,29	-5,8238%	-6,12%
abr/20	R\$ 2.512.279.437,53	R\$ 25.931.227,92	R\$ 1.360.955,34	R\$ 24.570.272,58	R\$ 79.456.258,24	R\$ 2.607.111.970,46	R\$ 70.262.260,35	-R\$ 93.692.703,94	2,7831%	-3,67%
mai/20	R\$ 2.607.111.970,46	R\$ 17.652.722,89	R\$ 1.319.045,66	R\$ 16.333.677,23	R\$ 95.789.935,47	R\$ 2.696.255.488,96	R\$ 72.809.841,27	-R\$ 20.882.862,67	2,7840%	-0,78%
jun/20	R\$ 2.696.255.488,96	R\$ 82.490.103,16	R\$ 66.408.844,33	R\$ 16.081.258,83	R\$ 111.871.194,30	R\$ 2.784.531.710,52	R\$ 72.194.962,73	R\$ 51.312.100,06	2,6696%	1,92%
jul/20	R\$ 2.784.531.710,52	R\$ 176.065.802,99	R\$ 159.827.626,14	R\$ 16.238.176,85	R\$ 128.109.371,15	R\$ 2.879.701.254,54	R\$ 78.931.367,17	R\$ 130.243.467,23	2,8264%	4,85%
ago/20	R\$ 2.879.701.254,54	R\$ 30.863.142,10	R\$ 8.050.158,79	R\$ 22.812.983,31	R\$ 150.922.354,46	R\$ 2.873.645.681,77	-R\$ 28.868.556,08	R\$ 101.374.911,15	-0,9985%	3,76%
set/20	R\$ 2.873.645.681,77	R\$ 63.017.881,21	R\$ 46.773.257,37	R\$ 16.244.623,84	R\$ 167.166.978,30	R\$ 2.843.627.836,37	-R\$ 46.262.469,24	R\$ 55.112.441,91	-1,6054%	2,04%
out/20	R\$ 2.843.627.836,37	R\$ 393.369.669,26	R\$ 377.067.343,68	R\$ 16.302.325,58	R\$ 183.469.303,88	R\$ 2.843.698.551,71	-R\$ 16.231.610,24	R\$ 38.880.831,67	-0,5692%	1,43%
nov/20	R\$ 2.843.698.551,71	R\$ 272.386.903,86	R\$ 254.256.059,53	R\$ 18.130.844,33	R\$ 201.600.148,21	R\$ 2.925.815.396,30	R\$ 63.986.000,26	R\$ 102.866.831,93	2,2429%	3,78%
dez/20	R\$ 2.925.815.396,30	R\$ 376.820.332,88	R\$ 360.265.713,87	R\$ 16.554.619,01	R\$ 218.154.767,22	R\$ 3.035.629.264,65	R\$ 93.259.249,34	R\$ 196.126.081,27	3,1785%	7,18%
TOTAL ANO	R\$ 2.621.348.416,16	R\$ 2.678.972.677,54	R\$ 2.460.817.910,32	R\$ 218.154.767,22		R\$ 3.035.629.264,65	R\$ 196.126.081,27			7,18%

Resultado dos Investimentos

IPCA (mês)	IPCA (ano)	Meta Atuarial (mês)	Meta Atuarial Acumulada (ano)	Competência	Retorno Acumulado (12 meses)	Meta Atuarial Acumulada (12 meses)	% Atingido da Meta Atuarial (12 meses)
0,21%	0,21%	0,70%	0,70%	jan/20	14,63%	10,44%	140,08%
0,25%	0,46%	0,74%	1,44%	fev/20	13,02%	10,25%	127,08%
0,07%	0,53%	0,56%	2,01%	mar/20	5,25%	9,50%	55,25%
-0,31%	0,22%	0,18%	2,18%	abr/20	7,41%	8,54%	86,73%
-0,38%	-0,16%	0,10%	2,29%	mai/20	8,98%	7,99%	112,39%
0,26%	0,10%	0,75%	3,06%	jun/20	8,93%	8,26%	108,05%
0,36%	0,46%	0,85%	3,93%	jul/20	10,92%	8,44%	129,35%
0,24%	0,70%	0,73%	4,69%	ago/20	9,93%	8,58%	115,69%
0,64%	1,34%	1,13%	5,87%	set/20	5,47%	9,32%	58,68%
0,86%	2,22%	1,35%	7,30%	out/20	2,07%	10,15%	20,42%
0,89%	3,13%	1,38%	8,78%	nov/20	5,72%	10,57%	54,14%
1,35%	4,52%	1,84%	10,79%	dez/20	7,18%	10,79%	66,58%
	4,52%		10,79%				

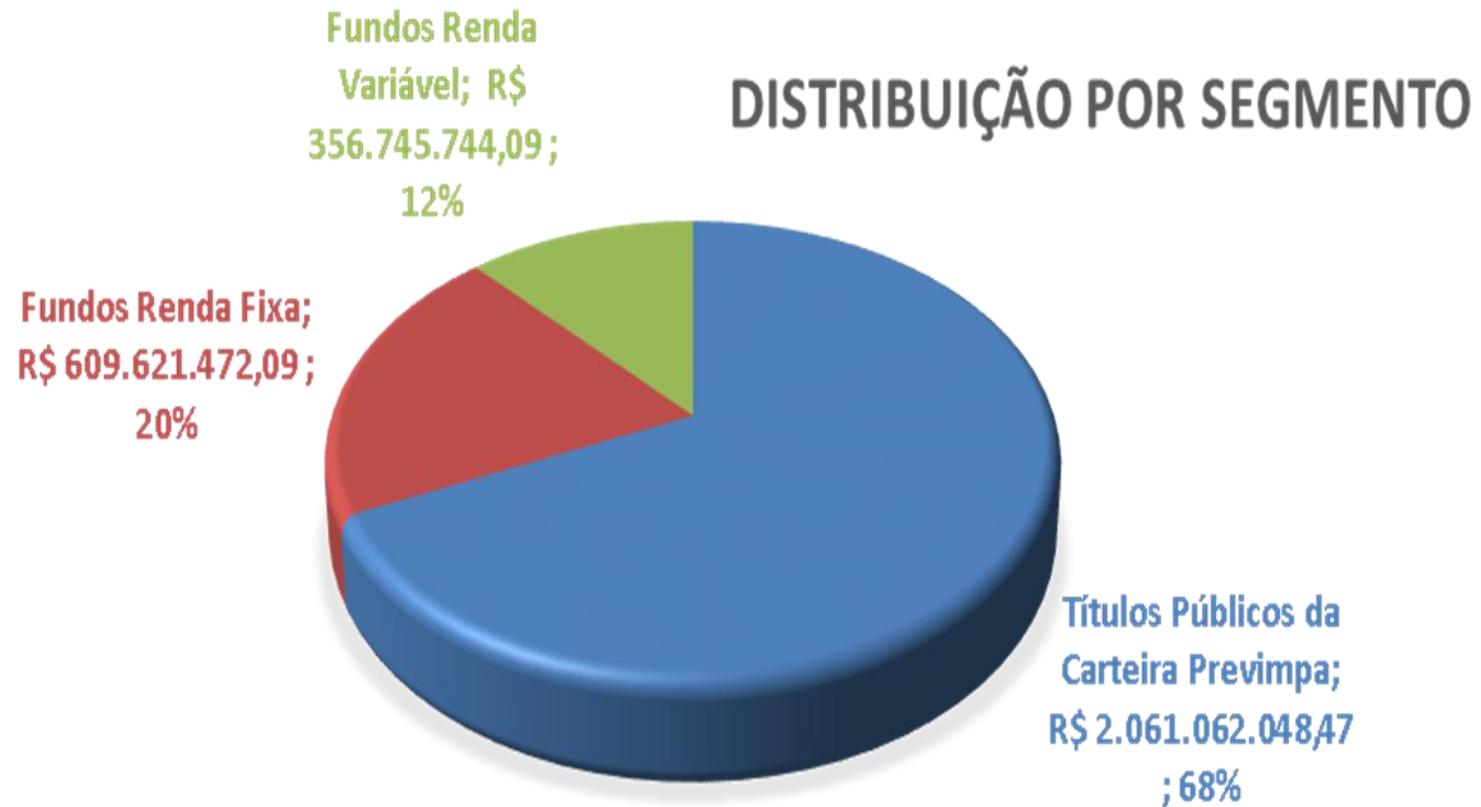
Resultado dos Investimentos



Resultado dos Investimentos

ANO	Patrimônio Líquido Inicial (R\$)	Aplicação (R\$)	Resgate (R\$)	Fluxo de Caixa (R\$)	Patrimônio Líquido Final (R\$)	Retorno Acumulado Anual (R\$)	% Retorno Anual	Meta Anual	IPCA
2020	R\$ 2.621.348.416,16	R\$ 2.678.972.677,54	R\$ 2.460.817.910,32	R\$ 218.154.767,22	R\$ 3.035.629.264,65	R\$ 196.126.081,27	7,18%	10,79%	4,52%
2019	R\$ 2.066.742.820,09	R\$ 5.098.914.651,21	R\$ 4.901.210.037,97	R\$ 197.704.613,24	R\$ 2.621.348.416,16	R\$ 356.900.982,83	16,48%	10,56%	4,31%
2018	R\$ 1.666.433.054,76	R\$ 4.181.145.254,86	R\$ 3.980.408.901,95	R\$ 200.736.352,91	R\$ 2.067.179.818,46	R\$ 200.010.410,79	11,32%	9,97%	3,75%
2017	R\$ 1.333.235.977,38	R\$ 30.506.885.389,69	R\$ 30.337.743.784,59	R\$ 169.141.605,10	R\$ 1.666.433.054,76	R\$ 164.055.472,28	11,57%	9,12%	2,95%
2016	R\$ 968.655.049,75	R\$ 28.343.626.845,13	R\$ 28.214.966.883,22	R\$ 128.659.961,91	R\$ 1.333.235.977,38	R\$ 235.920.965,72	22,84%	12,67%	6,29%
2015	R\$ 727.153.705,27	R\$ 6.764.020.071,41	R\$ 6.629.567.470,69	R\$ 134.452.600,72	R\$ 968.655.049,75	R\$ 107.048.743,77	13,48%	17,31%	10,67%
2014	R\$ 551.117.589,01	R\$ 781.769.904,64	R\$ 667.849.629,03	R\$ 113.920.275,61	R\$ 727.153.705,27	R\$ 62.115.840,64	10,22%	12,79%	6,41%
2013	R\$ 446.049.829,58	R\$ 132.577.926,35	R\$ 35.998.354,56	R\$ 96.579.571,79	R\$ 551.117.589,01	R\$ 8.488.187,64	1,72%	12,27%	5,91%
2012	R\$ 300.296.104,28	R\$ 138.967.762,11	R\$ 62.076.033,94	R\$ 76.891.728,17	R\$ 446.049.829,58	R\$ 68.861.997,14	20,33%	12,19%	5,84%
2011	R\$ 215.257.115,74	R\$ 189.031.083,64	R\$ 133.161.695,79	R\$ 55.869.387,85	R\$ 300.296.104,28	R\$ 29.169.600,69	11,99%	12,89%	6,50%
2010	R\$ 152.080.762,67	R\$ 87.151.631,72	R\$ 47.265.691,10	R\$ 39.885.940,62	R\$ 215.257.115,74	R\$ 23.290.412,45	13,54%	12,26%	5,91%

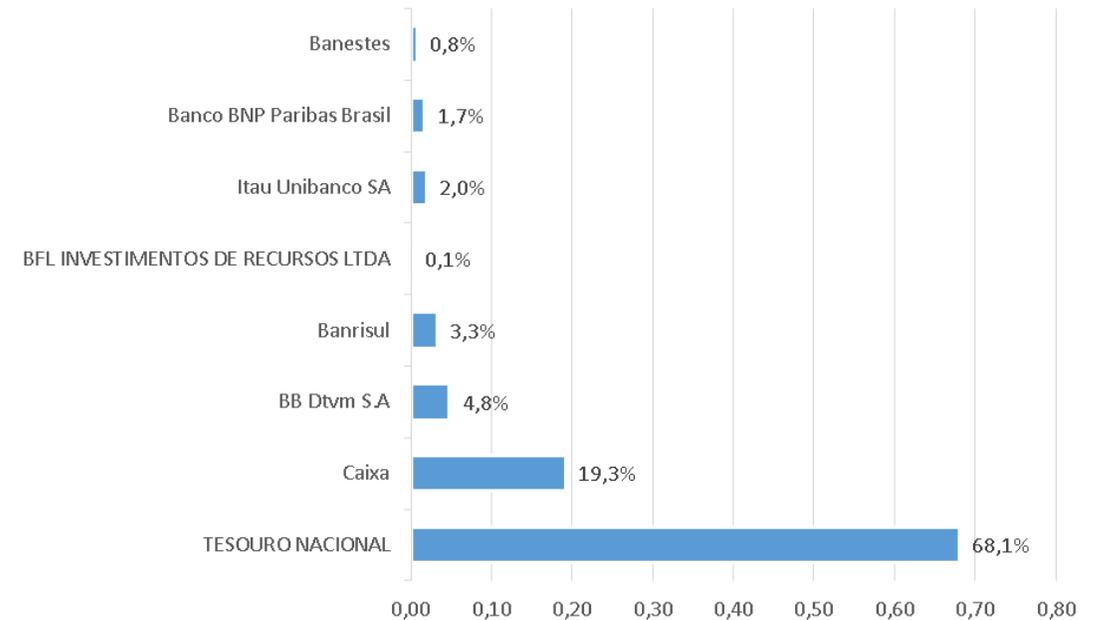
Resultado dos Investimentos



Resultado dos Investimentos

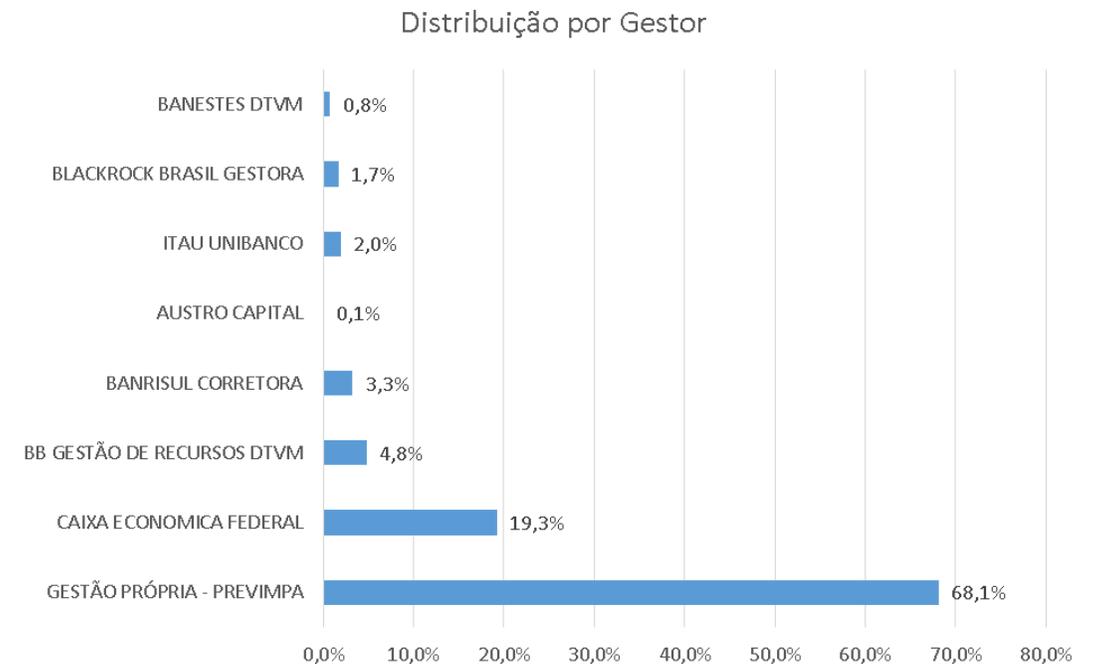
Administrador	Valor por Adm	Distribuição por Administrador
TESOURO NACIONAL	R\$ 2.061.062.048,47	68,1%
Caixa	R\$ 583.017.432,25	19,3%
BB DtvM S.A	R\$ 145.555.320,77	4,8%
Banrisul	R\$ 98.981.656,44	3,3%
BFL INVESTIMENTOS DE RECURSOS LTDA	R\$ 3.427.620,62	0,1%
Itau Unibanco SA	R\$ 59.915.000,00	2,0%
Banco BNP Paribas Brasil	R\$ 52.415.000,00	1,7%
Banestes	R\$ 23.055.186,10	0,8%

Distribuição por Administrador



Resultado dos Investimentos

Gestor	Valor por Gestor	Distribuição por Gestor
GESTÃO PRÓPRIA - PREVIMPA	2.061.062.048,47	68,1%
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	583.017.432,25	19,3%
BB GESTÃO DE RECURSOS DTVM	145.555.320,77	4,8%
BANRISUL CORRETORA	98.981.656,44	3,3%
AUSTRO CAPITAL	3.427.620,62	0,1%
ITAU UNIBANCO	59.915.000,00	2,0%
BLACKROCK BRASIL GESTORA	52.415.000,00	1,7%
BANESTES DTVM	23.055.186,10	0,8%



Resultado dos Investimentos

Títulos públicos	Valor atual	PL do fundo	Participação Previmpa no fundo	Enquadramento resolução 3922	Limite do enquadramento 3922	Limite da política de investimentos	Alvo da política de investimentos	Valor por Carteira	% Alocado Carteira
Títulos da carteira Previmpa	2.061.062.048,47			Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'a'	100%	100%	70%	2.061.062.048,47	67,90%

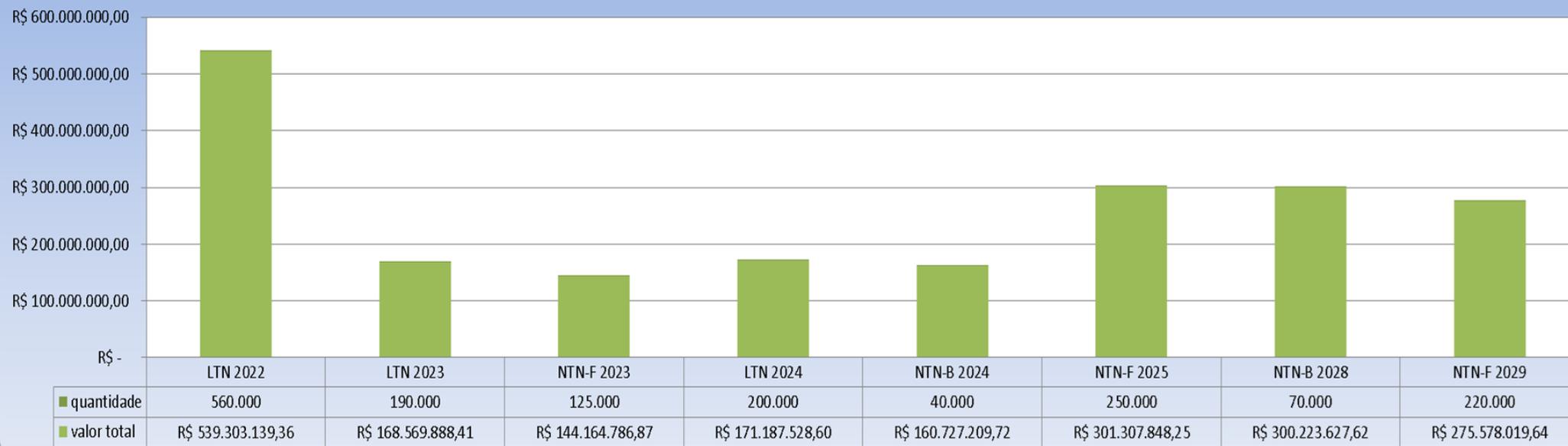
Renda fixa	Valor atual	PL do fundo	Participação Previmpa no fundo	Enquadramento resolução 3922	Limite do enquadramento 3922	Limite da política de investimentos	Alvo da política de investimentos	Valor por Carteira	% Carteira
Caixa FI Brasil Idka IPCA 2a RF LP	404.950.679,92	10.655.087.063,09	3,80%	Artigo 7º, Inciso I, Alínea 'b'	100%	100%	2%	607.290.322,73	20,01%
BB Prev RF Idka 2 FI	103.357.986,37	8.476.640.994,51	1,22%						
Banrisul Foco Idka IPCA 2a FI RF	98.981.656,44	1.128.314.191,64	8,77%	Artigo 7º, Inciso IV, Alínea 'a'	40%	40%	1%	2.331.149,36	0,08%
Caixa FIC Brasil Disponibilidades RF	357.654,51	910.358.895,05	0,04%						
BB Prev RF Fluxo Fc FI	1.973.494,85	2.452.222.466,54	0,08%						

Resultado dos Investimentos

Renda Variável	Valor atual	PL do fundo	Participação Previmpa no fundo	Enquadramento resolução 3922	Limite do enquadramento 3922	Limite da política de investimentos	Alvo da política de investimentos	Valor por Carteira	% Carteira
It Now Ibov	59.915.000,00	5.488.909.215,82	1,09%	Artigo 8º, Inciso I, Alínea 'b'	30%	30%	6%	112.330.000,00	3,70%
Ishares S&P 500	52.415.000,00	2.798.745.763,10	1,87%						
Caixa FIA Infraestrutura	19.145.698,31	571.375.619,27	3,35%	Artigo 8º, Inciso II, Alínea 'a'	20%	20%	6%	162.941.060,95	5,37%
Caixa FIC FIA Acoes Multigestor	77.088.716,37	1.038.280.774,77	7,42%						
BB Acoes Retorno Total Fc	18.673.586,04	1.427.692.857,60	1,31%						
BB Acoes Tecnologia Bdr Nivel I FI	21.550.253,51	698.891.213,44	3,08%						
Banestes FICFI Acoes BTG Absol. Inst	23.055.186,10	191.546.487,48	12,04%						
Austro Institucional Pipe Bancos FIC FIA	3.427.620,62	27.443.160,65	12,49%	Artigo 9º - A, Inciso III	10%	10%	1%	81.474.683,14	2,68%
Caixa FIA Institucional Bdr Nivel I	81.474.683,14	1.987.917.698,76	4,10%						

Resultado dos Investimentos

Distribuição dos Títulos Públicos em Carteira



Duration de MACAULAY (anos)	Duration Modificada	Varição % Preço (100 PB)	Varição em MOEDA (100 PB)	Varição em MOEDA (1 PB)	Duration do Passivo Atuarial
3,28	3,13	3,13%	-R\$ 64.502.583,39	-R\$ 6.450,26	20,94 anos

Resultado dos Investimentos

AVALIAÇÃO DE RISCO – Busca avaliar a probabilidade do impacto dos riscos.

VAR 95% - estima a perda potencial máxima de um investimento em 1 mês, com 95% de grau de confiança.

Volatilidade - Mede a variação do retorno do fundo em relação à sua média.

Sortino - Considera apenas a volatilidade negativa como fator de risco.

Se o resultado for acima de 100% significa que para cada 1,00% de risco adicionado à carteira, houve 1,00% ou mais de rendimento obtido em relação à taxa livre de risco.

Se o resultado for abaixo de 100% significa que para cada 1,00% de risco adicionado à carteira, houve 1,00% ou menos de rendimento obtido em relação à taxa livre de risco.

Sharpe - Mede o retorno excedente de uma aplicação financeira em relação a outra aplicação livre de risco(CDI).

Beta - Representa a volatilidade média com relação ao seu benchmark, Se $B > 1$ a carteira oscila mais (mais arriscada)

Resultado dos Investimentos

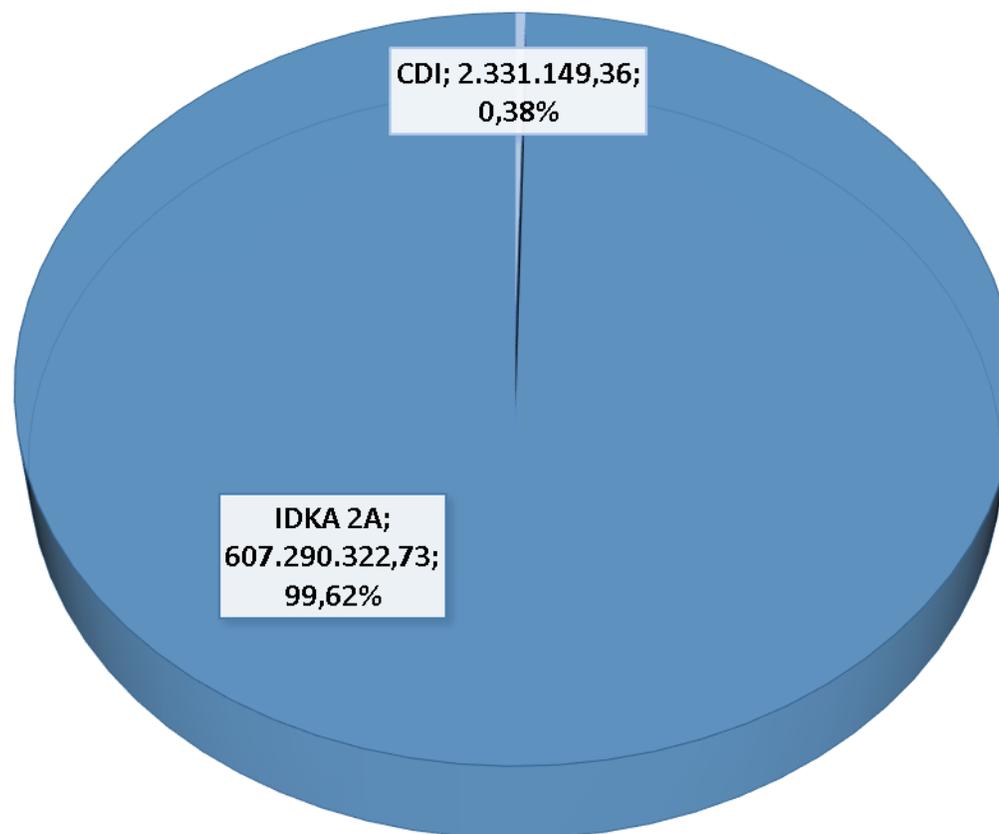
Títulos Públicos	1 mês	3 meses	6 meses	12 meses	24 meses	No ano					
BENCHMARK IMA EX-G	2,12		3,09	4,85	18,09	4,85					
Títulos Públicos da carteira Previmpa	3,28		2,12	8,27	24,80	8,27					
Ativo											
Fundos de Renda fixa	1 mês	3 meses	6 meses	12 meses	24 meses	No ano	VaR 95% 1 M	Volatilid ade	Sortino 12M	Sharpe 12M	Beta 12M
BENCHMARK CDI	0,16	0,47	0,99	2,76	8,88	2,76					
Caixa FIC Brasil Disponibilidades RF	0,09	0,26	0,55	1,90	7,07	1,90	0,00%	0,06%	-1617,61%	-172,09	0,00
BB Prev RF Fluxo Fc FI	0,10	0,22	0,39	1,64	6,54	1,64	0,00%	0,16%	-930,80%	-7,63	0,00
BENCHMARK IDKA 2A	1,73	3,05	5,10	8,62	21,46	8,62					
Caixa FI Brasil Idka IPCA 2a RF LP	1,65	3,05	4,76	8,03	20,12	8,03	0,15%	4,12%	157,04%	1,28	0,06
BB Prev RF Idka 2 FI	1,53	3,22	4,89	7,92	20,01	7,92	0,14%	4,19%	151,17%	1,23	0,06
Banrisul Foco Idka IPCA 2a FI RF	1,65	2,94	4,46	7,82	19,92	7,82	0,15%	4,36%	142,63%	1,16	0,06

Resultado dos Investimentos

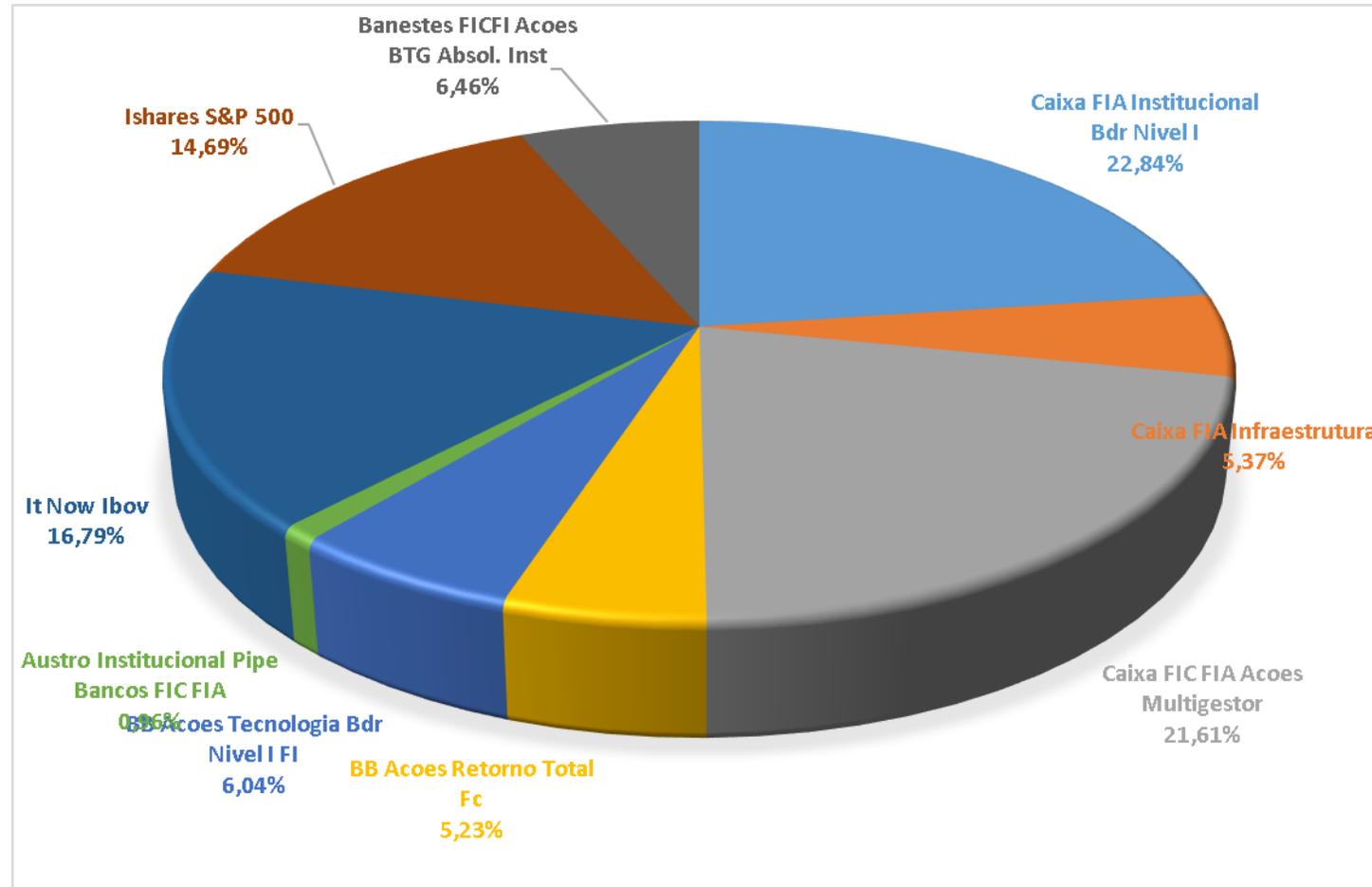
Fundos Renda Variável	1 mês	3 meses	6 meses	12 meses	24 meses	No ano	VaR 95% 1M	Volatilid ade 12M	Sortino 12M	Sharpe	Beta 12M
BENCHMARK IBOVESPA	9,30	25,81	25,21	2,92	35,42	2,92					
Caixa FIA Infraestrutura	8,33	20,94	19,91	0,56	55,18	0,56	1,48%	47,65%	27,01%	0,20	1,02
Caixa FIC FIA Acoes Multigestor	7,65	18,83	18,56	1,18	N.A.	1,18	1,24%	45,06%	26,04%	0,20	1,04
BB Acoes Retorno Total Fc	7,99	20,38	18,70	-3,46	44,17	-3,46	1,34%	40,78%	6,32%	0,05	0,93
BB Acoes Tecnologia Bdr Nivel I FI	6,64	10,45	23,93	13,39	86,35	13,39	1,15%	36,48%	66,30%	0,50	0,74
Austro Institucional Pipe Bancos FIC FIA	-5,09	-8,55	-22,68	-62,35	-60,35	-62,35	2,92%	41,08%	-190,07%	-1,47	0,38
It Now Ibov	9,08	25,77	25,02	2,85	35,45	2,85	1,58%	45,44%	32,81%	0,24	1,01
Banestes FICFI Acoes BTG Absol. Inst	5,18	12,31	17,59	7,76	49,95	7,76	1,44%	45,69%	48,90%	0,36	1,00
BENCHMARK BDR	0,93	1,70	16,29	54,01	108,94	54,01					
Caixa FIA Institucional Bdr Nivel I	0,69	1,31	16,49	54,76	108,09	54,76	1,50%	29,49%	298,82%	1,95	0,02
Ishares S&P 500	0,02	2,97	15,58	51,42	104,52	51,42	1,60%	32,96%	270,55%	1,70	0,09

Resultado dos Investimentos

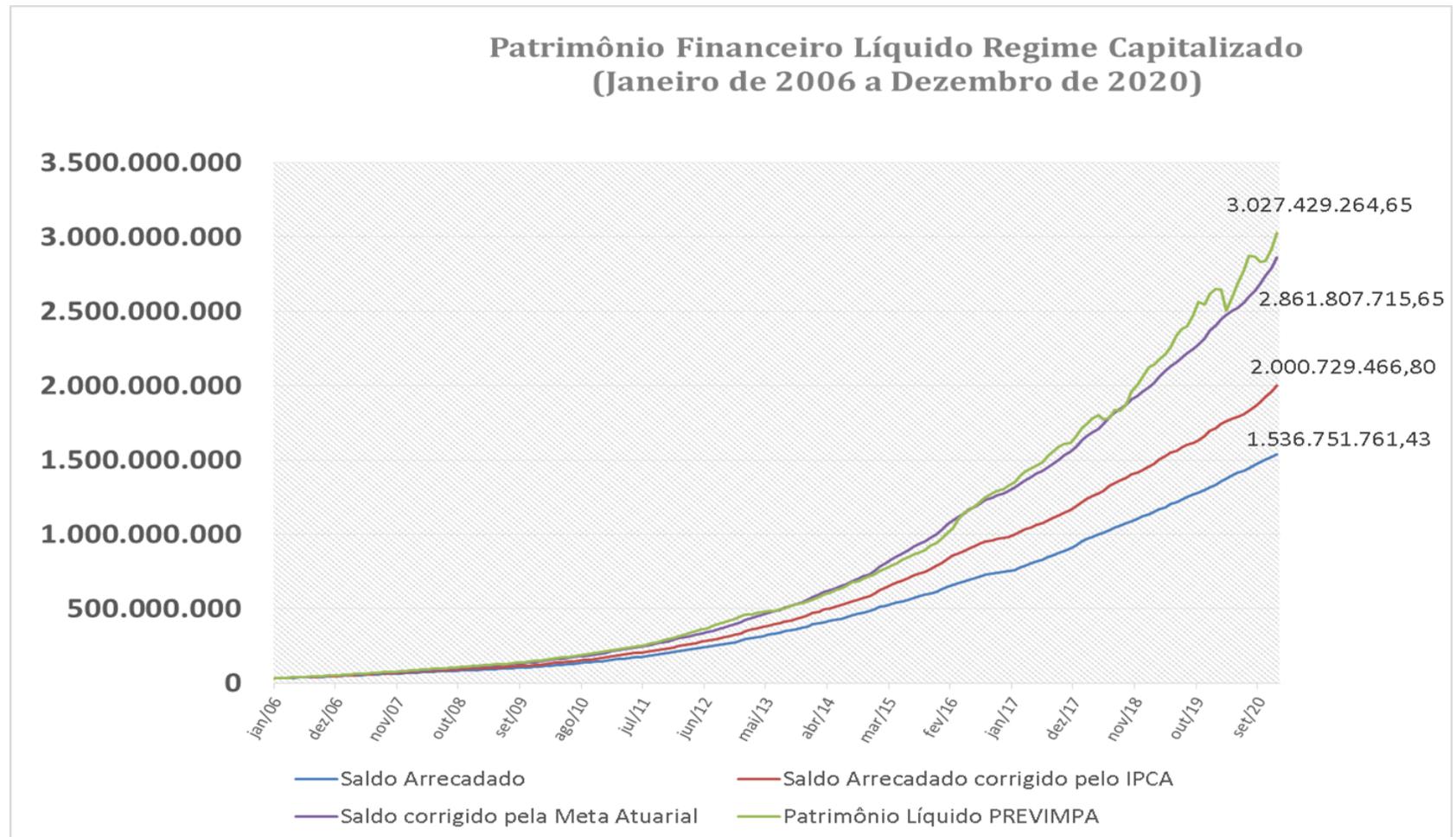
DISTRIBUIÇÃO FUNDO RENDA FIXA



Resultado dos Investimentos



Resultado dos Investimentos



Governança Corporativa 31/12/2020

Elaboração: ASSEPLA - Previmpa

Carin Cecília da Rosa Carvalho
Diretora Previdenciária

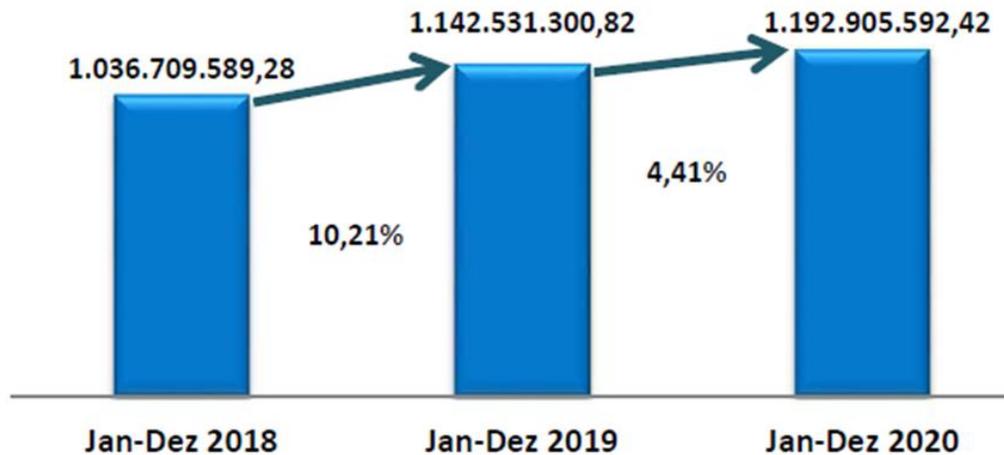


prefeitura de
PORTO ALEGRE

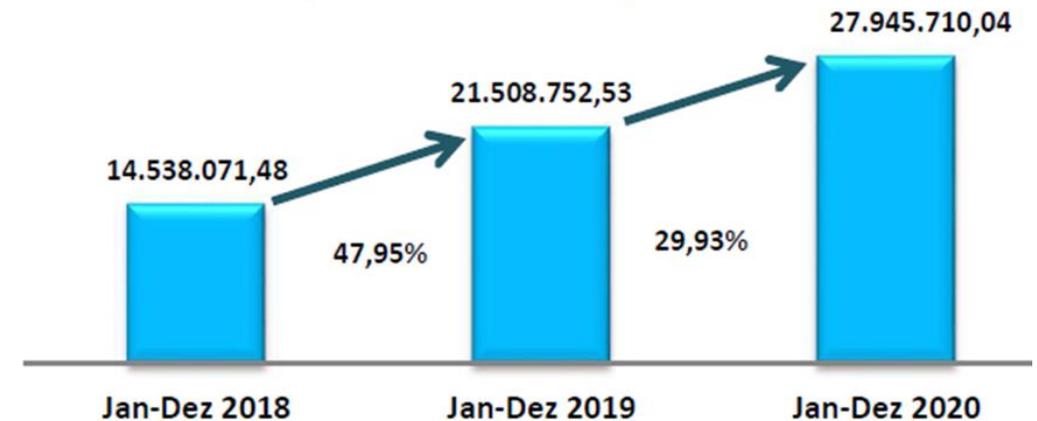
Governança Corporativa

Valor pago de Benefícios Previdenciários

Aposentadorias - Repartição Simples

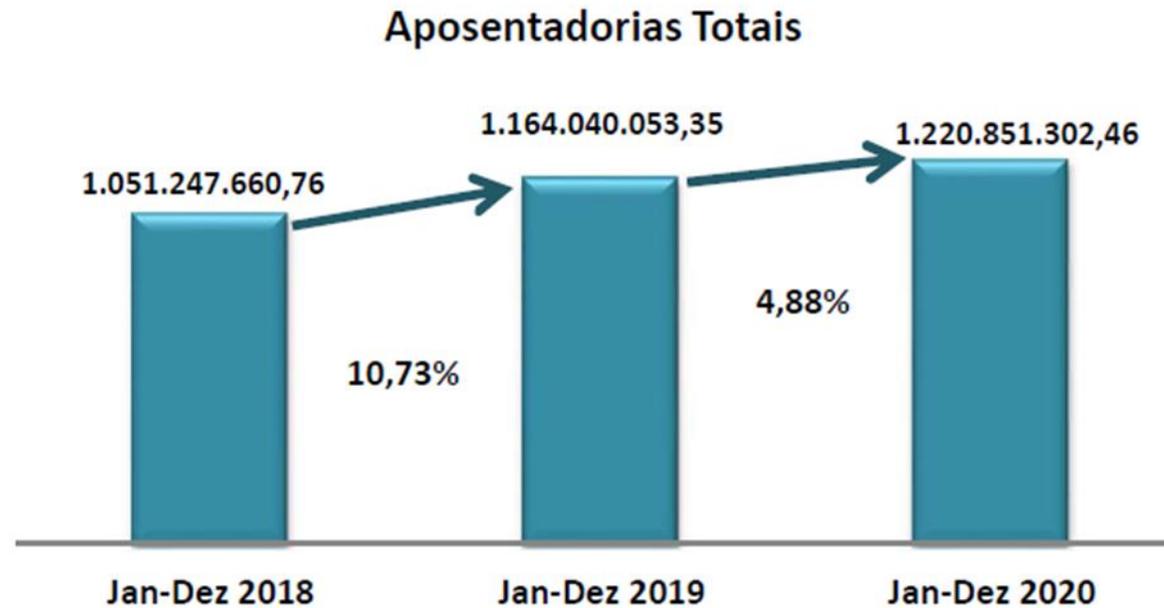


Aposentadorias - Capitalizado



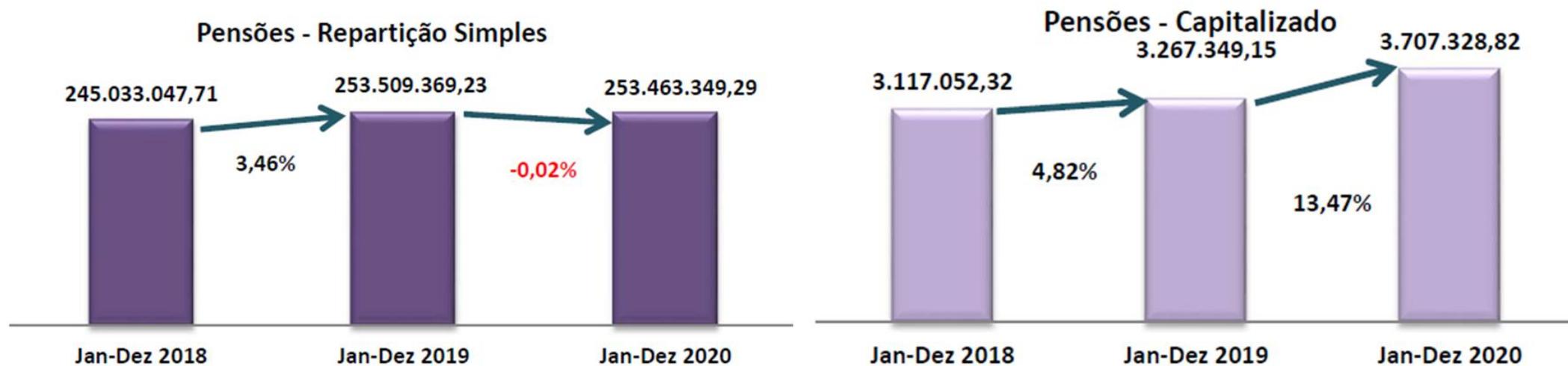
Governança Corporativa

Valor pago de Benefícios Previdenciários



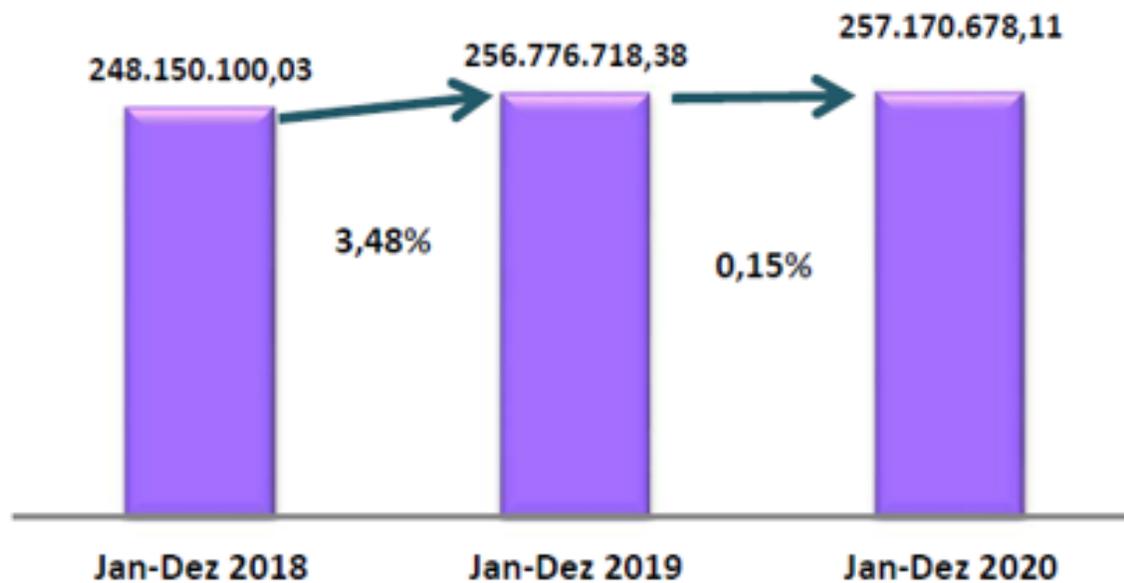
Governança Corporativa

Pensões



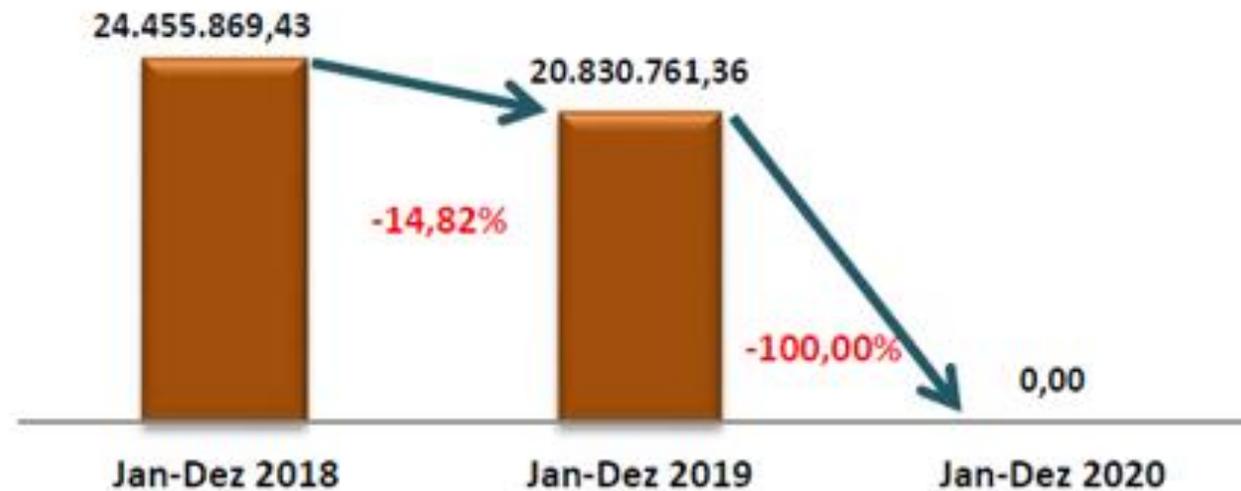
Governança Corporativa

Pensões Totais



Governança Corporativa

Auxílio Doença – ambos os planos



Nota: EC 103/2019 limitou os pagamentos de benefícios previdenciários a aposentadorias e pensões a contar de 13/11/2019.

Governança Corporativa

Salário Maternidade – ambos os planos



Nota: EC 103/19 retirou dos RPPS o pagamento de auxílio-doença, salário maternidade, abono família e auxílio reclusão a/c 13/11/2019.

Governança Corporativa

Receitas Previdenciárias X Benefícios Previdenciários - Repartição simples

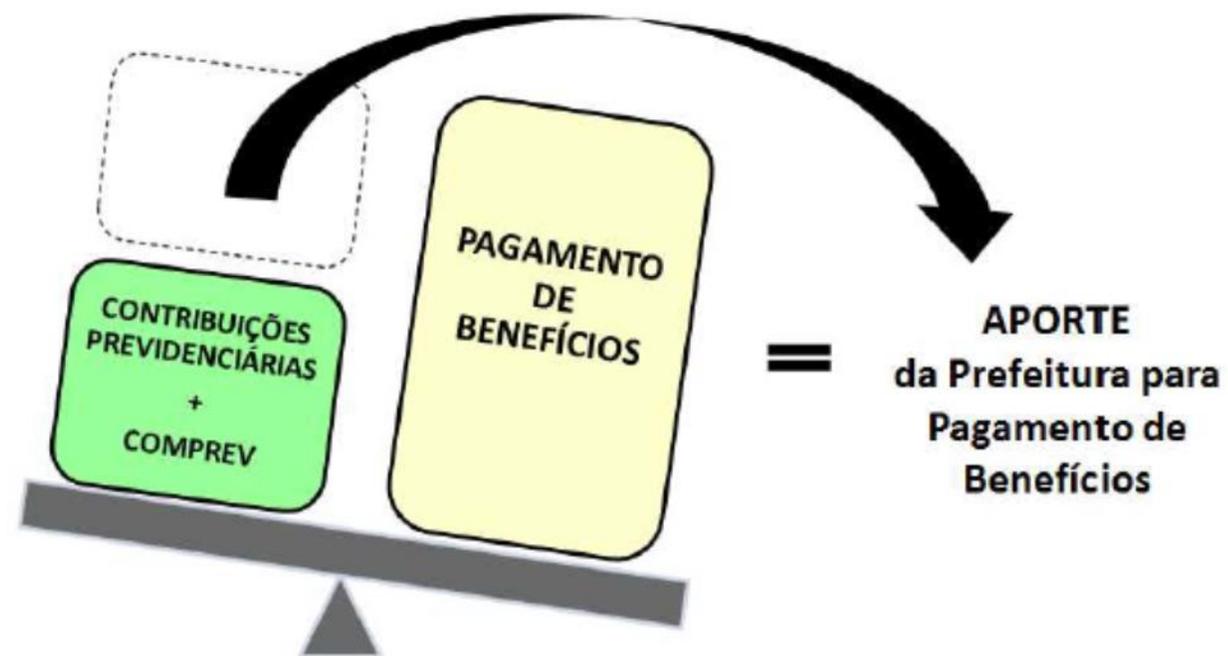
	Jan-Dez 2017	Jan-Dez 2018	Jan-Dez 2019	Jan-Dez 2020
Pagamento Benefícios (a)	1.184.809.669,18	1.298.904.756,85	1.409.746.253,86	1.446.368.941,71
Contribuições Recebidas (b)	416.964.628,85	394.999.613,16	391.446.449,01	392.529.523,41
COMPREV líquido (c)	16.444.163,75	15.930.821,14	15.244.443,07	14.422.876,31
Aporte estimado (d=a-b-c)	751.400.876,58	887.974.322,55	1.003.055.361,78	1.039.416.541,99

Aumento em relação ao ano anterior (em R\$)	Jan-Dez 2017	Jan-Dez 2018	Jan-Dez 2019	Jan-Dez 2020
Dif. Pagto Benefícios	-	114.095.087,67	110.841.497,01	36.622.687,85
Dif. Contrib. Receb.	-	-21.965.015,69	-3.553.164,15	1.083.074,40
Dif. COMPREV líquido	-	-513.342,61	-686.378,07	-821.566,76
Dif. Aporte	-	136.573.445,97	115.081.039,23	36.361.180,21

Aumento em relação ao ano anterior (em %)	Jan-Dez 2017	Jan-Dez 2018	Jan-Dez 2019	Jan-Dez 2020
% Variação Pagto Benefícios	-	9,63%	8,53%	2,60%
% Variação Contrib. Receb.	-	-5,27%	-0,90%	0,28%
% Variação COMPREV líquido	0,00%	-3,12%	-4,31%	-5,39%
% Variação Aporte	-	0,18	0,13	0,04

Nº vezes que os benefícios são maiores que as contribuições? (a/b)	Jan-Dez 2017	Jan-Dez 2018	Jan-Dez 2019	Jan-Dez 2020
	-	3,29	3,60	3,68

Governança Corporativa



Governança Corporativa

Receitas Previdenciárias X Benefícios Previdenciários - Capitalização

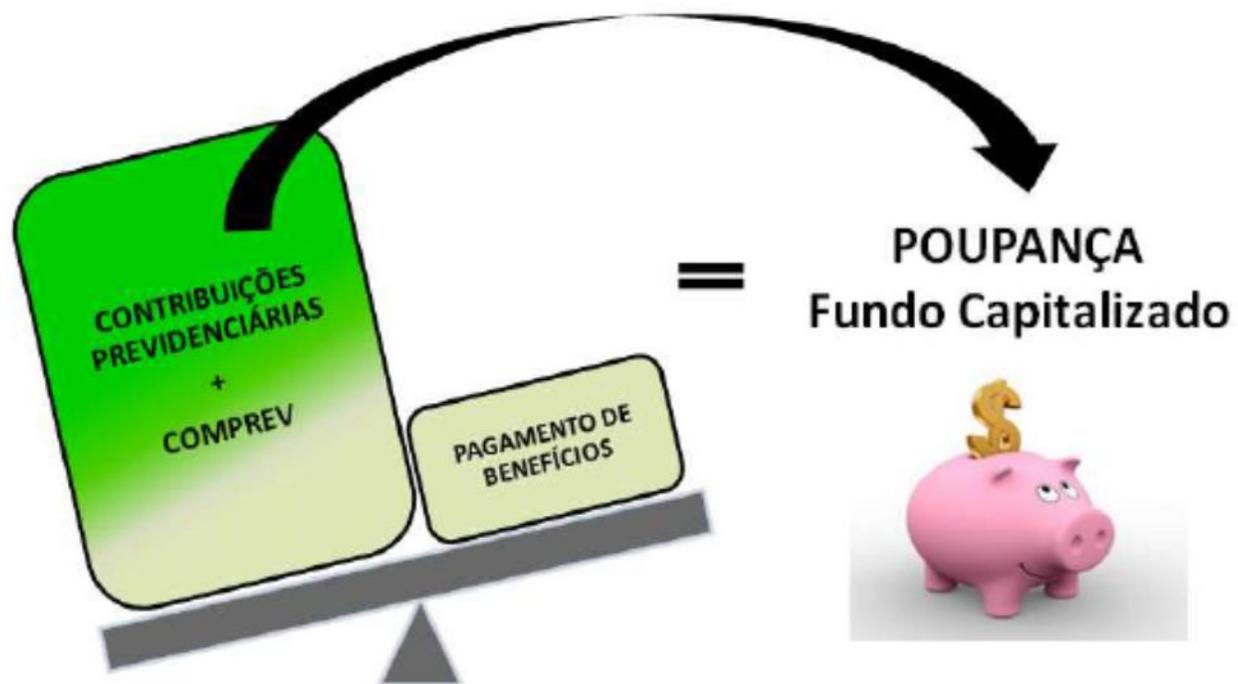
	Jan-Dez 2017	Jan-Dez 2018	Jan-Dez 2019	Jan-Dez 2020
Pagamento Benefícios (a)	25.358.299,31	30.624.730,88	36.417.440,73	31.653.038,86
Contribuições Recebidas (b)	206.076.581,32	214.310.682,38	229.533.820,21	259.419.214,21
COMPREV líquido (c)	16.421,30	15.563,73	16.097,38	14.805,75
Poupança estimada (d=a-b-c)	180.734.703,31	183.701.515,23	193.132.476,86	227.780.981,10

Aumento em relação ao ano anterior (em R\$)	Jan-Dez 2017	Jan-Dez 2018	Jan-Dez 2019	Jan-Dez 2020
Dif. Pagto Benefícios	-	5.266.431,57	5.792.709,85	-4.764.401,87
Dif. Contrib. Receb.	-	8.234.101,06	15.223.137,83	29.885.394,00
Dif. COMPREV líquido	-	-857,57	533,65	-1.291,63
Dif. Poupança	-	2.966.811,92	9.430.961,63	34.648.504,24

Aumento em relação ao ano anterior (em %)	Jan-Dez 2017	Jan-Dez 2018	Jan-Dez 2019	Jan-Dez 2020
% Variação Pagto Benefícios	-	20,77%	18,92%	-13,08%
% Variação Contrib. Receb.	-	4,00%	7,10%	13,02%
% Variação COMPREV líquido	0,00%	-5,22%	3,43%	-8,02%
% Variação Poupança	-	0,02	0,05	0,18

Nº vezes que as contribuições são maiores que os benefícios? (b/a)	Jan-Dez 2017	Jan-Dez 2018	Jan-Dez 2019	Jan-Dez 2020
	-	7,00	6,30	8,20

Governança Corporativa



Governança Corporativa

Prazo Médio de Concessão de Pensão

Meta = 35	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Prazo Médio Mensal	35,38	37,20	41,29	42,43	29,63	31,67	23,89	24,70	29,80	31,56	38,48	46,56
Qtd Concessões	13	12	17	15	8	8	9	10	10	16	21	17
Qtd proc. abertos (SEI)	21	15	8	11	6	6	11	15	18	30	21	11
Qtd Pgto Empenho	5	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

Governança Corporativa

Prazo Médio de Concessão de Aposentadoria

Meta = 180	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Prazo Médio Mensal	122,06	142,29	140,78	170,67	166,47	238,50	180,35	180,15	211,47	210,17	214,24	204,25
Qtd Concessões	55	59	59	64	42	58	43	18	39	20	23	6
Qtd proc. abertos (SEI)	98	81	73	30	32	42	76	65	67	42	42	57
Revisões	34	0	30	21	52	9	13	4	3	3	4	12

Governança Corporativa

Prazo Médio do Envio de Requerimento para Compensação Previdenciária

Meta = 30	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Prazo Médio Mensal	26,31	22,82	24,77	0,00	0,00	10,18	27,10	10,85	13,04	71,09	2,86	10,78
Qtd proc. Recebidos	159	148	59	11	9	118	80	68	110	160	232	81
Qtd requerimentos enviados	59	139	130	0	3	88	61	33	55	128	109	101
QTD proc. sem compensação	15	17	23	0	0	13	7	6	8	12	29	13

Governança Corporativa

Processos de Aposentadoria em Estoque

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Requerimentos	98	81	73	30	32	42	76	65	67	42	42	57
Concessões	55	59	59	64	42	58	43	18	39	20	23	6
Revisões	34	0	30	21	52	9	13	4	3	3	4	12
Estoque	625	689	856	715	677	560	656	653	657	736	862	935

Governança Corporativa

Demais Processos em Estoque

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Progressão Funcional Biênio 2010/2012 (1)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
GIM (2)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
GIQ/GIQA SUS (3)	371	371	185	72	81	75	70	78	78	77	77	77
GDAE DMAE (4)	3	3	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0
Envio Protocolos TCE (5)	154	165	209	198	160	180	214	137	24	44	44	25
TOTAL	570	581	437	315	284	297	326	257	144	163	163	144

Total do Estoque	1.195	1.270	1.293	1.030	961	857	982	910	801	899	1.025	1.079
-------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------	--------------

Notas:

(1) Progressão Funcional Biênio 2010/2012 – Acesso à referência: 01/01/2013 - Publicação: 30/06/2016.

(2) Gratificação de Incentivo Médico (GIM).

(3) Gratificação de Incentivo à Qualidade da Gestão do SUS (GIQG SUS) e Gratificação de Incentivo à Qualidade da Atenção no SUS (GIQA SUS) – concessão no valor correspondente a 100% e 50% do vencimento básico inicial do cargo, respectivamente. Devido a partir da Lei 12068 de 10/06/2016.

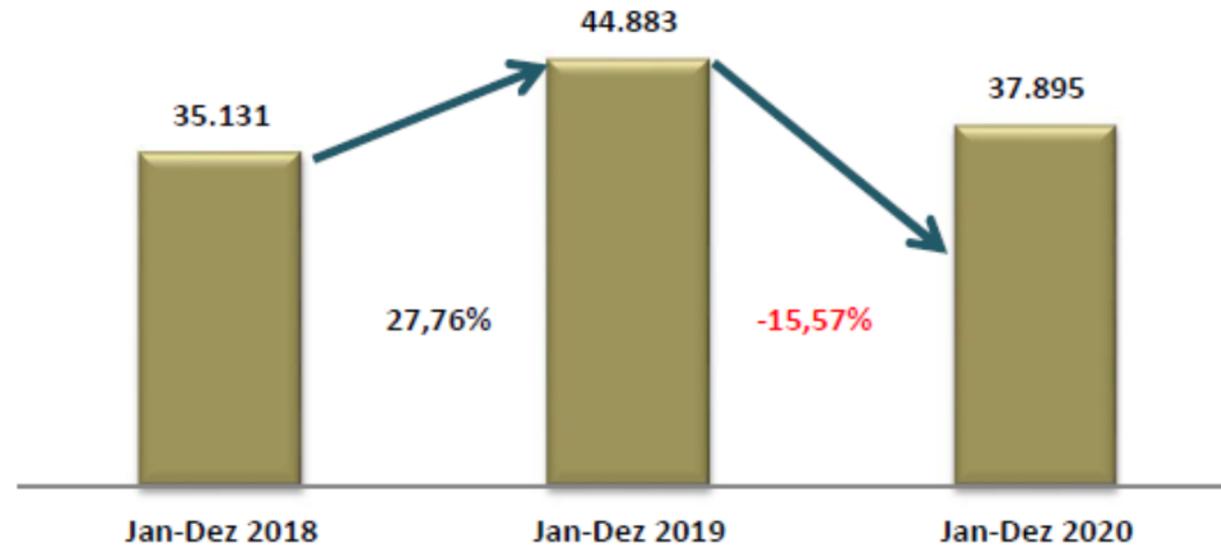
(4) Gratificação por Desempenho de Atividade Essencial (GDAE) - alteração da parte fixa de 32% para 42% sobre o vencimento básico inicial do cargo. Devido a partir da Lei 12088, de 01/07/2016.

(5) Protocolos a serem enviados ao Tribunal de Contas do Estado do RS (TCE-RS).

Governança Corporativa

Atendimento aos Segurados

Nº Atendimentos Realizados



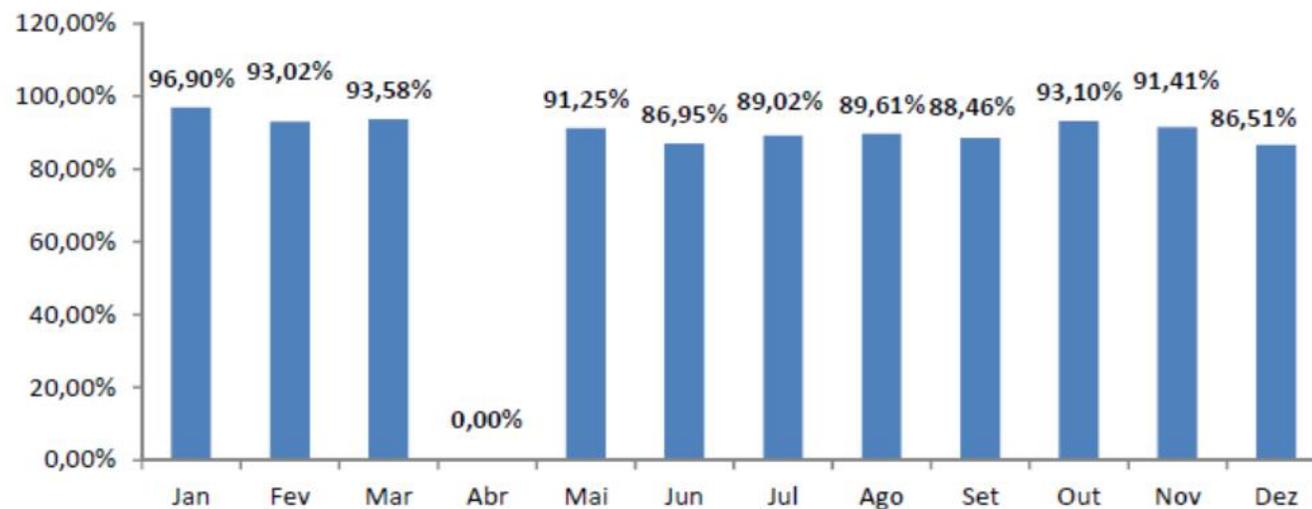
Observação: A partir de Abril/2019, passaram a ser contabilizados os atendimentos referentes ao Comprovante de Rendimentos para Imposto de Renda.

Governança Corporativa

Pesquisas de Satisfação do Atendimento – 3º Andar

Item / Mês	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Nº de Pesquisas	612	430	172	0	80	115	82	69	104	116	128	126
% respondentes	16,7%	16,8%	4,4%	-	5,2%	3,8%	3,3%	2,2%	2,3%	2,9%	2,7%	2,8%
% Satisfação	96,9%	93,0%	93,6%	0,0%	91,3%	87,0%	89,0%	89,6%	88,5%	93,1%	91,4%	86,5%

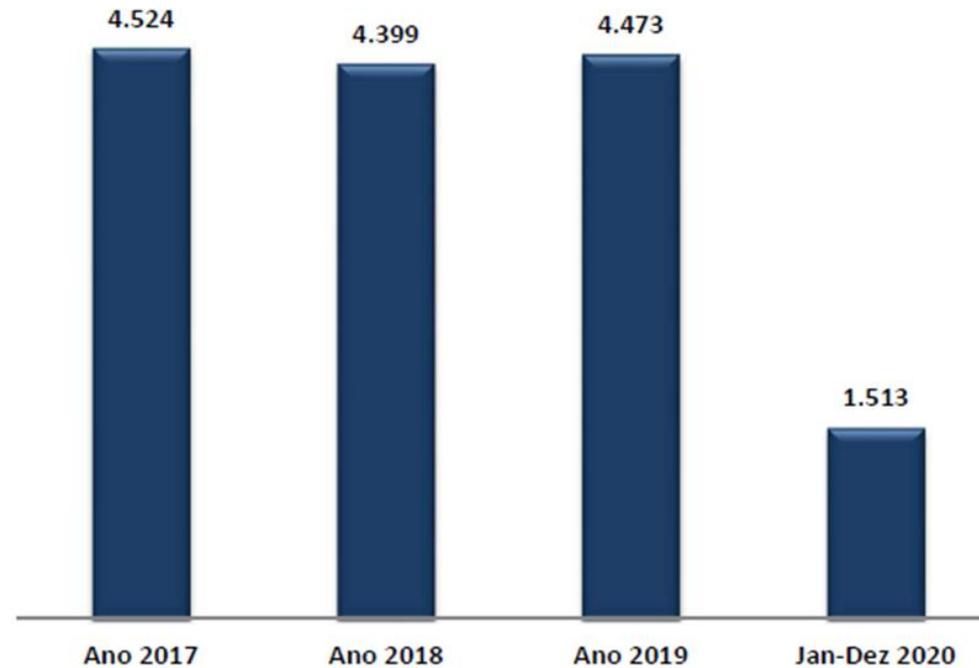
Coefficiente de Satisfação do Segurado - Atendimento



Governança Corporativa

Prova de Vida

Nº Provas de Vidas Realizadas

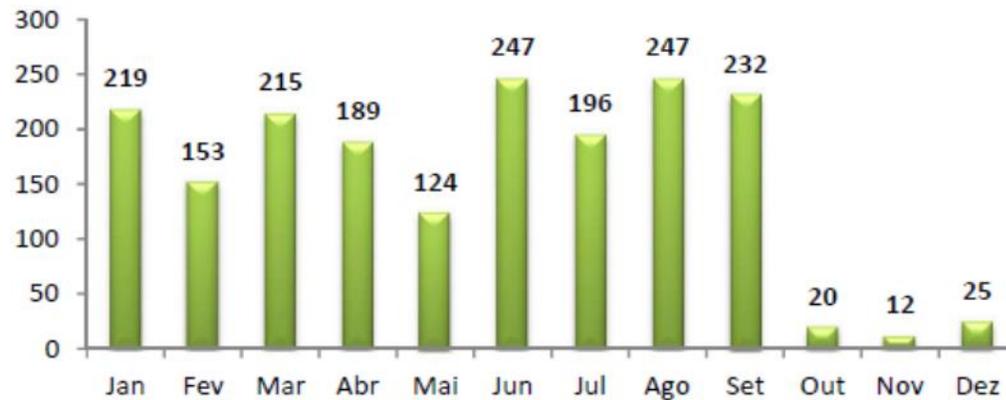


Mês	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Provas de Vida Realizadas	561	379	313	21	18	35	30	15	51	29	25	36

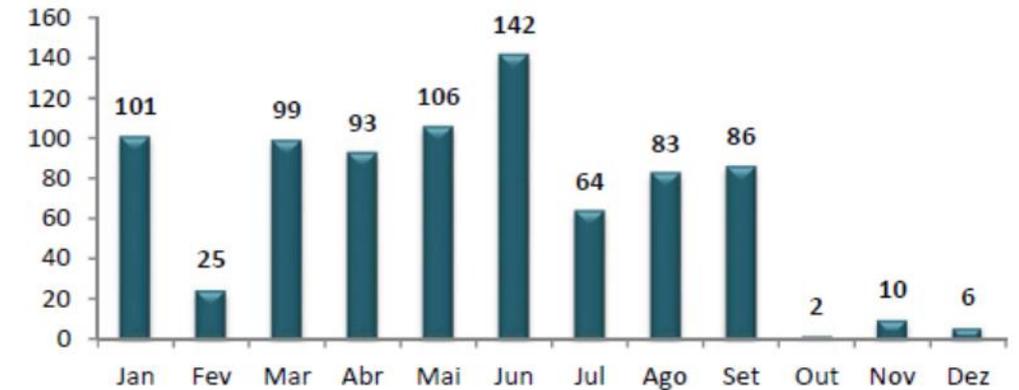
Governança Corporativa

Unidade Medica de Perícia Previdenciária

Perícias Clínicas



Perícias Psiquiátricas



Governança Corporativa

Abono Permanência

Quantidade de servidores em Abono Permanência

Órgão	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
CMPA	38	44	37	37	39	39	39	40	40	40	42	42
DEMHAB	18	18	18	17	17	17	16	16	16	16	17	14
DMAE	181	188	189	186	188	179	175	171	169	169	169	171
DMLU	49	43	48	48	45	44	41	38	40	40	39	41
FASC	18	18	20	20	19	17	16	14	13	14	14	13
PMPA	693	686	693	653	639	615	611	596	588	599	605	611
PREVIMPA	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
TOTAL	999	999	1.007	963	949	913	900	878	868	880	888	894



prefeitura de
PORTO ALEGRE

Obrigado!

Dúvidas: Contatos@previmpa.prefpoa.com.br