



BALANÇO DE LUCROS E PERDAS ATUARIAIS

BALANÇO ATUARIAL		
Código	Descrição	AVALIAÇÃO ELABORADA COM BASE NO CUSTEIO NORMAL DE EQUILÍBRIO, APURADO NA Geração Atual
	ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS	137.562.014,33
	Aplicações em Segmento de Renda Fixa - RPPS	93.679.162,75
	Aplicações em Segmento de Renda Variável - RPPS	38.534.188,26
	Aplicações em Segmento Imobiliário - RPPS	0,00
	Aplicações em Enquadramento - RPPS	5.120.851,13
	Títulos e Valores não Sujeitos ao Enquadramento - RPPS	0,00
	Demais Bens e Ativos	0,00
	Valor Atual dos Parcelamentos de Débitos Previdenciários	227.812,19
	Demais Direitos a Receber em Parcelas	0,00
	PROVISÃO MATEMÁTICA DO PLANO DE BENEFÍCIOS	279.921.653,78
	PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	135.369.672,59
	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	135.474.113,89
	Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Normais	111.240.934,52
	Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	0,00
	Benefícios Concedidos - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	0,00
	Benefícios Concedidos - Encargos - Aposentadorias por Invalidez	15.389.988,13
	Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Aposentadorias Normais (Reversão)	0,00
	Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Aposentadorias Especiais de Professores (Reversão)	0,00
	Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Outras Aposentadorias Especiais (Reversão)	0,00
	Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Aposentadoria por Invalidez (Reversão)	0,00
	Benefícios Concedidos - Encargos - Pensões Concedidas Por Morte	8.843.191,24
	Benefícios Concedidos - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	0,00
	(-) VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	104.441,30
	(-) Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados - Aposentadorias Normais	104.441,30
	(-) Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados - Aposentadorias Especiais de Professores	0,00
	(-) Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados - Outras Aposentadorias Especiais	0,00
	(-) Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Aposentados - Aposentadorias por Invalidez	0,00
	(-) Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas - Pensões Concedidas a Dependentes Vinculados a Aposentadorias Normais (Reversão)	0,00
	(-) Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas - Pensões Concedidas a Dependentes Vinculados a Aposentadorias Especiais de Professores	0,00
	(-) Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas - Pensões Concedidas a Dependentes Vinculados a Outras Aposentadorias Especiais	0,00
	(-) Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Aposentadorias por Invalidez (Reversão)	0,00
	(-) Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Pensionistas - Pensões Concedidas Por Morte	0,00
	(-) Benefícios Concedidos - Contribuições Futuras dos Segurados - Outros Benefícios e Auxílios	0,00
	PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER	144.551.981,19
	VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS - ENCARGOS DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	274.350.644,93
	Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Normais	136.670.034,01
	Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias Especiais de Professores	75.822.476,94
	Benefícios a Conceder - Encargos - Outras Aposentadorias Especiais	0,00
	Benefícios a Conceder - Encargos - Servidores na Iminência de Aposentadorias	0,00
	Benefícios a Conceder - Encargos - Aposentadorias por Invalidez de Servidores	10.209.463,55
	Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Futuras Aposentadorias Normais (Reversão)	31.087.736,98
	Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Futuras Aposentadorias Especiais de Professores (Reversão)	0,00
	Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Futuras Outras Aposentadorias Especiais (Reversão)	0,00
	Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Servidores na Iminência de Aposentadorias (Reversão)	0,00
	Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Futuras Aposentadorias por Invalidez (Reversão)	0,00
	Benefícios a Conceder - Encargos - Pensões Por Morte de Servidores	20.560.933,45
	Benefícios a Conceder - Encargos - Outros Benefícios e Auxílios	0,00
	(-) VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS - BENEFÍCIOS A CONCEDER	129.798.663,74
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados - Aposentadorias Normais	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados - Aposentadorias Especiais de Professores	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados - Outras Aposentadorias Especiais	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados - Servidores na Iminência de Aposentadorias	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Aposentados - Aposentadorias por Invalidez	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Aposentadorias Normais (Reversão)	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Aposentadorias Especiais de Professores	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Outras Aposentadorias Especiais	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Servidores na Iminência de	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Aposentadorias por Invalidez (Reversão)	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Pensionistas - Pensões Por Morte de Servidores	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras dos Segurados - Outros Benefícios e Auxílios	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras de Servidores - Aposentadorias Normais	29.115.476,28
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras de Servidores - Aposentadorias Especiais de Professores	18.375.781,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras de Servidores - Outras Aposentadorias Especiais	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras de Servidores - Aposentadorias por Invalidez de Servidores	3.230.870,51
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras de Servidores - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Aposentadorias Normais (Reversão)	7.416.727,64
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras de Servidores - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Aposentadorias Especiais de Professores	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras de Servidores - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Outras Aposentadorias Especiais (Reversão)	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras de Servidores - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Aposentadorias por Invalidez (Reversão)	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras de Servidores - Pensões Por Morte de Servidores	6.760.476,44
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras de Servidores - Outros Benefícios e Auxílios	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente Público - Aposentadorias Normais	29.115.476,28
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente Público - Aposentadorias Especiais de Professores	18.375.781,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente Público - Outras Aposentadorias Especiais	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente Público - Aposentadorias por Invalidez de Servidores	3.230.870,51
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente Público - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Aposentadorias Normais (Reversão)	7.416.727,64
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente Público - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Aposentadorias Especiais de Professores	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente Público - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Outras Aposentadorias Especiais	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente Público - Pensões a Conceder a Dependentes Vinculados a Aposentadorias por Invalidez (Reversão)	0,00
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente Público - Pensões Por Morte de Servidores	6.760.476,44
	(-) Benefícios a Conceder - Contribuições Futuras do Ente Público - Outros Benefícios e Auxílios	0,00
	AJUSTE DA PROVISÃO MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS E A CONCEDER REFERENTE A COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA	-31.921.506,72
	Valor Atual da Compensação Previdenciária a Pagar - Benefícios Concedidos	0,00
	(-) Valor Atual da Compensação Previdenciária a Receber - Benefícios Concedidos	0,00
	Valor Atual da Compensação Previdenciária a Pagar - Benefícios Concedidos	0,00
	(-) Valor Atual da Compensação Previdenciária a Receber - Benefícios Concedidos	31.921.506,72
	RESULTADO ATUARIAL	-0,16
	Déficit Atuarial	-0,16
	Equilíbrio Atuarial	0,00
	Superávit Atuarial	0,00
	Reserva de Contingências (até 25% dos Compromissos)	0,00
	Reserva para revisão do plano de custeio (acima 25% dos Compromissos)	0,00
	EQUACIONAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL	-110.438.132,57
	(-) Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei - Pelas Contribuições Vigentes	-110.438.132,57
	(-) Valor Atual do Plano de Amortização do Déficit Atuarial estabelecido em lei - Por Ajuste das Contribuições Vigentes	0,00
	(-) Valor Atual da Cobertura da Insuficiência Financeiras - Planos Financeiros	0,00
	FUNDOS CONSTITUÍDOS	0,00
	Fundo Garantidor de Aposentadoria por Invalidez de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00
	Fundo Garantidor de Pensão de Servidor Estruturada em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00
	Fundo Garantidor de Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	0,00
	Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Capitalização	0,00
	Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura	0,00
	Fundo de Oscilação de Riscos dos Benefícios Estruturados em Regime de Repartição Simples	0,00
	Fundo Administrativo	0,00
	Base de Cálculo da Contribuição	39.003.206,35
	Valor Atual das Remunerações Futuras	421.320.426,41



Anexo Tabua Utilizadas na reavaliação atuarial

X	IBGE-2020 Fem	qxi - IAPB55	IX ALVARO	
			VINDAS	Hx
0	0,010635134	0	0	0
1	0,000709823	0	0	0
2	0,000445727	0	0	0
3	0,000333541	0	0	0
4	0,000270084	0	0	0
5	0,000229355	0	0	0
6	0,000201659	0	0	0
7	0,000182745	0	0	0
8	0,000170786	0	0	0
9	0,000165363	0	0	0
10	0,000167177	0	0	0
11	0,000178091	0	0	0
12	0,000211593	0	0	0
13	0,000252857	0	0	0
14	0,000290157	0	0,00059	0
15	0,000329872	0,2762	0,00059	0,2879
16	0,000375898	0,2231	0,00058	1,009931
17	0,00041252	0,1825	0,00058	1,750887
18	0,000434741	0,1467	0,00058	2,335077
19	0,000446565	0,1174	0,00058	2,899972
20	0,000457081	0,0967	0,00057	3,442052
21	0,000471578	0,0824	0,00057	3,963643
22	0,000487405	0,0728	0,00057	4,462447
23	0,000505963	0,0665	0,00057	4,941967
24	0,000527372	0,062	0,00057	5,39876
25	0,000549973	0,0606	0,00057	5,833972
26	0,000574531	0,0597	0,00057	6,248853
27	0,000604043	0,0588	0,00057	6,644544
28	0,000639681	0,058	0,00058	7,01533
29	0,000680839	0,0573	0,00059	7,368313
30	0,000728008	0,0565	0,00059	7,702368
31	0,000778701	0,0558	0,0006	8,014148
32	0,000829819	0,055	0,00061	8,307223
33	0,000879943	0,0543	0,00063	8,578317
34	0,0009318	0,0536	0,00065	8,830891
35	0,000989846	0,0532	0,00067	9,06266
36	0,001057912	0,0529	0,0007	9,273773
37	0,001136841	0,0527	0,00074	9,46778
38	0,001228612	0,0526	0,00078	9,640195
39	0,001333462	0,0525	0,00082	9,793355
40	0,00144805	0,0524	0,00087	9,924894
41	0,001574398	0,0523	0,00092	10,03834
42	0,001718819	0,0522	0,00099	10,13131
43	0,001883803	0,0521	0,00105	10,20145
44	0,002067299	0,052	0,00112	10,25093
45	0,0022681	0,0519	0,0012	10,28207
46	0,002480867	0,0523	0,00129	10,29253
47	0,002700728	0,0543	0,00139	10,28226
48	0,002924775	0,0578	0,00151	10,24993
49	0,003157146	0,0618	0,00163	10,19554



X	IBGE-2020 Fem	qxi - IAPB55	IX ALVARO	
			VINDAS	Hx
50	0,003408548	0,0668	0,00178	10,11902
51	0,003682416	0,071	0,00194	10,02155
52	0,003973392	0,0754	0,00213	9,898875
53	0,00428228	0,0781	0,00234	9,751141
54	0,004613625	0,0807	0,0026	9,581955
55	0,004977744	0,0825	0,0029	9,385931
56	0,005377382	0,0836	0,00326	9,164541
57	0,005808471	0,0837	0,00371	8,915758
58	0,006272896	0,08	0,00425	8,643296
59	0,00677889	0,0758	0,00491	8,337092
60	0,007335299	0,0707	0,00572	8,004046
61	0,007954735	0,066	0,00671	7,640589
62	0,008648481	0,0621	0,0079	7,245412
63	0,009427496	0,06	0,00933	6,819236
64	0,010296464	0,0594	0,01107	6,358199
65	0,011247227	0,0591	0,01317	5,861801
66	0,012292019	0,059	0,01568	5,33281
67	0,013461124	0,059	0,01865	4,900569
68	0,014772527	0,0592	0,0222	4,580337
69	0,016229189	0,0599	0,02641	4,474236
70	0,017805903	0,0611	0,03143	4,363743
71	0,019519962	0,0628	0,03741	4,251059
72	0,021428977	0,065	0,04451	4,131389
73	0,023564924	0,0678	0,05297	4,014187
74	0,025928824	0,0712	0,06303	3,892672
75	0,028470123	0,075	0,07501	3,776378
76	0,031210032	0,08	0,08926	3,655687
77	0,034246217	0,088	0,10622	3,536272
78	0,03763337	0,095	0,12641	3,415765
79	0,041376113	0,1042	0,15042	3,296473
80	0,0454462	0,1136	0,179	3,17206
81	0,04967316	0,1232	0,21301	3,04663
82	0,054080825	0,133	0,25349	2,915827
83	0,058696248	0,148	0,30165	2,78251
84	0,063550385	0,162	0,35896	2,643578
85	0,068678966	0,186	0,42716	2,50603
86	0,074123571	0,217	0,50832	2,36117
87	0,079933	0,255	0,60491	2,216687
88	0,086165019	0,3	0,71984	2,069405
89	0,092888623	0,3583	0,85661	1,925222
90	0,100186995	0,4167	0	1,780107
91	0,10816142	0,475	0	1,632525
92	0,116936534	0,5333	0	1,488875
93	0,126667462	0,5917	0	1,340239
94	0,137549664	0,65	0	1,197666
95	0,149832748	0,7083	0	1,054131
96	0,163840171	0,7666	0	0,913819
97	0,179997871	0,825	0	0,768379
98	0,198876682	0,8833	0	0,58281
99	0,221256409	0,9416	0	0,620235
100	0,248224433	0	0	0
101	0,28132963	0	0	0
102	0,322823155	0	0	0
103	0,376023757	0	0	0
104	0,44580076	0	0	0
105	0,538851376	0	0	0
106	0,661937565	0	0	0
107	0,81108925	0	0	0
108	0,943363105	0	0	0
109	0,995761609	0	0	0
110	0,999980672	0	0	0
111	1	0	0	0



X	IBGE-2020 Masc	qxi - IAPB55	IX ALVARO VINDAS	Hx
0	0,012426023	0	0	0
1	0,000860536	0	0	0
2	0,000570274	0	0	0
3	0,000441466	0	0	0
4	0,000366545	0	0	0
5	0,000317502	0	0	0
6	0,00028374	0	0	0
7	0,000260672	0	0	0
8	0,000246533	0	0	0
9	0,00024137	0	0	0
10	0,000246878	0	0	0
11	0,000266722	0	0	0
12	0,000307326	0	0	0
13	0,000379258	0	0	0
14	0,000499506	0	0,00059	0
15	0,000986346	0,2762	0,00059	0,278167
16	0,001260485	0,2231	0,00058	0,974626
17	0,001509332	0,1825	0,00058	1,687937
18	0,001712499	0,1467	0,00058	2,249154
19	0,001875719	0,1174	0,00058	2,791187
20	0,002039122	0,0967	0,00057	3,310828
21	0,002197137	0,0824	0,00057	3,810553
22	0,002300413	0,0728	0,00057	4,288339
23	0,002334279	0,0665	0,00057	4,747495
24	0,002316601	0,062	0,00057	5,184443
25	0,002275465	0,0606	0,00057	5,599969
26	0,00224044	0,0597	0,00057	5,995033
27	0,002221223	0,0588	0,00057	6,370627
28	0,002232351	0,058	0,00058	6,721227
29	0,002267991	0,0573	0,00059	7,053712
30	0,00230905	0,0565	0,00059	7,367073
31	0,002347814	0,0558	0,0006	7,658055
32	0,002396356	0,055	0,00061	7,929976
33	0,002455672	0,0543	0,00063	8,179725
34	0,002526729	0,0536	0,00065	8,410662
35	0,002611723	0,0532	0,00067	8,620661
36	0,002710702	0,0529	0,0007	8,809912
37	0,002822477	0,0527	0,00074	8,981805
38	0,002947311	0,0526	0,00078	9,13208
39	0,003087809	0,0525	0,00082	9,262939
40	0,00324596	0,0524	0,00087	9,372155
41	0,003426351	0,0523	0,00092	9,463123
42	0,003633676	0,0522	0,00099	9,533675
43	0,003871437	0,0521	0,00105	9,581701
44	0,004139206	0,052	0,00112	9,609342
45	0,004433298	0,0519	0,0012	9,618907
46	0,004753572	0,0523	0,00129	9,608283
47	0,005104635	0,0543	0,00139	9,577606
48	0,005488209	0,0578	0,00151	9,525902
49	0,005904828	0,0618	0,00163	9,453486



X	IBGE-2020 Masc	qxi - IAPB55	IX ALVARO	
			VINDAS	Hx
50	0,006354198	0,0668	0,00178	9,360594
51	0,006837053	0,071	0,00194	9,248517
52	0,007355673	0,0754	0,00213	9,113481
53	0,007911705	0,0781	0,00234	8,955887
54	0,008506835	0,0807	0,0026	8,779292
55	0,009151044	0,0825	0,0029	8,578973
56	0,009840385	0,0836	0,00326	8,356496
57	0,010562477	0,0837	0,00371	8,110167
58	0,011314372	0,08	0,00425	7,84344
59	0,012108861	0,0758	0,00491	7,547222
60	0,012965452	0,0707	0,00572	7,227865
61	0,013904019	0,066	0,00671	6,882311
62	0,014935132	0,0621	0,0079	6,50962
63	0,016074215	0,06	0,00933	6,110677
64	0,017329919	0,0594	0,01107	5,682289
65	0,01867506	0,0591	0,01317	5,224328
66	0,0201432	0,059	0,01568	4,739471
67	0,021814954	0,059	0,01865	4,342665
68	0,023735902	0,0592	0,0222	4,046922
69	0,025895201	0,0599	0,02641	3,941659
70	0,028229581	0,0611	0,03143	3,833519
71	0,030728009	0,0628	0,03741	3,724551
72	0,033458565	0,065	0,04451	3,610557
73	0,036447782	0,0678	0,05297	3,499831
74	0,039704128	0,0712	0,06303	3,38645
75	0,043211728	0,075	0,07501	3,278731
76	0,046986925	0,08	0,08926	3,16845
77	0,051088554	0,088	0,10622	3,060658
78	0,055558424	0,095	0,12641	2,95331
79	0,060423042	0,1042	0,15042	2,848384
80	0,064707063	0,1136	0,179	2,74048
81	0,069244465	0,1232	0,21301	2,630346
82	0,074070626	0,133	0,25349	2,514327
83	0,079226959	0,148	0,30165	2,395011
84	0,0847623	0,162	0,35896	2,269854
85	0,090734695	0,186	0,42716	2,145002
86	0,097213709	0,217	0,50832	2,013148
87	0,104283458	0,255	0,60491	1,881029
88	0,112046618	0,3	0,71984	1,746108
89	0,120629825	0,3583	0,85661	1,613535
90	0,130191006	0,4167	0	1,480086
91	0,140929532	0,475	0	1,34472
92	0,153100467	0,5333	0	1,212956
93	0,167034923	0,5917	0	1,077796
94	0,183169708	0,65	0	0,948507
95	0,202091303	0,7083	0	0,819816
96	0,224602425	0,7666	0	0,695473
97	0,251824607	0,825	0	0,569769
98	0,285358451	0,8833	0	0,418751
99	0,327534113	0,9416	0	0,428766
100	0,381789144	0	0	0
101	0,453156003	0	0	0
102	0,54847479	0	0	0
103	0,674233794	0	0	0
104	0,824381987	0	0	0
105	0,951546843	0	0	0
106	0,996961101	0	0	0
107	0,999990179	0	0	0
108	1	0	0	0
109	1	0	0	0
110	1	0	0	0
111	1	0	0	0



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
RUA CORONEL MANOEL BERNARDES, 157
PATY DO ALFERES
02424851234 - CNPJ: 31.844.889/0001-17

MUNICÍPIO DE PATY DO ALFERES
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
2024
ESTIMATIVA E COMPENSAÇÃO DA RENÚNCIA DE RECEITA

AMF - Demonstrativo 7(LRF, art.4º,§2º inciso V)

TRIBUTO	MODALIDADE	SETORES/PROGRAMAS/ BENEFICIÁRIO	RENUNCIA DE RECEITA PREVISTA			COMPENSAÇÃO
			2024	2025	2026	
Multa e Juros da Dívida Ativa Tributária	Anistia	Contribuinte em Geral Lei 840 Parcelamento de Débitos e suas atualizações 2.804/2021	700.000,00	736.400,00	814.017,00	Incentivo ao recebimento do principal da Dívida Ativa e considerada na estimativa da receita da LOA, conforme inciso I do Art. 14 d LRF.
ITBI	Isenção	Regularização Fundiária/Programa Habitacional de Interesse Social, Dependendo de Lei específica e suas atualizações.	56.000,00	58.912,00	65.121,00	Considerada na estimativa da receita da LOA, conforme inciso I do Art. 14 da LRF.
IPTU	Isenção	Atividades Culturais/População Municipal - Incentivo as Atividades Culturais conforme Lei 131/1991 e suas atualizações. 2.482/2018	300.000,00	315.600,00	332.011,20	Considerada na estimativa da receita da LOA, conforme inciso I do Art. 14 da LRF.
TRIBUTOS, IPTU E TAXAS	Remissão	Pagamento a Vista Contribuinte em Geral Lei 2.205/2015 que altera o Código Tributário Municipal art. 32 da Lei 48/1989	700.000,00	736.400,00	814.017,00	Considerada na estimativa da receita da LOA, conforme inciso I do Art. 14 da LRF.
TRIBUTOS IPTU	Isenção	Contribuinte em Geral Art. 17 da Lei 48/1989 Código Tributário Municipal	200.000,00	210.400,00	221.340,80	Considerada na estimativa da receita da LOA, conforme inciso I do Art. 14 da LRF.
TOTAL			1.956.000,00	2.057.712,00	2.246.507,00	-

Fonte: Sistema E-cidade, SECRETARIA DE FAZENDA Data da emissão: 30/03/2023, Hora de Emissão: 11:07:23.

Nota Explicativa:

EXERCÍCIO	TRIBUTOS	ARRECADADO		ORÇADO	
		2020	2021	2022	2023
	IPTU	3.249.526,97	3.646.035,14	6.741.646,41	4.212.118,00
	ITBI	701.093,02	1.089.134,95	916.791,27	764.000,00
	EXERCÍCIO	TRIBUTOS	PREVISTO	RENÚNCIA	ORÇADO
2024	IPTU		6.385.692,85	1.956.000,00	4.429.692,85
2025	IPTU		6.713.900,27	2.057.712,00	4.656.188,27
2026	IPTU		7.138.476,15	2.246.507,00	4.891.969,15

Metodologia e Memória de Cálculo das Metas Anuais

LDO

2024



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
RUA CORONEL MANOEL BERNARDES, 157
PATY DO ALFERES - RJ
02424851234 - CNPJ : 31.844.889/0001-17

www.patydoalferes.rj.gov.br

METODOLOGIA E MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS METAS ANUAIS
PPA - 2024 - 2027
Lei 0 - LDO 2024
Perspectiva: 1(10/01/2023)

Table with columns: Estrutural, Descrição, Rec., Valor Arrecadado (2021, 2022), Valor Orç. Atualiz. (2023), and Valores Projetados (2024, 2025, 2026, 2027). Rows include RECEITA, RECEITAS CORRENTES, IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES DE MEL, etc.

Base: patydoalferes_educade_procd
Planejamento>Receita>Receita Arrecada e Projetada orc2_ppademostrovireceitabareil2019.php Emissor: Fernanda Aline Ferreira Sampaio Exerc: 2023 Data: 27-03-2023 - 11:34:43

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
RUA CORONEL MANOEL BERNARDES, 157
PATY DO ALFERES - RJ
02424851234 - CNPJ : 31.844.889/0001-17

www.patydoalferes.rj.gov.br

METODOLOGIA E MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS METAS ANUAIS
PPA - 2024 - 2027
Lei 0 - LDO 2024
Perspectiva: 1(10/01/2023)

Detailed table with columns: Estrutural, Descrição, Rec., Valor Arrecadado (2021, 2022), Valor Orç. Atualiz. (2023), and Valores Projetados (2024, 2025, 2026, 2027). Rows include IMPOSTOS SOBRE A PRODUÇÃO, CIRCULAÇÃO, IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NAT, etc.

Base: patydoalferes_educade_procd
Planejamento>Receita>Receita Arrecada e Projetada orc2_ppademostrovireceitabareil2019.php Emissor: Fernanda Aline Ferreira Sampaio Exerc: 2023 Data: 27-03-2023 - 11:34:43



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
RUA CORONEL MANOEL BERNARDES, 157
PATY DO ALFERES - RJ
02424851234 - CNPJ : 31.844.889/0001-17

www.patydoalferes.rj.gov.br

METODOLOGIA E MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS METAS ANUAIS
PPA - 2024 - 2027
Lei 0 - LDO 2024
Perspectiva: 1(10/01/2023)

Table with columns: Estrutural, Descrição, Rec., Valor Arrecadado (2021, 2022), Valor Orç. Atualiz. (2023, 2024), and Valores Projetados (2025, 2026, 2027). Rows include various tax categories like TAXAS PELA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, TAXAS PARCELADAS, and CONTRIBUIÇÕES.

Base: patydoalferes_cidade_prod

Planejamento>Receita>Receita Arrecada e Projetada orc2_ppademostroativoreceitaorc2019.php Emissor: Fernanda Aline Ferreira Sampaio Exerc: 2023 Data: 27-03-2023 - 11:34:43

Pág 3/14

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
RUA CORONEL MANOEL BERNARDES, 157
PATY DO ALFERES - RJ
02424851234 - CNPJ : 31.844.889/0001-17

www.patydoalferes.rj.gov.br

METODOLOGIA E MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS METAS ANUAIS
PPA - 2024 - 2027
Lei 0 - LDO 2024
Perspectiva: 1(10/01/2023)

Table with columns: Estrutural, Descrição, Rec., Valor Arrecadado (2021, 2022), Valor Orç. Atualiz. (2023, 2024), and Valores Projetados (2025, 2026, 2027). Rows include categories like CONTRIBUIÇÕES ECONÔMICAS, VALORES MOBILIÁRIOS, and REMUNERAÇÃO DE DEPOSITOS BANCÁRIOS.

Base: patydoalferes_cidade_prod

Planejamento>Receita>Receita Arrecada e Projetada orc2_ppademostroativoreceitaorc2019.php Emissor: Fernanda Aline Ferreira Sampaio Exerc: 2023 Data: 27-03-2023 - 11:34:43

Pág 4/14



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
RUA CORONEL MANOEL BERNARDES, 157
PATY DO ALFERES - RJ
02424851234 - CNPJ : 31.844.889/0001-17

www.patydoalferes.rj.gov.br

METODOLOGIA E MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS METAS ANUAIS
PPA - 2024 - 2027
Lei 0 - LDO 2024
Perspectiva: 1(10/01/2023)

Table with columns: Estrutural, Descrição, Rec., Valor Arrecadado (2021, 2022), Valor Orç. Atualiz. (2023), and Valores Projetados (2024, 2025, 2026, 2027). Rows include various revenue items like 'REM DE DEP BANC - PRINCIPAL - GIDE' and 'RECEITA DE SERVIÇOS'.

Base: patydoalferes_acidade_pnud
Planejamento>Receita>Receita Arrecada e Projetada orc2_ppademostrativoreceitafoare2019.php Emissor: Fernanda Aline Ferreira Sampaio Exerc: 2023 Data: 27-03-2023 - 11:34:43

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
RUA CORONEL MANOEL BERNARDES, 157
PATY DO ALFERES - RJ
02424851234 - CNPJ : 31.844.889/0001-17

www.patydoalferes.rj.gov.br

METODOLOGIA E MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS METAS ANUAIS
PPA - 2024 - 2027
Lei 0 - LDO 2024
Perspectiva: 1(10/01/2023)

Table with columns: Estrutural, Descrição, Rec., Valor Arrecadado (2021, 2022), Valor Orç. Atualiz. (2023), and Valores Projetados (2024, 2025, 2026, 2027). Rows include items like 'COTA PARTE DO IMPOSTO SOBRE A PROPRIEDADE' and 'TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DO SISTEMA'.

Base: patydoalferes_acidade_pnud
Planejamento>Receita>Receita Arrecada e Projetada orc2_ppademostrativoreceitafoare2019.php Emissor: Fernanda Aline Ferreira Sampaio Exerc: 2023 Data: 27-03-2023 - 11:34:43



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
RUA CORONEL MANOEL BERNARDES, 157
PATY DO ALFERES - RJ
02424851234 - CNPJ : 31.844.889/0001-17

www.patydoalferes.rj.gov.br

METODOLOGIA E MEMORIA DE CÁLCULO DAS METAS ANUAIS
PPA - 2024 - 2027
Lei 0 - LDO 2024
Perspectiva: 1(10/01/2023)

Table with columns: Dados da Receita (Estrutural, Descrição, Rec.), Valor Arrecadado (2021, 2022, 2023), Valor Orç. Atualiz. (2024, 2025, 2026, 2027). Rows include various transferências and recursos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
RUA CORONEL MANOEL BERNARDES, 157
PATY DO ALFERES - RJ
02424851234 - CNPJ : 31.844.889/0001-17

www.patydoalferes.rj.gov.br

METODOLOGIA E MEMORIA DE CÁLCULO DAS METAS ANUAIS
PPA - 2024 - 2027
Lei 0 - LDO 2024
Perspectiva: 1(10/01/2023)

Table with columns: Dados da Receita (Estrutural, Descrição, Rec.), Valor Arrecadado (2021, 2022, 2023), Valor Orç. Atualiz. (2024, 2025, 2026, 2027). Rows include BLOCO DA GESTAO, COTA-PARTE DO ICMS, COTA-PARTE DO IPVA, etc.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
RUA CORONEL MANOEL BERNARDES, 157
PATY DO ALFERES - RJ
02424851234 - CNPJ: 31.844.889/0001-17

www.patydoalferes.rj.gov.br

METODOLOGIA E MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS METAS ANUAIS
PPA - 2024 - 2027
Lei 0 - LDO 2024
Perspectiva: 1(10/01/2023)

Table with columns: Estrutural, Descrição, Rec., Valor Arrecadado (2021, 2022), Valor Orç. Atualiz. (2023), and Valores Projetados (2024, 2025, 2026, 2027). Rows include categories like TRANSFERÊNCIAS DE RECURSOS DO SISTEMA, MEDICAMENTOS, SAMU, etc.

Base: patydoalferes_escidade_procd

Planejamento>Receita>Receita Arrecada e Projetada orc2_ppademostroreiteceitaoare/2019.php Emissor: Fernanda Aline Ferreira Sampaio Exerc: 2023 Data: 27-03-2023 - 11:34:43

Pág 11/14

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
RUA CORONEL MANOEL BERNARDES, 157
PATY DO ALFERES - RJ
02424851234 - CNPJ: 31.844.889/0001-17

www.patydoalferes.rj.gov.br

METODOLOGIA E MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS METAS ANUAIS
PPA - 2024 - 2027
Lei 0 - LDO 2024
Perspectiva: 1(10/01/2023)

Table with columns: Estrutural, Descrição, Rec., Valor Arrecadado (2021, 2022), Valor Orç. Atualiz. (2023), and Valores Projetados (2024, 2025, 2026, 2027). Rows include categories like MULTAS POR AUTO DE INF. FISC OBRAS, MULTAS POR DANOS AMBIENTAIS, etc.

Base: patydoalferes_escidade_procd

Planejamento>Receita>Receita Arrecada e Projetada orc2_ppademostroreiteceitaoare/2019.php Emissor: Fernanda Aline Ferreira Sampaio Exerc: 2023 Data: 27-03-2023 - 11:34:43

Pág 12/14



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
RUA CORONEL MANOEL BERNARDES, 157
PATY DO ALFERES - RJ
02424851234 - CNPJ : 31.844.889/0001-17

www.patydoalferes.rj.gov.br

METODOLOGIA E MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS METAS ANUAIS
PPA - 2024 - 2027
Lei 0 - LDO 2024
Perspectiva: 1(10/01/2023)

Table with columns: Estrutural, Descrição, Rec., Valor Arrecadado (2021, 2022), Valor Orç. Atualiz. (2023), and Valores Projetados (2024, 2025, 2026, 2027). Rows include categories like TRANSFERÊNCIAS DA UNIÃO, RECEITAS CORRENTES, and CPSSS PATRONAL.

Base: patydoalferes_cidade_pro...
Planejamento>Receita>Receita Arrecada e Projetada orc2_ppademostrativoreceitaalareal2019.php Emissor: Fernanda Aline Ferreira Sampaio Exerc: 2023 Data: 27-03-2023 - 11:34:43

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES
RUA CORONEL MANOEL BERNARDES, 157
PATY DO ALFERES - RJ
02424851234 - CNPJ : 31.844.889/0001-17

www.patydoalferes.rj.gov.br

METODOLOGIA E MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS METAS ANUAIS
PPA - 2024 - 2027
Lei 0 - LDO 2024
Perspectiva: 1(10/01/2023)

Detailed table showing 'Dados da Receita' with columns for 'Valor Arrecadado', 'Valor Orç. Atualiz.', and 'Valores Projetados' for various revenue items like DEDUÇÕES DA RECEITA, DEDUÇÕES - RECEITAS CORRENTES, etc.

Base: patydoalferes_cidade_pro...
Planejamento>Receita>Receita Arrecada e Projetada orc2_ppademostrativoreceitaalareal2019.php Emissor: Fernanda Aline Ferreira Sampaio Exerc: 2023 Data: 27-03-2023 - 11:34:43



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS

METODOLOGIA E MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS METAS ANUAIS V - MONTANTE DA DÍVIDA PÚBLICA

Art. 4º, §2º, Inciso II da LRF

RECEITAS PRIMÁRIAS	2021	2022	2023	2024	2025	2026
RECEITAS CORRENTES (I)	222.268.998,80	201.633.593,93	183.138.665,77	191.238.926,98	199.697.600,37	208.531.006,90
Impostos, Taxas e Contribuições de Melhoria	13.275.980,50	16.066.595,30	11.065.408,00	11.563.967,75	12.082.968,43	12.623.247,28
Contribuições	6.850.881,00	8.149.301,86	7.094.410,22	7.385.281,04	7.688.077,56	8.003.288,73
Receita Patrimonial	2.992.728,84	19.093.850,21	3.529.839,00	3.674.562,31	3.825.219,41	3.982.053,29
Aplicações Financeiras (II)	2.918.241,52	18.974.522,28	3.481.372,00	3.624.108,16	3.772.696,64	3.927.377,09
Outras Receitas Patrimoniais	74.487,32	119.327,93	48.467,00	50.454,15	52.522,77	54.676,20
Receita Agropecuária	-	-	-	-	-	-
Receita Industrial	-	-	-	-	-	-
Receita de Serviços	153.612,32	160.097,90	84.633,00	88.102,96	91.715,18	95.475,50
Transferências Correntes	159.295.107,90	151.384.893,40	161.162.677,55	168.317.045,31	175.791.043,50	183.599.404,20
Outras Receitas Correntes	39.700.688,24	6.778.855,26	201.698,00	209.967,61	218.576,29	227.537,90
Outras Receitas Financeiras (III)	-	-	-	-	-	-
Outras Receitas Correntes	39.700.688,24	6.778.855,26	201.698,00	209.967,61	218.576,29	227.537,90
RECEITAS PRIMÁRIAS CORRENTES (IV) = (I - III)	219.350.757,28	182.659.071,65	179.657.293,77	187.614.818,82	195.924.903,73	204.603.629,81
RECEITAS DE CAPITAL (V)	3.096.334,07	12.599.414,00	1.910.000,00	1.988.310,00	2.069.830,71	2.154.693,77
Operações de Crédito (VI)	-	-	-	-	-	-
Alienação de Bens	-	-	-	-	-	-
Alienação de Bens Móveis (VII)	-	-	-	-	-	-
Alienação de Bens Imóveis (VIII)	-	-	-	-	-	-
Amortizações de Empréstimos (IX)	-	-	-	-	-	-
Transferências de Capital	3.096.334,07	12.599.414,00	1.910.000,00	1.988.310,00	2.069.830,71	2.154.693,77
Outras Receitas de Capital (X)	-	-	-	-	-	-
RECEITAS PRIMÁRIAS DE CAPITAL (XI) = (V - VI - VII - VIII - IX - X)	3.096.334,07	12.599.414,00	1.910.000,00	1.988.310,00	2.069.830,71	2.154.693,77
RECEITA PRIMÁRIA TOTAL (XII) = (IV + XI)	222.447.091,35	195.258.485,65	181.567.293,77	189.603.128,82	197.994.734,44	206.758.323,58

DESPESAS PRIMÁRIAS	2021	2022	2023	2024	2025	2026
DESPESAS CORRENTES (XIII)	137.383.097,60	166.224.777,00	167.904.870,70	166.988.179,60	180.833.171,35	188.795.124,44
Pessoal e Encargos Sociais	72.463.809,10	88.492.889,10	91.543.597,13	95.580.669,77	99.795.778,21	104.196.770,98
Juros e Encargos da Dívida (XIV)	175.262,20	336.336,60	410.000,00	428.081,00	446.959,37	466.670,28
Outras despesas correntes	64.744.026,30	77.395.551,30	75.951.273,57	70.979.428,83	80.590.433,77	84.131.683,18
DESPESAS PRIMÁRIAS CORRENTES (XV) = (XIII - DESPESA DE CAPITAL (XVI)	15.617.839,10	69.127.263,80	16.766.477,71	16.199.411,62	16.913.805,66	17.659.704,48
Investimentos	15.497.909,40	68.536.482,90	16.016.477,71	15.416.336,62	16.096.197,05	16.806.039,33
Inversões Financeiras	-	-	-	-	-	-
Concessão de Empréstimo e Financiamentos (XVII)	-	-	-	-	-	-
Aquisição de títulos de Cred. De Cap. Já integ (XVIII)	-	-	-	-	-	-
Aquisição de Títulos de Crédito (XIX)	-	-	-	-	-	-
Demais Inversões Financeiras	-	-	-	-	-	-
Amortização da Dívida (XX)	119.929,70	590.780,90	750.000,00	783.075,00	817.608,61	853.665,15
DESP. PRIMÁRIAS DE CAPITAL (XXI) = (XVI - XVII - XXII)	15.497.909,40	68.536.482,90	16.016.477,71	15.416.336,62	16.096.197,05	16.806.039,33
RESERVA DE CONTINGÊNCIA (XXII)	1.135.100,62	9.519.973,01	6.427.746,59	7.911.503,78	8.272.538,29	8.650.146,21
DESPESAS PRIMÁRIAS TOTAL (XXIII) = (XV + XXI - XXII)	153.840.845,42	156.368.467,39	161.067.124,11	158.648.594,82	172.113.673,69	179.678.307,95
RESULTADO PRIMÁRIO - Acima da linha (XXIV) = (XII - XXIII)	68.606.245,93	38.890.018,26	20.500.169,66	30.954.534,00	25.881.060,75	27.080.015,63

ABAIXO DA LINHA						
CÁLCULO DO RESULTADO NOMINAL	2021 (b)	2022 (c)	2023 (d)	2024 (e)	2025 (f)	2026 (g)
DÍVIDA CONSOLIDADA (XXVIII)	4.303.207,40	3.561.901,60	2.820.595,80	2.079.290,00	1.337.984,20	596.678,40
DEDUÇÕES (XXIX)	90.195.700,30	95.937.451,40	6.427.746,59	7.911.503,78	8.272.538,29	8.650.146,21
Disponibilidade de Caixa Bruta	90.195.700,30	95.937.451,40	6.427.746,59	7.911.503,78	8.272.538,29	8.650.146,21
Demais Haveres Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) Restos a Pagar (XXX)	-0,10	-0,10	400.000,00	350.000,00	300.000,00	250.000,00
DÍVIDA CONSOLIDADA LÍQUIDA (XXXI) = (XXVIII - XXIX)	-85.892.492,90	-92.375.549,80	-3.607.150,79	-5.832.213,78	-6.934.554,09	-8.053.467,81

Resultado Nominal - Abaixo da Linha (XXXII) = (XXXIa-XXXIb)	(a* - b)	(b - c)	(c - d)	(d - e)	(e - f)	(f - g)
	73.372.398,00	6.483.056,90	-88.768.399,01	2.225.062,99	1.102.340,31	1.118.913,72

a* Dívida Consolidada Líquida do exercício de 2020 (R\$ -12.520.094,90)

AJUSTE METODOLÓGICO	EXERCÍCIO DE 2024
VARIAÇÃO SALDO RPP = (XXXIII) = (XXXd - XXXe)	50.000,00
RECEITA DE ALIEN. DE INVEST. PERMANENTES (IX)	0
PASSIVOS RECONHECIDOS NA DC (XXXIV) = (XXXI)	-5.832.213,78
VARIAÇÃO CAMBIAL (XXXV)	0
PAGTO. DE PRECATÓRIOS INTEGRANTES DA DC (XXXVI)	0
RESULTADO DO BACEM (XXXVII)	0
OUTROS AJUSTES (XXXVIII)	0
RESULTADO NOMINAL AJUSTADO - abaixo da linha (XXXIX) =	
(XXXII - XXXIII - IX + XXXIV + XXXV - XXXVI + XXXVII + XXXVIII)	-3.657.150,79
RESULTADO PRIMÁRIO - Abaixo da Linha (XL) = XXXIX)	-3.657.150,79

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PATY DO ALFERES**

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS

METODOLOGIA E MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS METAS ANUAIS V - MONTANTE DA DÍVIDA PÚBLICA

Art. 4º, §2º, Inciso II da LRF

	R\$					
Especificação	2021	2022	2023	2024	2025	2026
DÍVIDA CONSOLIDADA (I)	4.303.207,40	3.561.901,60	2.820.595,80	2.079.290,00	1.337.984,20	596.678,40
Dívida Mobiliária	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Dívidas	4.303.207,40	3.561.901,60	2.820.595,80	2.079.290,00	1.337.984,20	596.678,40
DEDUÇÕES (II)	90.195.700,30	95.937.451,40	6.427.746,59	7.911.503,78	8.272.538,29	8.650.146,21
Ativo Disponível	90.195.700,20	95.937.451,30	6.827.746,59	7.561.503,78	8.572.538,29	8.900.146,21
Haveres Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
(-) Restos a Pagar	-0,10	-0,10	400.000,00	350.000,00	300.000,00	250.000,00

Paty do Alferes, 30 de maio de 2023.

