

Audiência Pública Manaus Previdência 2023 Exercício 2022



Prefeitura de
Manaus



Manaus Previdência
Autarquia Municipal

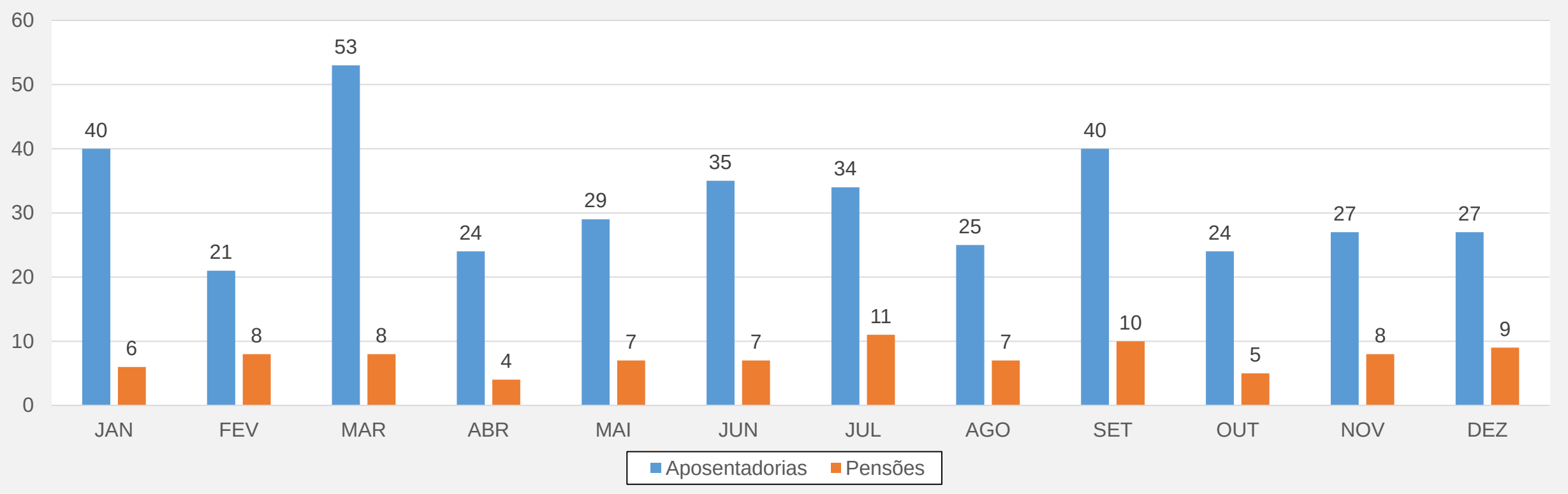
BENEFÍCIOS, PROGRAMAS E PROJETOS



Manaus Previdência
Autarquia Municipal

Ana Silvia Domingues
Diretora de Previdência

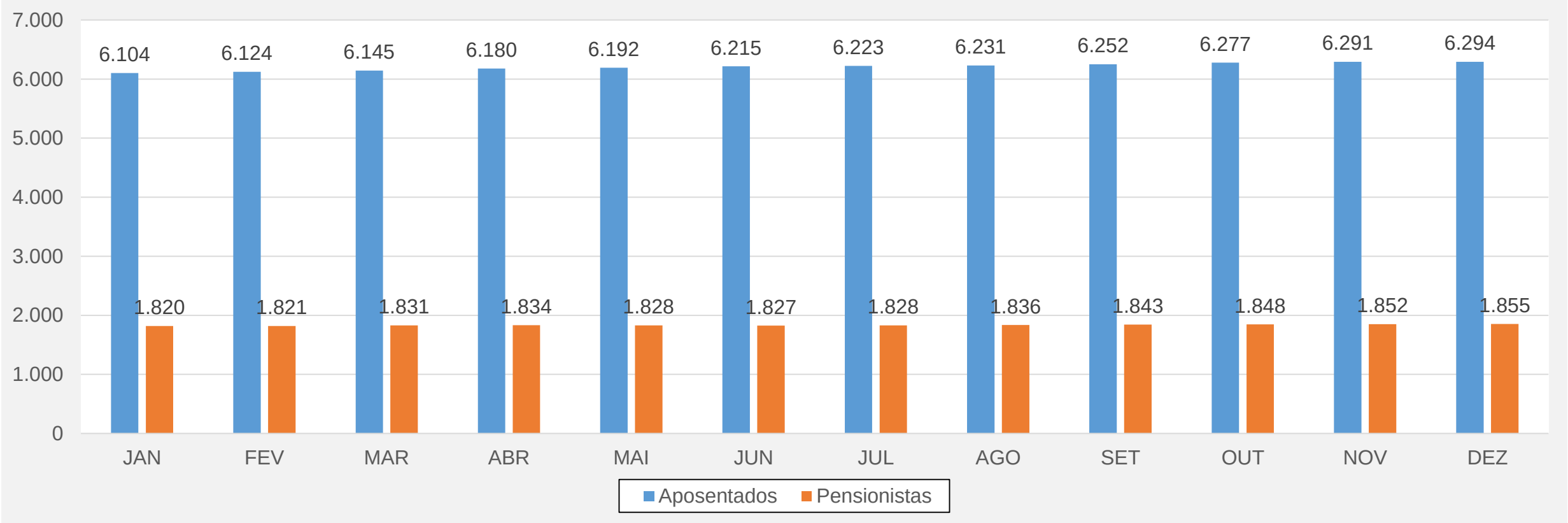
Concessão de Aposentadorias e Pensões



Fonte: DOM/Astec

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
Aposentadorias	40	21	53	24	29	35	34	25	40	24	27	27	379
Pensões	6	8	8	4	7	7	11	7	10	5	8	9	90

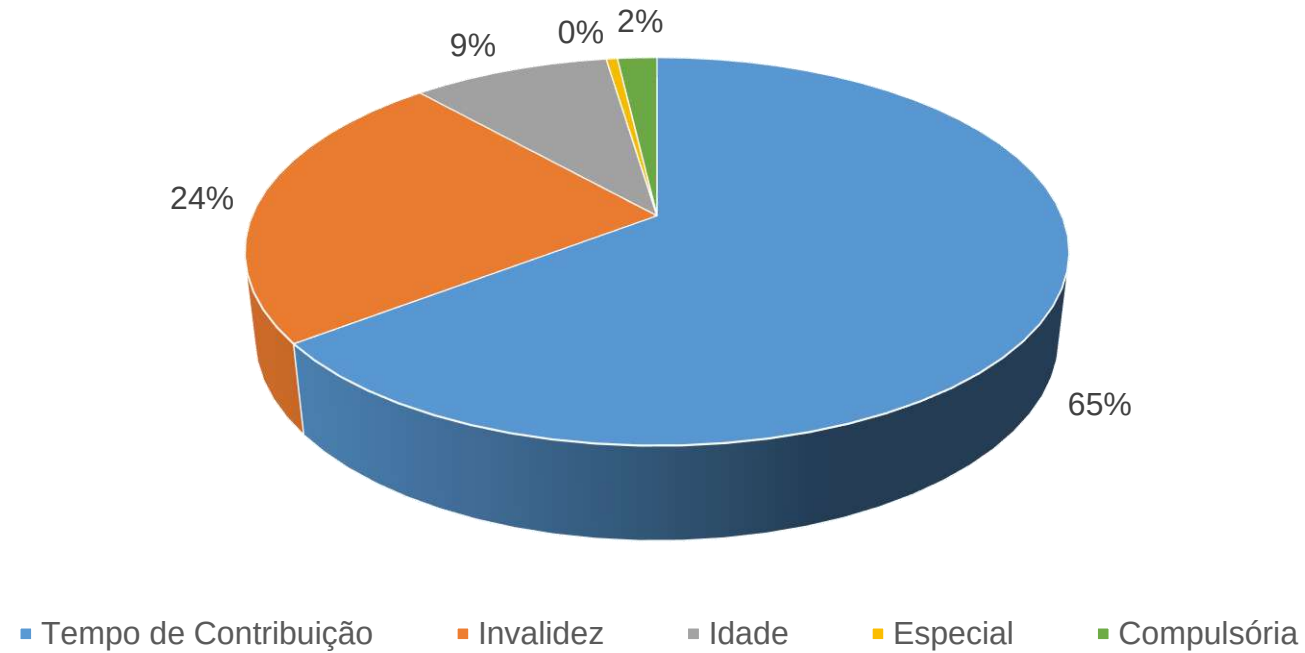
Quantitativo de Benefícios



Fonte: DOM/Astec

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Aposentados	6.104	6.124	6.145	6.180	6.192	6.215	6.223	6.231	6.252	6.277	6.291	6.294
Pensionistas	1.820	1.821	1.831	1.834	1.828	1.827	1.828	1.836	1.843	1.848	1.852	1.855
Total	7.924	7.945	7.976	8.014	8.020	8.042	8.051	8.067	8.095	8.125	8.143	8.149

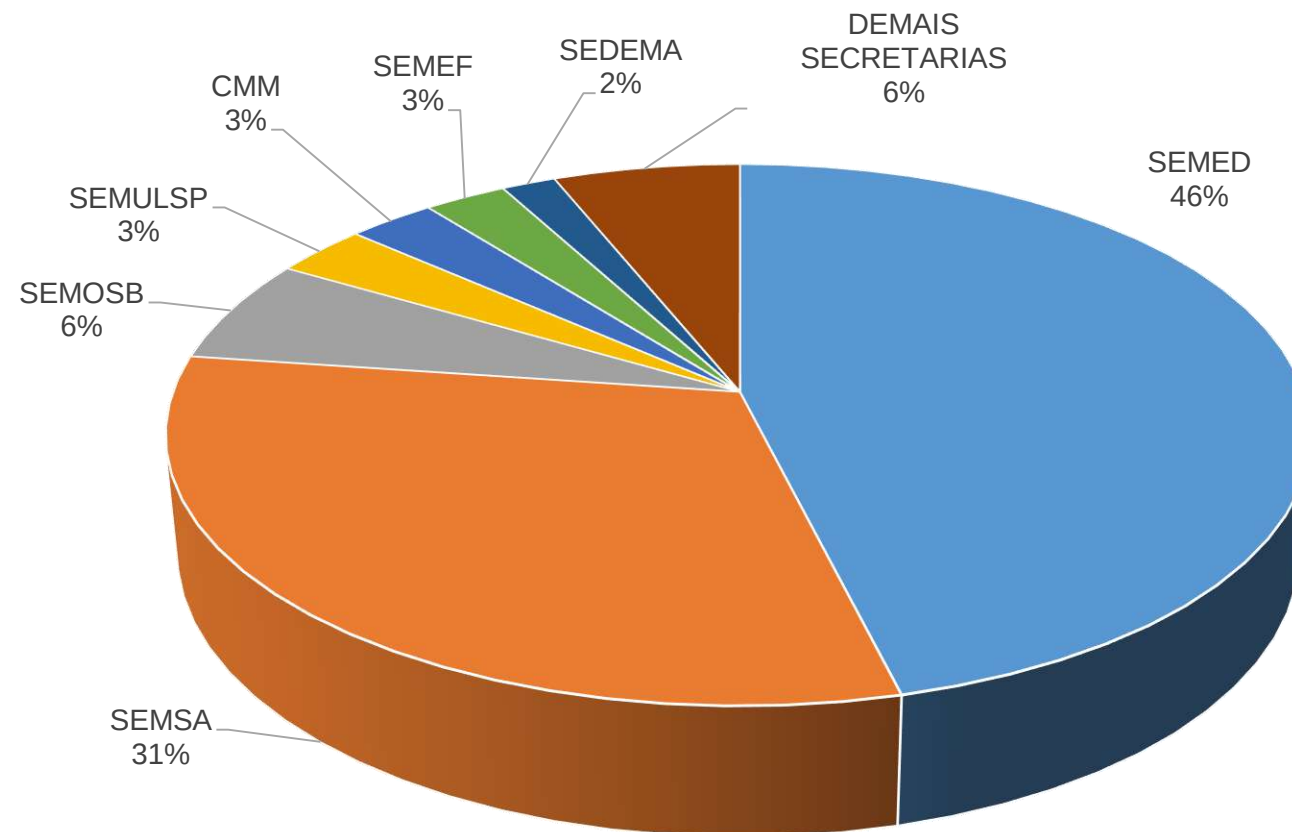
Comparativo por Tipo de Aposentadoria



Fonte: DOM/Astec

	Tempo de Contribuição	Invalidez	Idade	Especial	Compulsória
Aposentadoria	245	90	35	2	7
Total	6.294 benefícios ativos na folha de dezembro/2022				

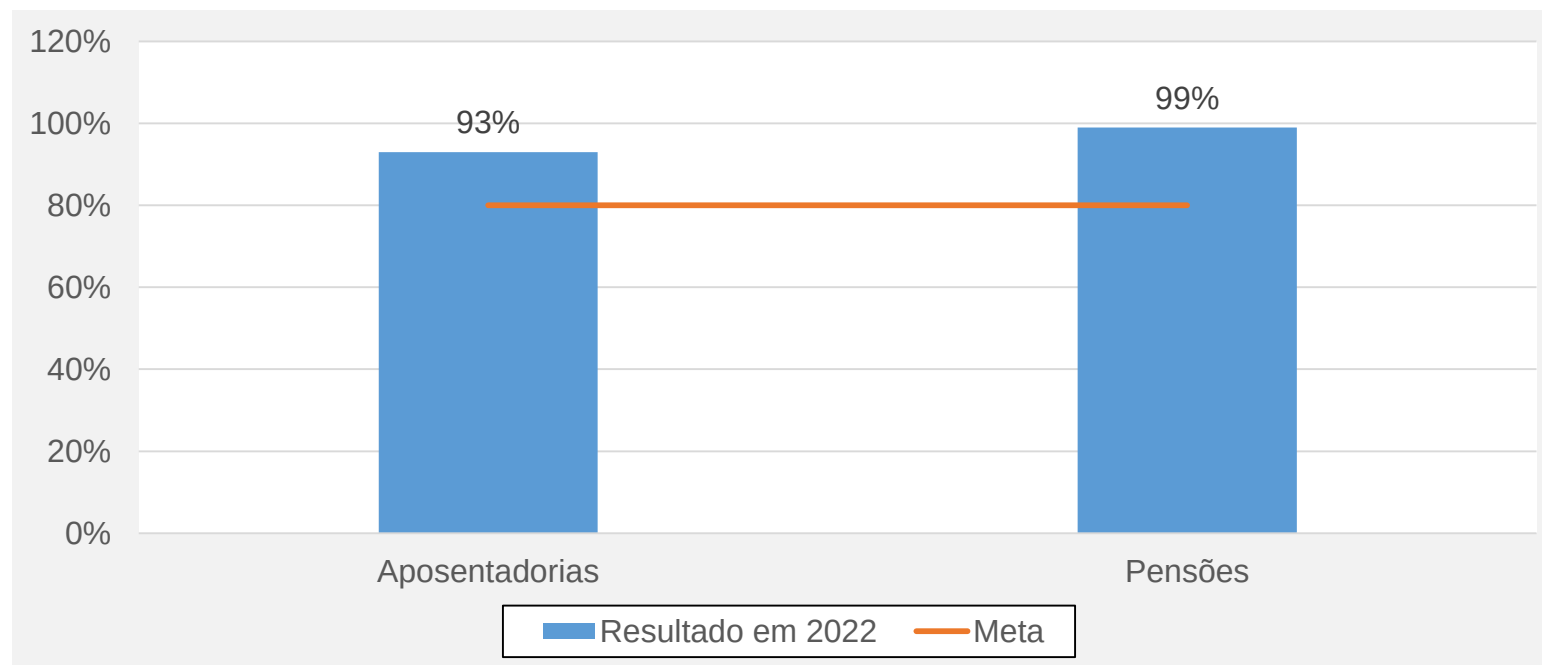
Aposentadorias por Secretaria



Fonte: DOM/Astec

	SEMED	SEMSA	SEMOSB	SEMULSP	CMM	SEMEF	SEDEMA	DEMAIS SECRETARIAS
Aposentadorias	2.907	1.958	393	194	181	171	112	386

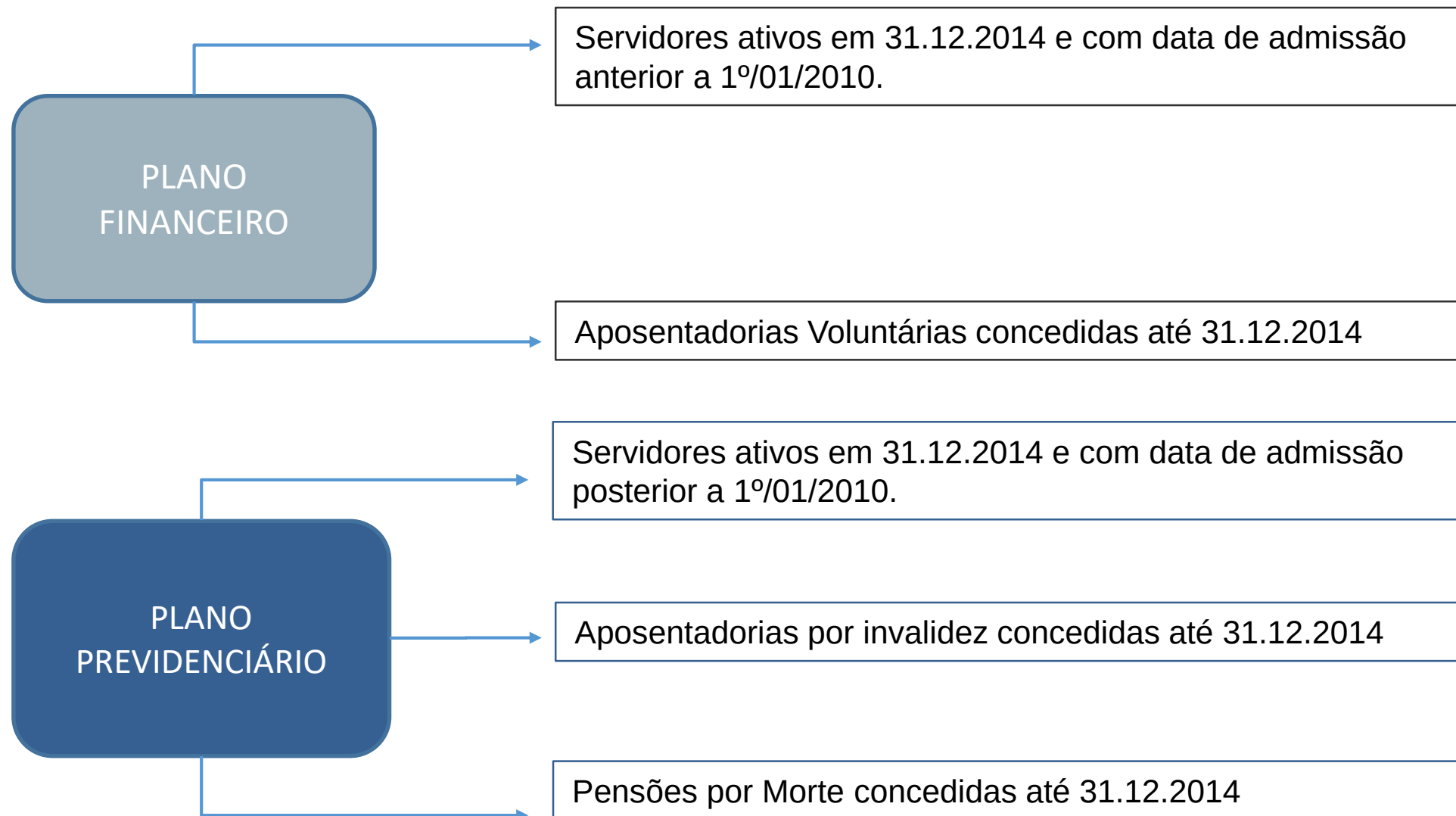
Prazo de Concessão de Benefícios



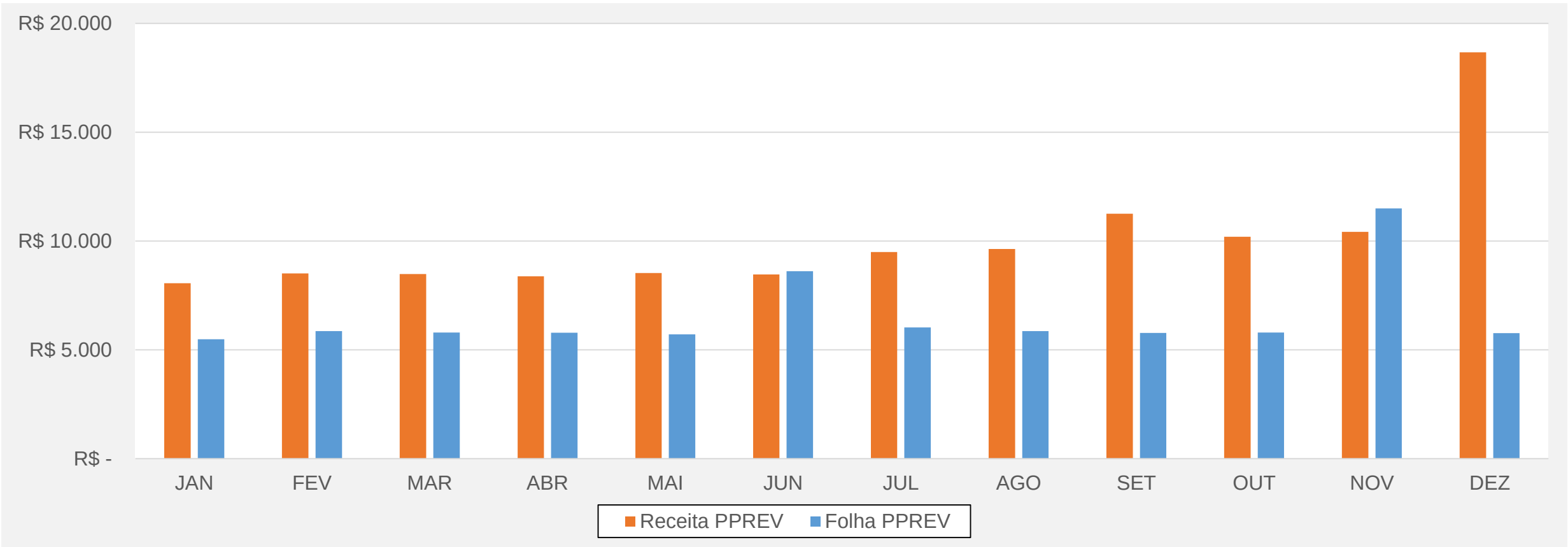
Fonte: DOM/Astec

	Aposentadorias	Pensões
Prazo	25 dias úteis	20 dias úteis
Meta	Conceder 80% das aposentadorias em 25 dias úteis.	Conceder 80% das pensões em 20 dias úteis.
Resultado em 2022	93%	99%
Meta	80%	80%

Segregação de Massa



Evolução da Receita e da Despesa (PPREV)

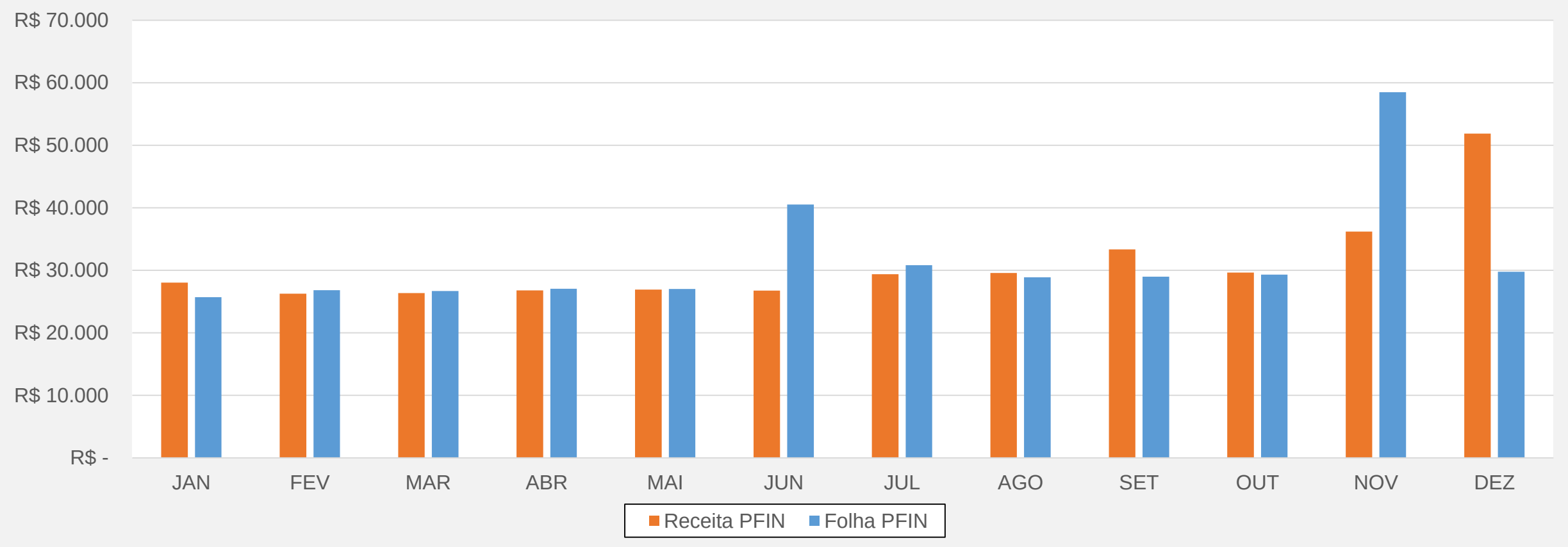


*Valores em milhões

Fonte: Afim/Sisprev

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
Receita PPREV	8.066	8.513	8.487	8.381	8.528	8.466	9.495	9.637	11.250	10.195	10.423	18.663	120.102
Folha PPREV	5.490	5.862	5.799	5.789	5.712	8.615	6.034	5.867	5.778	5.799	11.497	5.773	78.014

Evolução da Receita e da Despesa (PFIN)



*Valores em milhões

Fonte: Afim/Sisprev

	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
Receita PFIN	28.045	26.274	26.371	26.800	26.928	26.764	29.362	29.580	33.356	29.629	36.206	51.852	371.166
Folha PFIN	25.708	26.274	26.699	27.041	27.010	40.516	30.821	28.893	28.993	29.302	58.491	29.757	380.035

Programas e Projetos

Manaus
Previdência
Autarquia Municipal



Prefeitura de
Manaus

Manaus Previdência

Programa de Educação Previdenciária

Pré-Benefício



Pós-Benefício



PREPARA PREV

O Programa de Orientação para Aposentadoria consiste no desenvolvimento de ações direcionadas aos servidores em fase de pré-aposentadoria.



5ª edição do “PREPARA PREV”

MÓDULO	DATA	TEMA	QUANT.	PÚBLICO-ALVO
1º MÓDULO	28/09/2022	LEGISLAÇÃO PREVIDENCIÁRIA MUNICIPAL	92	Servidores públicos municipais
2º MÓDULO	26/10/2022	CUIDADOS COM A SAÚDE MENTAL NA APOSENTADORIA	48	
3º MÓDULO	30/11/2022	ORGANIZAÇÃO FINANCEIRA E FAMILIAR NA APOSENTADORIA	32	



Programa ManausPrev Itinerante:

REUNIÃO COM RHS 2022

Abrange um conjunto de atividades que visam o compartilhamento e disseminação, no âmbito do município de Manaus, de informações procedimentais, técnicas e jurídicas voltadas para os setores de RH.



REUNIÃO	DATA	PÚBLICO-ALVO
1ª Reunião	30/03/2022	Servidores de RHs
2ª Reunião	17/08/2022	
3ª Reunião	16/11/2022	



Em 2022, tivemos um total de 100 participantes.

Programa ManausPrev Itinerante:

PALESTRAS PREVIDENCIÁRIAS-2022

Manaus
Previdência
Autarquia Municipal



Prefeitura de
Manaus

São palestras que abordam diversos temas previdenciários, especialmente, aqueles que despertam mais dúvidas e questionamentos nos segurados e especificidades das diferentes secretarias. Em 2022, foram realizadas de forma virtual e os episódios estão disponíveis no canal da instituição no YouTube.



Programa Manaus Itinerante da
Manausprev orienta sobre acumulaç...

28 visualizações • há 3 meses



Programa Manaus Itinerante da
Manausprev orienta sobre regras da...

53 visualizações • há 3 meses



Programa Manaus Itinerante da
Manausprev esclarece sobre CTC

50 visualizações • há 3 meses



Programa da Manaus Itinerante da
Manausprev trata de pensão por morte

21 visualizações • há 3 meses



Programa Manaus Itinerante fala sobre
pagamento de precatórios

63 visualizações • há 3 meses



Programa Manaus Itinerante fala sobre
regime de previdência complementar

115 visualizações • há 2 meses

Programa ManausPrev Itinerante:

TREINAMENTO SISPREV-2022

Treinamento para operacionalização e manuseio do SISPREV, de forma prática, mediante uso do programa em ambiente de teste no Laboratório de Inclusão Digital (LID) da Manaus Previdência.



Data	SECRETARIAS	
08/08/2022	SEMSA	
10/08/2022	SEMINF	SEMACC
	SEMULSP	SEMASC
	SEMMAS	SEMCOM
	SEMTEPI	
15/08/2022	CASA CIVIL	IMPLURB
	CASA MILITAR	SEMAD
	SEMJEL	FDT
	IMMU	
18/08/2022	SEMED	
22/08/2022	SEMEF	
	CMM	
	PGM	

Programa ManausPrev Itinerante:

GRAVAÇÃO DE PODCASTS 2022

Manaus
Previdência
Autarquia Municipal



Prefeitura de
Manaus

Gravação de *podcasts* (informativos em formato de áudio), cujo objetivo foi tratar de conteúdos pontuais da previdência com uma linguagem simples e objetiva, que possa ser compreendida pelos segurados e sociedade em geral.



Podcast #001 (t 01m07s)

Tema: AGENDAMENTO PRESENCIAL E ONLINE: ESCLARECIMENTOS

Publicado em: 25/01/2023

Divulga a respeito de como usar nossos canais de atendimento presencial e online?



Podcast #002 (t 1m25s)

Tema: PROJETO ACOLHER

Publicado em: 25/01/2023

Nesse episódio do PrevCast, a psicóloga da Manaus Previdência, Cleonilde Rodrigues, detalha o funcionamento do Projeto Acolher.



Podcast #003 (t 1m56s)

Tema: PROJETO FELIZ VIDA NOVA

Publicado em: 25/01/2023

Nesse episódio do PrevCast, a assistente social da Manaus Previdência, Paula Suelem, detalha o funcionamento do Projeto Feliz Vida Nova.



Podcast #004 (t 3m13s)

Tema: PROJETO VITALIDADE

Publicado em: 25/01/2023

Nesse episódio do PrevCast, a coordenadora do setor Psicossocial da Manaus Previdência, Priscila Marialva, detalha o funcionamento do Programa Vitalidade.



Podcast #005 (t 1m35s)

Tema: PROJETO PENSANDO O FUTURO

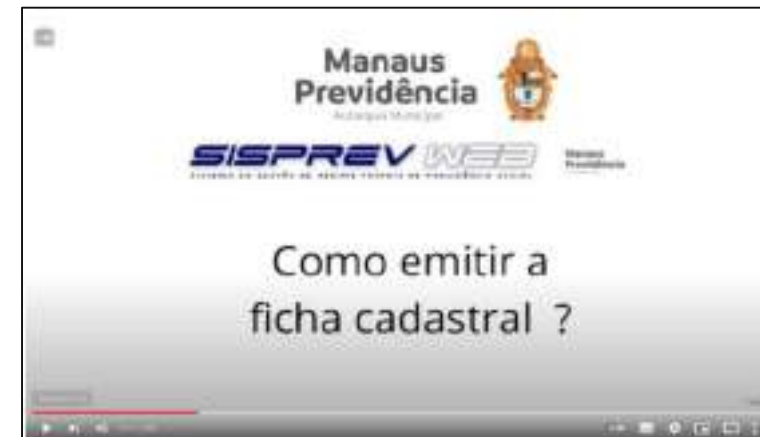
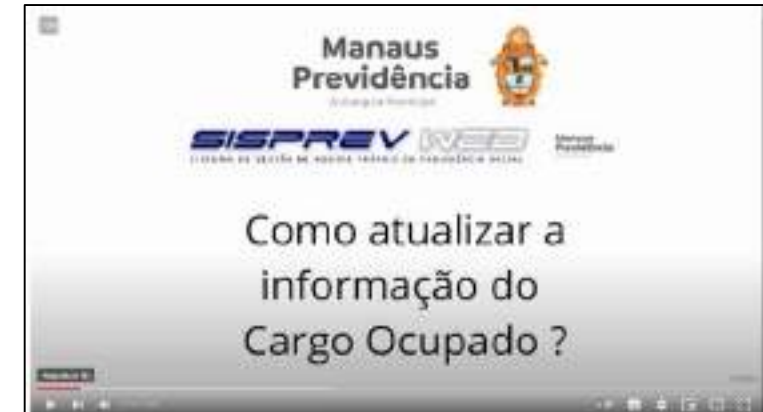
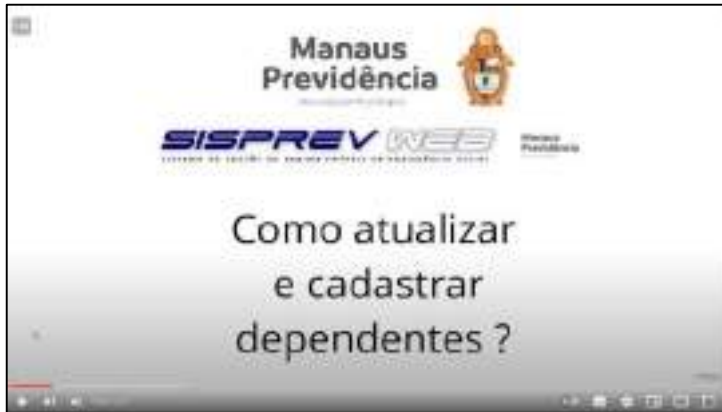
Publicado em: 25/01/2023

Nesse episódio do PrevCast, a psicóloga da Manaus Previdência, Larissa Migliorin, detalha o funcionamento do Projeto Pensando o Futuro.

Programa ManausPrev Itinerante:

GRAVAÇÃO DE TUTORIAIS 2022

São pequenos vídeos-tutoriais que auxiliam o acesso e o manuseio do Sistema Previdenciário (SISPREV). O intuito da iniciativa é permitir que os usuários possam consultar os vídeos sempre que houver dúvida no dia-a-dia.



Programa Vitalidade

É um programa composto por projetos, cursos, ações e serviços voltado para aposentados e pensionistas, com apoio de instituições parceiras.



Exercitando a Memória



Zumba



Informática Básica



Entrega dos certificados

CURSO	DATA	PÚBLICO-ALVO
EXERCITANDO A MÉMORIA	08/08/2022 A 28/09/2022	APOSENTADOS E PENSIONISTAS
ZUMBA	08/08/2022 A 28/09/2022	
INCLUSÃO DIGITAL	20/09/2022 A 27/10/2022	

Foram ofertados 3 cursos no 2º semestre de 2022.

Projeto Feliz Vida Nova

Manaus
Previdência
Autarquia Municipal



Trata-se do acolhimento e integração dos novos aposentados da Manaus Previdência, de modo a oferecer boas vindas e contribuir na adaptação a essa nova etapa da vida.



DATA	PÚBLICO-ALVO
29/04/2022	Aposentados de Janeiro à Março/2022
27/07/2022	Aposentados de Abril à Junho/2022
26/10/2022	Aposentados julho a setembro de 2022
25/01/2023	Aposentados outubro a dezembro de 2022

Projeto Pensando o Futuro

Manaus
Previdência
Autarquia Municipal



Prefeitura de
Manaus

Busca preparar os adolescentes pensionistas da Manaus Previdência, com idade entre 16 e 24 anos incompletos, para a cessação da pensão por morte, de modo que estes conheçam alternativas para seu desenvolvimento pessoal e profissional.



DATA	PÚBLICO-ALVO	METODOLOGIA	REALIZAÇÃO
12/07/2022	PENSIONISTAS DE 16 A 24 ANOS	•PALESTRA: LEGISLAÇÃO •PALESTRA: CAPACITAÇÃO PARA INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO •LABORATORIO DE INFORMÁTICA: ELABORAÇÃO DE CURRÍCULOS.	•MANAUS PREVIDÊNCIA •SEMTEPI •SINE MANAUS

Projeto Acolher

Manaus
Previdência
Autarquia Municipal



Prefeitura de
Manaus

É voltado aos pensionistas que tiveram o benefício de pensão por morte deferido e tem por objetivo informá-los acerca de seus direitos e deveres, bem como oferecer suporte psicológico para lidar com o processo de luto de forma mais equilibrada e saudável.



DATA	PÚBLICO-ALVO	MODALIDADE
Abril e Maio/2022	Pensionistas janeiro a março de 2022	Virtual
Julho e Agosto/2022	Pensionistas abril a junho de 2022	Virtual
Outubro e Novembro/2022	Pensionistas julho a setembro de 2022	Presencial
Janeiro e Fevereiro/2023	Pensionistas outubro a dezembro de 2022	Presencial

RECONHECIMENTOS NACIONAIS DA MANAUS PREVIDÊNCIA



Prefeitura de
Manaus



Manaus Previdência

Autarquia Municipal

Premiações 2022

Manaus
Previdência
Autarquia Municipal



Prefeitura de
Manaus



1º Lugar no Prêmio ANEPREM

Boas Práticas de Gestão Previdenciária

Categoria: Capitais - Modalidade Governança Corporativa



1º Lugar no Prêmio ABIPEM

Destaque Brasil de Investimentos

Categoria 3: Acima de 5.000 ativos



3º Lugar no Prêmio ABIPEM

Destaque Brasil de Responsabilidade Previdenciária

Categoria 2: De 30.000 a 10.001 ativos



Premiação Nacional pela ANEPREM!

Certificações 2022

Manaus
Previdência
Autarquia Municipal



Prefeitura de
Manaus



Pró-Gestão RPPS

Manutenção da certificação
Nível IV pelo 3º ano consecutivo



NBR ISO 9001:2015

Recertificação pelo 3º ciclo
consecutivo

Certificado

Norma de controle **NBR ISO 9001:2015**

Nº de reg. do certif. TUV.09.1795545.4200.22

Empresa: **MANAUS PREVIDENCIA - MANAUSPREV**
CNPJ: 07.637.990/0001-12
AV CONSTANTINO NERY 2480 - CHAPADA
CEP: 69050-001 - MANAUS - AM - Brasil

Campo de aplicação: Concessão, Manutenção e Revisão de Benefícios
(Aposentadorias e Pensões) para Servidores Públicos do
Município de Manaus e Seus Dependentes.

Através de uma auditoria comprovou-se que as exigências da
norma NBR ISO 9001:2015 foram satisfeitas.

Data da próxima auditoria: 19.09 (dd.mm).

Validade: Este certificado é válido de 03.02.2023 a 18.12.2025.
Primeira Certificação em 2016.

03.02.2023

TÜV Rheinland do Brasil Ltda.
Av. Francisco Matarazzo,
1400 - 6º andar - São Paulo
- SP - 05001-903

www.tuv.com



TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificado NBR ISO 9001:2015

CARTEIRA DE INVESTIMENTOS DO RPPS



Manaus Previdência
Autarquia Municipal

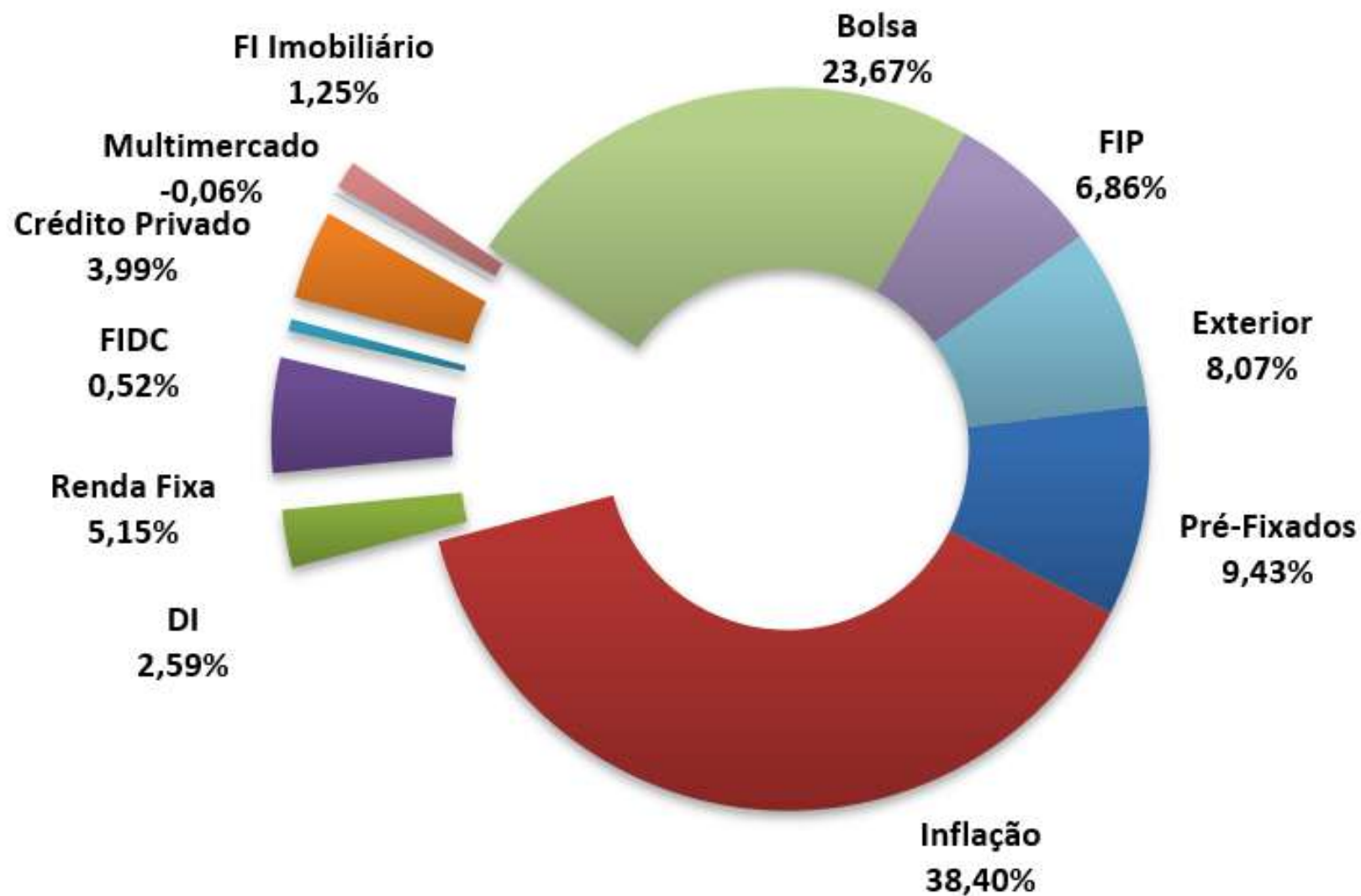
Flávio Rodrigues de Castro
Superintendente de Investimentos

Composição da Carteira 2022

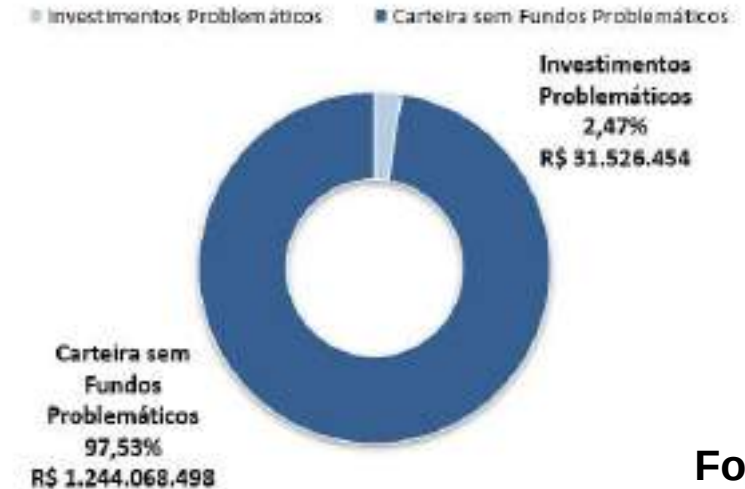
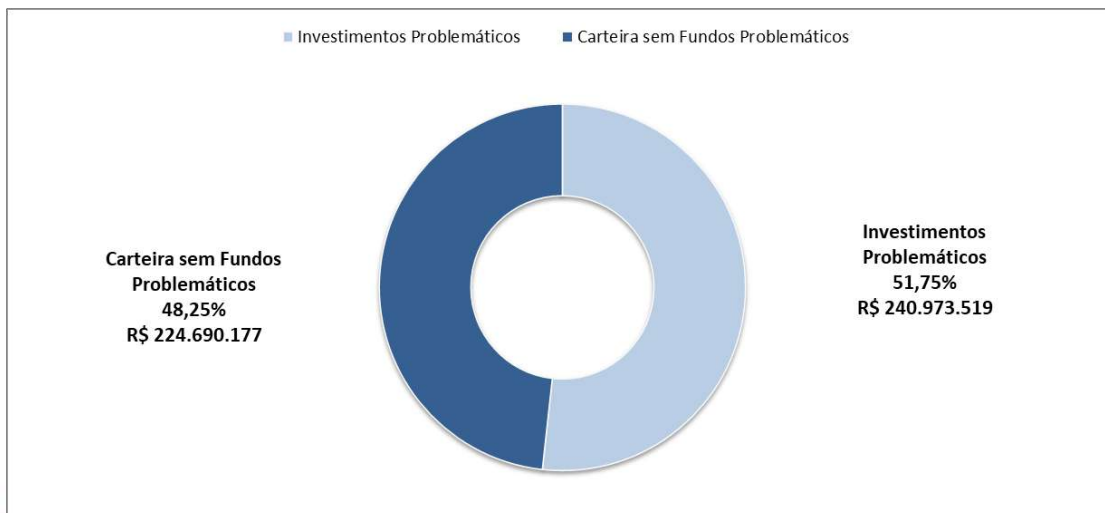
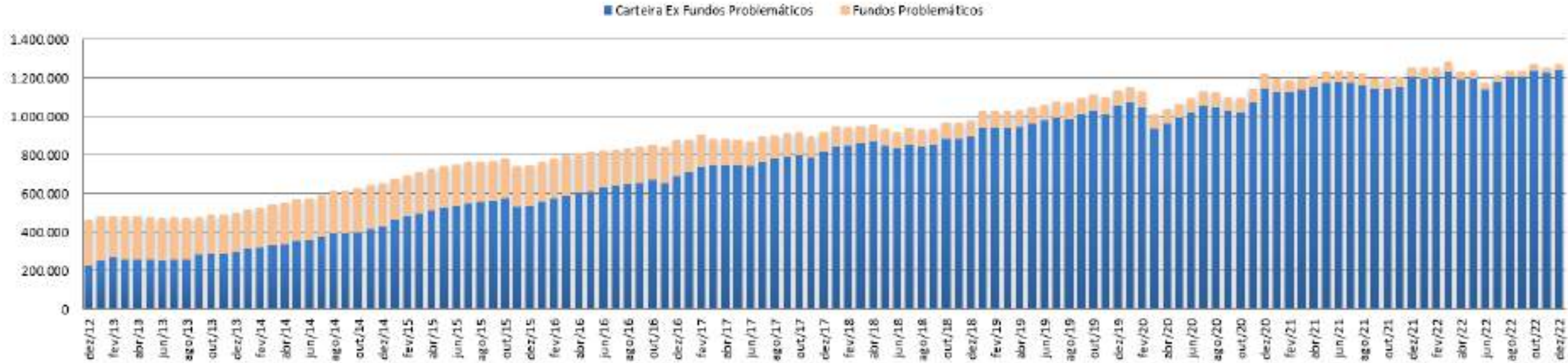


CARTEIRA DE INVESTIMENTOS RESUMO		PPREV	%	PFIN	TX DE ADM	TOTAL	%
Renda Fixa		732.392.551,12	59,03%			767.368.994,63	60,16%
	Pré-Fixados	R\$ 120.413.108,83	9,71%			R\$ 120.413.108,93	9,44%
	Inflação	R\$ 490.436.151,65	39,53%			R\$ 490.436.152,05	38,45%
	DI	R\$ 31.756.642,65	2,56%		R\$ 1.278.819,48	R\$ 33.035.462,16	2,59%
	Renda Fixa	R\$ 32.112.500,77	2,59%	R\$ 25.369.497,50	R\$ 8.328.125,94	R\$ 65.810.124,24	5,16%
	FIDC	R\$ 6.695.688,19	0,54%			R\$ 6.695.688,20	0,52%
	Crédito Privado	R\$ 50.978.459,03	4,11%			R\$ 50.978.459,07	4,00%
Renda Variável		R\$ 405.159.042,36	32,66%			R\$ 405.159.042,69	31,76%
	Multimercado	-R\$ 753.791,66	-0,06%			-R\$ 753.791,66	-0,06%
	FI Imobiliário	R\$ 15.959.492,80	1,29%			R\$ 15.959.492,81	1,25%
	Bolsa	R\$ 302.350.456,55	24,37%			R\$ 302.350.456,79	23,70%
	FIP	R\$ 87.602.884,67	7,06%			R\$ 87.602.884,74	6,87%
Investimento no Exterior		R\$ 103.066.915,73	8,31%			R\$ 103.066.915,81	8,08%
	Exterior	R\$ 103.066.915,73	8,31%			R\$ 103.066.915,81	8,08%
Total		R\$ 1.240.618.509,21		R\$ 25.369.497,50	R\$ 9.606.945,42	R\$ 1.275.594.952,13	100%

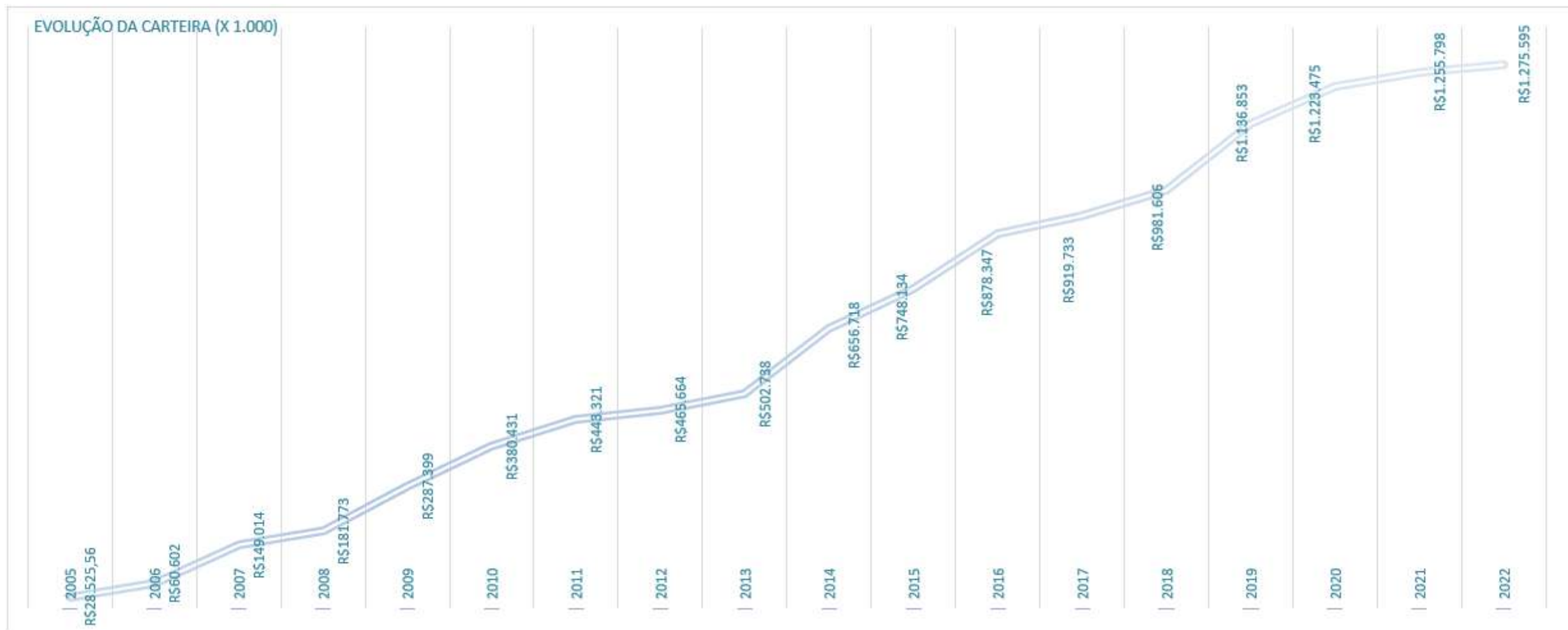
Composição da Carteira 2022



Evolução do Patrimônio nos últimos 10 anos



Evolução 2005 - 2022



(Em milhares)

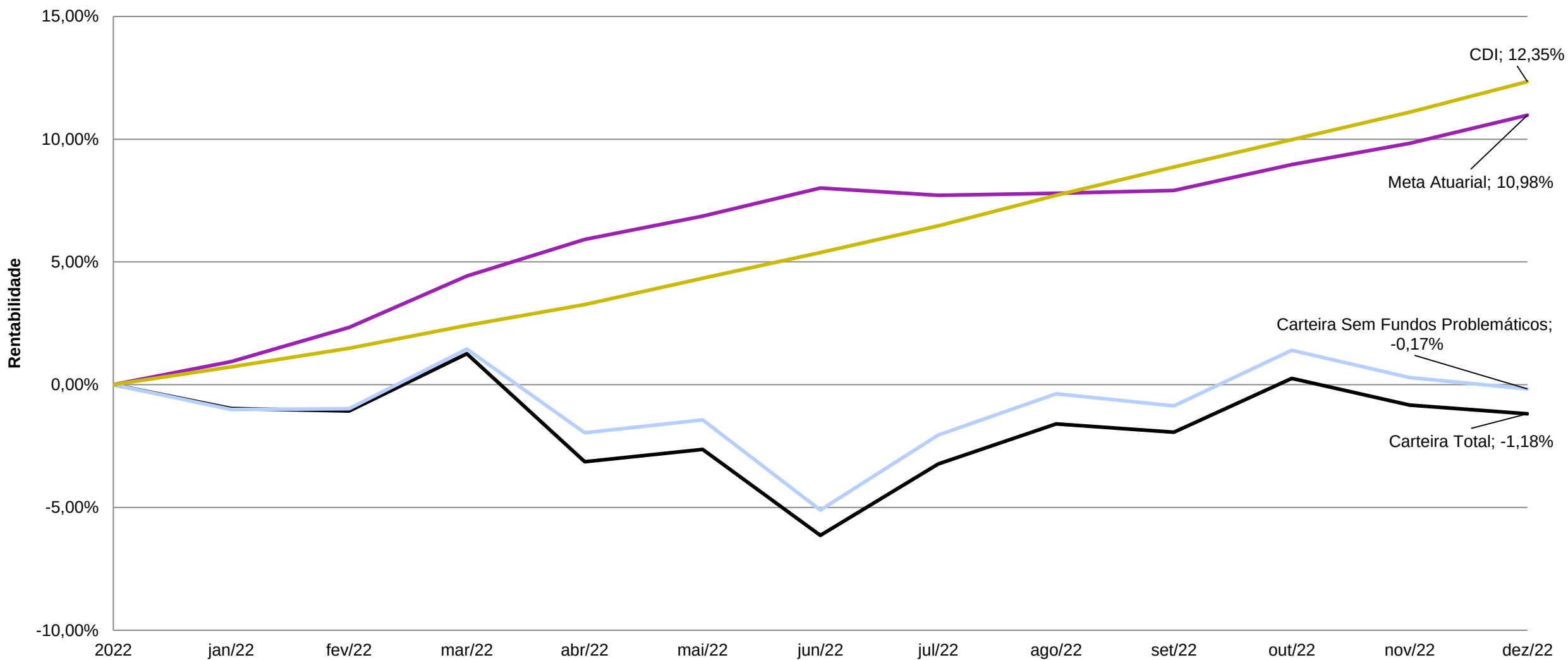
Fonte: Supinv

Rentabilidade Acumulada - 2022

Manaus
Previdência
Autarquia Municipal

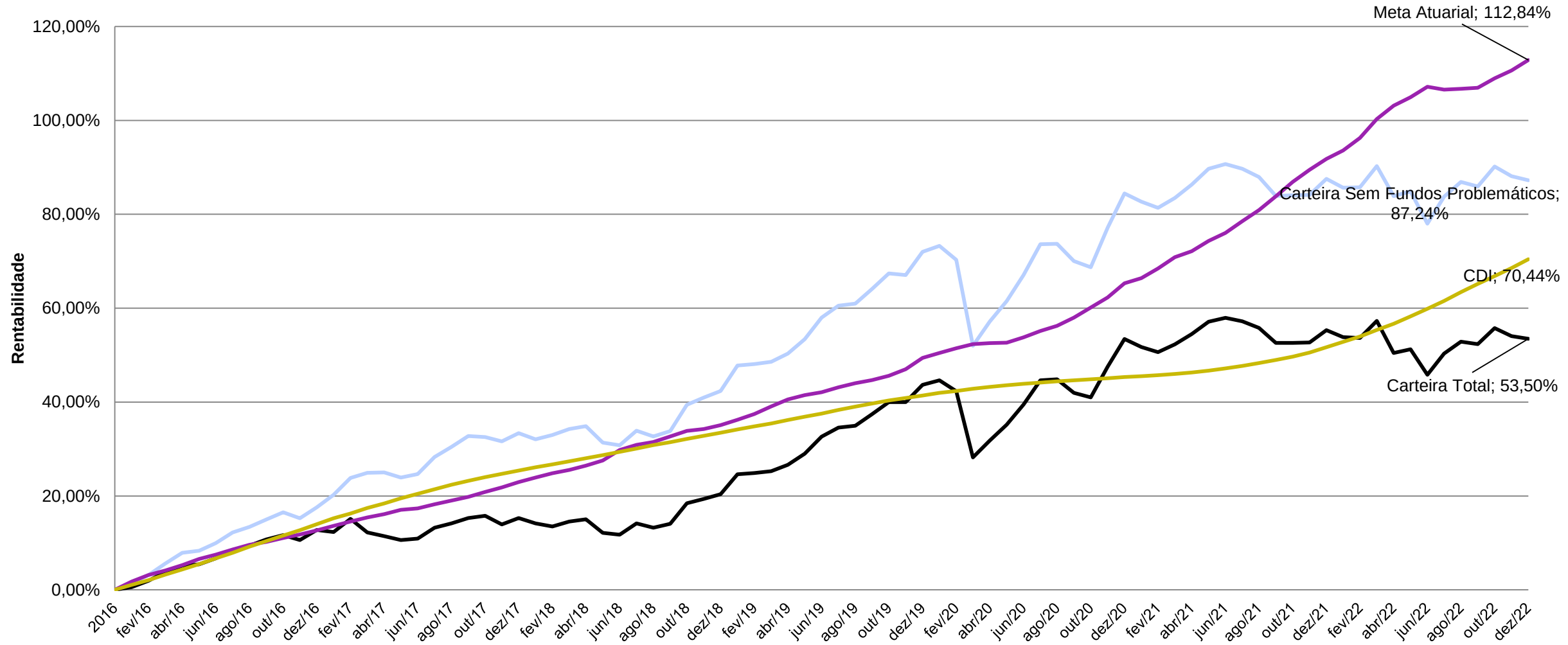


Prefeitura de
Manaus



Fonte: Supinv

Rentabilidade Acumulada após Segregação dos Investimentos



SITUAÇÃO ATUARIAL DO RPPS



Thiago Costa Fernandes
Atuário da Brasilis Consultoria



“O Cálculo Atuarial é o *estudo técnico baseado em levantamento de dados da população analisada*, no qual o atuário busca *mensurar os recursos necessários à garantia dos benefícios oferecidos* pelo plano previdenciário, avaliar o histórico e a evolução da entidade como um todo, de forma a apresentar estratégias que permitam a sua adaptação a novos cenários.”

RECEITAS

PLANO DE CUSTEIO

É o plano que apresenta todas as formas necessárias para custear os benefícios oferecidos no Plano de Benefícios.

O Plano de Custeio define quais são as alíquotas de contribuição previdenciária necessárias ao equilíbrio do sistema.

DESPESAS

PLANO DE BENEFÍCIOS

É o plano que apresenta todos os benefícios que o RPPS pode oferecer ao servidor. Os mais comuns são:

- Aposentadorias Normais
- Aposentadoria por Invalidez;
- Pensão por Morte.



Segundo a Lei 9.717/98

“Art. 1º Os regimes próprios de previdência social dos servidores públicos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, dos militares dos Estados e do Distrito Federal deverão ser organizados, baseados em normas gerais de contabilidade e atuária, de modo a garantir o seu equilíbrio financeiro e atuarial, observados os seguintes critérios:

*I – **Realização de avaliação atuarial inicial e em cada balanço** utilizando-se parâmetros gerais, para a organização e revisão do plano de custeio e benefícios.”*



- **Portaria/MTP nº 1.467, de 02/06/2022** – Disciplina os parâmetros e as diretrizes gerais para organização e funcionamento dos regimes próprios.
- **Portaria nº 1.837, de 30/06/2022** – Divulga a taxa de juros parâmetro a ser utilizada nas avaliações atuariais dos regimes próprios de previdência social relativas ao exercício de 2023, posicionadas em 31 de dezembro de 2022.
- **Lei Municipal nº 2.991, de 22/12/2022** – altera a alíquota de contribuição patronal em relação aos servidores pertencentes ao FPREV.

Amortização do Déficit



No caso de apuração de déficit atuarial deverão ser adotadas medidas para o seu equacionamento, que poderão consistir em:

- I - plano de amortização com contribuições suplementares, na forma de alíquotas ou aportes mensais com valores preestabelecidos;
- II - segregação da massa;
- III - aporte de bens, direitos e ativos; e
- IV - adequações das regras de concessão, cálculo e reajustamento dos benefícios.

Estatísticas dos Participantes

Data base: 31/10/2022

Manaus
Previdência
Autarquia Municipal



DISCRIMINAÇÃO	FOLHA MENSAL	QUANTIDADE	REMUNERAÇÃO MÉDIA	IDADE MÉDIA
Ativos	R\$ 100.656.354,43	24.123	R\$ 4.172,63	48
Aposentados	R\$ 25.002.654,13	5.160	R\$ 4.845,48	69
Aposentados por Invalidez	R\$ 3.604.896,58	1.063	R\$ 3.391,25	64
Pensionistas	R\$ 6.024.541,90	1.677	R\$ 3.592,45	63
TOTAL	R\$ 135.288.447,04	32.023	R\$ 4.224,73	53

**Benefícios concedidos
correspondem a 34,41%
da folha de salários dos
ativos**

**Relação de 3,05 ativos
para cada benefício
concedido**

A Lei nº 2.081, de 30/12/2015, alterou a Lei nº 870/2005, reestruturando a segregação de massa e alterando os parâmetros de composição dos planos FPREV e FFIN, a saber:

- **FPREV – FUNDO PREVIDENCIÁRIO:** Fundo Previdenciário de Aposentadoria e Pensão do Município de Manaus, de natureza previdenciária atenderá:
 - ✓ ao pagamento dos benefícios aos segurados que ingressaram no serviço público municipal a partir de 1º de janeiro de 2010, desde que ativos em 31/12/2014, como também de seus dependentes;
 - ✓ ao benefício de aposentadoria por invalidez concedido até 31 de dezembro de 2014, e a pensão por morte dela decorrente;
 - ✓ as demais pensões por morte concedidas até 31 de dezembro de 2014.
- **FFIN – FUNDO FINANCEIRO:** Fundo Financeiro de Aposentadoria e Pensão do Município de Manaus, de natureza previdenciária atenderá:
 - ✓ ao pagamento dos benefícios aos segurados que ingressaram no serviço público municipal em data anterior à 1º de janeiro de 2010, desde que ativos em 31/12/2014, como também de seus dependentes;
 - ✓ às aposentadorias voluntárias e compulsórias concedidas até 31 de dezembro de 2014 e as pensões por morte delas decorrentes.

Estatísticas dos Participantes – FPREV

Data base: 31/10/2022

Manaus
Previdência
Autarquia Municipal



DISCRIMINAÇÃO	FOLHA MENSAL	QUANTIDADE	REMUNERAÇÃO MÉDIA	IDADE MÉDIA
Ativos	R\$ 33.281.446,56	9.405	R\$ 3.538,70	41
Aposentados	R\$ 22.661,79	8	R\$ 2.832,72	63
Aposentados por Invalidez	R\$ 2.372.604,73	744	R\$ 3.188,98	67
Pensionistas	R\$ 3.429.832,32	1.081	R\$ 3.172,83	65
TOTAL	R\$ 39.106.545,40	11.238	R\$ 3.479,85	45

**Benefícios concedidos
correspondem a 17,50%
da folha de salários dos
ativos**

20,91% em 2021

**Relação de 5,1 ativos
para cada benefício
concedido**

4,9 em 2021

Resultado Financeiro - FPREV



DISCRIMINAÇÃO	BASE DE CÁLCULO	VALOR DA BASE DE CÁLCULO	PERCENTUAL DE CONTRIBUIÇÃO	RECEITA
Ativos	Folha de salários	R\$ 33.281.446,56	14,00%	R\$ 4.659.402,52
Aposentados	excedente ao teto do INSS	R\$ 460.210,27	14,00%	R\$ 64.429,44
Pensionistas	excedente ao teto do INSS	R\$ 746.994,13	14,00%	R\$ 104.579,18
Ente	Folha de salários	R\$ 33.281.446,56	19,00%	R\$ 6.323.474,85
Total				R\$ 11.151.885,98

DISCRIMINAÇÃO	TOTAL
Receita Total (Contribuição)	R\$ 11.151.885,98
Despesa Total (despesas previdenciárias)	R\$ 6.490.727,77
Resultado (receitas - despesas)	R\$ 4.661.158,21
Resultado sobre folha salarial	14,01%
Resultado sobre arrecadação	41,80%

Ainda, há que se considerar as outras fontes de receitas: parcelamentos, rendimentos, COMPREV, etc.

Estatísticas dos Participantes - FFIN

Data base: 31/10/2022

Manaus
Previdência
Autarquia Municipal



DISCRIMINAÇÃO	FOLHA MENSAL	QUANTIDADE	REMUNERAÇÃO MÉDIA	IDADE MÉDIA
Ativos	R\$ 67.374.907,87	14.718	R\$ 4.577,72	52
Aposentados	R\$ 26.212.284,19	5.471	R\$ 4.791,13	68
Pensionistas	R\$ 2.594.709,58	596	R\$ 4.353,54	58
TOTAL	R\$ 96.181.901,64	20.785	R\$ 4.627,47	56

**Benefícios concedidos
correspondem a 42,76%
da folha de salários dos
ativos**

41,28% em 2021

**Relação de 2,4 ativos
para cada benefício
concedido**

2,7 em 2021

Resultado Financeiro - FFIN

DISCRIMINAÇÃO	BASE DE CÁLCULO	VALOR DA BASE DE CÁLCULO	PERCENTUAL DE CONTRIBUIÇÃO	RECEITA
Ativos	Folha de salários	R\$ 67.374.907,87	14,00%	R\$ 9.432.487,10
Aposentados	excedente ao teto do INSS	R\$ 5.167.576,76	14,00%	R\$ 723.460,75
Pensionistas	excedente ao teto do INSS	R\$ 493.751,86	14,00%	R\$ 69.125,26
Ente	Folha de salários	R\$ 67.374.907,87	24,00%	R\$ 16.169.977,89
Total				R\$ 26.395.051,00

DISCRIMINAÇÃO	TOTAL
Receita Total (Contribuição)	R\$ 26.395.051,00
Despesa Total (despesas previdenciárias)	R\$ 30.154.491,93
Resultado (receitas - despesas)	(R\$ 3.759.440,93)
Resultado sobre folha salarial	-5,58%
Resultado sobre arrecadação	-14,24%

Ainda, há que se considerar as outras fontes de receitas: parcelamentos, rendimentos, COMPREV, etc.

Hipóteses da Avaliação Atuarial



ITEM	HIPÓTESE ADOTADA 2022	HIPÓTESE ADOTADA 2023
Taxa de Juros – FPREV	4,93%	4,94%
Taxa de Juros – FFIN	4,80%	4,63%
Crescimento Salarial	1,00% a. a.	1,00% a. a.
Rotatividade	1,00% a. a.	1,00% a. a.
Taxa de Sobrevivência	GAM – 94 (Segregada por sexo)	GKM – 95 (Segregada por sexo)
Taxa de Mortalidade	GAM – 94 (Segregada por sexo)	GAM – 95 (Segregada por sexo)
Taxa de Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
Compensação Previdenciária	% do VPBF	% do VPBF

EXPECTATIVA DE VIDA – MULHERES		
IDADE	GAM – 94	GKM – 95
50	34,89	34,37
55	30,17	29,73
60	25,59	25,23
65	21,28	20,83

EXPECTATIVA DE VIDA – HOMENS		
IDADE	GAM – 94	GKM – 95
50	30,69	27,89
55	26,15	23,57
60	21,83	19,51
65	17,84	15,73

Patrimônio Constituído - FPREV



DATA DA APURAÇÃO	31/12/2021	31/12/2022
ESPECIFICAÇÃO	VALOR	VALOR
Renda Fixa	R\$ 176.915.386,51	R\$ 638.439.881,92
Renda Variável	R\$ 606.280.012,66	R\$ 302.350.456,55
Segmento Imobiliário - Bens imóveis	R\$ 16.030.497,88	R\$ 565.451,02
Investimentos no exterior	R\$ 0,00	R\$ 103.066.915,73
Aplicações em enquadramento	R\$ 436.923.764,20	R\$ 196.761.255,01
Banco Conta Movimento	R\$ 260,64	R\$ 0,00
Créditos Previdenciários a Receber	R\$ 7.510.458,34	R\$ 13.603.862,70
Saldo dos Acordos de Parcelamento	R\$ 17.598.876,78	R\$ 14.312.978,70
TOTAL ATIVOS	R\$ 1.261.259.256,97	R\$ 1.269.100.801,63

Reservas Matemáticas Calculadas - FPREV

DISCRIMINAÇÃO	VALORES
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	R\$ (357.169.504,37)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ 9.004.051,19
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	R\$ (465.147.723,85)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ 12.907.266,21
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber (BC)	R\$ 26.420.366,77
RESERVA MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS (RMBC)	R\$ (773.985.544,05)
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	R\$ (1.953.927.908,79)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras	R\$ 1.348.170.072,79
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber (BAC)	R\$ 136.774.953,62
RESERVA MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS A CONCEDER (RMBAC)	R\$ (468.982.882,38)
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ (773.985.544,05)
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ (468.982.882,38)
RESERVAS MATEMÁTICAS (RMBAC + RMBC)	R\$ (1.242.968.426,43)
(+) Ativos Financeiros	R\$ 1.254.787.822,93
(+) Valor do Saldo Devedor dos Créditos	R\$ 14.312.978,70
RESULTADO TÉCNICO ATUARIAL	R\$ 26.132.375,20



- Para os servidores do Fundo Financeiro, será arrecadado o valor equivalente ao Custo Normal, e a diferença encontrada entre receita de contribuição e despesas com pagamento de benefícios será capitalizada.
- No momento em que as despesas previdenciárias deste Grupo forem superiores à arrecadação, o déficit financeiro então existente será custeado pelos recursos acumulados no Fundo Financeiro. Quando os recursos do Fundo Financeiro tiverem sido totalmente utilizados, o Governo Municipal assumirá a integralidade do déficit financeiro.
- Cumpre ressaltar que as projeções atuariais se baseiam em premissas técnicas que apresentam volatilidade ao longo do período de contribuição e percepção de benefícios, sendo que para o RPPS, caracterizam-se, basicamente, como Demográficas, Biométricas e Econômico-financeiras.

Patrimônio Constituído - FFIN



DATA DA APURAÇÃO	31/12/2021	31/12/2022
ESPECIFICAÇÃO	VALOR	VALOR
Renda Fixa	R\$ 26.685.408,06	R\$ 25.369.497,50
Créditos previdenciários a receber	R\$ 26.652.491,03	R\$ 31.554.950,00
Saldo dos Acordos de Parcelamento	R\$ 181.339.553,97	R\$ 167.047.219,41
TOTAL ATIVOS	R\$ 234.677.453,06	R\$ 223.971.666,91

Reservas Matemáticas Calculadas - FFIN

DISCRIMINAÇÃO	VALORES
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	R\$ (4.094.716.946,04)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ 113.279.995,98
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	R\$ (402.160.853,04)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ 10.343.542,89
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber (BC)	R\$ 309.577.934,06
RESERVA MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS (RMBC)	R\$ (4.063.676.326,15)
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	R\$ (8.402.087.491,16)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras	R\$ 1.338.897.722,60
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber (BAC)	R\$ 588.146.124,38
RESERVA MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS A CONCEDER (RMBAC)	R\$ (6.475.043.644,18)
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ (4.063.676.326,15)
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ (6.475.043.644,18)
RESERVAS MATEMÁTICAS (RMBAC + RMBC)	R\$ (10.538.719.970,33)
(+) Ativos Financeiros	R\$ 56.924.447,50
(+) Valor do Saldo Devedor dos Créditos	R\$ 167.047.219,41
RESULTADO TÉCNICO ATUARIAL	R\$ (10.314.748.303,42)
COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	R\$ 10.314.748.303,42

Fluxo de Caixa – Fundo Financeiro



Ano	Receitas	Despesas	Diferença	Saldo Fundo Financeiro	Aportes Governo Municipal
2023	363.963.452,32	391.320.771,17	-27.357.318,85	27.357.318,85	0,00
2024	253.359.136,89	663.998.621,35	-410.639.484,46	29.567.128,65	381.072.355,80
2025	236.344.558,46	694.995.993,81	-458.651.435,36	0,00	458.651.435,36
2026	219.916.750,32	724.470.707,70	-504.553.957,37	0,00	504.553.957,37
2027	203.063.571,94	753.799.874,77	-550.736.302,83	0,00	550.736.302,83
2028	186.173.206,67	782.126.480,53	-595.953.273,86	0,00	595.953.273,86
2029	169.781.370,44	807.075.205,75	-637.293.835,32	0,00	637.293.835,32
2030	155.381.405,97	825.550.366,97	-670.168.960,99	0,00	670.168.960,99
2031	141.130.987,72	842.720.359,16	-701.589.371,44	0,00	701.589.371,44
2032	127.129.708,67	858.100.066,60	-730.970.357,92	0,00	730.970.357,92
2033	114.188.005,76	869.403.797,67	-755.215.791,91	0,00	755.215.791,91
2034	97.333.774,88	881.108.550,31	-783.774.775,43	0,00	783.774.775,43
2035	76.153.491,40	886.825.946,58	-810.672.455,18	0,00	810.672.455,18
2036	65.664.989,06	890.288.486,94	-824.623.497,89	0,00	824.623.497,89
2037	55.607.118,54	891.151.554,01	-835.544.435,47	0,00	835.544.435,47
2038	47.154.375,30	887.214.913,29	-840.060.537,99	0,00	840.060.537,99
2039	39.904.312,74	879.618.616,82	-839.714.304,09	0,00	839.714.304,09

Fluxo de Caixa – Fundo Financeiro



Ano	Receitas	Despesas	Diferença	Saldo Fundo Financeiro	Aportes Governo Municipal
2040	33.996.491,62	867.739.478,70	-833.742.987,09	0,00	833.742.987,09
2041	29.387.764,68	851.420.756,03	-822.032.991,36	0,00	822.032.991,36
2042	25.570.276,31	832.406.814,77	-806.836.538,46	0,00	806.836.538,46
2043	22.788.457,75	809.654.521,63	-786.866.063,88	0,00	786.866.063,88
2044	20.614.325,47	784.659.370,83	-764.045.045,36	0,00	764.045.045,36
2045	18.658.825,98	758.282.440,77	-739.623.614,79	0,00	739.623.614,79
2046	17.124.684,86	730.085.451,73	-712.960.766,88	0,00	712.960.766,88
2047	15.985.467,15	700.260.522,84	-684.275.055,70	0,00	684.275.055,70
2048	14.833.344,98	669.833.137,34	-654.999.792,36	0,00	654.999.792,36
2049	13.784.013,68	638.708.469,90	-624.924.456,23	0,00	624.924.456,23
2050	12.906.856,70	606.888.131,98	-593.981.275,28	0,00	593.981.275,28
2051	12.087.944,09	574.757.604,32	-562.669.660,23	0,00	562.669.660,23
2052	11.278.467,96	542.561.050,52	-531.282.582,56	0,00	531.282.582,56
2053	10.483.018,32	510.450.773,82	-499.967.755,49	0,00	499.967.755,49
2054	9.705.527,82	478.568.416,47	-468.862.888,65	0,00	468.862.888,65
2055	8.949.852,12	447.059.368,64	-438.109.516,52	0,00	438.109.516,52
2056	8.219.715,17	416.069.706,08	-407.849.990,92	0,00	407.849.990,92

Fluxo de Caixa – Fundo Financeiro



Ano	Receitas	Despesas	Diferença	Saldo Fundo Financeiro	Aportes Governo Municipal
2057	7.517.867,34	385.731.337,51	-378.213.470,17	0,00	378.213.470,17
2058	6.846.673,78	356.168.742,11	-349.322.068,33	0,00	349.322.068,33
2059	6.208.218,35	327.504.089,64	-321.295.871,29	0,00	321.295.871,29
2060	5.604.417,04	299.845.786,65	-294.241.369,61	0,00	294.241.369,61
2061	5.036.297,51	273.295.185,41	-268.258.887,90	0,00	268.258.887,90
2062	4.504.835,39	247.936.974,52	-243.432.139,13	0,00	243.432.139,13
2063	4.010.061,81	223.848.714,92	-219.838.653,12	0,00	219.838.653,12
2064	3.551.903,31	201.089.479,31	-197.537.576,00	0,00	197.537.576,00
2065	3.130.305,00	179.711.260,15	-176.580.955,14	0,00	176.580.955,14
2066	2.744.267,63	159.743.063,28	-156.998.795,66	0,00	156.998.795,66
2067	2.392.842,38	141.201.281,13	-138.808.438,75	0,00	138.808.438,75
2068	2.074.938,93	124.097.325,03	-122.022.386,10	0,00	122.022.386,10
2069	1.789.020,61	108.419.371,46	-106.630.350,85	0,00	106.630.350,85
2070	1.533.294,68	94.140.531,85	-92.607.237,17	0,00	92.607.237,17
2071	1.306.189,69	81.226.103,68	-79.919.913,99	0,00	79.919.913,99
2072	1.105.671,43	69.627.936,91	-68.522.265,48	0,00	68.522.265,48
2073	929.769,11	59.287.204,89	-58.357.435,79	0,00	58.357.435,79

Estatísticas – Comparativo



Exercício	Quantitativo de Participantes					
	Ativos		Aposentados		Pensionistas	
	FPREV	FFIN	FPREV	FFIN	FPREV	FFIN
2020	7.562	16.738	849	4.942	1.116	316
2021	7.928	15.652	822	5.016	1.011	458
2022	8.725	15.759	789	5.237	964	675
2023	9.405	14.718	752	5.471	1.081	596

Exercício	Folha de Salários e Benefícios					
	Ativos		Aposentados		Pensionistas	
	FPREV	FFIN	FPREV	FFIN	FPREV	FFIN
2020	22.630.680,80	61.064.060,02	2.254.172,90	19.710.897,99	2.764.673,09	1.114.392,68
2021	22.996.894,01	58.679.257,48	2.116.043,24	18.683.576,97	2.478.134,09	1.562.131,07
2022	25.823.899,05	59.420.030,21	2.287.673,97	21.805.445,10	3.111.282,50	2.725.052,87
2023	33.281.446,56	67.374.907,87	2.395.266,52	26.212.284,19	3.429.832,32	2.594.709,58

Variações nos Valores das Provisões Matemáticas - FPREV



SALDO DO SISTEMA (valores em R\$)	AVALIAÇÃO ATUARIAL			
	2019	2020	2021	2022
(-) RM de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ 662.415.039,40	R\$ 633.005.490,02	R\$ 760.287.543,50	R\$ 800.405.910,82
(-) RM de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ 493.270.167,69	R\$ 650.806.629,40	R\$ 638.264.437,96	R\$ 605.757.836,00
Provisões Matemáticas (RMBaC + RMBC)	R\$ 1.155.685.207,09	R\$ 1.283.812.119,42	R\$ 1.398.551.981,46	R\$ 1.406.163.746,82
(+) Ativo Líquido do Plano	R\$ 1.118.063.968,46	R\$ 1.206.295.557,34	R\$ 1.243.660.380,19	R\$ 1.254.787.822,93
(+) Saldo devedor de Acordo de Parcelamento	R\$ 7.896.720,20	R\$ 20.884.774,86	R\$ 17.598.876,78	R\$ 14.312.978,70
(+) Valor Presente da COMPREV a receber	R\$ 129.256.577,03	R\$ 173.565.836,63	R\$ 148.608.904,42	R\$ 163.195.320,39
Resultado Técnico Atuarial	R\$ 99.532.058,60	R\$ 116.934.049,41	R\$ 11.316.179,93	R\$ 26.132.375,20

OBRIGADO!

THIAGO FERNANDES

Consultor Atuarial

thiago@brasilisconsultoria.com.br

Contato: (31) 2510-6544 / (31) 98644-9455

RTM & Brasilis é um grupo de consultores multidisciplinares com vasto conhecimento em Seguro, Previdência Pública e Complementar. Oferecemos à sua entidade serviços altamente especializados em consultoria e assessoria atuarial, contábil, previdenciária, gestão administrativa, PRÓ-GESTÃO RPPS, auditoria atuarial e previdenciária, treinamento visando a capacitação de gestores, conselheiros e demais servidores do RPPS.

OBRIGADO!



Prefeitura de
Manaus



Manaus Previdência

Autarquia Municipal



/ManausPrevidencia



@manausprevidencia

PERGUNTAS



Prefeitura de
Manaus



Manaus Previdência

Autarquia Municipal