

MANAUS PREVIDÊNCIA



PREFEITURA DE  
MANAUS

# Audiência Pública Manaus Previdência 2020 - Sobre 2019 -

Em 12.08.20

MANAUS PREVIDÊNCIA



PREFEITURA DE  
MANAUS

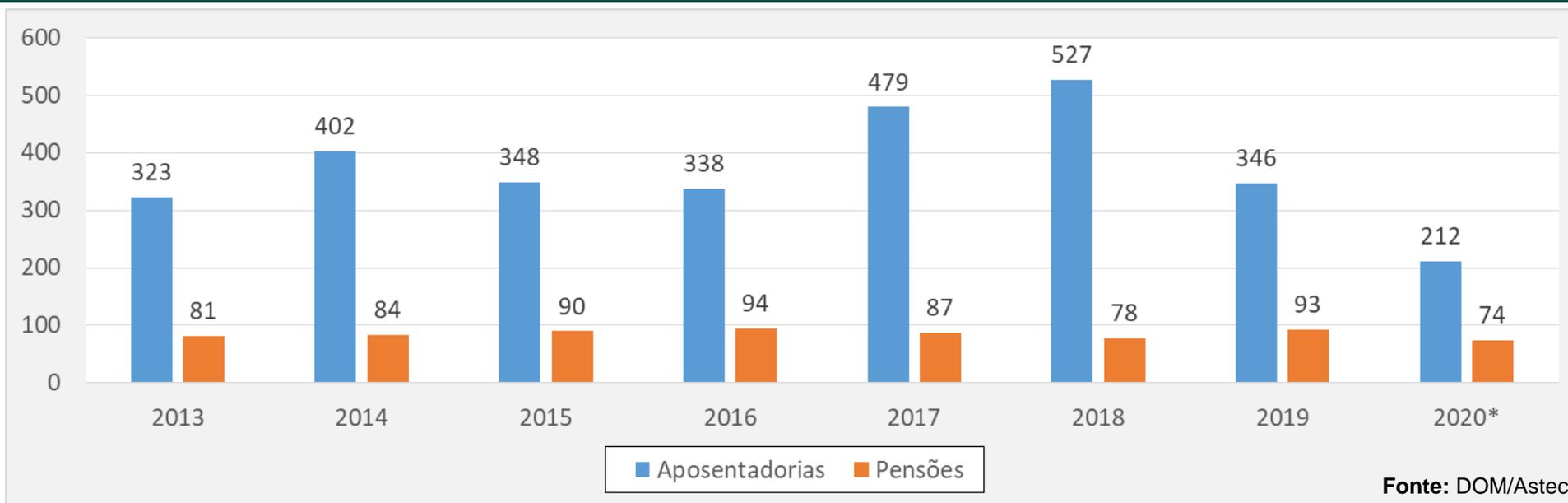
# QUAL O QUADRO ATUAL DE BENEFÍCIOS?

Aposentadorias e pensões

# Concessão de Aposentadorias e Pensões



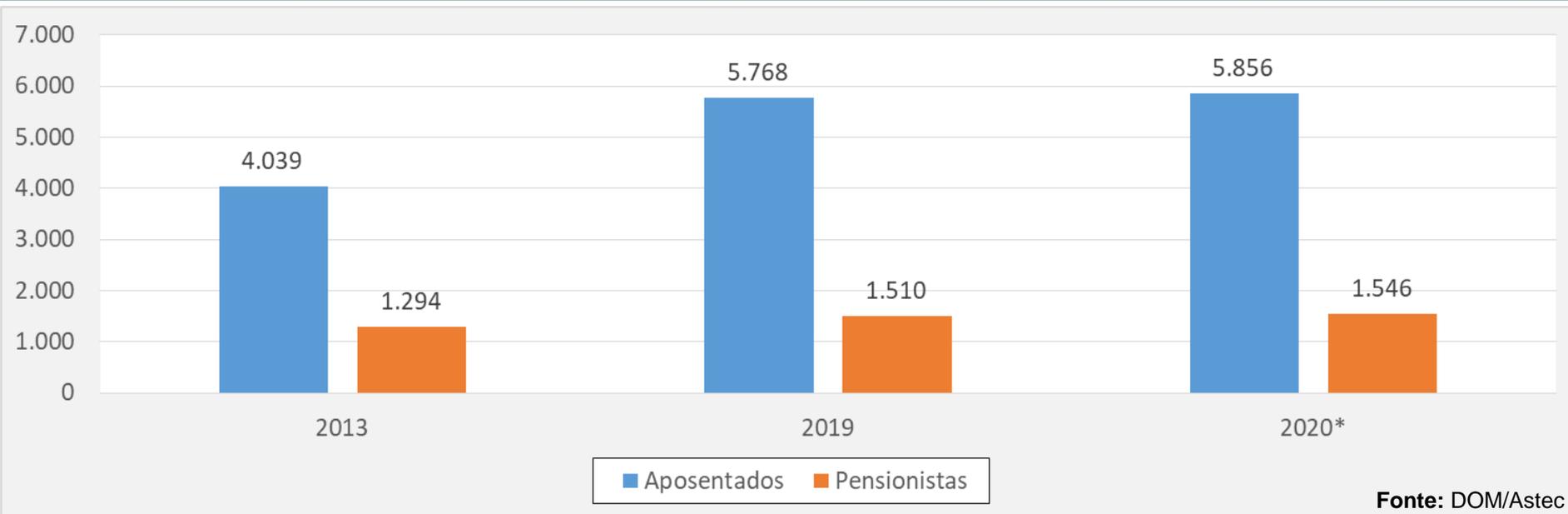
PREFEITURA DE  
MANAUS



	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
<b>Aposentadorias</b>	323	402	348	338	479	527	346	212
<b>Pensões</b>	81	84	90	94	87	78	93	74

(\*) julho/2020

# Quantitativo de Beneficiários

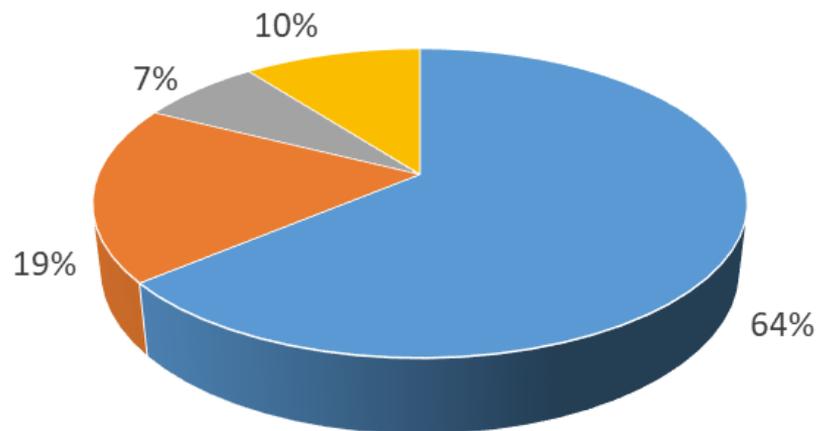


Fonte: DOM/Astec

	2013	2019	2020*	%
<b>Aposentados</b>	4.039	5.768	5.856	45%
<b>Pensionistas</b>	1.294	1.510	1.546	19%
<b>Total</b>	<b>5.333</b>	<b>7.278</b>	<b>7.402</b>	<b>39%</b>

(\*) julho/2020

# Comparativo por Tipo de Aposentadoria



■ Tempo de Contribuição ■ Invalidez ■ Idade ■ Compulsória

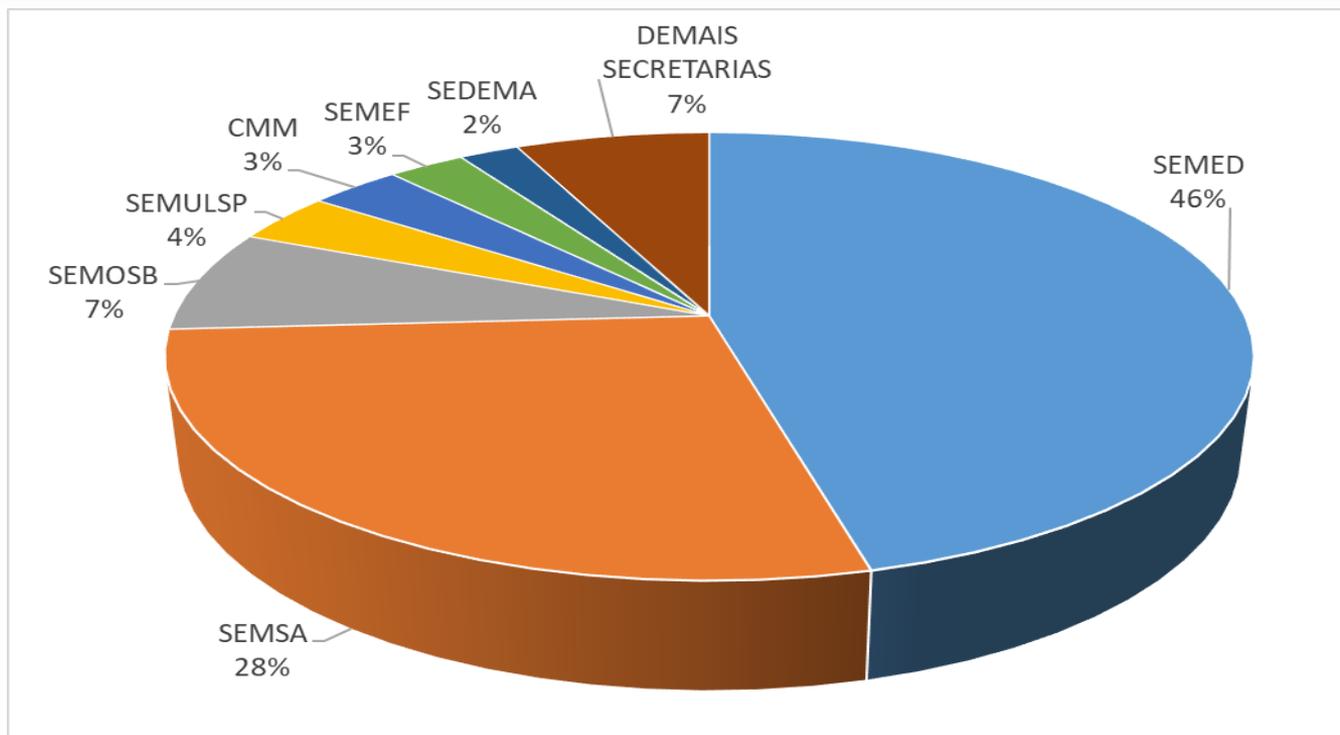
Fonte: DOM/Astec

	Tempo de Contribuição	Invalidez	Idade	Compulsória
<b>Aposentadoria</b>	3.707	1072	415	606
<b>Total</b>	<b>5.800 benefícios ativos na folha de dezembro/2019</b>			

# Aposentadorias por Secretaria



PREFEITURA DE  
**MANAUS**



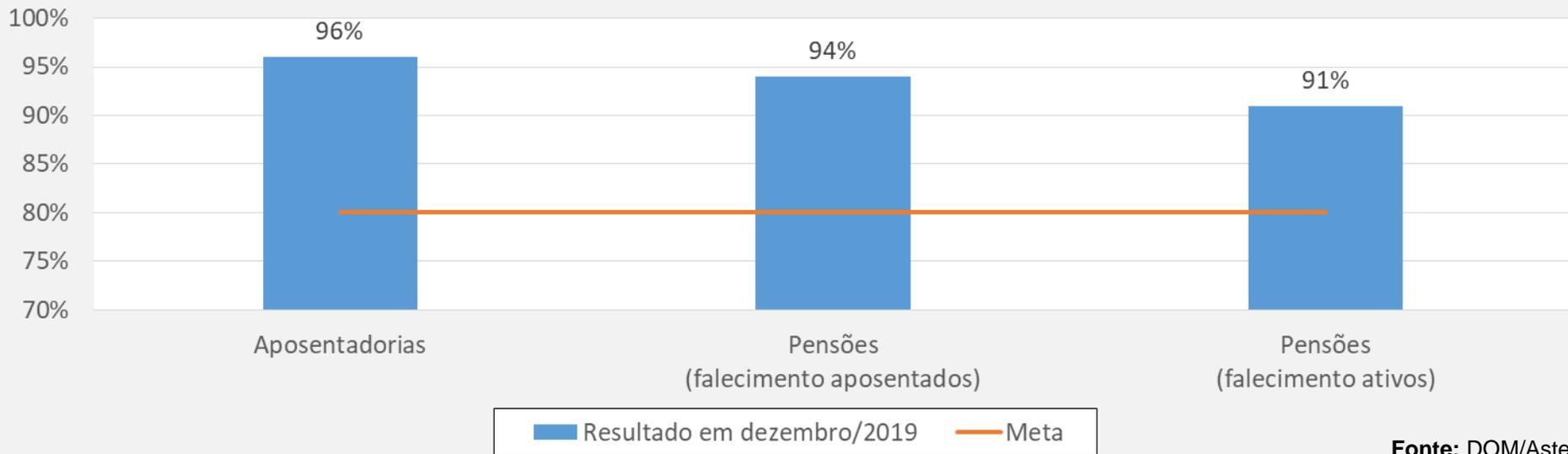
Fonte: DOM/Astec

	SEMED	SEMSA	SEMOSB	SEMULSP	CMM	SEMEF	SEDEMA	DEMAIS SECRETARIAS
<b>Aposentadorias</b>	2.708	1.651	435	212	192	161	125	404

# Prazo de Concessão de Benefícios



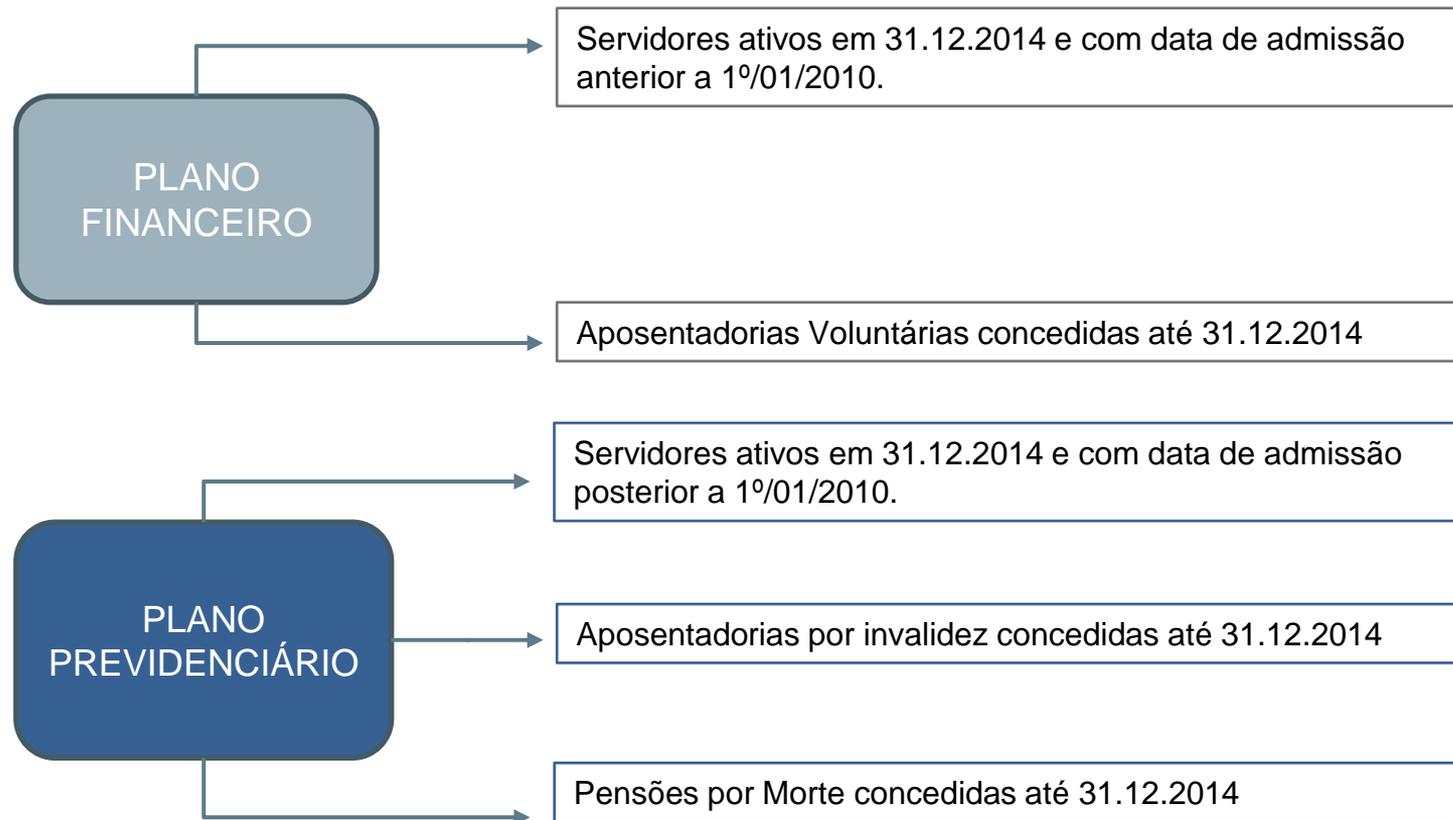
PREFEITURA DE  
**MANAUS**



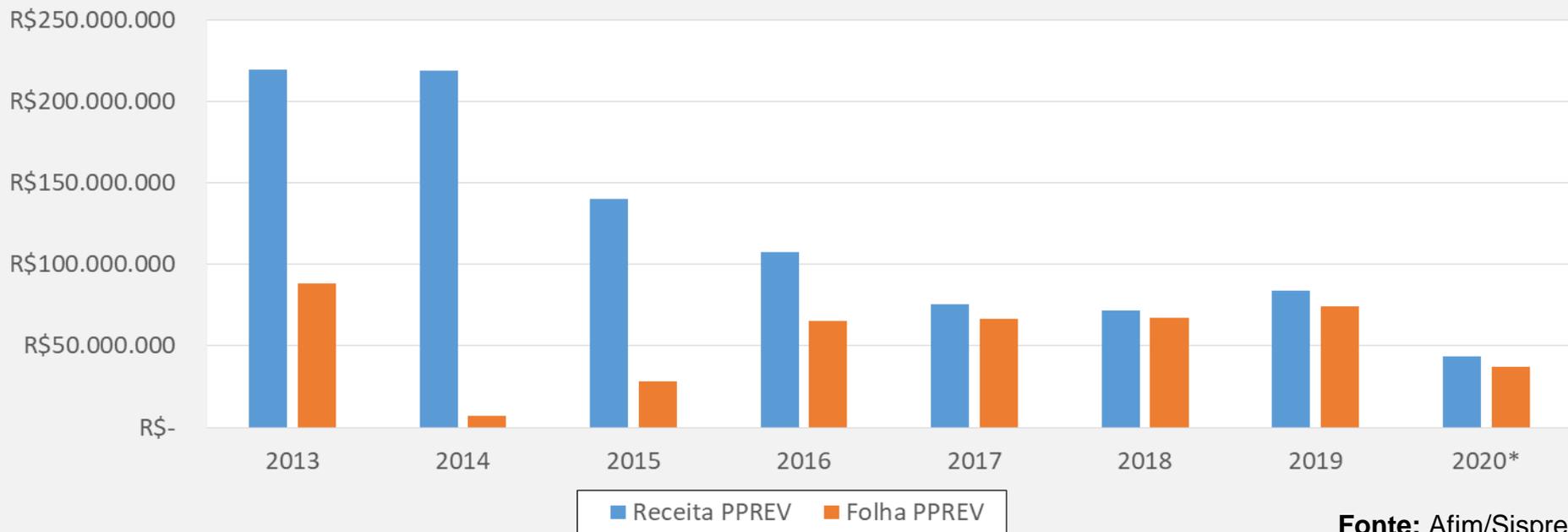
Fonte: DOM/Astec

	Aposentadorias	Pensões (falecimento aposentados)	Pensões (falecimento ativos)
<b>Prazo</b>	18 dias úteis	20 dias úteis	20 dias úteis
<b>Meta</b>	Conceder 80% das aposentadorias em 18 dias úteis.	Conceder 80% das pensões em 20 dias úteis.	Conceder 80% das pensões em 20 dias úteis.
<b>Resultado em dezembro/2019</b>	96%	94%	91%

# Segregação de Massas



# Evolução da Receita e da Despesa (PPREV)

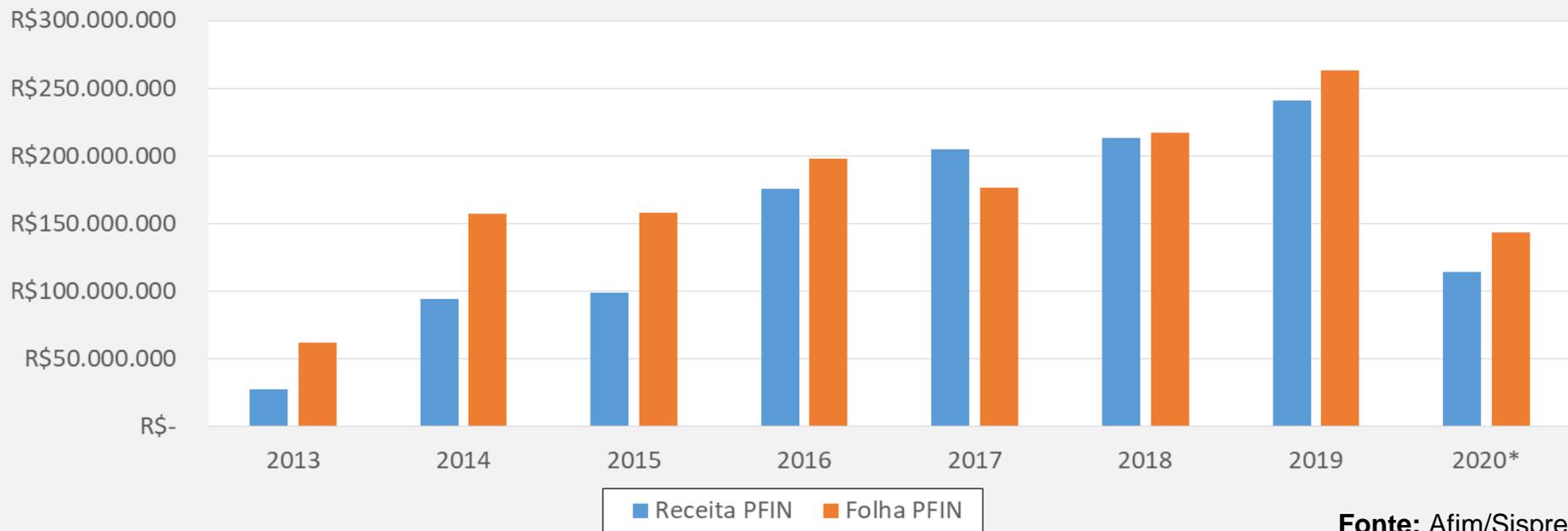


	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
<b>Receita PPREV</b>	219.485.082	218.929.245	139.991.116	107.578.274	75.452.973	71.737.546	84.219.940	43.703.210
<b>Folha PPREV</b>	88.659.308	6.842.313	28.254.229	65.387.229	66.756.459	67.297.062	74.244.502	37.242.799

(\*) junho/2020

As receitas consideram a rentabilidade de investimentos

# Evolução da Receita e da Despesa (PFIN)



Fonte: Afim/Sisprev

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*
<b>Receita PFIN</b>	27.814.252	94.311.373	99.188.005	175.358.335	204.635.679	213.547.262	241.133.358	114.578.197
<b>Folha PFIN</b>	61.982.349	157.284.345	157.749.731	197.802.163	176.487.537	217.107.848	262.864.548	143.227.298

(\*) junho/2020

# Programas e Projetos



# Prepara Prev

## O que é?

O Programa de Orientação para Aposentadoria – PREPARA PREV consiste no desenvolvimento de ações direcionadas aos servidores em fase de pré-aposentadoria, ou seja, a 2 anos de completar os requisitos para obtenção do benefício.



Nº	Módulos*
1	Reflexões sobre a importância da preparação para a aposentadoria.
2	Legislação Previdenciária Municipal.
3	Reflexões sobre o Envelhecimento saudável.
4	Passeio cultural.
5	Planejamento Financeiro e Familiar: o empreendedorismo como fonte de renda.
6	A família como rede de suporte na aposentadoria.

\*Turnos matutino e vespertino para viabilizar a participação dos servidores.

# Programa Manausprev Itinerante

## O que é?

Abrange um conjunto de atividades que visam o compartilhamento e disseminação, no âmbito do município de Manaus, de informações procedimentais, técnicas e jurídicas sobre a previdência do servidor público.



Programa Manausprev Itinerante	2019
Reuniões Trimestrais	165
Treinamento Sisprev	80
Palestras Previdenciárias	651
<b>Total participantes</b>	<b>896</b>

# Programa Vitalidade

## O que é?

Voltado para aposentados e pensionistas da Manaus Previdência, que visa abarcar as nuances da vida pós-concessão do benefício.



# Programa Vitalidade

MANAUS PREVIDÊNCIA



PREFEITURA DE  
MANAUS

Nº	Curso	Qtde Alunos Matriculados	Nº	Curso	Qtde Alunos Matriculados
1	Canto Coral	31	13	Exercitando a Memória (turma 2)	13
2	Ginástica	40	14	Artesanato (EVA)	20
3	Artesanato	30	15	Dança do Ventre	23
4	Zumba	40	16	Teatro	12
5	Exercitando a Memória	30	17	Ginástica (turma 2)	40
6	Espanhol	30	18	Flauta Doce	7
7	Planejamento e Controle de Finanças	22	19	Canto Coral (turma 2)	12
8	Automaquiagem	20	20	Artesanato (Fuxico)	19
9	Informática Básica	16	21	Inglês	30
10	Libras	30	22	Inclusão Digital	14
11	Coleta Seletiva e Reciclagem	16	23	Automaquiagem (turma 2)	20
12	Artesanato (Biscuit)	21	24	Empreendedorismo	18
13	Exercitando a Memória (turma 2)	13	25	Técnicas de Coaching	13
<b>Total participantes</b>		<b>567</b>			

\*Dados computados das listas de frequência, elaboradas mediante matrícula. Parceiros: Espi, Funati e Cetam.

# Programa Vitalidade

**Saúde**



**Atrações artísticas**



**Estética**



**Café da manhã**



**Cursos e Atividades**



# Projeto Feliz Vida Nova

## O que é?

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.



Na cerimônia o recém-aposentado recebe uma pasta contendo panfleto do programa, cronograma de cursos, rede de atendimento socioassistencial ao idoso, panfleto informativo diverso (caso haja), cópia do diário da aposentadoria do segurado e Certificado de Agradecimento aos serviços prestados.

# Projeto Pensando o Futuro

## O que é?

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.



# Projeto Pensando o Futuro



**Premiação Nacional pela Aneprem!**

MANAUS PREVIDÊNCIA



PREFEITURA DE  
MANAUS

# PARA ONDE ESTÁ INDO A SUA CONTRIBUIÇÃO?

Investimentos

# Composição da Carteira

MANAUS PREVIDÊNCIA



PREFEITURA DE  
MANAUS

CARTEIRA DE INVESTIMENTOS 2019		PPREV	PFIN	TX DE ADM	TOTAL	%
<b>Renda Fixa</b>					<b>796.073.052,25</b>	<b>70,02%</b>
Pré-Fixados	R\$	59.479.264,62		R\$	59.479.264,62	5,23%
Inflação	R\$	294.617.835,53		R\$	294.617.835,53	25,92%
DI	R\$	1.598.011,91		R\$ 1.055.940,65	R\$ 2.653.952,56	0,23%
Renda Fixa	R\$	349.774.478,35	R\$ 18.618.835,13	R\$ 10.670.327,80	R\$ 379.063.641,28	33,34%
FIDC	R\$	6.711.008,87			R\$ 6.711.008,87	0,59%
Crédito Privado	R\$	53.547.349,39			R\$ 53.547.349,39	4,71%
<b>Renda Variável</b>					<b>R\$ 340.780.283,99</b>	<b>29,98%</b>
Multimercado	R\$	70.446.568,02			R\$ 70.446.568,02	6,20%
FI Imobiliário	R\$	17.175.388,75			R\$ 17.175.388,75	1,51%
Bolsa	R\$	229.528.959,72			R\$ 229.528.959,72	20,19%
FIP	R\$	23.629.367,50			R\$ 23.629.367,50	2,08%
<b>Total</b>	<b>R\$</b>	<b>1.106.508.232,66</b>	<b>R\$ 18.618.835,13</b>	<b>R\$ 11.726.268,45</b>	<b>R\$ 1.136.853.336,24</b>	<b>100%</b>

Fonte: Supinv

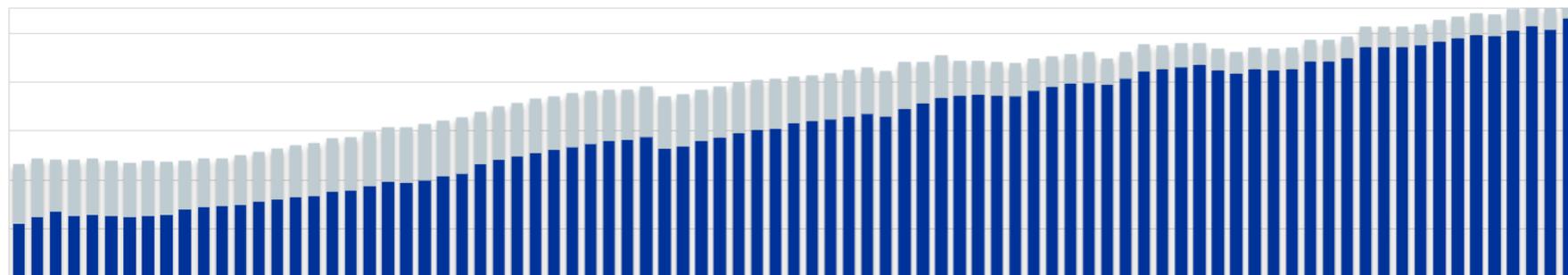
# Composição da Carteira

MANAUS PREVIDÊNCIA



PREFEITURA DE  
MANAUS

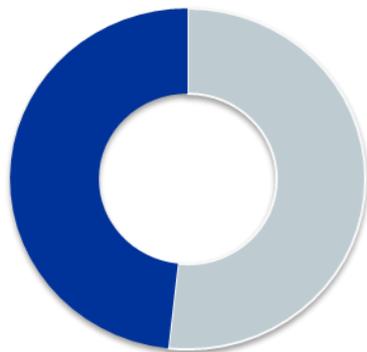
■ Carteira Ex Fundos Problemáticos    ■ Fundos Problemáticos



DEZ / 2012

DEZ / 2019

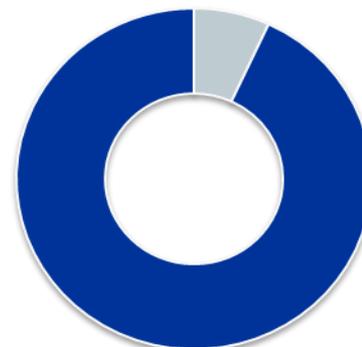
Carteira sem  
Fundos  
Problemáticos  
48,25%  
R\$  
224.690.177



Investimentos  
Problemáticos  
51,75%  
R\$ 240.973.519

**TOTAL**  
465.663.696

Carteira sem  
Fundos  
Problemáticos  
93,11%  
R\$  
1.058.480.943



Investimentos  
Problemáticos  
6,89%  
R\$ 78.372.393

**TOTAL**  
1.136.853.336

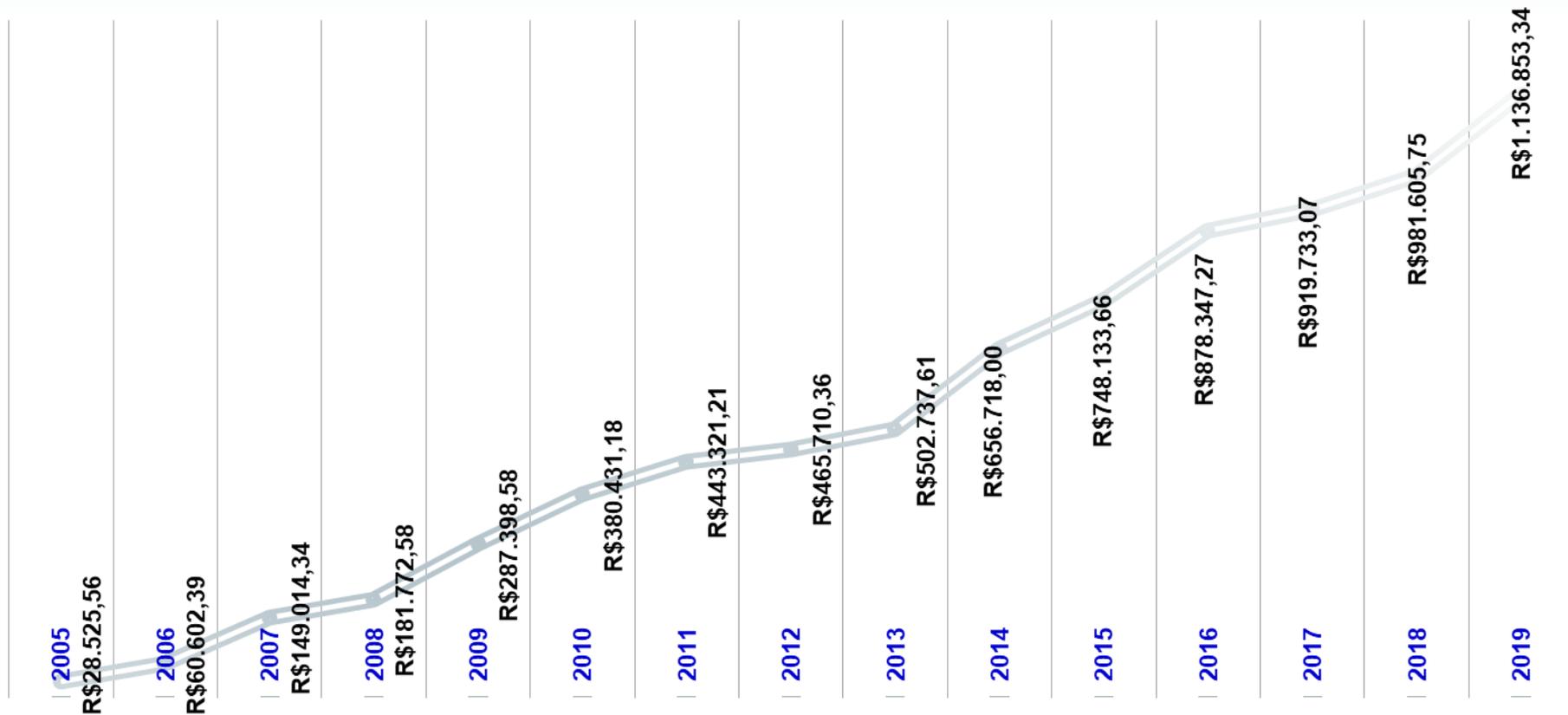
Fonte: Supinv

# Evolução 2005 – 2019

MANAUS PREVIDÊNCIA



PREFEITURA DE  
MANAUS



(Em milhares)

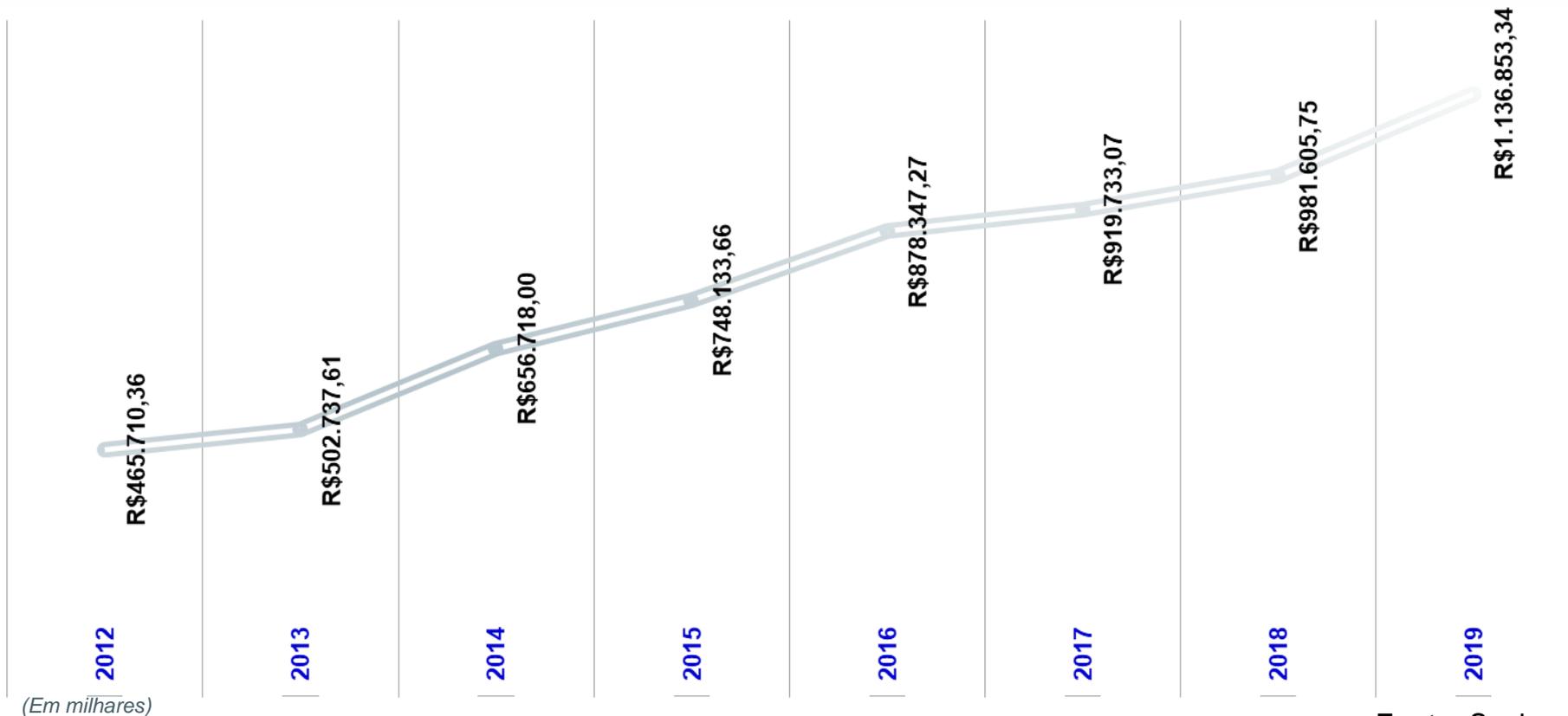
Fonte: Supinv

# Evolução 2012 – 2019

MANAUS PREVIDÊNCIA



PREFEITURA DE  
MANAUS



(Em milhares)

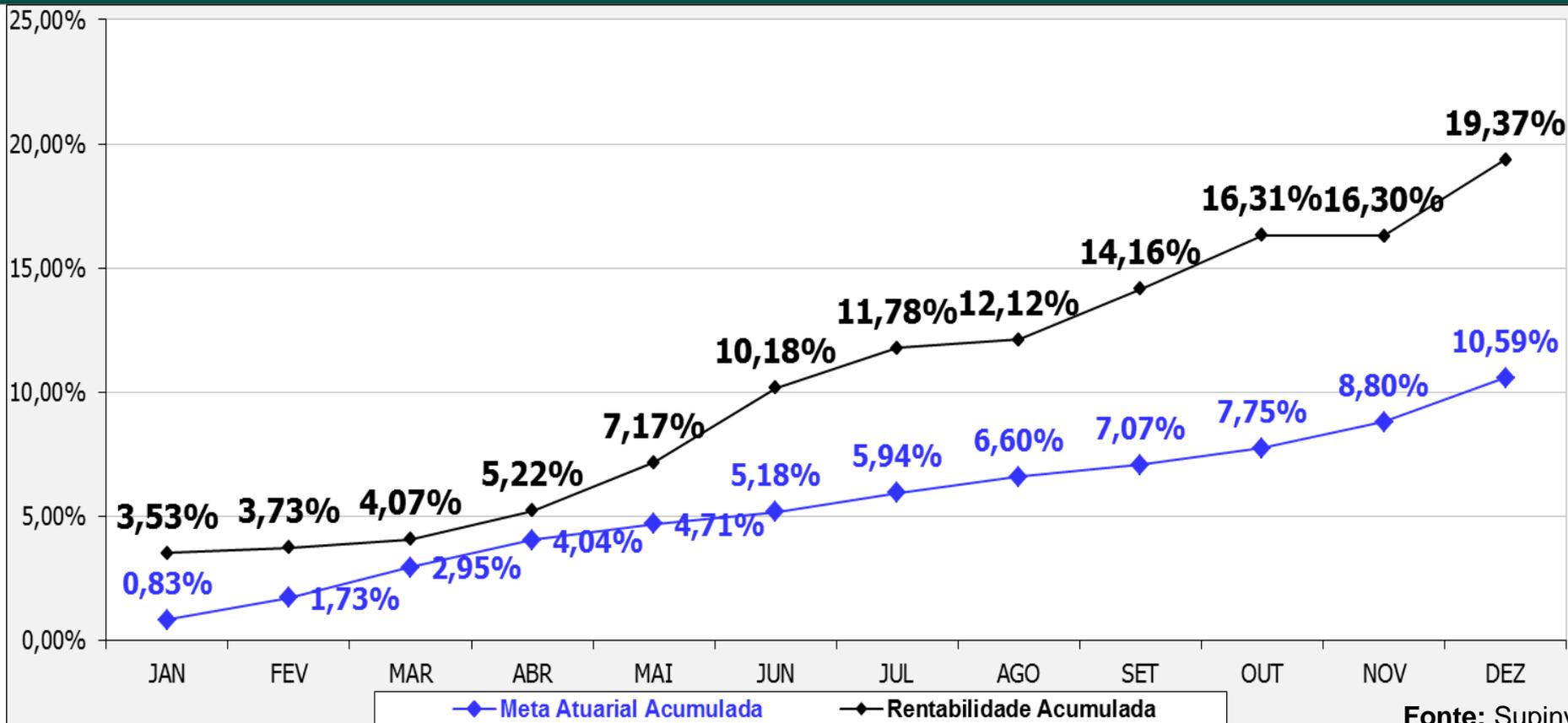
Fonte: Supinv

# Rentabilidade Acumulada - 2019

MANAUS PREVIDÊNCIA



PREFEITURA DE  
MANAUS



Fonte: Supinv

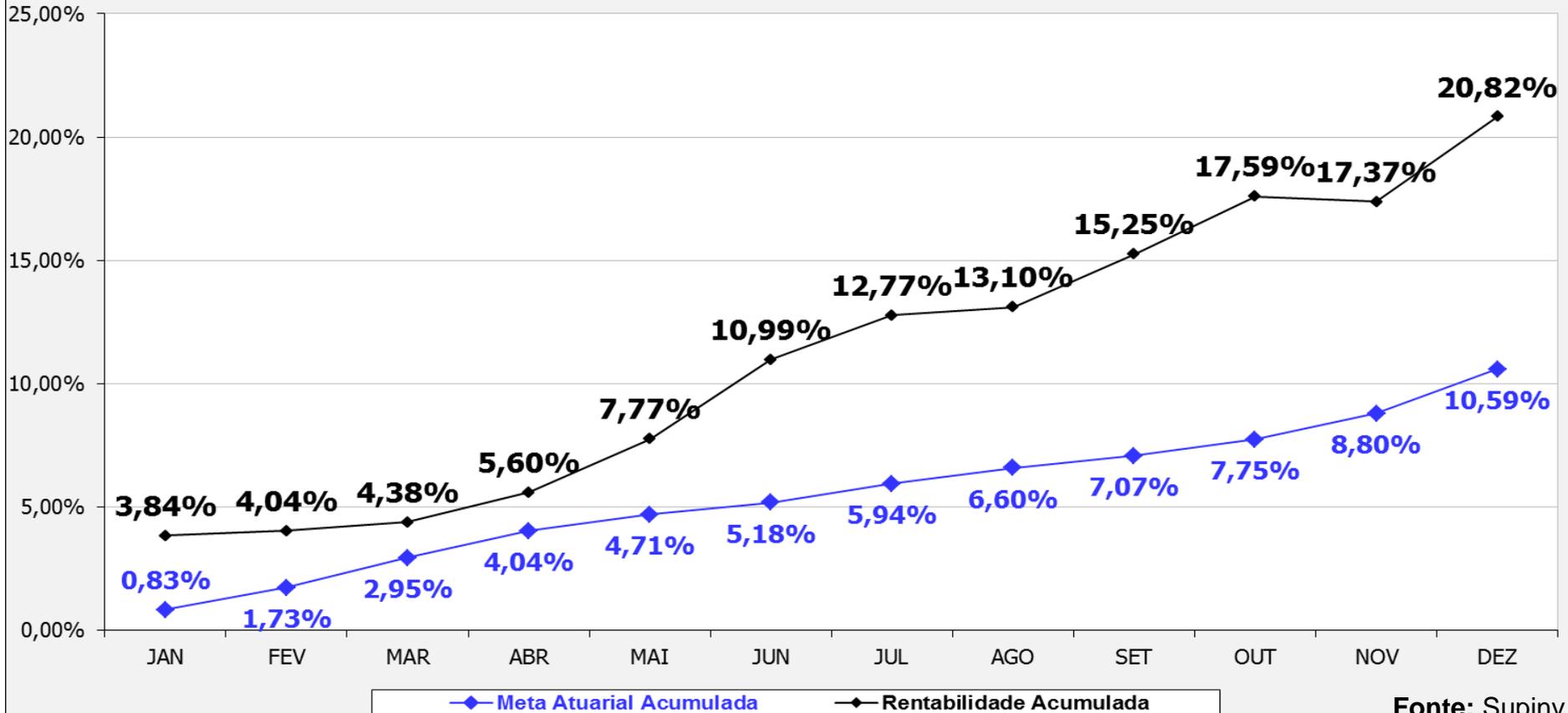
# Rentabilidade Acumulada – 2019

## Sem Fundos problemáticos

MANAUS PREVIDÊNCIA



PREFEITURA DE  
MANAUS



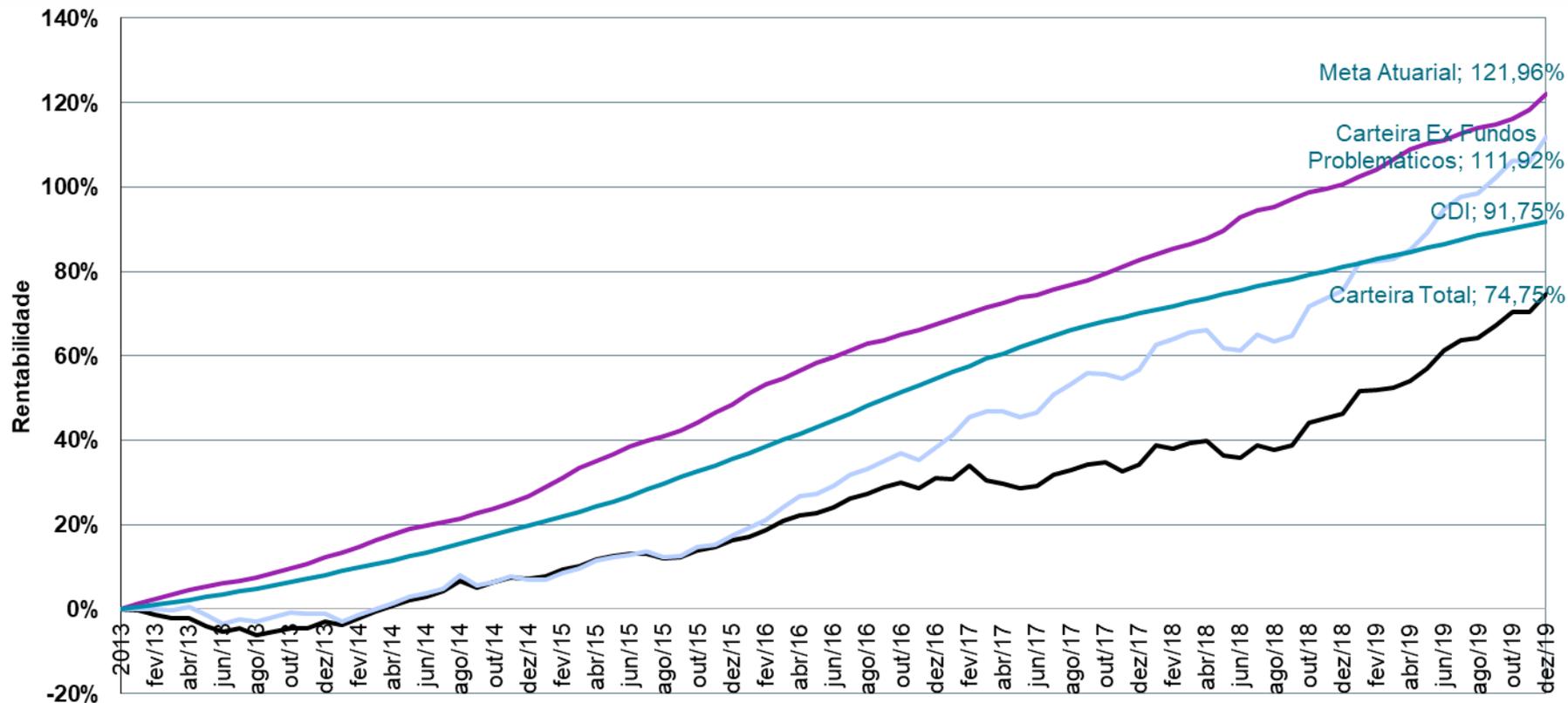
Fonte: Supinv

# Rentabilidade Acumulada – Jan/2013

MANAUS PREVIDÊNCIA



PREFEITURA DE  
MANAUS



Fonte: Supin

MANAUS PREVIDÊNCIA



PREFEITURA DE  
MANAUS

# QUANTO VOCÊ REPRESENTA PARA A PREVIDÊNCIA?

Situação atuarial

## Quem é o Atuário?

MANAUS PREVIDÊNCIA



PREFEITURA DE  
MANAUS

- É o profissional preparado para **mensurar e administrar riscos**, uma vez que a profissão exige conhecimentos em teorias e aplicações matemáticas, estatística, economia, probabilidade e finanças, transformando-o em um verdadeiro arquiteto financeiro e matemático social capaz de analisar concomitantemente as mudanças financeiras e sociais no mundo.

Fonte: Instituto Brasileiro de Atuária

# Área de Atuação

MANAUS PREVIDÊNCIA



PREFEITURA DE  
MANAUS



Seguro do  
carro



Plano de  
saúde



PREFEITURA DE  
MANAUS

MANAUS PREVIDÊNCIA



Plano de  
Benefícios



## Art. 40 da Constituição Federal:

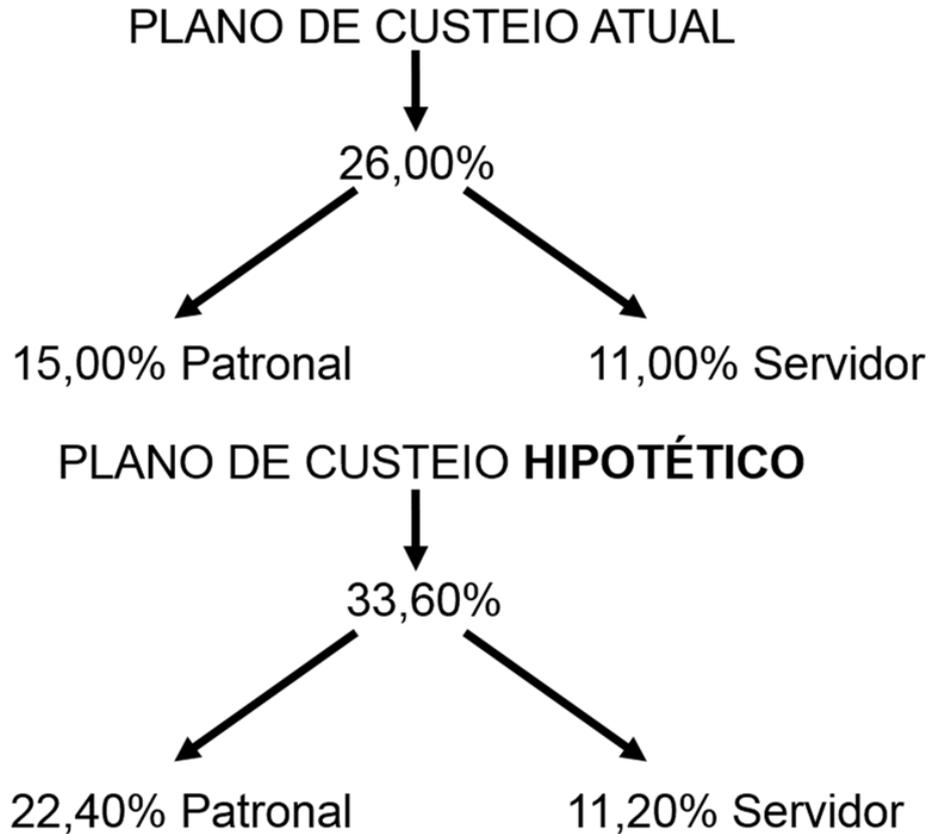
“O regime próprio de previdência social dos servidores titulares de cargos efetivos terá **caráter contributivo e solidário**, mediante contribuição do respectivo ente federativo, de servidores ativos, de aposentados e de pensionistas, observados critérios que preservem o **equilíbrio financeiro e atuarial**. [\(Redação dada pela Emenda Constitucional nº 103, de 2019\)](#).”



- **Equilíbrio Financeiro:** garantia de **equivalência** entre as receitas auferidas e as obrigações do RPPS **em cada exercício financeiro**;
- **Equilíbrio Atuarial:** garantia de **equivalência**, a valor presente, entre o fluxo das receitas estimadas e das obrigações projetadas, ambas estimadas e **projetadas atuarialmente**, até a extinção da massa de segurados a que se refere; expressão utilizada para denotar a igualdade entre o total dos recursos garantidores do plano de benefícios do RPPS, acrescido das contribuições futuras e direitos, e o total de compromissos atuais e futuros do regime.



- **Base Legal:** Constituição Federal, Leis e Portarias;
- **Base Cadastral:** Nome, idade do segurado, remuneração/proventos, quantidade de dependentes, data de posse, tempo de contribuição anterior, etc;
- **Base Técnica:** Fórmulas e Hipóteses Atuariais (Tábuas de Mortalidade).



# Tábua de Mortalidade

TÁBUA GAM 94 - FEMININA		
Idades Exatas (x)	$q_x$	$e_x$
45	0,000973	39,68
46	0,001033	38,72
52	0,001734	32,99
53	0,001907	32,05
79	0,035362	10,93
80	0,039396	10,31
93	0,155931	4,33
94	0,170677	4,02
95	0,186213	3,76
120	0,610175	0,50

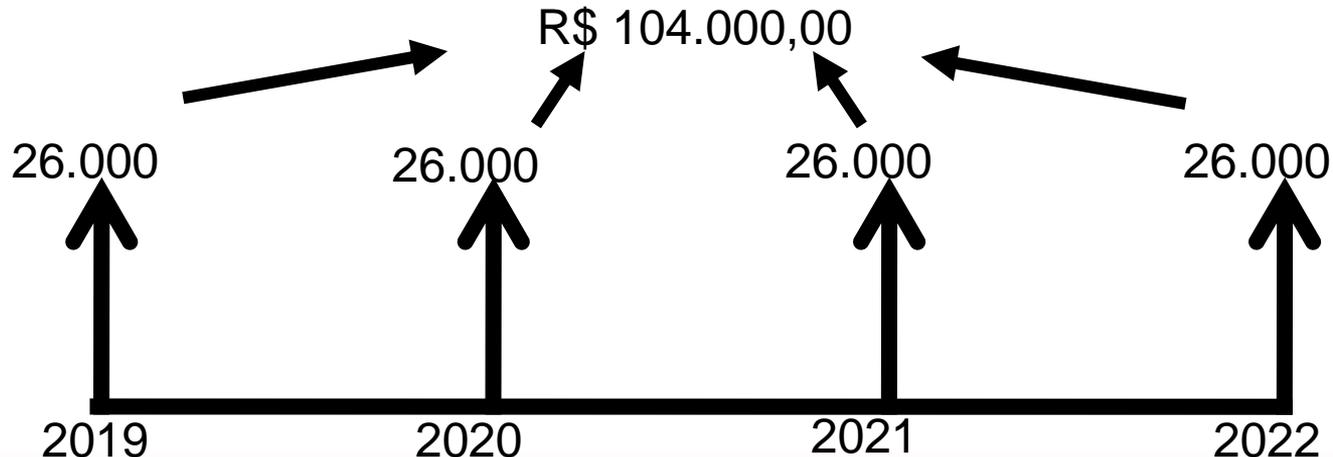
## Exemplo Prático

Aposentada (sem dependente - sexo F)

- **Valor do Benefício:** R\$ 2.000,00/mês
- **Idade:** 94 anos

→ R\$ 26.000,00/ano

Idade Exata (x)	$q_x$	$e_x$
94	0,170677	4,02



**Tabela 40 - Reservas Matemáticas – FFIN – Plano de Custeio vigente em lei**

<b>Discriminação</b>	<b>Valores</b>
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	R\$ (2.657.664.043,29)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ 53.955.850,71
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	R\$ (131.945.166,14)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ 2.772.799,98
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber	R\$ 130.948.703,85
<b>Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB – Concedido)</b>	<b>R\$ (2.601.931.854,89)</b>
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	R\$ (5.768.091.338,00)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras	R\$ 974.277.506,48
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber	R\$ 576.809.133,80
<b>Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)</b>	<b>R\$ (4.217.004.697,72)</b>
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ (2.601.931.854,89)
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ (4.217.004.697,72)
<b>Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)</b>	<b>R\$ (6.818.936.552,61)</b>
(+) Ativo Financeiro do Plano*	R\$ 38.132.633,37
(+) Saldo Devedor dos Acordos de Parcelamento**	R\$ 209.924.223,09
<b>Déficit Técnico Atuarial</b>	<b>R\$ (6.570.879.696,15)</b>
(+) Cobertura de insuficiência Financeira	R\$ 6.570.879.696,15
<b>Resultado Técnico Atuarial</b>	<b>R\$ 0,00</b>

\* O ativo financeiro do Plano foi informado referente a 31/12/2019.

\*\* Valor do Saldo Devedor dos Créditos que o RPPS tem para com a Prefeitura.

**Tabela 16 - Reservas Matemáticas – FPREV – Plano de Custeio vigente em lei**

<b>Discriminação</b>	<b>Valores</b>
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (aposentados)	R\$ (328.522.311,70)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (aposentados)	R\$ 6.782.476,50
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros (pensionistas)	R\$ (352.599.729,79)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras (pensionistas)	R\$ 7.915.882,29
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber*	R\$ 16.231.417,05
<b>Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMB – Concedido)</b>	<b>R\$ (650.192.265,65)</b>
(-) Valor Presente dos Benefícios Futuros	R\$ (1.130.251.599,77)
(+) Valor Presente das Contribuições Futuras	R\$ 594.695.707,88
(+) Valor Presente da Compensação Previdenciária a receber*	R\$ 113.025.159,98
<b>Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMB a Conceder)</b>	<b>R\$ (422.530.731,91)</b>
(-) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (RMBC)	R\$ (650.192.265,65)
(-) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (RMBaC)	R\$ (422.530.731,91)
<b>Reservas Matemáticas (RMBaC + RMBC)</b>	<b>R\$ (1.072.722.997,56)</b>
(+) Ativo Financeiro do Plano**	R\$ 1.118.063.968,46
(+) Saldo Devedor dos Acordos de Parcelamento***	R\$ 7.896.720,20
<b>Resultado Técnico Atuarial</b>	<b>R\$ 53.237.691,10</b>
(-) Ajuste de Resultado Atuarial Superavitário	R\$ (53.237.691,10)
<b>Equilíbrio Técnico Atuarial</b>	<b>R\$ 0,00</b>

\* Para a estimativa da Compensação Previdenciária referente aos Benefícios a Conceder, estimou-se utilizando como base o tempo de serviço anterior dos servidores anteriormente à admissão no Município, sendo esta estimativa limitada a 10,00% sobre o Valor Presente dos Benefícios Futuros dos servidores Ativos.

\*\* O ativo financeiro do Plano foi informado referente a 31/12/2019.

\*\*\* Valor do Saldo Devedor dos Créditos que o RPPS tem para com a Prefeitura.

# Situação Atuarial

MANAUS PREVIDÊNCIA



PREFEITURA DE  
MANAUS

Ativo (Bens e direitos)	Passivo (Reserva Matemática)
	<b>Superávit</b>



**EQUILÍBRIO  
ATUARIAL**

Ativo (Bens e direitos)	Passivo (Reserva Matemática)
-------------------------	------------------------------



Ativo (Bens e direitos)	Passivo (Reserva Matemática)
<b>Déficit</b>	



**DESEQUILÍBRIO  
ATUARIAL**



# OBRIGADO

**AUDIÊNCIA  
PÚBLICA 2020**

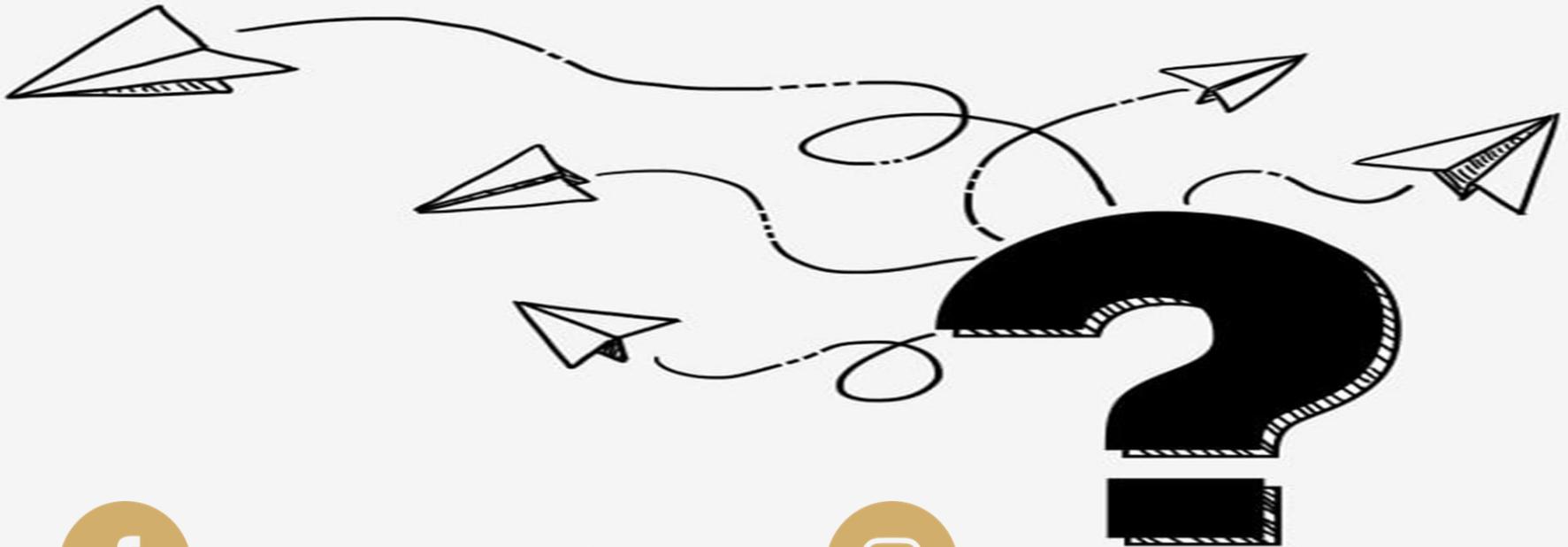


PREFEITURA DE  
**MANAUS**

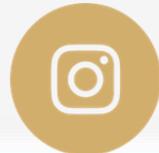
MANAUS PREVIDÊNCIA



# Perguntas



/ManausPrevidencia



@manausprevidencia