AUDIÊNCIA PÚBLICA

DIVULGAÇÃO DAS AÇÕES DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS 25•março•2022

GESTÃO PREVIDENCIÁRIA PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO



- Relatório de Governança
- Avaliação Atuarial
- Resultados da Política de Investimentos

GESTÃO PREVIDENCIÁRIA PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO



CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988

Art. 40 - § 20. É vedada a existência de mais de um regime próprio de previdência social e de mais de um órgão ou entidade gestora desse regime em cada ente federativo, abrangidos todos os poderes, órgãos e entidades autárquicas e fundacionais.

Composição do RPPS-BH

Conselho de Administração

- Órgão superior de orientação e deliberação colegiada
- Composto por 12 membros

Conselho Fiscal

- Órgão de fiscalização da gestão e de controle interno do RPPS-BH
- Composto por 06 membros

Comitê de Investimento

- Órgão responsável pela deliberação na gestão dos recursos
- Composto por 04 membros

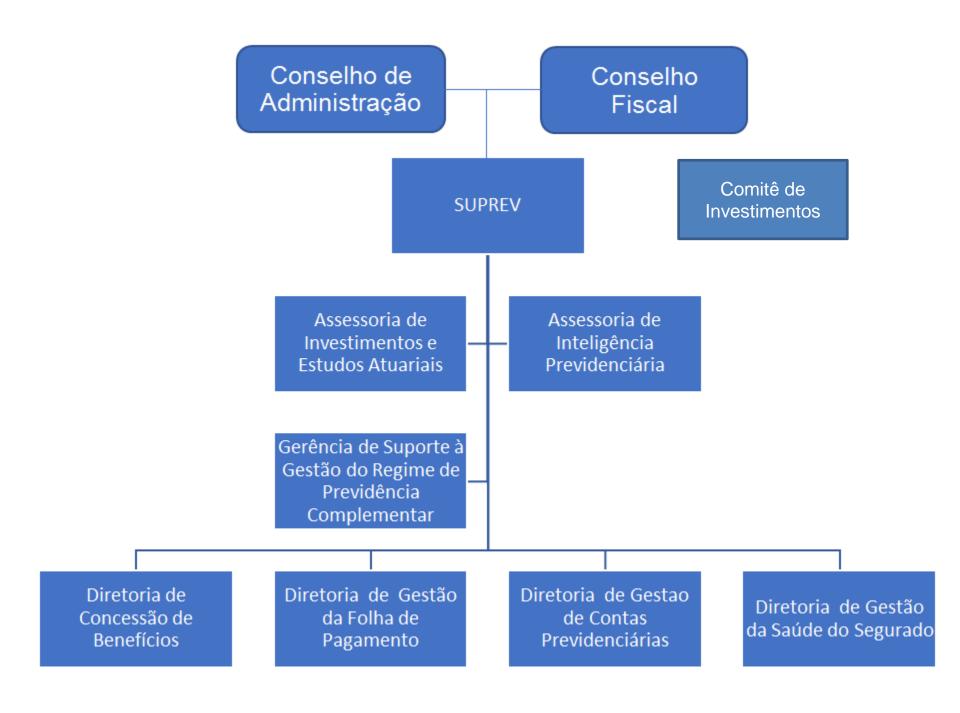
Unidade Gestora Única

- Atua para a gestão previdenciária municipal e para a saúde do segurado
- Quadro de funcionários vinculado ao Município de Belo Horizonte.

Diretoria Executiva

- Estrutura Superior de gestão e tomada de decisão
- Composto por 07 membros

Fonte: Relatório de Governança Corporativa



Colaboradores SUPREV

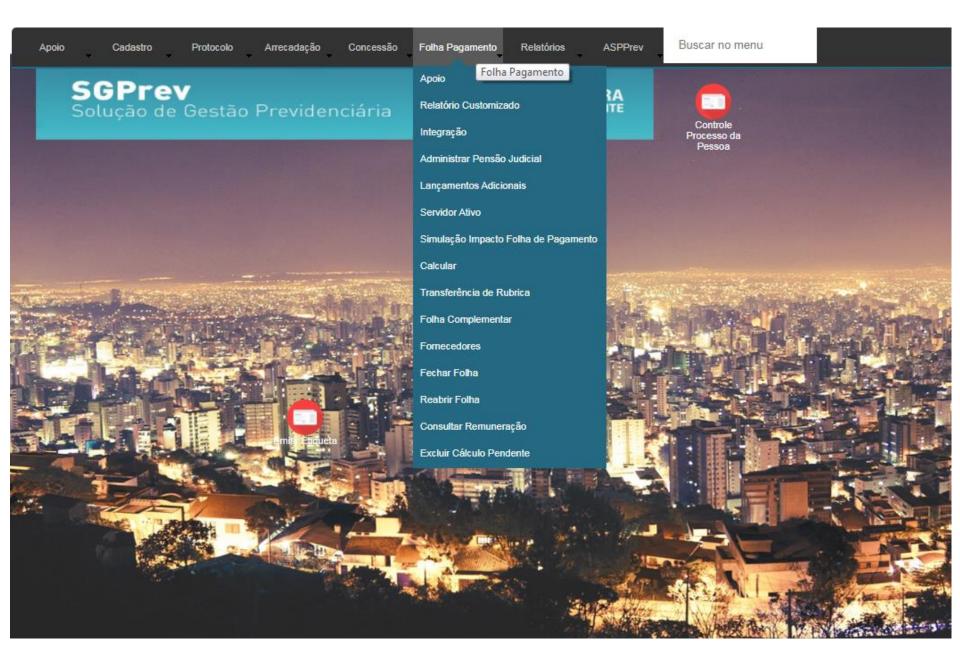
	Dez
Servidores Públicos Ativos ocupantes de Cargo Efetivo (sem cargo comissão ou FG)	55
Servidores Ocupantes de Cargo em Comissão (efetivos e de Rec. Amplo)	18
Servidores Ocupantes de Cargo em Função de Confiança	2
Estagiários	36
Contratos Administrativos	3
TOTAL	114

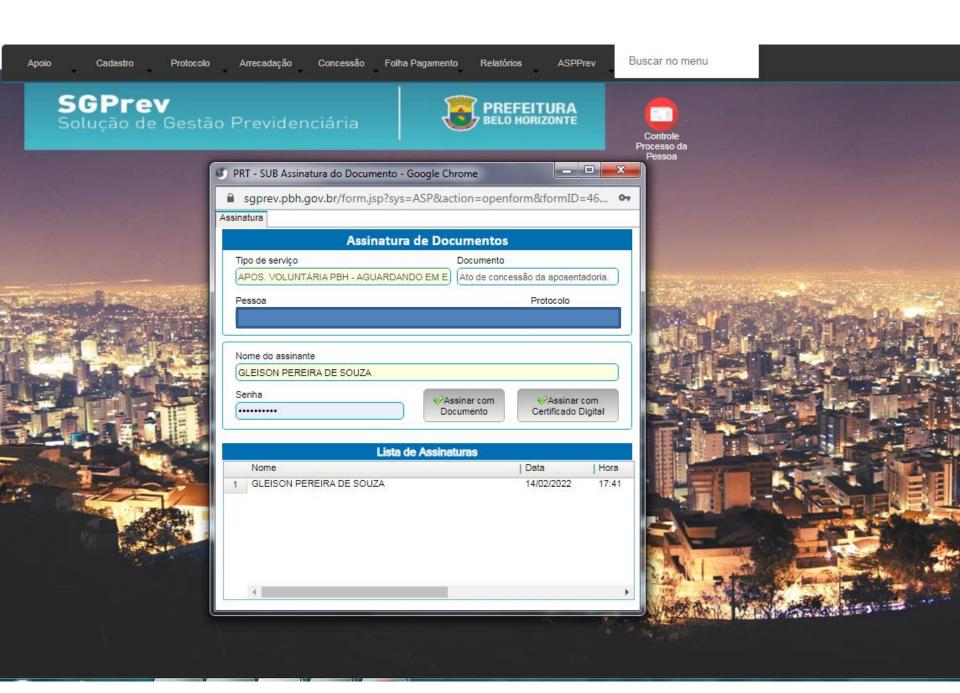
A SUPREV disponibiliza informações sobre a sua estrutura, suas atividades e projetos, bem como documentos da sua gestão no site:



Fonte: https://prefeitura.pbh.gov.br/planejamento/gestao-previdenciaria

PREFEITURA INÍCIO NOTÍCIAS	ESTRUTURA DE GOVERNO ➤ SERVIÇOS	TRANSPARÊNCIA	FALE CONOSCO
CONSELHO FISCAL DEMONSTRATIVOS CONTÁBEIS	A estrutura de direção do RPPS de pela Subsecretaria Municipal de Ge	estão Previdenciária e da	•
LEGISLAÇÃO	Municipal de Planejamento, Orçamen	to e Gestao.	
ABERTURA DE PROCESSOS NO PORTAL DO SEGURADO	ACÓRDÃOS DO TCE SOBRE AS CONTAS		
PASSO A PASSO PARA SUA APOSENTADORIA	CÓDIGO DE ÉTICA		
PENSÃO POR MORTE	CONTROLE DE LICITAÇÕES E CONTRATOS		
COMBATE À FRAUDE PREVIDENCIÁRIA	PLANO DE AÇÃO E CAPACITAÇÃO		
CÓDIGO DE ÉTICA	POLÍTICA DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO		
CERTIFICADO DE REGULARIDADE PREVIDENCIÁRIA - CRP	RELATÓRIO DE GOVERNANÇA CORPORATIVA		
CERTIDÕES	ORGANOGRAMA		
DÉBITO COM O REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA	RELATÓRIO DE CONTROLE INTERNO		
GOVERNANÇA CORPORATIVA	RELATÓRIO DE AUDITORIA SEMESTRAL		







PREFEITURA MUNICIPAL | PORTAL DO SEGURADO DE BELO HORIZONTE | PORTAL DO SEGURADO

00:03:59

Q Buscar no menu

Dados cadastrais

Dependentes

Serviços

Solicitar/Acompanhar processo

Contracheque

Ficha financeira

Informe de rendimentos

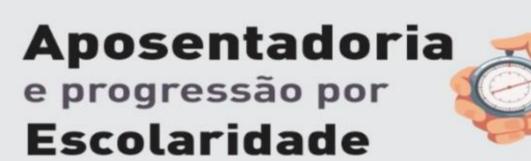
Classificação do Servidor

Acesso à perícia médica (TEG)

Acesse também pelo aplicativo

Links Uteis

Fale Conosco



banner1



2 3 4 5





INFORME DE RENDIMENTOS



INFORMAÇÕES CADASTRAIS



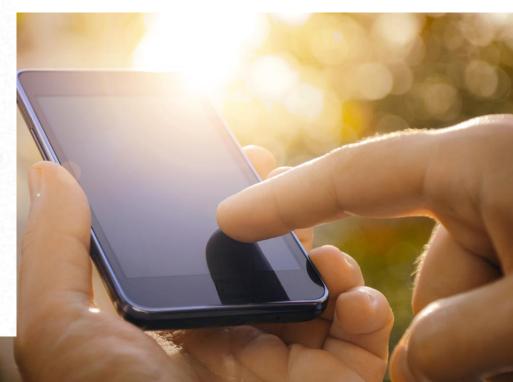
PROTOCOLOS DE SERVIÇOS



FALE CONOSCO

ASPPrev Mobile

Versão 1.2.06



Modernização da Gestão Previdenciária

Redução prazo aposentadoria Novos Serviços Fletrônicos

Certificação Pro Gestão

Digitalização

Previdência Complementar

✓ Concessão do benefício de aposentadoria em até 55 dias

✓ Concessão do benefício de aposentadoria em até 55 dias

✓ Módulo de simulação de aposentadoria implantado

- ✓ Concessão do benefício de aposentadoria em até 55 dias
- Módulo de simulação de aposentadoria implantado
- ✓ Solicitação dos serviços pensão por morte, emissão/entrega de CTC e averbação TC via Portal de autoatendimento e aplicativo móvel implantada

 RPPS certificado no Nível II do Programa de Certificação Federal Pró-Gestão

 RPPS certificado no Nível II do Programa de Certificação Federal Pró-Gestão

- 1.963.189 páginas de documentos relativos aos prontuários médicos dos servidores digitalizados
- 96.800 páginas de documentos relativos ao plano de saúde digitalizados

- RPPS certificado no Nível II do Programa de Certificação Federal Pró-Gestão
- 1.963.189 páginas de documentos relativos aos prontuários médicos dos servidores digitalizados
- 96.800 páginas de documentos relativos ao plano de saúde digitalizados
- Regime de Previdência Complementar para futuros Servidores implantado

Avaliação Atuarial

GESTÃO PREVIDENCIÁRIA PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO



Breve histórico (2019)

Lumens Atuarial: Fevereiro de 2019

- Avaliação Atuarial de 31/12/2018
- Sob a égide da Portaria 403/2008, vislumbrando alterações advindas da publicação da Portaria 464/2018.
- Definição conjunta pelo ajuste em hipóteses atuariais como tempo em abono de permanência e crescimento salarial, adequando-as à experiência do RPPS e Ente Federativo.

Breve histórico (2019)

Planejamento das atividades atuariais

- Testes de Aderência das Hipóteses Atuariais
- Busca por fundamentações técnicas e estatísticas para seleção das hipóteses atuariais que seriam utilizadas na precificação do passivo atuarial.

 Elaboração de estudos para simulação de potenciais impactos ao RPPS, observada a tramitação da Reforma da Previdência.

Breve histórico (2020)

- Avaliação Atuarial 31/12/2019
- Observância das alterações exigidas pela Portaria 464
- Observância das alterações imediatas da EC 103/2019.

- Novos Testes de Aderência em 2020.
- Elaboração de minuta de Plano Institucionalizado de Gestão dos Riscos Atuariais
- Novos estudos para simulação de reforma (EC 103/2019)

Breve histórico (2021)

Avaliação Atuarial 31/12/2020

Novos Testes de Aderência em 2021.

 Estudos para simular impacto em Reforma da Previdência local e reestruturação da segregação de massas.

Breve histórico (2022)

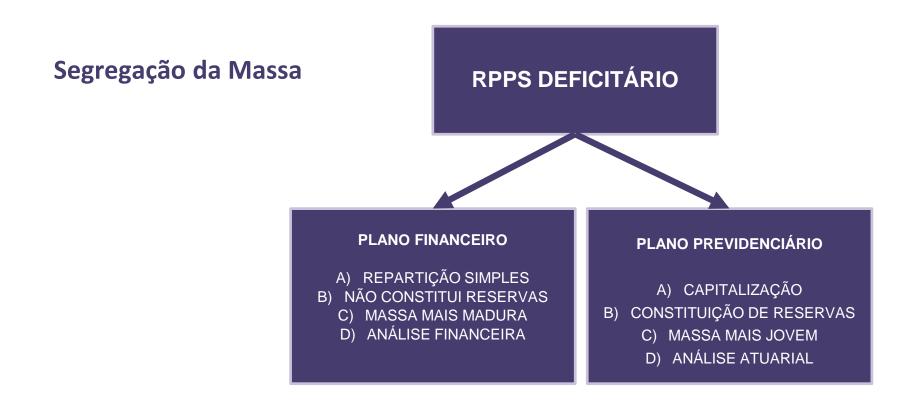
Avaliação Atuarial 31/12/2021

Previsão de Novos Testes de Aderência em 2022.

Relatório deverá ser enviado à SPrev (Perfil II)

 Atualização dos estudos para simular impacto em Reforma da Previdência local e reestruturação da segregação de massas.

ESTRUTURAÇÃO



Hipóteses Atuariais

31/12/2020

HIPÓTESES ATUARIAIS - BHPrev

Histórico das hipóteses atuariais adotadas nas últimas avaliações atuariais.

BHPREV	HIPÓTESES ATUARIAIS ADOTADAS		
HIPÓTESES	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2019
Mortalidade Geral	AT-2000 B MALE	AT-2000 B MALE	AT-2000 B MALE
Mortalidade de Invalidos	AT-2000 B MALE	AT-2000 B MALE	AT-2000 B MALE
Entrada em Invalidez	ALVARO VINDAS	ALVARO VINDAS	ALVARO VINDAS
Taxa de Juros	5,10%	5,45%	5,57%
Crescimento Salarial	2,50%	2,44%	2,51%
Abono de permanência (anos)	3	1,4	1,4
% Média com paridade	98%	98%	98%
% Média sem paridade	92%	92%	92%
Fator de Capacidade	100%	100%	98%
Auxílios	Sem Auxílios	Com Auxílios	Sem Auxílios
Idade de entrada no mercado	26 anos	26 anos	25 anos

HIPÓTESES ATUARIAIS - BHPrev

Hipóteses atuariais adotadas em 31/12/2020.

Hipóteses	Masculino	Feminino	Observação
Tábua de Mortalidade de Válidos (Fase laborativa)	AT-2000 B MALE ("Básica")	AT-2000 B MALE ("Básica")	Mantida
Tábua de Mortalidade de Válidos (Fase pós-laborativa)	AT-2000 B MALE ("Básica")	AT-2000 B MALE ("Básica")	Mantida
Tábua de Mortalidade de Inválidos	AT-2000 B MALE ("Básica")	AT-2000 B MALE ("Básica")	Mantida
Tábua de Entrada em Invalidez	ALVARO VINDAS	ALVARO VINDAS	Mantida
Tábua de morbidez	Não a	dotada	Mantida
Rotatividade	Nu	ıla	Mantida
Novos entrados (geração futura)	Não a	dotada	Mantida
Crescimento da remuneração	2,51% quadro geral / 2,51% magistério		Mantida
Crescimento dos proventos	0,00%		Mantida
Taxa de juros atuarial	5,45%		Alterada
Idade de entrada no mercado de trabalho	Base Cadastral / 25 anos		Mantida
Idade de entrada em aposentadoria programada	Idade em que o servidor completar todas as condições de elegibilidade, conforme as regras constitucionais vigentes, considerando ainda 1,4 anos de abono de permanência		Mantida
Composição familiar	Hipótese de que 62,45% dos segurados ativos e inativos, ao falecer, gerarão pensão vitalícia para um dependente, sendo 2 anos mais velho, se masculino e 2 anos mais jovem, se feminino, quando não informada a data de nascimento.		Mantida
Compensação financeira	Estimada em conformidade com as normas pertinentes.		Mantida
Fator de determinação da remuneração	97,90%		Alterada
Fator de determinação dos proventos	97,90%		Alterada
Critério para concessão de aposentadoria pela regra da média	92,00% da remuneração projetada.		Mantida

HIPÓTESES ATUARIAIS - FUFIN

Histórico das hipóteses atuariais adotadas nas últimas avaliações atuariais.

FUFIN	HIPÓTESES ATUARIAIS ADOTADAS		
HIPÓTESES	31/12/2017	31/12/2018	31/12/2019
Mortalidade Geral	AT-2000 B MALE	AT-2000 B MALE	AT-2000 B MALE
Mortalidade de Invalidos	AT-2000 B MALE	AT-2000 B MALE	AT-2000 B MALE
Entrada em Invalidez	ALVARO VINDAS	ALVARO VINDAS	ALVARO VINDAS
Taxa de Juros	0,00%	0,00%	5,88%
Crescimento Salarial	2,50%	2,44%	2,51%
Abono de permanência (anos)	3	1,4	1,4
% Média com paridade	98%	98%	98%
% Média sem paridade	92%	92%	92%
Percentual de Casados	90%	62,45%	62,45%
Fator de Capacidade	100%	100%	98%
Auxílios	Sem Auxílios	Com Auxílios	Sem Auxílios
Idade de entrada no mercado	26 anos	26 anos	25 anos

HIPÓTESES ATUARIAIS - FUFIN

Hipóteses atuariais adotadas em 31/12/2020.

Hipóteses	Masculino	Feminino	Observação
Tábua de Mortalidade de Válidos (Fase laborativa)	AT-2000 B MALE ("Básica")	AT-2000 B MALE ("Básica")	Mantida
Tábua de Mortalidade de Válidos (Fase pós-laborativa)	AT-2000 B MALE ("Básica")	AT-2000 B MALE ("Básica")	Mantida
Tábua de Mortalidade de Inválidos	AT-2000 B MALE ("Básica")	AT-2000 B MALE ("Básica")	Mantida
Tábua de Entrada em Invalidez	ALVARO VINDAS	ALVARO VINDAS	Mantida
Tábua de morbidez	Não a	dotada	Mantida
Rotatividade	Nu	ula	Mantida
Novos entrados (geração futura)	Não ao	dotada	Mantida
Crescimento da remuneração	2,51% quadro geral / 2,51% magistério		Mantida
Crescimento dos proventos	0,00%		Mantida
Taxa de juros atuarial	5,39%		Alterada
Idade de entrada no mercado de trabalho	Base Cadastral / 25 anos		Mantida
Idade de entrada em aposentadoria programada	Idade em que o servidor completar todas as condições de elegibilidade, conforme as regras constitucionais vigentes, considerando ainda 1,4 anos de abono de permanência		Mantida
Composição familiar	Hipótese de que 62,45% dos segurados ativos e inativos, ao falecer, gerarão pensão vitalícia para um dependente, sendo 2 anos mais velho, se masculino e 2 anos mais jovem, se feminino, quando não informada a data de nascimento.		Mantida
Compensação financeira	Estimada em conformidade com as normas pertinentes.		Mantida
Fator de determinação da remuneração	97,90%		Alterada
Fator de determinação dos proventos	97,90%		Alterada
Critério para concessão de aposentadoria pela regra da média	92,00% da remuneração projetada.		Mantida

Resultado Atuarial - BHPrev

31/12/2020

RESULTADOS ATUARIAIS

Plano Previdenciário (BHPREV)

Resultados	2018	2019	2020
Ativo Real Líquido do Plano	R\$ 742.161.730,33	R\$ 997.429.288,44	R\$ 1.279.096.805,67
Aplicações e Recursos – DAIR	R\$ 742.161.730,33	R\$ 997.429.288,44	R\$ 1.279.096.805,67
Dívidas Reconhecidas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano Previdenciário	R\$ 795.395.287,72	R\$ 1.066.578.948,57	R\$ 1.129.322.269,62
Benefícios Concedidos	R\$ 10.980.419,73	R\$ 18.696.899,76	R\$ 31.103.832,94
Benefícios a Conceder	R\$ 784.414.867,99	R\$ 1.047.882.048,81	R\$ 1.098.218.436,68
Plano de Amortização	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Resultado Atuarial	-R\$ 53.233.557,39	-R\$ 69.149.660,13	R\$ 149.774.536,05
Índice de Cobertura	93,31%	93,52%	113,26%

RESULTADOS ATUARIAIS

Plano Previdenciário (BHPREV)

EXERCÍCIO	RECEITA PREVIDENCIÁRIA	DESPESA PREVIDENCIÁRIA	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO	SALDO FINANCEIRO
2021	203.542.542,63	13.917.238,42	189.625.304,21	1.468.722.109,88
2025	188.639.304,39	33.657.221,65	154.982.082,73	2.158.059.464,06
2030	160.456.917,30	93.736.525,66	66.720.391,63	2.664.908.227,64
2034	132.495.122,06	123.769.259,50	8.725.862,56	2.778.749.530,50
2035	125.518.214,50	128.045.964,51	-2.527.750,02	2.776.221.780,49
2040	82.311.672,30	151.647.828,13	-69.336.155,84	2.563.435.843,29
2045	40.257.930,32	156.101.169,93	-115.843.239,61	2.058.645.662,89
2050	17.938.297,39	130.168.070,99	-112.229.773,60	1.473.035.626,24
2055	9.145.278,51	95.245.161,12	-86.099.882,61	984.860.672,92
2060	5.322.918,53	64.399.943,31	-59.077.024,78	637.282.829,33
2065	2.941.414,49	40.444.209,92	-37.502.795,44	408.935.671,41
2070	1.428.246,75	22.950.304,39	-21.522.057,65	271.516.783,40
2075	582.803,48	11.283.550,56	-10.700.747,08	198.333.106,91
2080	189.900,86	4.562.647,89	-4.372.747,03	165.415.176,86

 $^{*\ {\}it Desconsider} and o\ novos\ ingressos.$



Resultado Atuarial - FUFIN

31/12/2020

RESULTADOS ATUARIAIS

Plano Financeiro (FUFIN)

Resultados	2018	2019	2020
Ativo Real Líquido do Plano	R\$ 3.497.211,62	R\$ 46.919.958,96	R\$ 16.904.479,13
Aplicações e Recursos – DAIR	R\$ 3.497.211,62	R\$ 46.919.958,96	R\$ 16.904.479,13
Dívidas Reconhecidas	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Plano Previdenciário	R\$ 55.655.615.143,18	R\$ 60.052.690.861,11	R\$ 60.365.787.174,21
Benefícios Concedidos	R\$ 21.380.828.504,76	R\$ 24.080.735.739,48	R\$ 24.920.960.297,77
Benefícios a Conceder	R\$ 34.274.786.638,42	R\$ 35.971.955.121,63	R\$ 35.444.826.876,44
Aporte Complementar do Ente ¹	R\$ 55.652.117.931,56	R\$ 60.052.690.861,11	R\$ 60.365.787.174,21 ²

- 1) Representa o montante a ser aportado pelo Ente Federativo em valor nominal, atuarialmente estimado.
- 2) Em valor presente atuarial, observada a adoção da taxa de juros, conforme exigência da Portaria 464/2018, esse valor monta em R\$22.852.577.277,13.

RESULTADOS ATUARIAIS

Plano Financeiro (FUFIN)

	EXERCÍCIO	RECEITA PREVIDENCIÁRIA	DESPESA PREVIDENCIÁRIA	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO
	2021	534.466.775,61	1.699.035.682,64	-1.164.568.907,03
	2025	480.432.734,16	1.811.800.802,86	-1.331.368.068,69
	2030	421.556.391,40	1.893.621.134,18	-1.472.064.742,78
	2035	359.308.510,53	1.925.797.503,46	-1.566.488.992,92
→	2040	287.194.554,49	1.884.284.889,37	-1.597.090.334,88
	2045	212.451.825,83	1.734.458.571,71	-1.522.006.745,89
	2050	151.137.240,51	1.464.332.232,33	-1.313.194.991,82
	2055	105.552.398,11	1.129.350.142,31	-1.023.797.744,20
	2060	67.537.040,23	804.076.396,19	-736.539.355,96
	2065	37.949.569,01	525.579.533,53	-487.629.964,52
	2070	18.103.245,56	308.982.154,64	-290.878.909,08
	2075	6.999.620,81	157.294.252,03	-150.294.631,21
	2080	2.059.955,55	65.352.560,93	-63.292.605,38

^{*} Em valor futuro (sem desconto de taxa de juros)

Pico de aportes

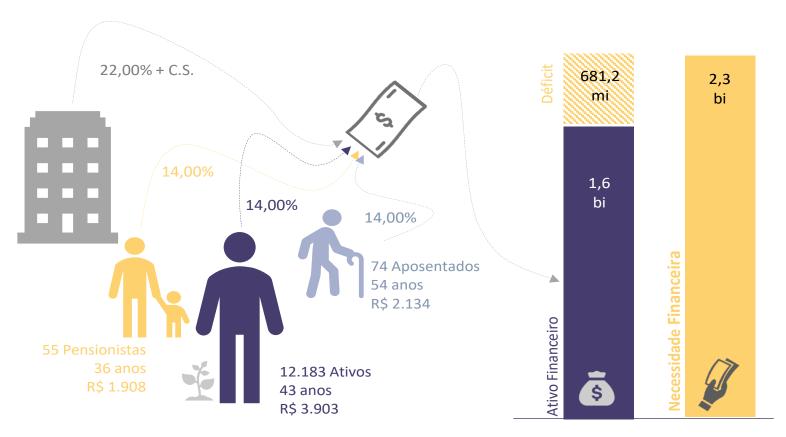
Prévia

Resultado Atuarial - BHPrev

31/12/2021

RESULTADOS ATUARIAIS

Plano Previdenciário (BHPREV) – 31/12/2021



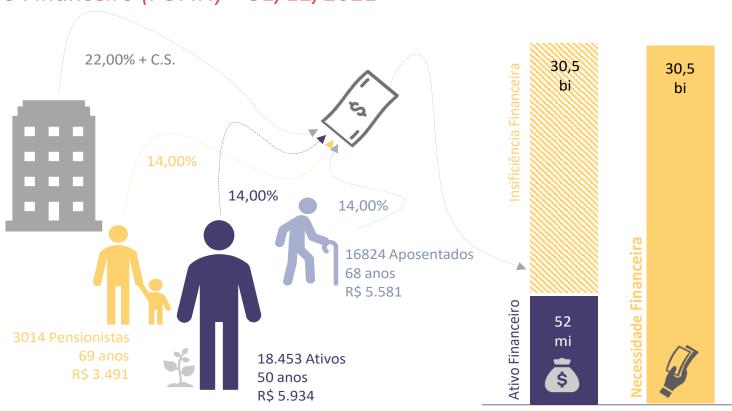
Prévia

Resultado Atuarial - FUFIN

31/12/2021

RESULTADOS ATUARIAIS

Plano Financeiro (FUFIN) – 31/12/2021



Resultados da Política de Investimentos

GESTÃO PREVIDENCIÁRIA

PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO



Resolução do Conselho Monetário Nacional CMV 4.963/2021

Contém as diretrizes para gestão dos recursos dos RPPS.

Alocação dos Recursos

(1) Pasaita da	2019		
(+) Receita de Contribuição	Valor (em milhões)	Peso	
Alocação Estratégica	714,35	71,62%	
NTN-B a vencimento	405,40	40,64%	
Fundo de vértice	303,97	30,47%	
FII - Imunizado	4,98	0,50%	
Alocação Tática	283,08	28,38%	
Indexados Inflação	54,47	5,46%	
Selic e DI	161,31	16,17%	
Variável (Ibovespa)	54,17	5,43%	
Exterior (S&P500/BDR)	13,13	1,32%	
Multimercado (S&P500)	0	0,00%	
TOTAL CARTEIRA BHPREV	997,43	100,00%	

Alocação dos Recursos

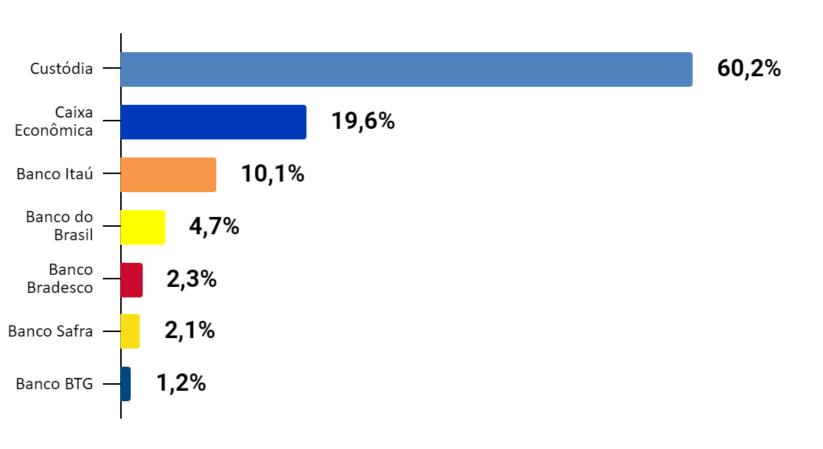
(1) Donoito do	2019		2020		
(+) Receita de Contribuição	Valor (em milhões)	Peso	Valor (em milhões)	Peso	
Alocação Estratégica	714,35	71,62%	654,38	51,16%	
NTN-B a vencimento	405,40	40,64%	422,81	33,06%	
Fundo de vértice	303,97	30,47%	227,41	17,78%	
FII - Imunizado	4,98	0,50%	4,16	0,32%	
Alocação Tática	283,08	28,38%	624,72	48,84%	
Indexados Inflação	54,47	5,46%	309,43	24,19%	
Selic e DI	161,31	16,17%	59,71	4,67%	
Variável (Ibovespa)	54,17	5,43%	170,58	13,34%	
Exterior (S&P500/BDR)	13,13	1,32%	20,32	1,59%	
Multimercado (S&P500)	0	0,00%	64,68	5,06%	
TOTAL CARTEIRA BHPREV	997,43	100,00%	1.279,10	100,00%	

Alocação dos Recursos

(1) Possite de	2019		2020		2021	
(+) Receita de Contribuição	Valor (em milhões)	Peso	Valor (em milhões)	Peso	Valor (em milhões)	Peso
Alocação Estratégica	714,35	71,62%	654,38	51,16%	1180,27	74,31%
NTN-B a vencimento	405,40	40,64%	422,81	33,06%	955,72	60,17%
Fundo de vértice	303,97	30,47%	227,41	17,78%	221,34	13,94%
FII - Imunizado	4,98	0,50%	4,16	0,32%	3,21	0,20%
Alocação Tática	283,08	28,38%	624,72	48,84%	408,07	25,69%
Indexados Inflação	54,47	5,46%	309,43	24,19%	0	0,00%
Selic e DI	161,31	16,17%	59,71	4,67%	0,54	0,03%
Variável (Ibovespa)	54,17	5,43%	170,58	13,34%	175,65	11,06%
Exterior (S&P500/BDR)	13,13	1,32%	20,32	1,59%	69,84	4,40%
Multimercado (S&P500)	0	0,00%	64,68	5,06%	162,03	10,20%
TOTAL CARTEIRA BHPREV	997,43	100,00%	1.279,10	100,00%	1588,34	100,00%

Alocação por Instituição Financeira

Por gestor:



Fonte: Asies.
Nota: Dados referente à 31/12/2021

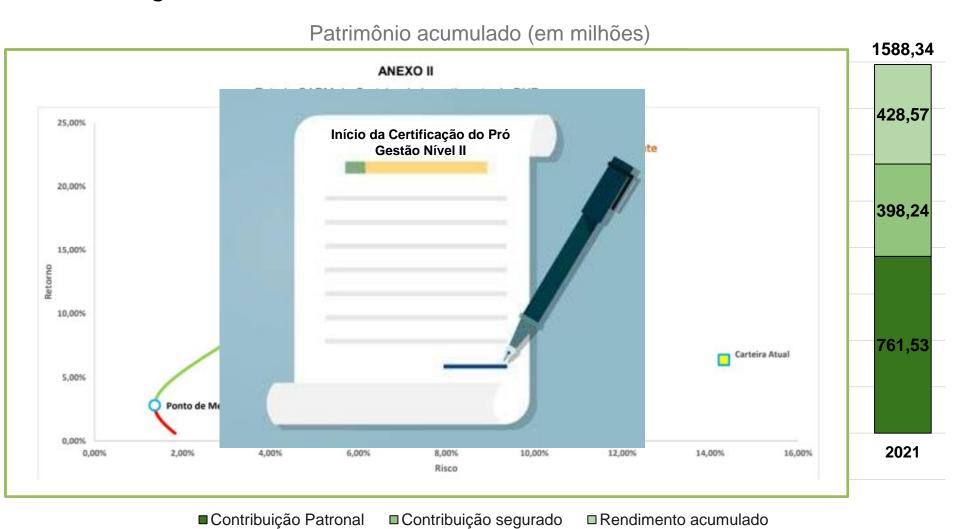
Rentabilidade da Carteira BHPrev a Vencimento

Período	2019	2020	2021
BHPREV	10,52%	9,42%	9,61%
Meta de rentabilidade	9,99%	10,32%	16,06%
BHPREV / Meta (%)	105,34%	91,34%	59,86%

Fonte: Cetip /IBGE/ Asies.

Nota: Rentabilidade em termos nominais.

Evolução do Patrimônio e Histórico do RPPS



Fonte: Quantum/Asies.

Obrigado!

Subsecretaria de Gestão Previdenciária e Saúde do Segurado

previdencia@pbh.gov.br

GESTÃO PREVIDENCIÁRIA PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

