



29 de Novembro a 1º de Dezembro de 2023

JOÃO PESSOA / PB

Aspectos atuariais: medidas de combate ao déficit atuarial, com ênfase na experiência do Estado do Ceará

Palestrante: Isaac Figueiredo de Sousa

Diretor de Estudos Econômicos e Atuariais da CEARAPREV

01/12/2023

Agenda:

- Por que existe o déficit nos RPPS's ?
- Soluções para o déficit técnico
- Resultados financeiros e atuariais
- Dicas de Leitura
- Considerações Finais

Agenda:

- **Por que existe o déficit nos RPPS's ?**
- Soluções para o déficit técnico
- Resultados financeiros e atuariais
- Dicas de Leitura
- Considerações Finais



29 de Novembro a 1º de Dezembro de 2023

JOÃO PESSOA / PB

“A questão é séria porque leva ao aumento da taxa de juros. O país todo paga pelo desequilíbrio da Previdência. E esses privilégios, que estão sendo defendidos, têm um custo altíssimo”

Fernando Henrique Cardoso

“Acho que a Previdência, de vez em quando, deve ser reformada. Na medida que é provado cientificamente a nossa longevidade, a gente não pode ficar com a mesma lei feita há cinquenta anos”

Luiz Inácio Lula da Silva

“Nesse momento, nos cabe enfrentar o desafio maior para a política fiscal no Brasil e para vários países do mundo, que é a sustentabilidade da Previdência Social em um contexto de envelhecimento da população”

Dilma Rousseff

CF 88

EC n° 20/98
Lei n° 9.717/98

EC n° 41/03
EC n° 47/05

Lei n°
12.618/12

Lei n°
13.135/15

EC n° 103/19

Decreto n°
10.188/19

“Se não fizermos hoje uma readequação previdenciária, você vai ter prejuízo. Porque acontecerá o que aconteceu na Grécia, o que aconteceu em Portugal, o que aconteceu em muitos espaços universais. Você tem que readequar a Previdência para continuar recebendo a aposentadoria”

Michel Temer

“Estamos concebendo uma proposta moderna e, ao mesmo tempo, fraterna, que conjuga o equilíbrio atuarial com o amparo a quem mais precisa, separando ‘previdência’ de ‘assistência’, ao tempo em que combate fraudes e privilégios”

Jair Bolsonaro

EC 103/19 – Equilíbrio Financeiro Atuarial

Art. 9º (...)

§ 1º O equilíbrio financeiro e atuarial **do regime próprio de previdência social** deverá ser comprovado por meio de garantia de equivalência, a valor presente, entre o fluxo das receitas estimadas e das despesas projetadas, apuradas atuarialmente, que, juntamente com os bens, direitos e ativos vinculados, comparados às obrigações assumidas, evidenciem a solvência e a liquidez do plano de benefícios. [Grifo acrescentado]

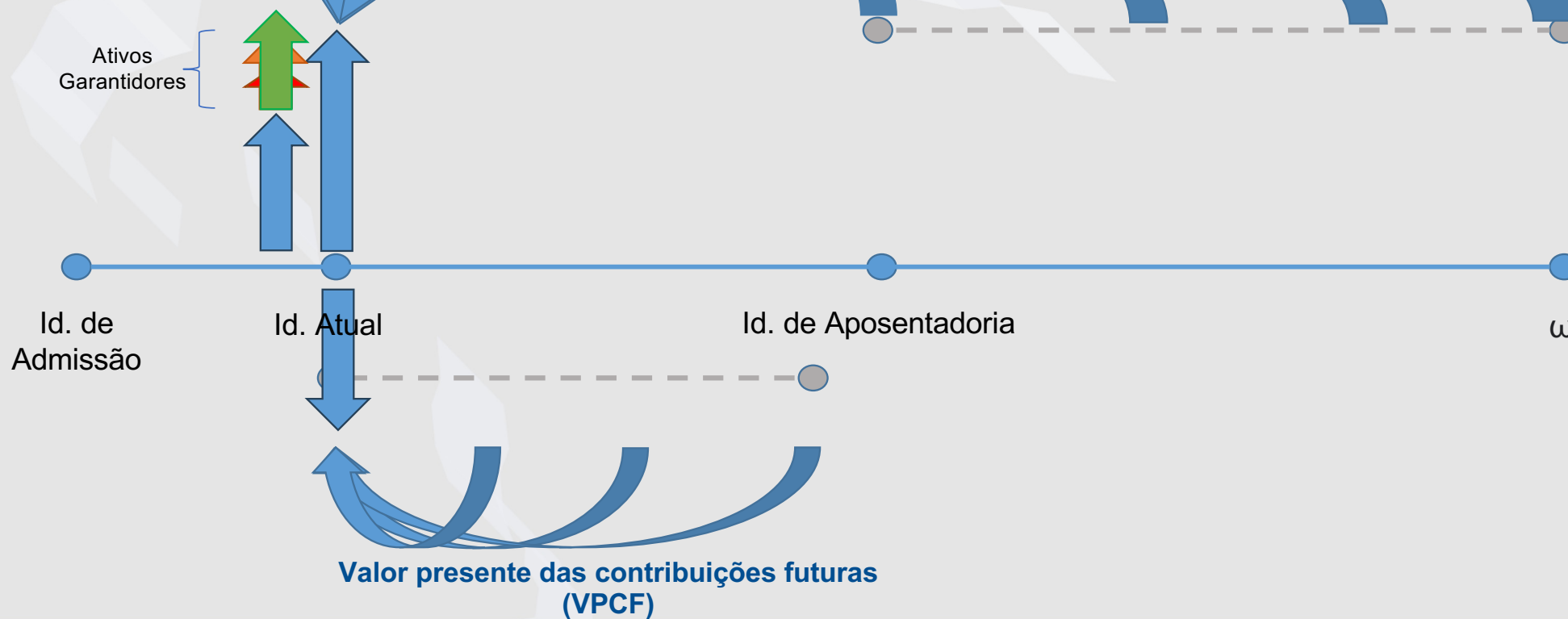


29 de Novembro a 1º de Dezembro de 2023

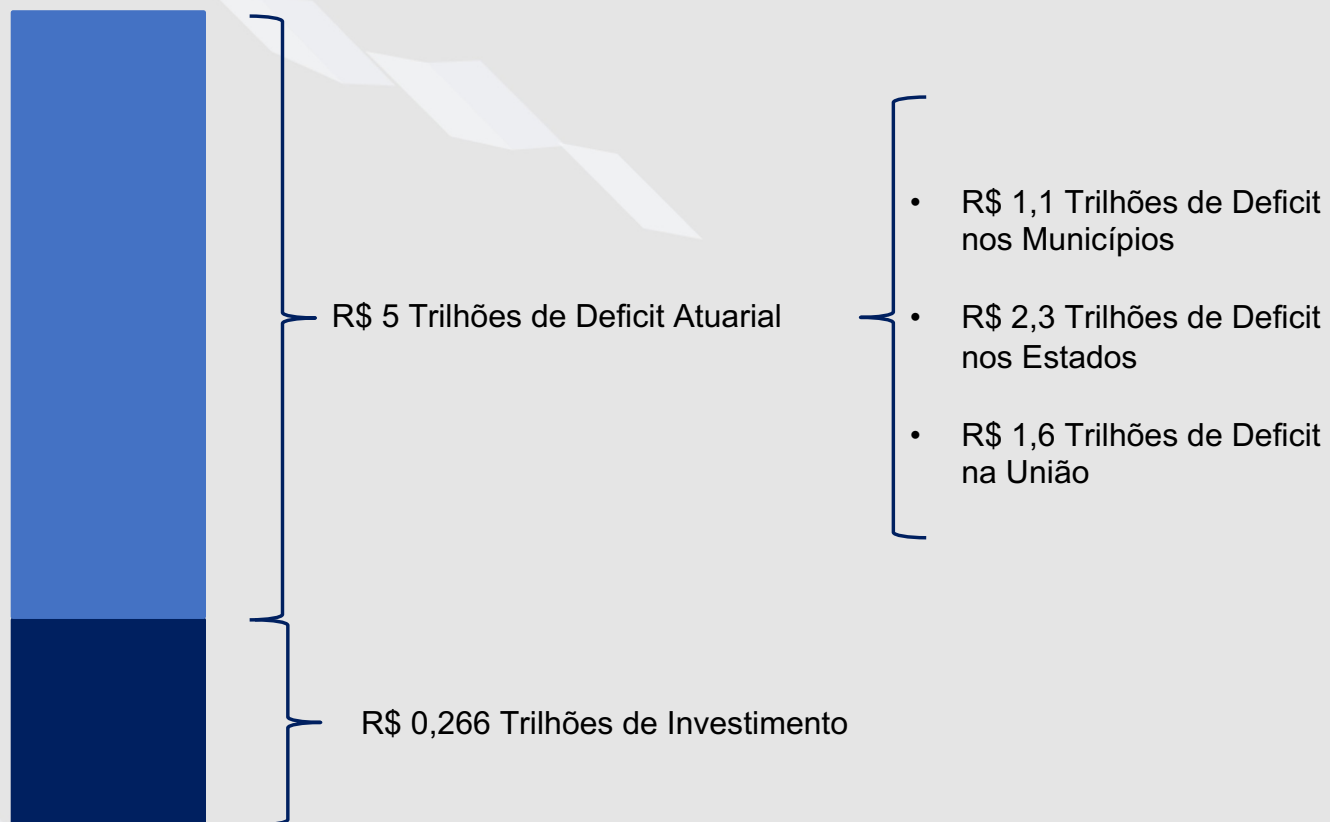
JOÃO PESSOA / PB

Situação Atuarial

Valor presente dos benefícios futuros (VPBF)



Brasil: Deficit Atuarial



Agenda:

- Por que existe o déficit nos RPPS's ?
- **Soluções para o déficit técnico**
- Resultados financeiros e atuariais
- Dicas de Leitura
- Considerações Finais

Equacionamento do deficit atuarial

Portaria MTP nº 1.467, de 2022, Equacionamento do deficit atuarial

Art. 55. No caso de a avaliação atuarial apurar deficit 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, observados os critérios previstos no art. 63; e
- IV - adequações das regras de concessão, cálculo e reajustamento dos benefícios, na forma do art. 164.



29 de Novembro a 1º de Dezembro de 2023
JOÃO PESSOA / PB

Equacionamento do deficit atuarial

Portaria MTP nº 1.467, de 2022, Anexo VI

Art. 48. Os planos de custeio e de equacionamento de deficit atuarial do RPPS propostos na avaliação atuarial deverão ser adequados à capacidade orçamentária e financeira do ente federativo e aos limites de despesas com pessoal previstos na Lei Complementar nº 101, de 2000.

Art. 2º (...)

LI - viabilidade financeira: capacidade de o ente federativo dispor de recursos financeiros suficientes para honrar os compromissos previstos no plano de benefícios do RPPS;

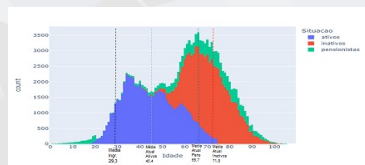
LII - viabilidade fiscal: capacidade de cumprimento dos limites fiscais previstos na Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000; e

LIIL - viabilidade orçamentária: capacidade de o ente federativo consignar receitas e fixar despesas, em seu orçamento anual, suficientes para honrar os compromissos com o RPPS.

Repercussões Orçamentárias, Financeiras e Fiscais no Ente Federativo

Medidas		Orçamentário	Financeiro	Fiscal – Desp. de Pessoal (Pgto. Ente)
Plano de Amortização (art. 55, I)	Alíquota Suplementar	✓	✓	✓
	Aportes mensais	✓	✓	✗
Segregação da Massa (art. 55, II)	Fundo em Repartição	✓	✓	✓ (*)
	Fundo em Capitalização	✓	✓	✓
Aporte de Bens/Ativos (art. 55, III)		✗	✗	✗

(*) Computa despesa com benefício.



CEARAPREV

Ativos - 63.791
Aposentados - 61.008
Pensionistas - 19.548

Sistema Único de Previdência Social / CE

Sistema de Proteção Social dos Militares

FUNAPREV

Civis admitidos antes de 2014.

Ativos - 30.363
Aposentados - 53.895
Pensionistas - 2.771

PREVID

Civis admitidos a partir de 2014.

Ativos - 11.006
Aposentados - 13
Pensionistas - 9.130

PREVMILITAR

Ativos - 22.422
Aposentados - 7.100
Pensionistas - 7.647

Evolução das regras do Estado do Ceará

LC nº 123/2013

- Segregação da massa
- Instituição do regime de previdência complementar

LC nº 159/2016

- Adequação da concessão das pensões de civis à norma federal (Lei nº 13.183/2015)

LC nº 167/2016

- Alteração das alíquotas de contribuição:
 - 2017: 12%(L) e 24%(P);
 - 2018: 13%(L) e 26%(P);
 - 2019: 14%(L) e 28%(P).

Evolução das regras do Estado do Ceará

LC nº 184/2018

- Criação da
CEARAPREV

LC nº 185/2018

- Autorização para
criação da
CE-PREVCOM

LC nº 188/2018

- Revisão da
Segregação da Massa
- 760 pensionistas
- Economia em torno de R\$
26 milhões/ano, de 2019 a
2021.

EC nº 97/19 e LC nº
210/19

- Reforma da
Previdência dos
civis



Quantitativos de entes que se adequaram às regras obrigatórias da Reforma da Previdência

Situação Geral dos RPPS quanto às adequações da EC 103/2019, conforme legislação encaminhada por meio do Gescon e analisada pela CGNAL:

Regras obrigatórias da Reforma da Previdência:

Adequação do rol de benefícios (aposentadorias e pensões por morte)

Nº de entes - 2025

% dos RPPS - 94%

Adequação das alíquotas de contribuição dos segurados (14% ou progressivas):

Nº de entes - 1986

% dos RPPS - 92%

Reforma ampla das regras do plano de benefícios do RPPS (idades, tempo de contribuição, forma de cálculo e reajustamento de benefícios, entre outras): 721 entes – 34%

Com alteração na Lei Orgânica ou Constituição Estadual:

Nº de entes - 462

% dos RPPS - 22%

Sem alteração na Lei Orgânica ou Constituição Estadual:

Nº de entes - 259

% dos RPPS - 12%

Fonte: ACONTECE SRPPS - Informativo mensal, outubro/2023.

Info.: 2.116 RPPS; 3.479 RGPS; e 5.595 entes subnacionais.

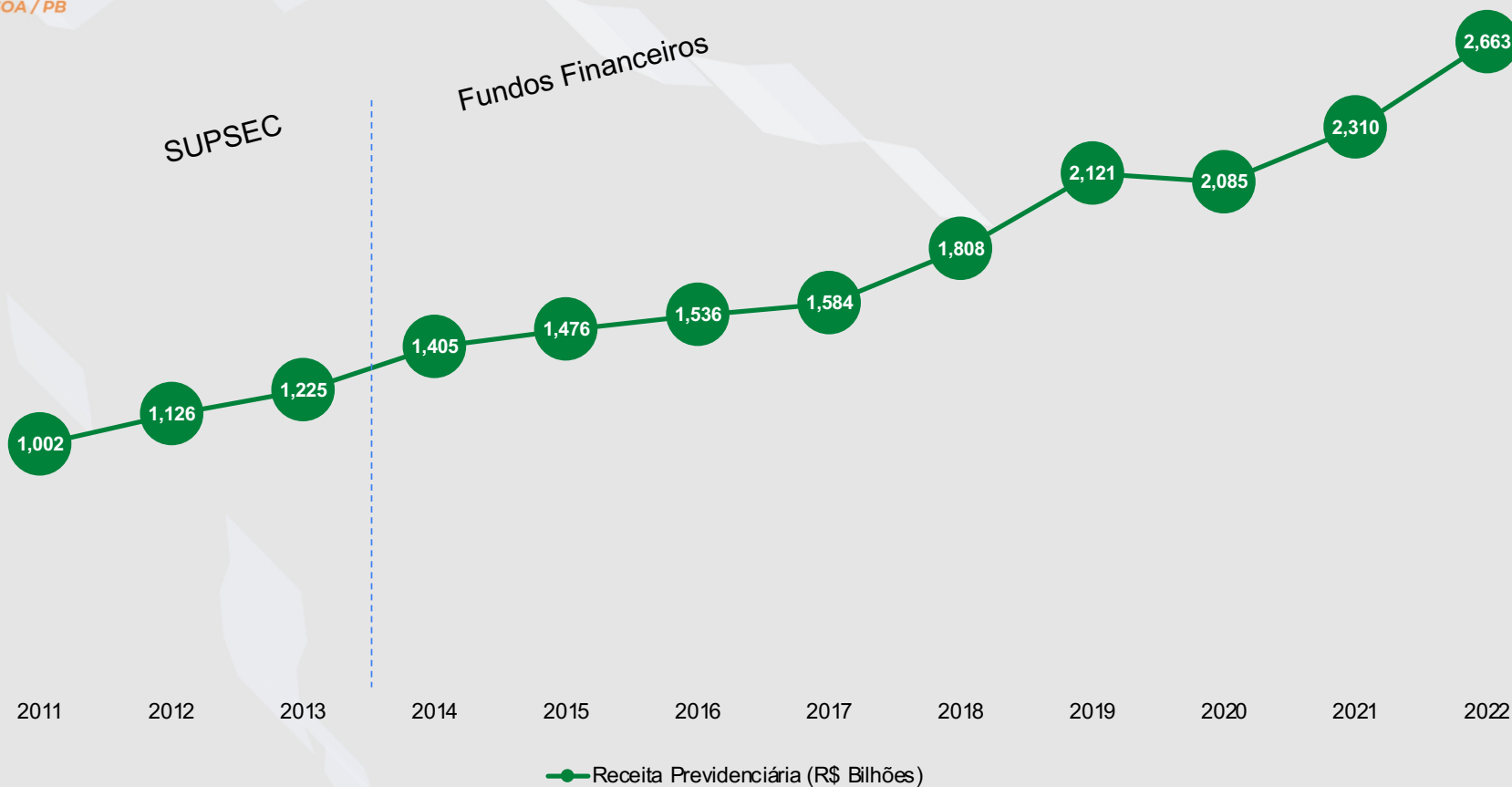
Regra Permanente – EC n° 103/19, Art. 10

Espécie	Cargo	Sexo	Idade	Tempo de Contribuição	Tempo de Serviço Público
Idade/ Tempo de Contribuição	Não Professor	M	65	25	10
		F	62	25	10
	Professor	M	60	25	10
		F	57	25	10
	Policia Civil e Agente Penitenciário	Ambos	55	30	25
Compulsória		Ambos	75		

Destaques da Reforma dos Militares

	Antes	Depois
Alíquota de Contribuição	14%	9,5%, em 2020; 10,5%, a partir de 2021.
Base de Contribuição de Inativos e Pensionistas	Parcela acima teto RGPS	Total dos Proventos
Tempo de Contribuição para Reserva Remunerada a Pedido	30 anos	Transição: 30 anos + pedágio 17% Permanente: 35 anos
Idade Limite de Transferência para a Reserva ex-officio	60 anos	De 60 a 70 anos (Ex.: Coronel, 67 anos; Major, 64 anos)

Previdência – Série Histórica Fundos Financeiros



Outras Medidas

CEARAPAR

Previdência Complementar



29 de Novembro a 1º de Dezembro de 2023
JOÃO PESSOA / PB

A Gestão de Ativos Públicos no Ceará



CearaPar
GESTÃO DE ATIVOS

“Os ativos comerciais públicos que permanecem ocultos, sem nenhum valor econômico transparente, correm o risco de desaparecer gradualmente.”

DETTER E FOLSTER (2015)
THE PUBLIC WEALTH OF NATIONS

LEI Nº16.698 de 14 de dezembro de 2018 **(DOE 17 DE DEZEMBRO DE 2018)**

Art. 8º Os recursos resultantes da distribuição de dividendos, redução de capital ou alienação das ações da CearaPar serão utilizados pelo Estado **exclusivamente** para o **pagamento de compromissos da Previdência Estadual** até o limite da necessidade de financiamento de seus regimes de previdência, correspondente à diferença anual entre as contribuições vertidas pelo Estado, acrescidas do valor total da folha de pagamento dos benefícios previdenciários, e o valor total das contribuições previdenciárias dos servidores públicos. [Destaques acrescidos]

A Gestão de Ativos Públicos no Ceará

Estimativa de Performance (2024-2033)

ACERVO IMOBILIÁRIO DA
ADMINISTRAÇÃO DIRETA

5.658
Imóveis

RENTABILIZAÇÃO DE IMÓVEIS

Situação do Imóvel	SEM REGISTRO CARTORIAL		COM REGISTRO CARTORIAL	
	Qde.	%	Qde.	%
Disponível	500	8,8	547	9,7
Em uso	2.362	41,7	1.976	34,9
Indefinido	207	3,7	66	1,2
TOTAL	3.069	54,2	2.589	45,8

ALIENAÇÃO

PARCEIRIAS ESTRATÉGICAS

CESSÕES ONEROSAS

Dados SGBI - SEPLAG, 2022.



Atual Acervo de Participações Societárias Majoritárias



Operações Financeiras

O Estado do Ceará pode ainda otimizar os retornos de seus ativos financeiros, securitizando a dívida ativa e outros títulos.



Dívida Ativa



Securitização



Caixa



29 de Novembro a 1º de Dezembro de 2023
JOÃO PESSOA / PB

Estimativa de Resultados da CEARAPAR (2024-2033)

- Elaboração CEARAPAR

(Em R\$ 1.000)

DRE	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	TOTAL
(=) Receita Bruta	20.000	36.000	36.200	56.200	66.200	71.500	91.500	111.500	111.800	151.800	752.700
(+) Receitas com Gestão de Ativos Imobiliários	5.000	10.000	10.000	15.000	15.000	20.000	25.000	30.000	30.000	30.000	190.000
(+) Receitas de Prestação de Serviços	10.000	10.000	10.000	25.000	25.000	25.000	40.000	40.000	40.000	60.000	285.000
(+) Receitas com Parcerias Estratégicas	5.000	15.000	15.000	15.000	25.000	25.000	25.000	40.000	40.000	60.000	265.000
(+) Receitas com Gestão de Fundo Garantidor	0	1.000	1.200	1.200	1.200	1.500	1.500	1.500	1.800	1.800	12.700
(-) Deduções	2.850	5.130	5.159	8.009	9.434	10.189	13.039	15.889	15.932	21.632	107.260
(-) PIS	330	594	597	927	1.092	1.180	1.510	1.840	1.845	2.505	12.420
(-) COFINS	1.520	2.736	2.751	4.271	5.031	5.434	6.954	8.474	8.497	11.537	57.205
(-) ISS	1.000	1.800	1.810	2.810	3.310	3.575	4.575	5.575	5.590	7.590	37.635
(=) Receita Líquida	17.150	30.870	31.042	48.192	56.767	61.311	78.461	95.611	95.869	130.169	645.440
(-) CSV	2.000	3.600	3.620	5.620	6.620	7.150	9.150	11.150	11.180	15.180	75.270
(=) Margem Bruta	15.150	27.270	27.422	42.572	50.147	54.161	69.311	84.461	84.689	114.989	570.170
(-) Despesas	2.885	3.920	3.920	3.920	4.775	4.775	4.775	5.530	5.630	5.630	45.759
(-) Material de Expediente	5	8	8	8	10	10	10	12	12	12	94
(-) Cursos e Capacitação	10	12	12	12	15	15	15	18	18	18	145
(-) Pessoas	1.500	1.800	1.800	1.800	2.000	2.000	2.000	2.200	2.200	2.200	19.500
(-) Vales Refeição e Transporte	250	300	300	300	400	400	400	400	500	500	3.750
(-) Mensalidades de Softwares	20	200	200	200	250	250	250	300	300	300	2.270
(-) Consultorias e Estudos Técnicos	1.000	1.500	1.500	1.500	2.000	2.000	2.000	2.500	2.500	2.500	19.000
(-) Outras	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1.000
(=) EBITDA	12.265	23.351	23.502	38.652	45.372	49.386	64.536	78.931	79.059	109.359	524.412
(-) D&A	0	5	5	5	25	25	25	500	500	500	1.590
(=) EBIT	12.265	23.346	23.497	38.647	45.347	49.361	64.511	78.431	78.559	108.859	522.822
(+/-) Resultado Financeiro	45	240	990	990	1.980	1.980	1.980	4.975	4.975	4.975	23.130
(-) Despesas Financeiras	5	10	10	10	20	20	20	25	25	25	170
(+) Receitas Financeiras	50	250	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000	5.000	5.000	5.000	23.300
(=) EBT	12.220	23.106	22.507	37.657	43.367	47.381	62.531	73.456	73.584	103.884	499.692
(-) CSLL	1.100	2.079	2.026	3.389	3.903	4.264	5.628	6.611	6.623	9.350	44.972
(-) IRPJ	3.055	5.776	5.627	9.414	10.842	11.845	15.633	18.364	18.396	25.971	124.923
(=) Lucro Líquido	8.065	15.250	14.855	24.854	28.622	31.272	41.271	48.481	48.565	68.563	329.797

Outras Medidas

CEARAPAR

Previdência Complementar



Instituições de RPC

Informações gerais sobre a instituições de RPC pelos entes federativos

Lei de Instituição do RPC (envio pelo Gescon):

Nº de entes - 1943

% dos RPPS - 91%

Entes cujos planos de EFPC já foram autorizados pela Previc:

Nº de entes - 695

% dos RPPS - 32,5%

Fonte: ACONTECE SRPPS - Informativo mensal, outubro/2023.

Info.: 2.116 RPPS; 3.479 RGPS; e 5.595 entes subnacionais.

RPC Estado do Ceará

- **Início das Operações: 08/2021**
- **Decreto N° 34.175, de 30 de julho de 2021 (DOE 30 de Julho de 2021)**
- **Portaria PREVIC nº 135, de 08/03/2021.**



29 de Novembro a 1º de Dezembro de 2023
JOÃO PESSOA / PB

Simulador de Benefícios do Ceará

Em Homologação

CEARAPREV
FUNDAÇÃO DE PREVIDÊNCIA
SOCIAL DO ESTADO DO CEARÁ



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO
PLANEJAMENTO E GESTÃO

Simulador de Benefício de Aposentadoria do RPPS e de Benefício Especial

Os resultados apresentados são estimativas e não caracterizam obrigações por parte do Estado do Ceará ou da Cearaprev.

1

Tipo Simulação

2

Parâmetros Individuais

3

Histórico de Remunerações

4

Dados Projeção

5

Estimativa Aposentadoria

6

Resultados

Tipo Simulação

Olá, qual simulação que deseja realizar?

☐ Benefício Aposentadoria-RPPS

☐ Benefício Especial ⓘ

< Voltar

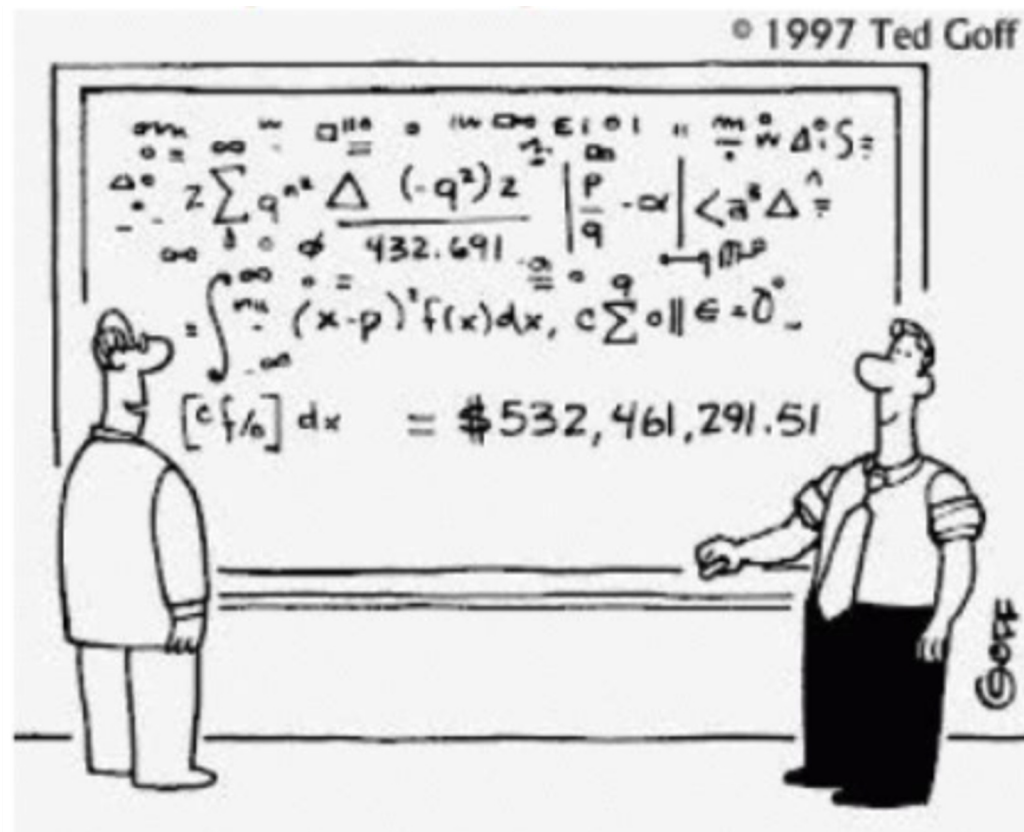
Avançar >



29 de Novembro a 1º de Dezembro de 2023
JOÃO PESSOA / PB

Agenda:

- Por que existe o déficit nos RPPS's ?
- Soluções para o déficit técnico
- **Resultados financeiros e atuariais**
- Dicas de Leitura
- Considerações Finais

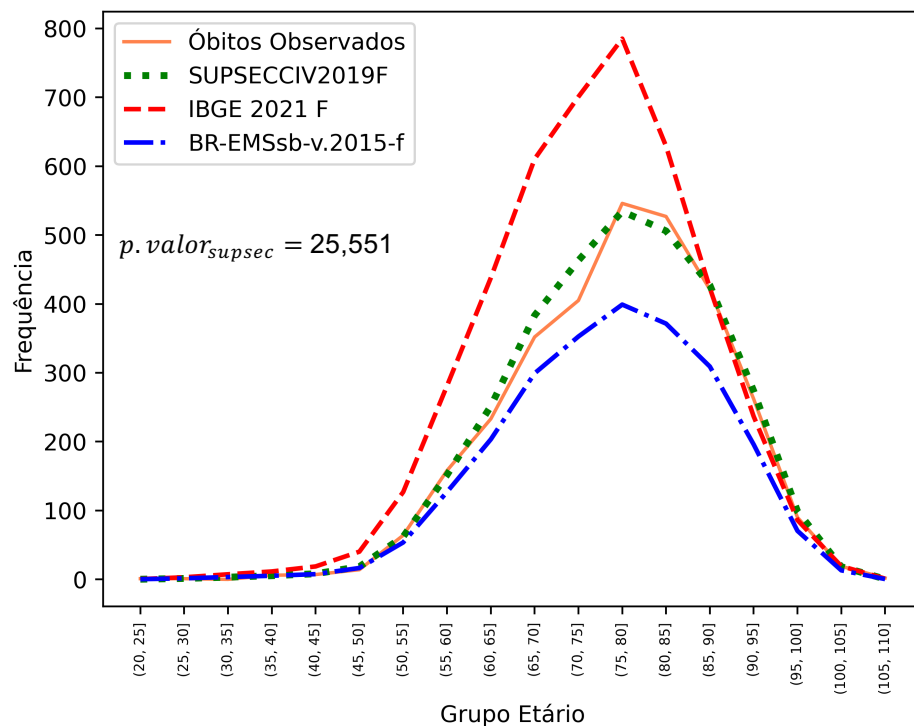




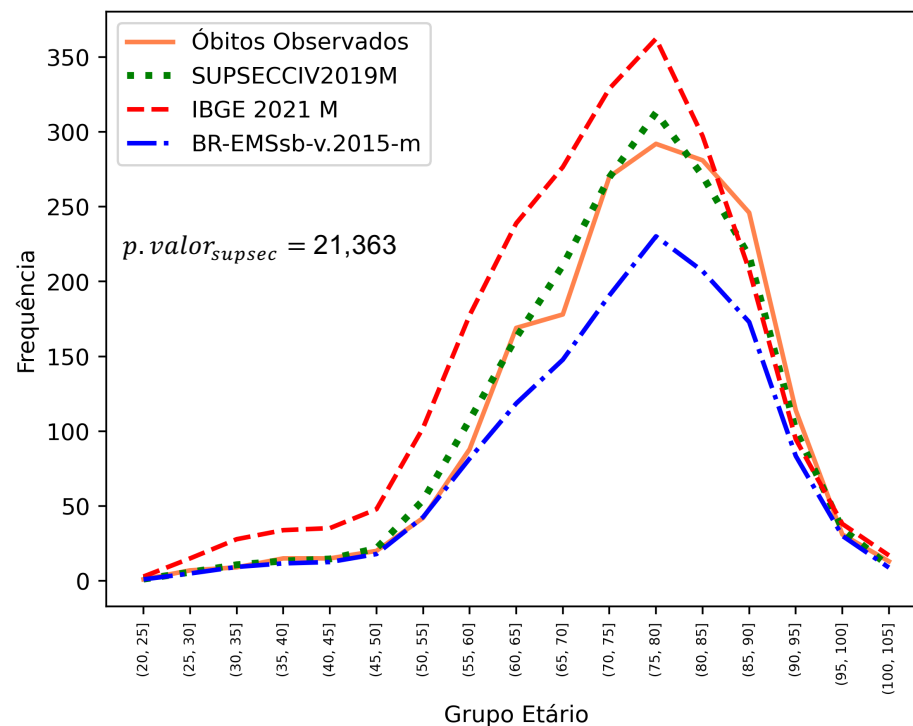
29 de Novembro a 1º de Dezembro de 2023

JOÃO PESSOA / PB

Óbitos de civis do sexo feminino válidos observados e esperados por faixa etária, anos de 2015 a 2019 – RPPS do Ceará.

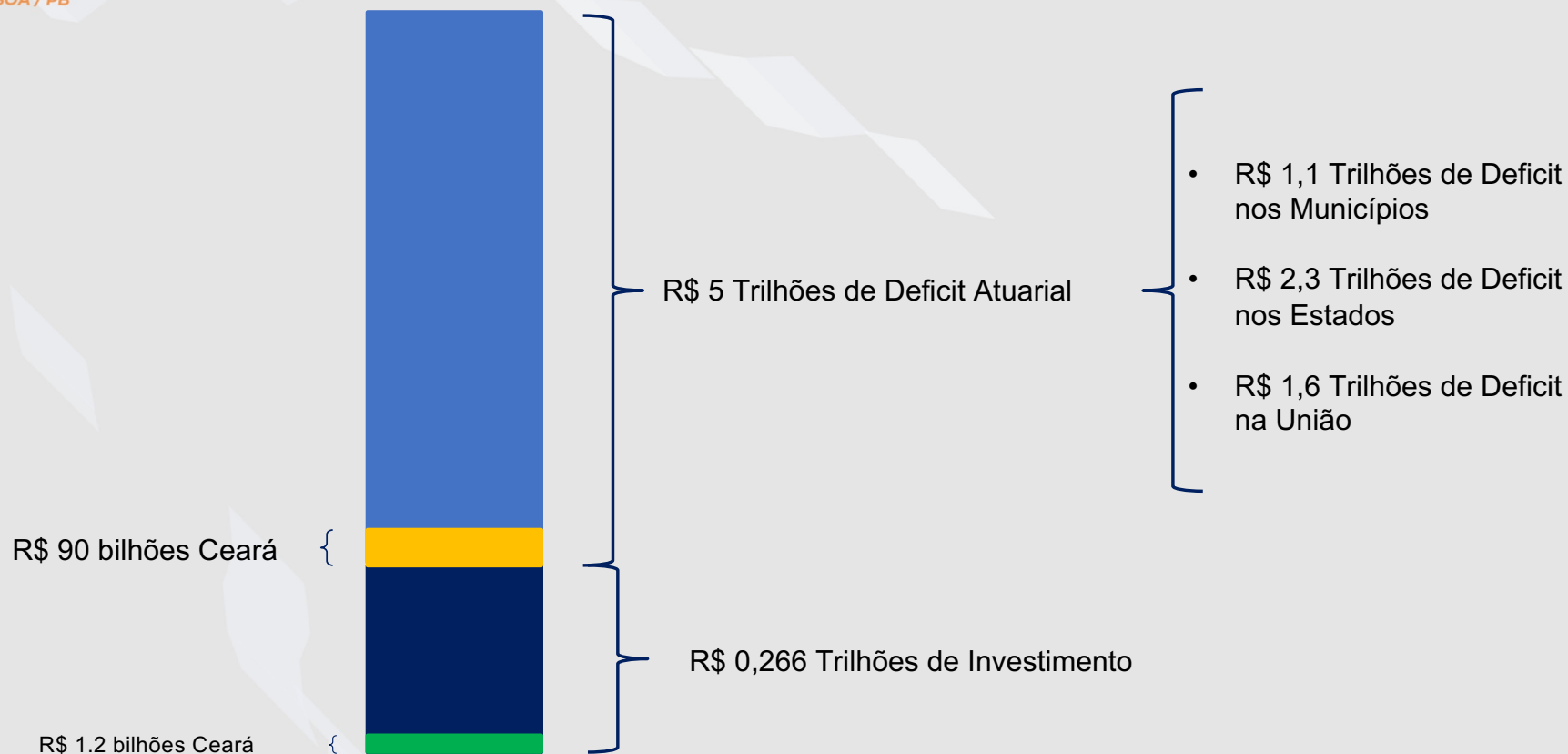


Óbitos de civis do sexo masculino válidos observados e esperados por faixa etária, anos de 2015 a 2019 – RPPS do Ceará.

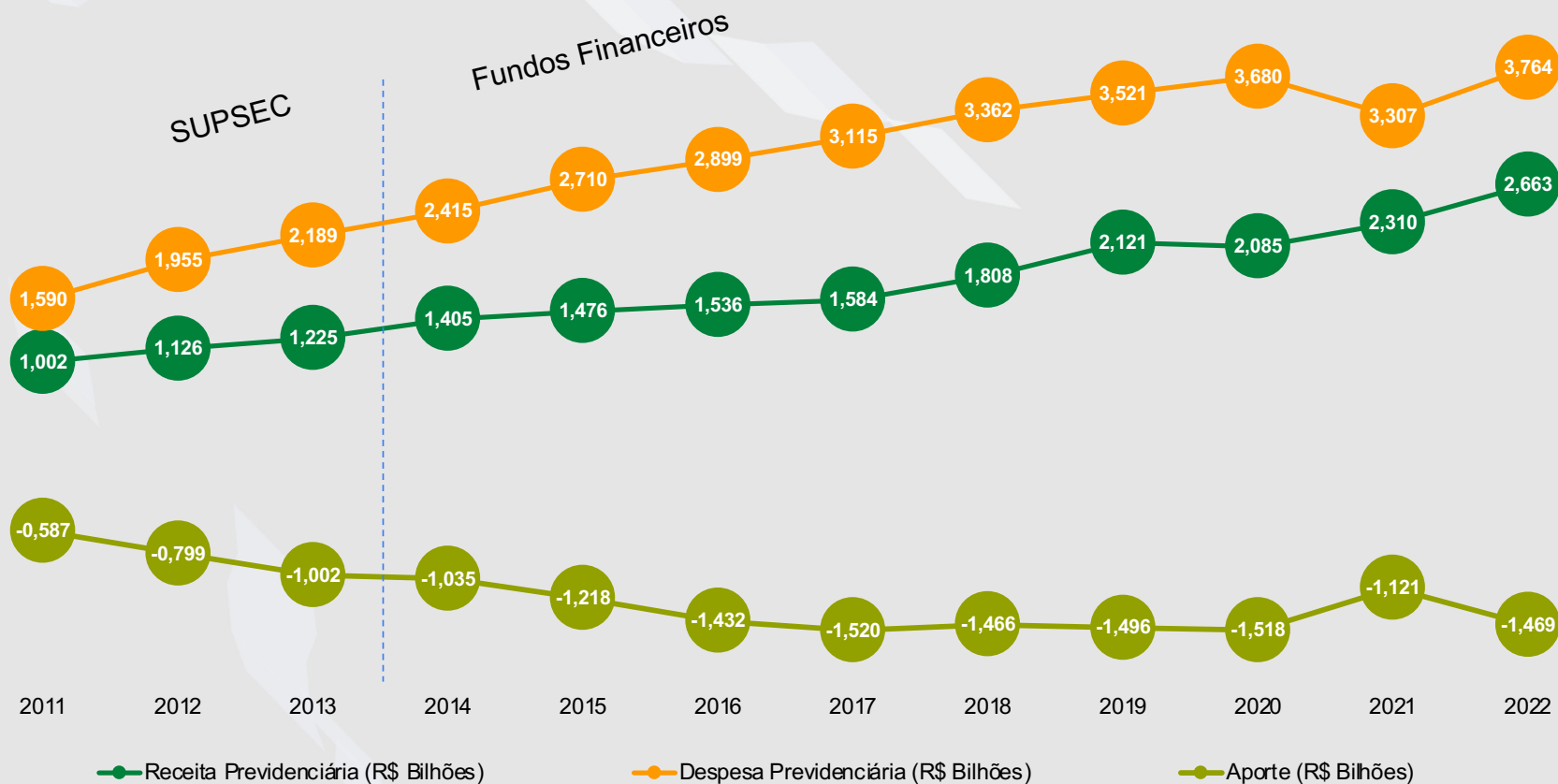


Fonte: Elaborado pela DEAT, com base nos dados do estudo (2023).

Ceará: Deficit Atuarial



Previdência – Série Histórica Fundos Financeiros – FUNAPREV e PREVMILITAR

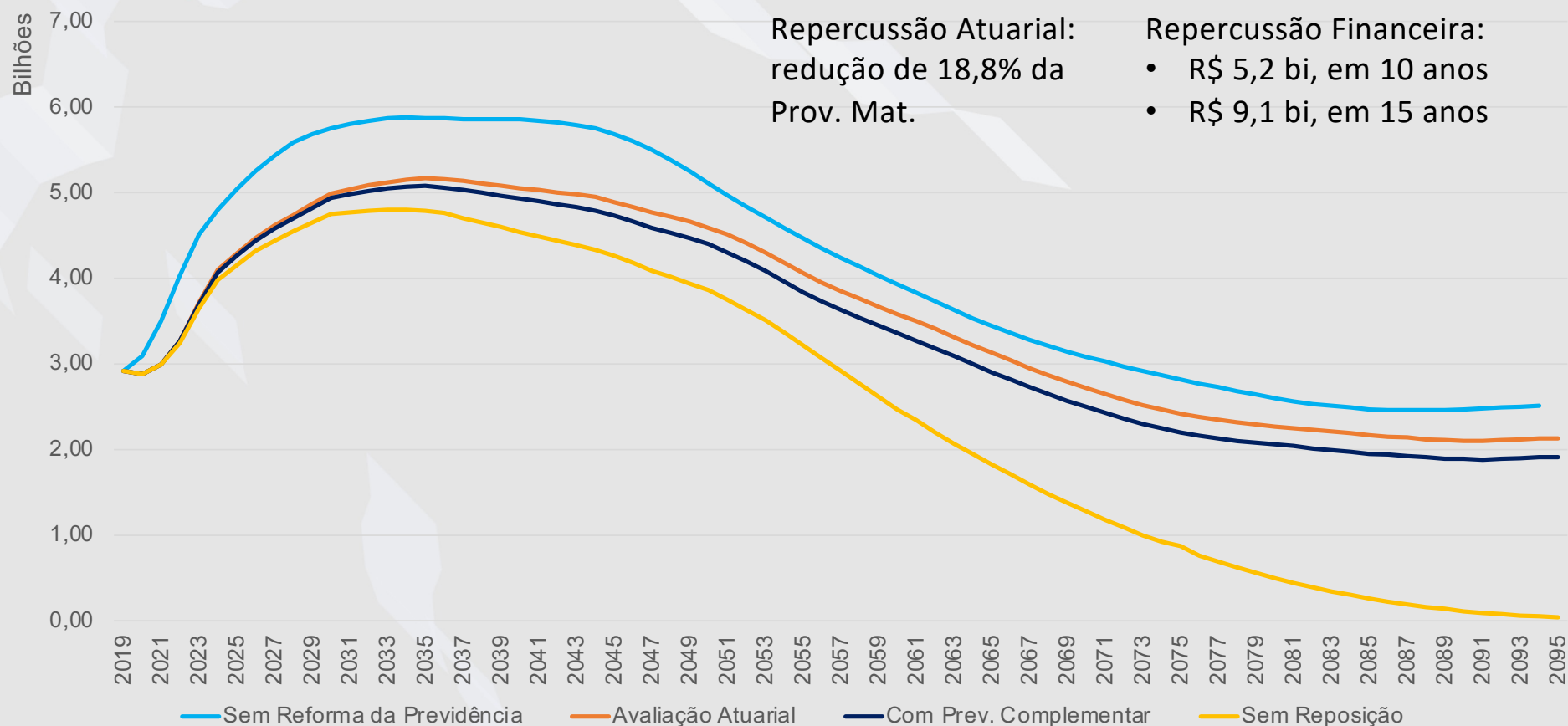




29 de Novembro a 1º de Dezembro de 2023

JOÃO PESSOA / PB

Despesa Previdenciária do Estado (Patronal + Aporte)

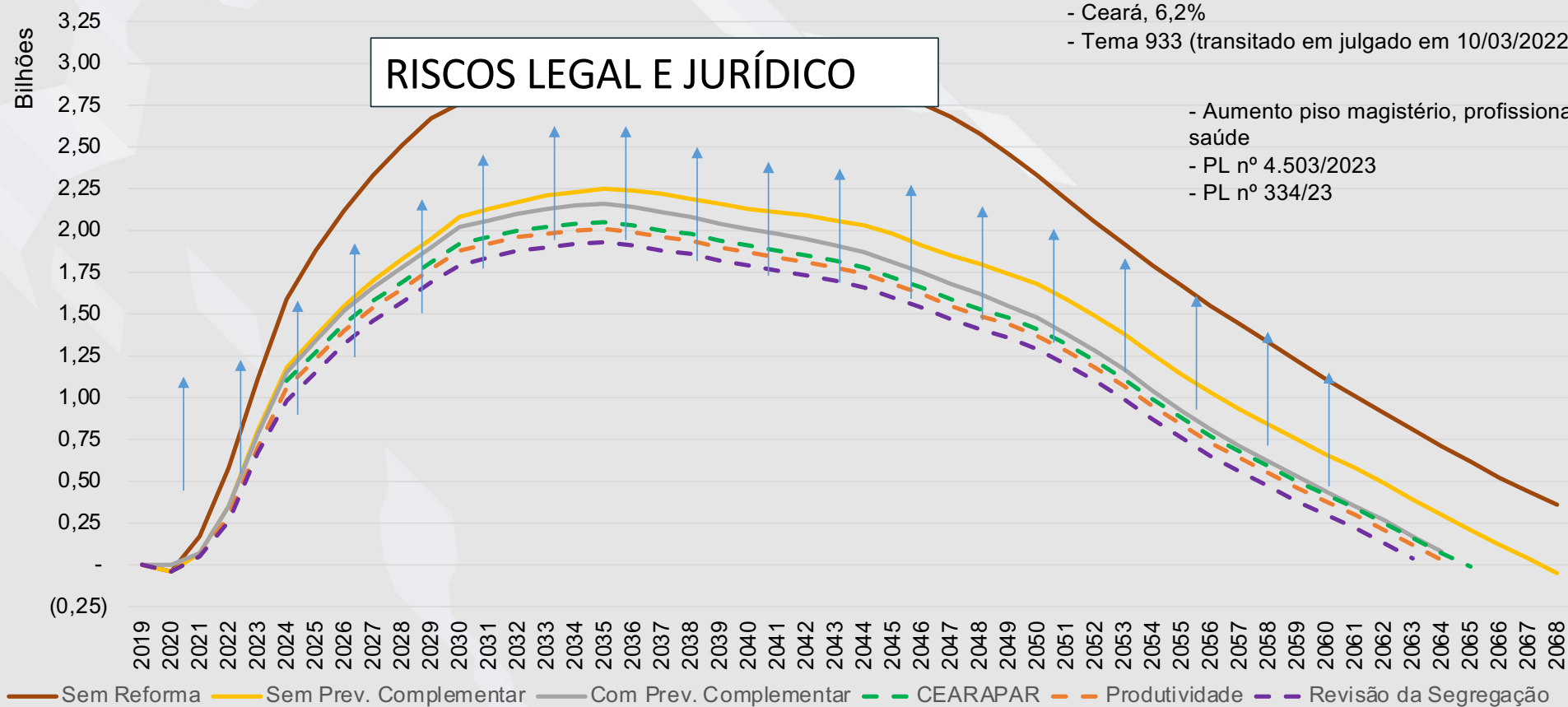




29 de Novembro a 1º de Dezembro de 2023

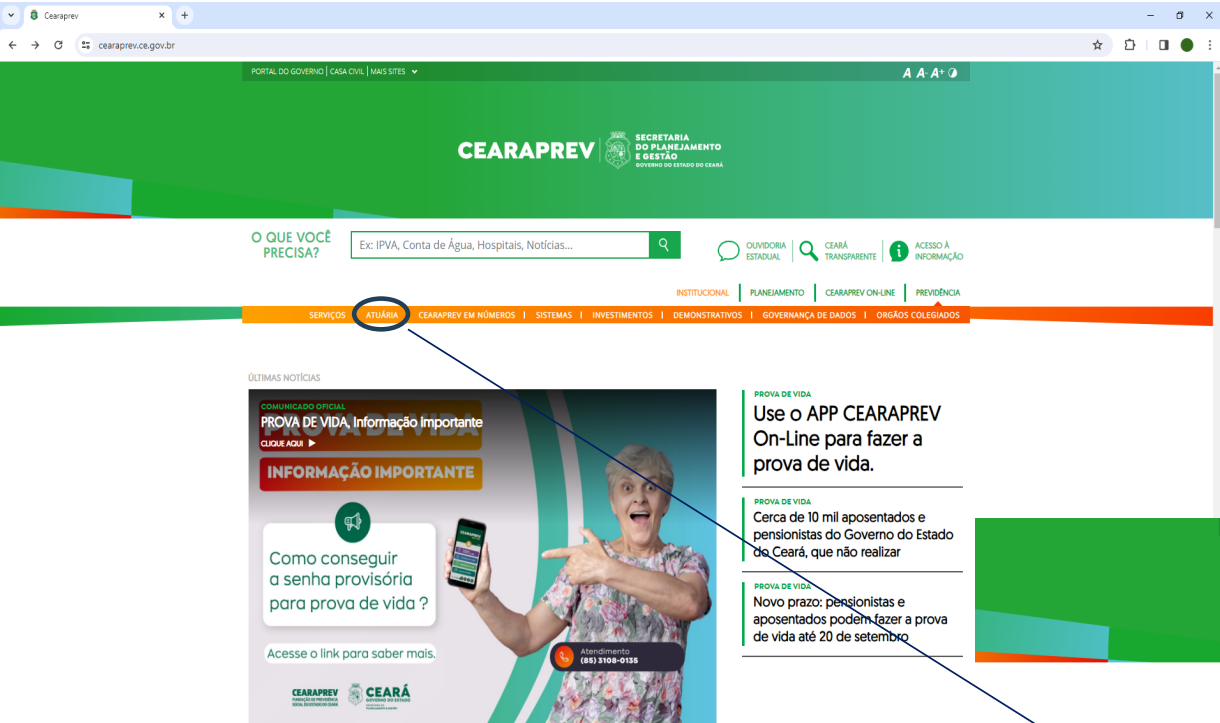
JOÃO PESSOA / PB

Delta Despesa Previdenciária do Estado

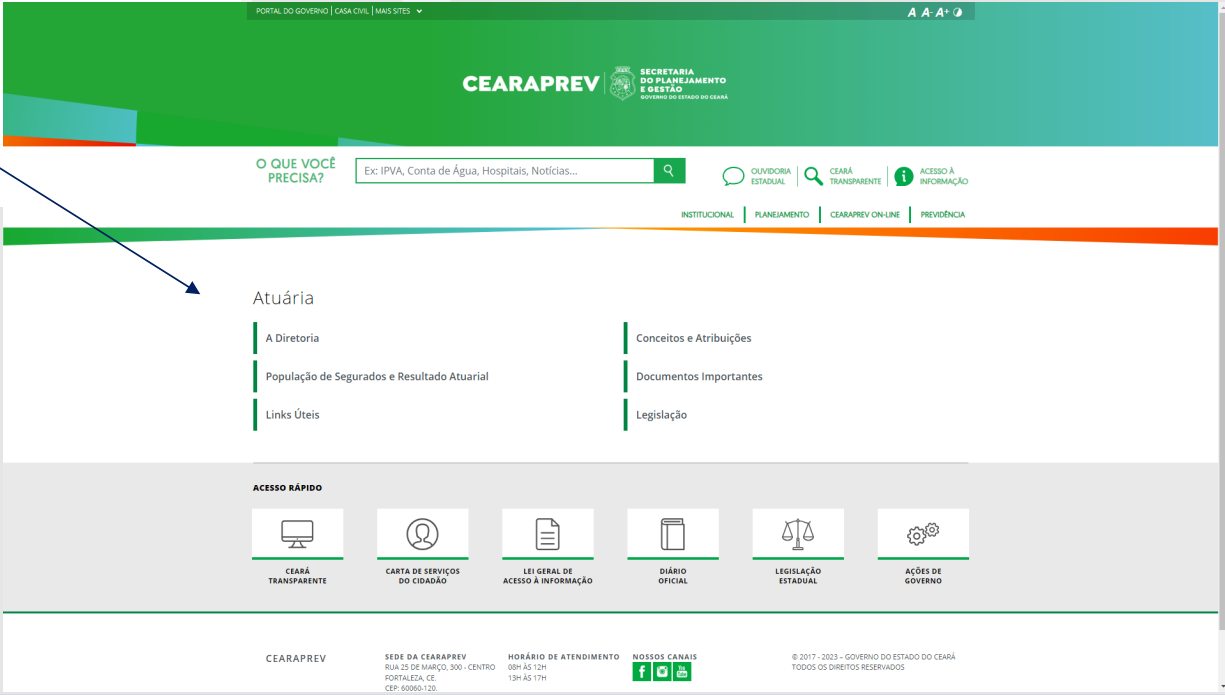


Agenda:

- Por que existe o déficit nos RPPS's ?
- Soluções para o déficit técnico
- Resultados financeiros e atuariais
- **Dicas de Leitura**
- Considerações Finais




<https://www.cearaprev.ce.gov.br/atuarial/>





<https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/assuntos/previdencia-no-servico-publico/acontece-na-srpps/acontece-na-srpps>

<https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/assuntos/previdencia-no-servico-publico/legislacao-dos-rpps/aplicacao-da-emenda-constitucional-no-103-de-2019-aos-rpps>

 Governo Federal

Órgãos do Governo | Acesso à Informação | Legislação | Acessibilidade | Entrar

Ministério do Trabalho e Previdência

O que você procura?


[Assuntos](#) > [Previdência no Serviço Público](#) > [Acontece na SRPPS](#) > Informe Externo Mensal dos RPPS: Acontece na SRPPS

Informe Externo Mensal dos RPPS: Acontece na SRPPS

Publicado em 30/09/2020 18h53 | Atualizado em 31/05/2022 14h44

Compartilhe: [f](#) [t](#) [l](#)

A SRPPS que tem como atribuições, a orientação, fiscalização, supervisão e acompanhamento dos RPPS; normatização dos parâmetros gerais para esses regimes, bem como estruturação e recebimento de dados, entre outras atividades, divulga mensalmente o informativo mensal "Acontece na SRPPS", criado com a finalidade de atualizar os gestores, conselheiros, servidores e demais profissionais que atuam nesse segmento, dos principais temas voltados ao RPPS e das medidas adotadas pela Subsecretaria visando o fortalecimento desses regimes.

 Governo Federal

Órgãos do Governo | Acesso à Informação | Legislação | Acessibilidade | Entrar

Ministério do Trabalho e Previdência

O que você procura?

[Assuntos](#) > [Previdência no Serviço Público](#) > [Legislação dos RPPS](#) > Aplicação da Emenda Constitucional nº 103 de 2019 aos RPPS

Aplicação da Emenda Constitucional nº 103 de 2019 aos RPPS

Publicado em 08/06/2020 18h26 | Atualizado em 28/03/2022 16h35

Compartilhe: [f](#) [t](#) [l](#)

Aplicação da Emenda Constitucional nº 103 de 2019 aos RPPS dos Estados, Distrito Federal e Municípios

Com fundamento na competência de orientar os entes federativos que possuem RPPS, a Secretaria de Previdência elaborou a [Nota Técnica SEI nº 12212/2019/ME, de 22/11/2019](#), com a análise das regras constitucionais da reforma previdenciária aplicáveis aos RPPS.



<https://documents.worldbank.org/en/publication/documents-reports/documentdetail/099500004042238712/p1748360a133da03c0b21906fa7f5401697>

Regime de Previdência para Servidores Públicos Estaduais e Municipais no Brasil : Contexto, História e Lições da Reforma (Portuguese)

Brazil's pension system takes up an oversized proportion of its social protection spending. It comprises of Regime Geral de Previdência Social (RGPS), covering private sector workers, and over two thousand Regimes Próprios de Previdência Social (RPPS), insuring public civil servants at federal and subnational levels. While the total membership of RPPS only stands at about 10 percent of RGPS coverage, its spending amounts to almost half of...

[See More +](#)

Document also available in :

DETAILS

Author	Zvinienie,Asta Battaglin Schwengber,Rovane Pereira Sousa Tsukada Lehmann,Raquel Kimie
Document Date	2022/02/28
Document Type	Report
Report Number	170137
Volume No	1
Country	Brazil,
Region	Latin America & Caribbean,

DOWNLOADS

COMPLETE REPORT

Official version of document (may contain signatures, etc)

[Official PDF](#)

[TXT*](#)

Total Downloads** : 181

[Download Stats](#)

*The text version is uncorrected OCR text and is included solely to benefit users with slow connectivity.

RELATED LINKS

[See documents related to the project\(s\)](#)

SUBSCRIBE TO EMAIL ALERTS

[Daily Updates of the Latest Projects & Documents](#)



https://www.gov.br/previdencia/pt-br/assuntos/previdencia-complementar/mais-informacoes/arquivos/mpsderpc_migracaooservidores_1-1.pdf



<https://www.abipem.org.br/wp-content/uploads/2022/06/ABIPEM-Portaria-com-capa.pdf>

Agenda:

- Por que existe o déficit nos RPPS's ?
- Soluções para o déficit técnico
- Resultados financeiros e atuariais
- Dicas de Leitura
- **Considerações Finais**

Considerações Finais

- **Importância dos relatórios atuariais**
- **Contratação de atuários experientes, de preferência via concurso público para quadro próprio**
- **Reforma ampla das regras da previdência (idade, tempo de contribuição, forma de cálculo, sistema de cotas...)**
- **Melhorias relacionadas à gestão (Pró-gestão, CRP, ISP, certificações...)**



- **Nunca perder de vista a responsabilidade social.**

“Não havendo sábia
direção, cai o povo, mas na
multidão de conselheiros
há segurança.” Pv. 11:14



Obrigado!



Contatos:

isaac.figueiredo@cearaprev.ce.gov.br
Linkedin: Isaac Figueiredo



Redes sociais:

Instagram: @cearaprev
Facebook e Youtube: /cearaprev