



**COMITÊ TÉCNICO DE PREVIDÊNCIA FECHADA**  
**7ª/2025 – REUNIÃO (ORDINÁRIA)**

**DATA, HORA E LOCAL:** 12 de junho de 2025, das 15:00 às 17:00, por videoconferência

Secretário (a): RAFAEL PORTO DE ALMEIDA (MIBA 1738)

**Coordenação:**

Titular: ANDREA VANZILLOTTA (MIBA 1000)

Suplente: JAQUELINE FINELLI DE FREITAS VIEIRA (MIBA 1741)

**Titulares/Suplentes (25 participantes):**

| NOME                                | MIBA | NOME                            | MIBA |
|-------------------------------------|------|---------------------------------|------|
| ANA CAROLINA JARDIM MELLO           | 2343 | MARIA CLÁUDIA XAVIER FERNANDES  | 509  |
| ANDREA VANZILLOTTA                  | 1000 | MARIA DA FÉ DA COSTA PINTO      | 746  |
| CASSIA MARIA NOGUEIRA               | 1049 | MARILIA V. M. DA CUNHA CASTRO   | 351  |
| CLAUDIA CAMPESTRINI PINTO           | 887  | MAURICIO EDUARDO DE ARAUJO      | 1312 |
| DANIEL FAVA KUNTGEN                 | 1784 | NADILENE SMAHA                  | 1437 |
| DANIEL RAHMI CONDE                  | 2126 | PATRICIA DOS SANTOS COTA        | 1789 |
| DENIS SCHMITT                       | 1431 | RAFAEL PORTO DE ALMEIDA         | 1738 |
| ELIETE LOMEU                        | 745  | RAPHAEL BARCELOS DE FARIA       | 2015 |
| FABRÍZIO KRAPF COSTA                | 2481 | RITA PASQUAL ANZOLIN            | 822  |
| FELIPE PACHECO DE OLIVEIRA          | 2830 | SATYRO FLORENTINO TEIXEIRA NETO | 1158 |
| IARA FERNANDES DE ABREU             | 3348 | SÉRGIO CÉSAR DE PAULA CARDOSO   | 2285 |
| JAQUELINE FINELLI DE FREITAS VIEIRA | 1741 | VICTOR DE FREITAS SODRE         | 3594 |
| MARCIO SANTOS DOMINATO              | 2028 |                                 |      |

**Ouvintes (26 participantes):**

| NOME                             | MIBA | NOME                               | MIBA |
|----------------------------------|------|------------------------------------|------|
| ALINE MORAES GUERRA              | 2877 | JORGE GARCIA FILHO                 | 2861 |
| ALINE VIDAURRE SENATORE          | 2242 | JOSE ROBERTO SANTOS MONTELLO       | 426  |
| ANE CONDE                        | 2138 | KAREN TRESSINO                     | 1123 |
| ANTONIO ADOLPHO DE S C PEREIRA   | 3898 | LARYSSA CRISTINA DOS SANTOS BASTOS | 2898 |
| CARLOS NICOLAS ROSARIO DA PAIXÃO | 3883 | LEANDRO CAMASMIE VASCONCELOS       | 3973 |
| CRISTIANE BEATRIZ FACHINA        | 3991 | LUCAS DE SANTANA DOS SANTOS        | 3560 |
| DOUGLAS GOMES FERREIRA           | 3461 | MARCO ANTONIO TEIXEIRA DE PONTES   | 712  |
| ELIZETE HISSAKO SATO KAMINO      | 1578 | MOISES PAOLAZZI                    | 2815 |
| FELIPE LIMA FREIRE PAIVA         | 2258 | PRISCILA DOS SANTOS PORTAL         | 2654 |
| GABRIEL PIMENTEL SATYRO          | 2799 | RAFAEL TONET RENSI                 | 496  |
| GESIANE DE MATTOS C MOREIRA      | 889  | RODRIGO UCHOA C LOTT DE M COSTA    | 2082 |
| GIULIANO VIERA MONTELLO          | 3152 | SOFIA SANTOS GONTIJO               | 3163 |
| JESSICA MILENA DOS P DOMINGUES   | 3615 | TACIANA VIEIRA MARTINS DE ALMEIDA  | 2134 |

## Convidados

- Luciano Molter - Diretor Presidente Braslight
- Surama Novelli Maia - Gerente de Controladoria Braslight
- Francivaldo Souza do Nascimento

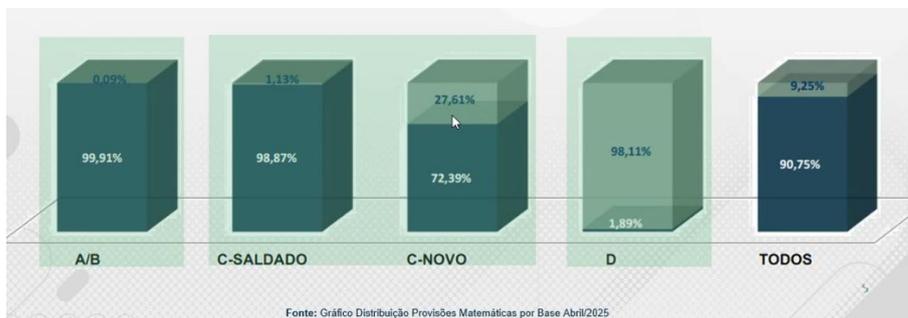
## ORDEM DO DIA:

## INTRODUÇÃO:

- Andrea ressaltou a importância do conjunto sugerir temas de interesse e que venham atuando em suas respectivas Entidades ou Consultorias para compartilhar com o conjunto;

## TEMA: SUSTENTABILIDADE DO PROGRAMA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA

- Participação do Presidente da Braslight, Dr. Luciano, que fez a abertura da apresentação, destacando o espírito colaborativo do segmento;
- Destacou ainda a relevância do tema, sendo identificado, em 2017, quando do Planejamento Estratégico, a sustentabilidade da Entidade como importante objetivo a ser atingido;
- Ressaltou ainda que a sustentabilidade do programa administrativo é essencial para a sustentabilidade do segmento;
- O trabalho técnico da Entidade foi apresentado pelo Raphael e Ana Carolina, atuários, e Surama, Gerente de Controladoria na Braslight:
  - Foram apresentados números do setor, com evolução do número de planos, a taxa de carregamento médio por segmento (S1 a s4), mediana de indicadores, população por segmento e comparativo de receitas e despesas administrativas;
  - Foram mostradas taxas de administração de 4 diferentes Entidades Abertas, sendo possível perceber taxas muito superiores àqueles que vem sendo adotadas pelas Fechadas;
  - Posteriormente, foram apresentados números da Braslight, como número de planos, patrimônio, participantes, dependentes e patrocinadores (segmento S2);
  - Foi apresentado gráfico com a distribuição das provisões nos diferentes planos:



- Surama destacou que os estudos foram elaborados no contexto do Planejamento Estratégico da Entidade, ainda anterior à Resolução CNPC 62/2024;
  - Etapas adotadas:
    - Estimativa de Fluxos Previdenciais
    - Evolução da quantidade de participantes, assistidos e dependentes
- Estruturação da evolução dos custos administrativos**

- Estruturação da modelagem e evolução dos cálculos no conceito de Ponto de Equilíbrio Administrativo
  - Evolução dos custos e fonte de receitas de acordo com as diversas diretrizes estratégicas
  - Projeção de diferentes cenários para subsidiar a Diretoria da Entidade;
  - Foram adotados diversos parâmetros, entre aspectos relativos à estrutura administrativa, parâmetros econômicos, financeiros, etc;
- Raphael repassou a metodologia adotada, bem como o sistema adotado, passo a passo, apresentando também os relatórios gerados pelo sistema que favorecem as análises e tomada de decisão.

#### **TEMA: JoCo 2025**

- Relato da Natalia sobre o evento, os aprendizados e repercussões, destacando a relevância da troca de informações e experiências com atuários de outros países;
- Marco Pontes também trouxe seu relato sobre a experiência da convivência com atuários de outras localidades e sobre os estudos técnicos que foram apresentados;
- Daniel Conde também destacou a importância do evento e dos estímulos que foram gerados, observando a relevância do IBA frente aos demais institutos;

#### **TEMA: Revisão da CNPC 30**

- Daniel relatou sobre a reunião realizada junto ao presidente da CNA (Christian) sobre os principais pontos relativos às sugestões dadas pelo IBA quanto à mudança da Resolução;
- As propostas foram bem aceitas, sendo que alguns dos itens ainda serão avaliados para maior amadurecimento;
- Será realizada análise aprofundada dos impactos das mudanças normativas;
- Previsão de aplicabilidade para 2026;
- Próxima reunião da CNA prevista para o dia 25

Assinado por:

*RAFAEL PORTO DE ALMEIDA*

D5BA41065D83423...

Rafael Porto de Almeida (MIBA 1738)  
Secretariou esta reunião

**Diretoria Técnica de Previdência**

Natália Moreira (MIBA 2078)

**Coordenação do CT Prev. Fechada**

Andrea Vanzillotta (MIBA 1000) - Titular

Jaqueline Finelli (MIBA 1741) - Suplente



# Estudo atuarial para Sustentabilidade Administrativa B

## Braslight

**Competência: Junho - 2025**

Compromisso de gestão  
Assessoria Contábil e  
Gerência de atuária  
Exercício de 2024

## Tópicos da Apresentação

- I – Números do setor...
- II – Quem somos...
- III – Provisões Matemáticas...
- IV – Objetivo do Estudo...
- V – Fontes de Custeio Administrativo...
- VI – Etapas do Compromisso de Gestão...
- VII – Do arquivo de cálculo...
- VIII – Conclusão do estudo...
- IX – Agradecimento...



# I – Números do setor....

**8.0mi**

de brasileiros impactados

**270**

Entidades Fechadas de Previdência Complementar

**3mi**

participantes ativos

**233**

associadas Abrapp

**867mil**

participantes em gozo do benefício

**1.174**

planos de benefícios previdenciários

**4.1mi**

de dependentes registrados

**4.291**

empresas patrocinadoras e instituidores

**R\$ 104bi**

em pagamentos de benefícios previdenciários

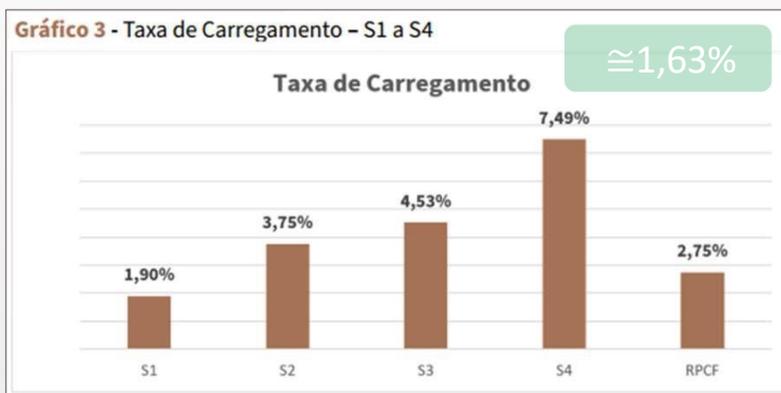
**1.3tri**

11,3% PIB ativo total





# I – Números do setor....



**Tabela 6 - Mediana Indicadores 2023**

| Segmento     | Despesas/ Ativo Total % (mediana) | Despesa sobre Receita (mediana) | Desp. Per Capita (mediana) | Receita Per Capita (mediana) |
|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| S1           | 0,20%                             | 96,57%                          | 1.301                      | 1.431                        |
| S2           | 0,41%                             | 98,78%                          | 1.207                      | 970                          |
| S3           | 0,47%                             | 99,77%                          | 1.049                      | 995                          |
| S4           | 0,93%                             | 98,16%                          | 1.465                      | 1.229                        |
| <b>TOTAL</b> | <b>0,49%</b>                      | <b>98,96%</b>                   | <b>1.203</b>               | <b>1.075</b>                 |

0,36% \*

**Tabela 4 - Quadro Geral EFPC, Classes S, Planos, População e Ativos**

| Segmento | Qtde. EFPC | Qtde. Planos | População Participantes Titulares* | % Pop. | Ativo (R\$ bilhões) | % Ativo |
|----------|------------|--------------|------------------------------------|--------|---------------------|---------|
| S1       | 10         | 120          | 1.103.223                          | 27%    | 736                 | 58%     |
| S2       | 70         | 674          | 2.101.195                          | 52%    | 406                 | 32%     |
| S3       | 102        | 231          | 688.082                            | 17%    | 119                 | 9%      |
| S4       | 69         | 108          | 170.824                            | 4%     | 16                  | 1%      |
| RPCF     | 251        | 1.133        | 4.063.324                          | 100%   | 1.279               | 100%    |

\* População de Contribuintes ao Plano excluídos, portanto, os designados.  
 Fonte: Dados Contábeis e Informativos Populacionais – Data Referência 12/2023 – Infger 2023

**Tabela 7 - Comparativo Receitas X Despesas 2023**

| Classificação | Receitas Maior Que Despesas |     | Despesas Maior Que Receitas |     | Total |
|---------------|-----------------------------|-----|-----------------------------|-----|-------|
|               | Quant.                      | %   | Quant.                      | %   |       |
| S1            | 7                           | 70% | 3                           | 30% | 10    |
| S2            | 38                          | 54% | 32                          | 46% | 70    |
| S3            | 57                          | 56% | 45                          | 44% | 102   |
| S4            | 41                          | 59% | 28                          | 41% | 69    |
| RPCF          | 143                         | 57% | 108                         | 43% | 251   |

Fonte: Relatório das despesas administrativas das Entidades Fechadas de Previdência Complementar Exercício 2023 - PREVIC





\* O percentual de 0,36% aplicado pela Braslight incide sobre todo o Capital Investido



## II – Quem somos...



Portaria 563  
de 01/07/2024

**S2**



**3**

Planos



**3,8**

Bilhões R\$



**10.918**

Participantes



**9.733**

Dependentes



**7**

Patrocinadores



**Fonte:** Relatório Gerencial de Resultados da EFPC Abril/2025

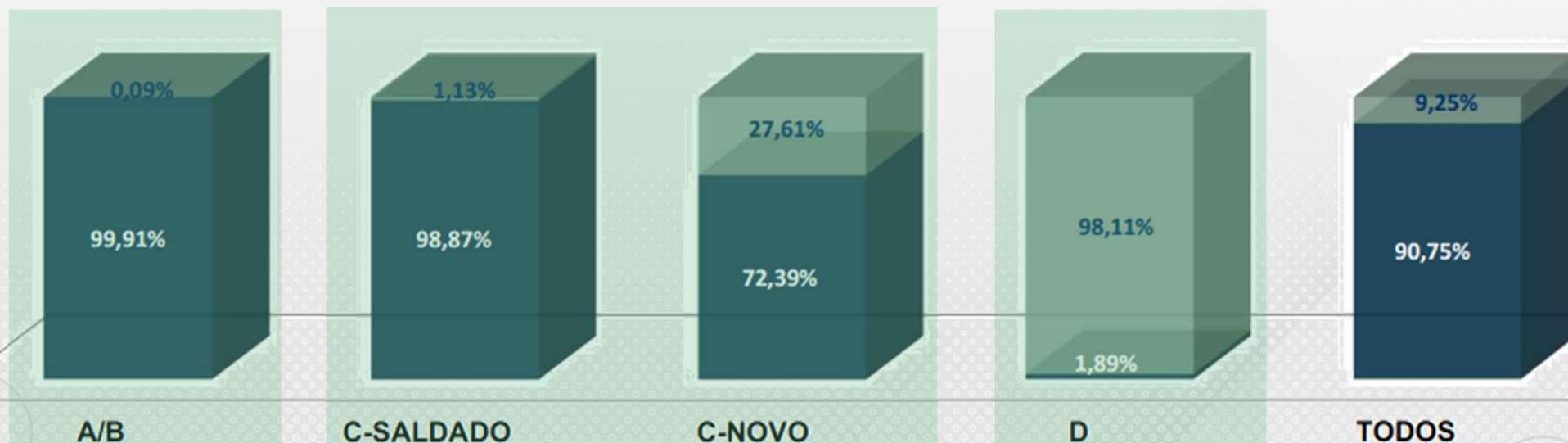
### III – Provisões Matemáticas....

#### Distribuição Provisões Matemáticas Por Plano



**3**  
Planos

■ Concedido ■ A Conceder





**Fonte:** Gráfico Distribuição Provisões Matemáticas por Base Abril/2025



## IV – Objetivo do Estudo



- Planejamento Estratégico 2024-2026
- Data Base da Avaliação Atuarial vigente em 2024 (Data Base 31/08/2023)
- Estudo apresentado à DE em 16/09/2024, na época a EFPC contava com 35 colaboradores
- Conclusão do estudo anterior à publicação da Resolução CNPC 62 de 09 de dezembro de 2024
- Política de contratação de colaboradores pelas Patrocinadoras em 2025.



**Fonte:** Compromisso de Gestão assumido pelas Gerências no ano de 2024

## V – Fontes de custeio administrativo...

### Administrativo



- Administração sobre Patrimônio;
- Carregamento;
- Contribuição Patrocinadora;
- Convênio Instituição Financeira;
- Fundo Administrativo;
- Resultado dos Investimentos Fundo Administrativo;
- Taxa administração de empréstimos a participantes.



**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VI – Etapas do Compromisso de Gestão



Estimar Fluxos previdenciais dos Planos



Estruturar evolução de quantidade de participantes (Qtd Existência) para participantes, assistidos e dependentes



Estruturar evolução dos custos administrativos



Estruturar modelagem e evolução dos cálculos no conceito ponto de equilíbrio administrativo  
A evolução dos custos e fonte de receitas de acordo com as diversas diretrizes estratégicas;



Existe a restrição normativa que o valor do Fundo Administrativo tem que ser, no mínimo, correspondente ao valor do ativo permanente.



**Fonte:** Compromisso de Gestão assumido pelas Gerências no ano de 2024



# VII - Plano de cálculo...

31/12/2023





**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VII De arquivo de cálculo Cadastro EFPC

**Gerenciamento de dados da Empresa**

As células em cinza é para digitar as informações nelas.

### Fundação de Seguridade Social Braslight



|   |   |                |   |
|---|---|----------------|---|
| <b>CNPJ:</b>  | <b>Logradouro:</b>  | <b>Número:</b> |   |
| 42.334.144/0001-24  | Av. Marechal Floriano   | Nº             |   |
| <b>Complemento:</b>   |   |                |   |
| número 19 - 7º andar  |   |                |   |
| <b>CEP:</b>   | <b>Bairro:</b>  | <b>Cidade:</b> | <b>Site:</b>  |
| 20080-003   | Centro  | Rio de Janeiro | <a href="https://www.braslight.com.br/v">https://www.braslight.com.br/v</a> |
| <b>Nº Colaboradores:</b>  | <b>Custo administrativo anual orçado para</b>   |                |   |
| <div style="border: 1px solid gray; padding: 20px; width: 80px; margin: 0 auto;">35</div> | <div style="border: 1px solid gray; width: 200px; height: 60px; margin: 0 auto;"></div> |                |   |







**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



# VII - Plano de cálculo...

31/12/2023





**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VII – Do arquivo de cálculo...Planos administrados

**Planos Administrados** ←

As células em cinza é para digitar as informações nelas.

### Fundação de Seguridade Social Braslight

| Nome do Plano                         | CNPB / CNPJ                      | Modalidade                        |         |       |             |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------|-------|-------------|
| Digite o nome do Plano aqui           | Digite o CNPB / CNPJ aqui        | Digite a modalidade do Plano aqui | +       |       |             |
| Nome do Plano                         | CNPB / CNPJ                      | Modalidade                        | Passivo | Ativo | Ativo Curva |
| A/B                                   | 1974-000419 / 48.306.549/0001-35 | Benefício Definido                | -       | +     | +           |
| Sub-Plano BD Saldado                  | 1997-003147 / 48.306.962/0001-08 | Benefício Definido                | +       | +     | +           |
| Sub-Plano BD Não Saldado - Parcela BD | 1997-003147 / 48.306.962/0001-08 | Contribuição Variável             | +       | +     | +           |
| Sub-Plano CD/CV - Parcela CD          | 1997-003147 / 48.306.962/0001-08 | Contribuição Variável             | +       |       |             |
| D - Parcela BD                        | 2010-001265 / 48.307.464/0001-71 | Contribuição Definida             | +       | +     | +           |
| D - Parcela CD                        | 2010-001265 / 48.307.464/0001-71 | Contribuição Definida             | +       |       |             |
|                                       |                                  |                                   | +       |       |             |
|                                       |                                  |                                   | +       |       |             |
|                                       |                                  |                                   | +       |       |             |
|                                       |                                  |                                   | +       |       |             |



**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VII - D



Início do Fluxo 2024  
 Taxa de Juros Real Anual 4,50%  
 Duração do Passivo 6,96 anos  
 83,52 meses

Mesmo lay-out utilizado nos Fluxos preparados pelo atuário responsável pelos Planos e utilizado na transmissão do Ventura

| FLUXOS ANUAIS PROJETADOS                             | 2024                    | 2025                    | 2026                    | 2027                    | 2028                    | 2029                    | 2030                    | 2031                    | 2032                    | 2033                    |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>FLUXOS DE SEGURIDADE para cálculo da Duration</b> | <b>(158.107.242,51)</b> | <b>(151.250.149,38)</b> | <b>(143.957.702,85)</b> | <b>(136.346.076,23)</b> | <b>(128.606.168,19)</b> | <b>(120.718.970,74)</b> | <b>(112.752.549,24)</b> | <b>(104.775.505,78)</b> | <b>(96.856.876,32)</b>  | <b>(89.059.576,59)</b>  |
| <b>RECEBIMENTOS de Assistidos</b>                    | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
| - Contribuições normais de assistidos                | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
| - Contribuições normais da patrocinadora             | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
| - Contribuições extraordinárias de assistidos        | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
| - Contribuições extraordinárias da patrocinadora     | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
| <b>RECEBIMENTOS de Ativos</b>                        | <b>11.389,76</b>        | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
| - Contribuições normais de ativos                    | 5.516,16                | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
| - Contribuições normais da patrocinadora             | 5.873,60                | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
| - Contribuições extraordinárias de ativos            | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
| - Contribuições extraordinárias da patrocinadora     | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
| <b>PAGAMENTOS</b>                                    | <b>158.107.242,51</b>   | <b>151.250.149,38</b>   | <b>143.957.702,85</b>   | <b>136.346.076,23</b>   | <b>128.606.168,19</b>   | <b>120.718.970,74</b>   | <b>112.752.549,24</b>   | <b>104.775.505,78</b>   | <b>96.856.876,32</b>    | <b>89.059.576,59</b>    |
| - Benefícios Programados                             | 134.920.136,94          | 129.492.633,85          | 122.951.977,27          | 116.112.154,34          | 109.162.356,81          | 102.081.674,59          | 94.936.696,63           | 87.793.855,90           | 80.717.780,03           | 73.769.776,52           |
| - Benefícios de Risco                                | 22.481.000,94           | 21.757.515,53           | 21.005.725,58           | 20.233.921,89           | 19.443.811,38           | 18.637.296,15           | 17.815.852,60           | 16.981.649,88           | 16.139.096,29           | 15.289.800,08           |
| - Resgates   | 706.104,63              | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
| - Portabilidades                                     | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       | -                       |
|  | <b>(77.332.780,14)</b>  | <b>(212.379.520,35)</b> | <b>(322.391.951,04)</b> | <b>(409.075.690,47)</b> | <b>(474.734.731,09)</b> | <b>(521.193.050,15)</b> | <b>(550.533.610,87)</b> | <b>(564.870.443,32)</b> | <b>(566.318.717,30)</b> | <b>(556.928.537,55)</b> |
|  | <b>(154.665.560,27)</b> | <b>(141.586.346,90)</b> | <b>(128.956.780,41)</b> | <b>(116.878.768,71)</b> | <b>(105.496.606,91)</b> | <b>(94.762.372,75)</b>  | <b>(84.697.478,60)</b>  | <b>(75.316.059,11)</b>  | <b>(66.625.731,45)</b>  | <b>(58.624.056,58)</b>  |



**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VII – Do arquivo de cálculo...

**Planos Administrados**

As células em cinza é para digitar as informações nelas.

### Fundação de Seguridade Social Braslight

| Nome do Plano                         | CNPB / CNPJ                      | Modalidade                        |         |       |             |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------|-------|-------------|
| Digite o nome do Plano aqui           | Digite o CNPB / CNPJ aqui        | Digite a modalidade do Plano aqui | +       |       |             |
| Nome do Plano                         | CNPB / CNPJ                      | Modalidade                        | Passivo | Ativo | Ativo Curva |
| A/B                                   | 1974-000419 / 48.306.549/0001-35 | Benefício Definido                | +       | +     | +           |
| Sub-Plano BD Saldado                  | 1997-003147 / 48.306.962/0001-08 | Benefício Definido                | +       | +     | +           |
| Sub-Plano BD Não Saldado - Parcela BD | 1997-003147 / 48.306.962/0001-08 | Contribuição Variável             | +       | +     | +           |
| Sub-Plano CD/CV - Parcela CD          | 1997-003147 / 48.306.962/0001-08 | Contribuição Variável             | +       |       |             |
| D - Parcela BD                        | 2010-001265 / 48.307.464/0001-71 | Contribuição Definida             | +       | +     | +           |
| D - Parcela CD                        | 2010-001265 / 48.307.464/0001-71 | Contribuição Definida             | +       |       |             |
|                                       |                                  |                                   | +       |       |             |
|                                       |                                  |                                   | +       |       |             |
|                                       |                                  |                                   | +       |       |             |
|                                       |                                  |                                   | +       |       |             |



**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VII – Do arquivo de cálculo...Ativo do plano administrado

| PREVIC<br>SUPERINTENDÊNCIA NACIONAL DE<br>PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR |               | A/B           |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |              |              |             | A/B |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-----|
| EXERCÍCIOS   | 2024          | 2025          | 2026          | 2027          | 2028          | 2029          | 2030          | 2031          | 2032         | 2033         | 2034         | 2035          | 2036         | 2037         | 2038        |     |
| <b>FLUXOS DE ATIVO</b>   |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |              |              |             |     |
| <b>FLUXOS DE ATIVO</b>   | - 158.095.800 | 151.250.149   | - 143.957.703 | - 136.346.076 | - 128.606.168 | - 120.718.971 | - 112.752.549 | - 104.775.506 | - 96.856.876 | - 89.059.577 | - 81.443.401 | - 74.059.495  | - 66.957.121 | - 60.192.475 | - 53.795.96 |     |
| Títulos públicos federais (mantidos)                               | 115.444.135   | - 335.881.875 | - 236.892.977 | - 167.544.325 | - 26.049.511  | - 26.049.508  | - 185.611.981 | - 16.615.211  | - 16.615.211 | - 16.615.210 | - 16.615.210 | - 177.176.830 | - 6.832.637  | - 6.832.637  | - 6.832.637 |     |
| - Investimentos  |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |              |              |             |     |
| - Desinvestimentos   |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |              |              |             |     |
| - Receitas   | 115.444.135   | 335.881.875   | 236.892.977   | 167.544.325   | 26.049.511    | 26.049.508    | 185.611.981   | 16.615.211    | 16.615.211   | 16.615.210   | 16.615.210   | 177.176.830   | 6.832.637    | 6.832.637    | 6.832.637   |     |
| - Despesas   |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |              |              |             |     |
| Títulos públicos federais (para novos)                             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -           |     |
| - Investimentos  |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |              |              |             |     |
| - Desinvestimentos   |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |              |              |             |     |
| - Receitas   |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |              |              |             |     |
| - Despesas   |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |              |              |             |     |
| Renda fixa (exceto títulos públicos)                               | 40.085.552    | 186.122.224   | 93.723.891    | 31.505.783    | - 102.557.636 | - 94.889.415  | 110.379.727   | - 88.564.592  | - 80.669.652 | - 72.867.834 | - 65.229.691 | 102.764.907   | - 60.436.727 | - 53.632.158 | - 47.198.94 |     |
| - Investimentos  | -             | 186.860.759   | 102.583.204   | 31.581.230    | -             | -             | 110.382.193   | -             | -            | -            | -            | 119.272.031   | -            | -            | -           |     |
| - Desinvestimentos   | 40.085.552    | 738.535       | 8.859.313     | 75.447        | 102.557.636   | 94.889.415    | 2.466         | 88.564.592    | 80.669.652   | 72.867.834   | 65.229.691   | 16.507.124    | 60.436.727   | 53.632.158   | 47.198.94   |     |
| - Receitas   |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |              |              |             |     |
| - Despesas   |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |              |              |             |     |
| Renda variável   | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -             | -            | -            | -            | -             | -            | -            | -           |     |
| - Investimentos  |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |              |              |             |     |
| - Desinvestimentos   |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |              |              |             |     |
| - Receitas   |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |              |              |             |     |
| - Despesas   |               |               |               |               |               |               |               |               |              |              |              |               |              |              |             |     |
| Investimentos estruturados   | - 5.057.968   | - 3.784.513   | - 2.832.696   | - 2.118.580   | - 1.584.833   | - 1.187.040   | - 889.093     | - 665.930     | - 498.782    | - 373.588    | - 279.817    | - 209.583     | - 156.978    | - 117.576    | - 88.06     |     |

Mesmo lay-out utilizado nos Estudos solicitados pela PREVIC



**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VII – Do arquivo de cálculo...

**Planos Administrados** ←

As células em cinza é para digitar as informações nelas.

# Fundação de Seguridade Social Braslight

| Nome do Plano                         | CNPB / CNPJ                      | Modalidade                        |         |       |             |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------|-------|-------------|
| Digite o nome do Plano aqui           | Digite o CNPB / CNPJ aqui        | Digite a modalidade do Plano aqui | +       |       |             |
| Nome do Plano                         | CNPB / CNPJ                      | Modalidade                        | Passivo | Ativo | Ativo Curva |
| A/B                                   | 1974-000419 / 48.306.549/0001-35 | Benefício Definido                | +       | +     | +           |
| Sub-Plano BD Saldado                  | 1997-003147 / 48.306.962/0001-08 | Benefício Definido                | +       | +     | +           |
| Sub-Plano BD Não Saldado - Parcela BD | 1997-003147 / 48.306.962/0001-08 | Contribuição Variável             | +       | +     | +           |
| Sub-Plano CD/CV - Parcela CD          | 1997-003147 / 48.306.962/0001-08 | Contribuição Variável             | +       | +     | +           |
| D - Parcela BD                        | 2010-001265 / 48.307.464/0001-71 | Contribuição Definida             | +       | +     | +           |
| D - Parcela CD                        | 2010-001265 / 48.307.464/0001-71 | Contribuição Definida             | +       |       |             |
|                                       |                                  |                                   | +       |       |             |
|                                       |                                  |                                   | +       |       |             |
|                                       |                                  |                                   | +       |       |             |
|                                       |                                  |                                   | +       |       |             |



**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VII - Do arquivo de cálculo... Ativos marcados na curva...

| Data de Aquisição ou reclassificação | ISIN         | Título | Emissor          | Data de Vencimento | Indexador | Percentual do indexador | Expectativa média para o Indexador | Taxa de apropriação dos juros | Preço unitário | Quantidade |
|--------------------------------------|--------------|--------|------------------|--------------------|-----------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------|------------|
| 20/02/2014                           | BRSTNCNTB096 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/08/2024         | IPCA      | 100,00                  | 3,95                               | 6,70                          | 4.256,20       | 1.335      |
| 30/09/2014                           | BRSTNCNTB096 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/08/2024         | IPCA      | 100,00                  | 3,95                               | 6,01                          | 4.273,15       | 10.000     |
| 03/01/2014                           | BRSTNCNTB3B8 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/08/2030         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 6,50                          | 4.168,76       | 10.000     |
| 06/01/2014                           | BRSTNCNTB3B8 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/08/2030         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 6,51                          | 4.167,70       | 2.000      |
| 06/01/2014                           | BRSTNCNTB3B8 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/08/2030         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 6,50                          | 4.169,83       | 2.000      |
| 08/01/2014                           | BRSTNCNTB3B8 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/08/2030         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 6,49                          | 4.171,95       | 10.000     |
| 25/02/2014                           | BRSTNCNTB3B8 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/08/2030         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 6,49                          | 4.171,95       | 740        |
| 27/06/2017                           | BRSTNCNTB3B8 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/08/2030         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 5,63                          | 4.360,14       | 2.891      |
| 28/06/2017                           | BRSTNCNTB3B8 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/08/2030         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 5,63                          | 4.360,14       | 2.891      |
| 28/06/2017                           | BRSTNCNTB3B8 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/08/2030         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 5,63                          | 4.360,14       | 17.000     |
| 29/06/2017                           | BRSTNCNTB3B8 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/08/2030         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 5,59                          | 4.369,17       | 9.638      |
| 14/04/2022                           | BRSTNCNTB3B8 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/08/2030         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 5,53                          | 4.382,75       | 40.000     |
| 19/12/2022                           | BRSTNCNTB3B8 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/08/2030         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 6,34                          | 4.204,85       | 10.000     |
| 16/01/2014                           | BRSTNCNTB007 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/05/2035         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 6,71                          | 3.990,79       | 10.000     |
| 17/01/2014                           | BRSTNCNTB007 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/05/2035         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 6,67                          | 4.003,18       | 10.000     |
| 27/01/2014                           | BRSTNCNTB007 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/05/2035         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 6,87                          | 3.941,48       | 2.500      |
| 07/02/2014                           | BRSTNCNTB007 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/05/2035         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 6,92                          | 3.926,63       | 10.000     |
| 19/02/2014                           | BRSTNCNTB007 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/05/2035         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 6,79                          | 3.966,19       | 10.000     |
| 19/02/2014                           | BRSTNCNTB007 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/05/2035         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 6,79                          | 3.966,19       | 355        |
| 29/06/2017                           | BRSTNCNTB007 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/05/2035         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 5,67                          | 4.330,08       | 2.000      |
| 29/06/2017                           | BRSTNCNTB007 | NTN-B  | Tesouro Nacional | 15/05/2035         | IPCA      | 100,00                  | 3,49                               | 5,60                          | 4.354,27       | 10.000     |

Mesmo lay-out utilizado nos Estudos solicitados pela PREVIC



**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VII – Do arquivo de cálculo...

| Planos Administrados                                     |                                  |                                   |         |       |             |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|---------|-------|-------------|
| As células em cinza é para digitar as informações nelas. |                                  |                                   |         |       |             |
| Fundação de Seguridade Social Braslight                  |                                  |                                   |         |       |             |
| Nome do Plano  | CNPB / CNPJ                      | Modalidade                        |         |       |             |
| Digite o nome do Plano aqui                              | Digite o CNPB / CNPJ aqui        | Digite a modalidade do Plano aqui | +       |       |             |
| Nome do Plano  | CNPB / CNPJ                      | Modalidade                        | Passivo | Ativo | Ativo Curva |
| A/B  | 1974-000419 / 48.306.549/0001-35 | Benefício Definido                | +       | +     | +           |
| Sub-Plano BD Saldado                                     | 1997-003147 / 48.306.962/0001-08 | Benefício Definido                | +       | +     | +           |
| Sub-Plano BD Não Saldado - Parcela BD                    | 1997-003147 / 48.306.962/0001-08 | Contribuição Variável             | +       | +     | +           |
| Sub-Plano CD/CV - Parcela CD                             | 1997-003147 / 48.306.962/0001-08 | Contribuição Variável             | +       |       |             |
| D - Parcela BD   | 2010-001265 / 48.307.464/0001-71 | Contribuição Definida             | +       | +     | +           |
| D - Parcela CD   | 2010-001265 / 48.307.464/0001-71 | Contribuição Definida             | +       |       |             |
|  |                                  |                                   | +       |       |             |
|  |                                  |                                   | +       |       |             |
|  |                                  |                                   | +       |       |             |
|  |                                  |                                   | +       |       |             |

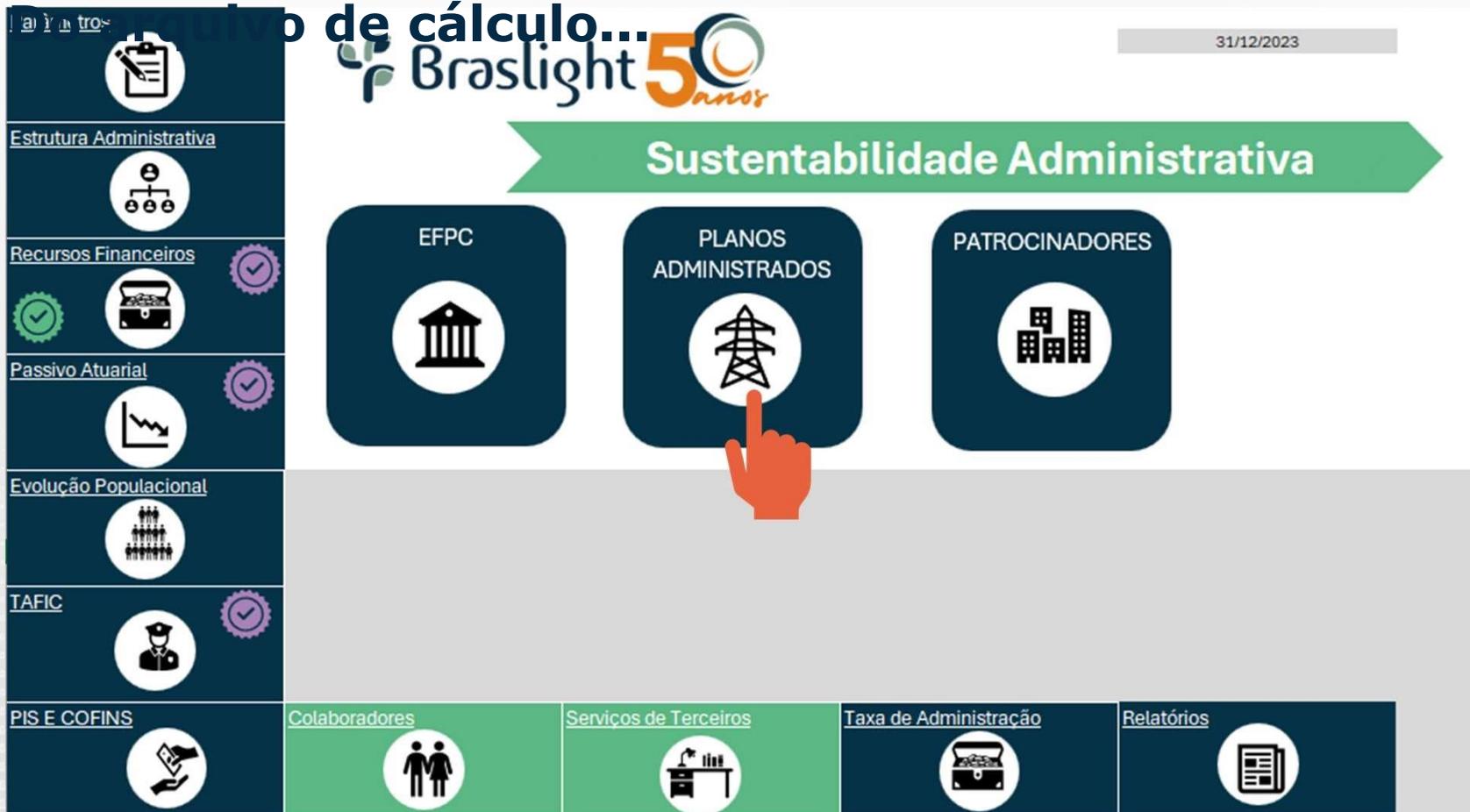


**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



# VII - Plano de cálculo...

31/12/2023





**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VII – Do arquivo de cálculo...dos patrocinadores...

**Patrocinadores** ←

As células em cinza é para digitar as informações nelas.

| Patrocinador                                | CNPJ                               | Patrocinadora do Plano:  |
|---|------------------------------------|--|
| Digite o nome do colaborador aqui           | Digite o cargo do colaborador aqui | Custo Anual <span style="float: right; border: 1px solid blue; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">+</span> |
| Patrocinador                                | CNPJ                               | Patrocinadora do Plano:  |
| LIGHT S.A.                                  | 03.378.521/0001-75                 |  |
| LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S.A.       | 60.444.437/0001-46                 |  |
| LIGHT ENERGIA S.A.                          | 01.917.818/0001-36                 |  |
| LIGHTCOM – COMERCIALIZADORA DE ENERGIA S.A. | 11.315.117/0001-80                 |  |
| FUNDAÇÃO DE SEGURIDADE SOCIAL BRASLIGHT     | 42.334.144/0001-24                 |  |
| PARACAMBI ENERGÉTICA S.A.                   | 04.430.725/0001-70                 |  |
| LIGHT CONECTA LTDA:                         | 02.619.221/0001-78                 |  |



**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



# VII - Plano de cálculo...

31/12/2023





**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VII – Do arquivo de cálculo...evolução populacional...

# EVOLUÇÃO POPULACIONAL QUANTIDADE DE EXISTÊNCIA

| PLANO A/B - AT 83 |                                    |                        |           |                     |        | PLANO C - EMS2010 agrav 1 ano |                                    |                        |           |                     |        | PLANO D - AT 2000 |                                    |                        |           |                     |       | População Prevista |           |             |           |        |
|-------------------|------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------|--------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------|--------|-------------------|------------------------------------|------------------------|-----------|---------------------|-------|--------------------|-----------|-------------|-----------|--------|
| Ano               | Qnt Inicial Previsto em cada época | EXCLUSÕES PREVISTAS    |           |                     |        | Ano                           | Qnt Inicial Previsto em cada época | EXCLUSÕES PREVISTAS    |           |                     |        | Ano               | Qnt Inicial Previsto em cada época | EXCLUSÕES PREVISTAS    |           |                     |       | Ano                | Particip. | Dependentes | Final     | %      |
|                   |                                    | Por Óbito de Particip. | Vitalício | Maioridade de filho | GERAL  |                               |                                    | Por Óbito de Particip. | Vitalício | Maioridade de filho | GERAL  |                   |                                    | Por Óbito de Particip. | Vitalício | Maioridade de filho | GERAL |                    |           |             |           |        |
| 2026              | 3.260,15                           | 81,74                  | 99,82     | -                   | 181,56 | 2026                          | 5.557,51                           | 52,83                  | 29,21     | 61,00               | 143,04 | 2026              | 7.259,41                           | 12,08                  | 13,81     | -                   | 25,88 | 2026               | 6.893,60  | 8.832,98    | 15.726,58 | 92,32% |
| 2027              | 3.078,59                           | 79,89                  | 101,67    | -                   | 181,56 | 2027                          | 5.414,47                           | 56,17                  | 31,35     | 43,00               | 130,52 | 2027              | 7.233,53                           | 13,17                  | 14,82     | -                   | 27,99 | 2027               | 6.744,37  | 8.642,14    | 15.386,52 | 90,32% |
| 2028              | 2.897,03                           | 77,48                  | 103,23    | -                   | 180,71 | 2028                          | 5.283,95                           | 59,58                  | 33,62     | 45,00               | 138,20 | 2028              | 7.205,54                           | 14,36                  | 15,90     | -                   | 30,25 | 2028               | 6.592,96  | 8.444,39    | 15.037,35 | 88,27% |
| 2029              | 2.716,32                           | 74,52                  | 104,47    | 1,00                | 179,99 | 2029                          | 5.145,75                           | 63,02                  | 36,04     | 41,00               | 140,06 | 2029              | 7.175,29                           | 15,64                  | 17,04     | -                   | 32,68 | 2029               | 6.439,77  | 8.244,84    | 14.684,62 | 86,20% |
| 2030              | 2.536,33                           | 71,06                  | 105,32    | -                   | 176,39 | 2030                          | 5.005,69                           | 66,48                  | 38,59     | 27,00               | 132,08 | 2030              | 7.142,60                           | 17,03                  | 18,26     | -                   | 35,28 | 2030               | 6.285,20  | 8.055,67    | 14.340,87 | 84,18% |
| 2031              | 2.359,94                           | 67,16                  | 105,76    | -                   | 172,92 | 2031                          | 4.873,61                           | 69,92                  | 41,30     | 41,00               | 152,22 | 2031              | 7.107,32                           | 18,52                  | 19,53     | -                   | 38,05 | 2031               | 6.129,61  | 7.848,07    | 13.977,68 | 82,05% |
| 2032              | 2.187,02                           | 62,88                  | 105,74    | -                   | 168,62 | 2032                          | 4.721,39                           | 73,29                  | 44,15     | 36,00               | 153,44 | 2032              | 7.069,27                           | 20,12                  | 20,87     | -                   | 40,99 | 2032               | 5.973,32  | 7.641,31    | 13.614,63 | 79,92% |
| 2033              | 2.018,40                           | 58,31                  | 105,23    | -                   | 163,54 | 2033                          | 4.567,95                           | 76,56                  | 47,13     | 31,00               | 154,69 | 2033              | 7.028,27                           | 21,83                  | 22,27     | -                   | 44,10 | 2033               | 5.816,63  | 7.435,67    | 13.252,30 | 77,79% |
| 2034              | 1.854,86                           | 53,55                  | 104,20    | 1,00                | 158,75 | 2034                          | 4.413,27                           | 79,67                  | 50,23     | 38,00               | 167,89 | 2034              | 6.984,17                           | 23,64                  | 23,73     | -                   | 47,37 | 2034               | 5.659,77  | 7.218,52    | 12.878,29 | 75,60% |
| 2035              | 1.696,11                           | 48,69                  | 102,61    | -                   | 151,30 | 2035                          | 4.245,37                           | 82,55                  | 53,41     | 13,00               | 148,96 | 2035              | 6.936,80                           | 25,57                  | 25,24     | -                   | 50,80 | 2035               | 5.502,97  | 7.024,26    | 12.527,23 | 73,54% |
| 2036              | 1.544,82                           | 43,82                  | 100,45    | -                   | 144,27 | 2036                          | 4.096,42                           | 85,16                  | 56,65     | 9,00                | 150,81 | 2036              | 6.886,00                           | 27,60                  | 26,79     | -                   | 54,39 | 2036               | 5.346,40  | 6.831,37    | 12.177,77 | 71,49% |
| 2037              | 1.400,55                           | 39,01                  | 97,72     | -                   | 136,73 | 2037                          | 3.945,61                           | 87,43                  | 59,89     | 6,00                | 153,32 | 2037              | 6.831,61                           | 29,73                  | 28,39     | -                   | 58,12 | 2037               | 5.190,23  | 6.639,38    | 11.829,60 | 69,44% |
| 2038              | 1.263,82                           | 34,35                  | 94,42     | -                   | 128,77 | 2038                          | 3.792,29                           | 89,31                  | 63,10     | 5,00                | 157,41 | 2038              | 6.773,49                           | 31,97                  | 30,01     | -                   | 61,97 | 2038               | 5.034,60  | 6.446,85    | 11.481,45 | 67,40% |
| 2039              | 1.135,04                           | 29,90                  | 90,59     | -                   | 120,50 | 2039                          | 3.634,88                           | 90,74                  | 66,19     | 2,00                | 158,92 | 2039              | 6.711,52                           | 34,30                  | 31,65     | -                   | 65,95 | 2039               | 4.879,66  | 6.256,42    | 11.136,08 | 65,37% |
| 2040              | 1.014,55                           | 25,72                  | 86,28     | 1,00                | 113,00 | 2040                          | 3.475,96                           | 91,65                  | 69,10     | 4,00                | 164,75 | 2040              | 6.645,57                           | 36,73                  | 33,29     | -                   | 70,02 | 2040               | 4.725,56  | 6.062,75    | 10.788,31 | 63,33% |
| 2041              | 901,54                             | 21,85                  | 81,56     | -                   | 103,42 | 2041                          | 3.311,21                           | 92,00                  | 71,73     | 2,00                | 165,73 | 2041              | 6.575,55                           | 39,24                  | 34,93     | -                   | 74,17 | 2041               | 4.572,47  | 5.872,52    | 10.444,99 | 61,31% |



**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



# VII - Grupo de cálculo...

31/12/2023





**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024

## VII – Do arquivo de cálculo...da TAFIC

| Base cálculo TAFIC  |                   |                    |                          |       |
|---|-------------------|--------------------|--------------------------|-------|
| Ano IV da Resolução Previc nº 23 de 14/08/2023  |                   |                    |                          |       |
| A Taxa de Fiscalização e Controle da Previdência Complementar deve ser paga quadrimestralmente, em valores expressos em reais, até o dia 10 dos meses de janeiro, maio e setembro de cada ano |                   |                    |                          |       |
| Valor em reais dos recursos garantidores por plano de benefícios de caráter previdencial  | Limite Inferior   | Limite Superior    | Taxa quadrimestral (R\$) | Faixa |
| De 0,01 até 5.000.000,00  | 0,01              | 5.000.000,00       | 15,00                    | 1     |
| De 5.000.000,01 até 9.000.000,00  | 5.000.000,01      | 9.000.000,00       | 125,00                   | 2     |
| De 9.000.000,01 até 16.000.000,00   | 9.000.000,01      | 16.000.000,00      | 325,00                   | 3     |
| De 16.000.000,01 até 40.000.000,00  | 16.000.000,01     | 40.000.000,00      | 625,00                   | 4     |
| De 40.000.000,01 até 90.000.000,00  | 40.000.000,01     | 90.000.000,00      | 1.625,00                 | 5     |
| De 90.000.000,01 até 200.000.000,00   | 90.000.000,01     | 200.000.000,00     | 3.500,00                 | 6     |
| De 200.000.000,01 até 300.000.000,00  | 200.000.000,01    | 300.000.000,00     | 8.000,00                 | 7     |
| De 300.000.000,01 até 500.000.000,00  | 300.000.000,01    | 500.000.000,00     | 12.000,00                | 8     |
| De 500.000.000,01 até 1.000.000.000,00  | 500.000.000,01    | 1.000.000.000,00   | 20.000,00                | 9     |
| De 1.000.000.000,01 até 2.000.000.000,00  | 1.000.000.000,01  | 2.000.000.000,00   | 40.000,00                | 10    |
| De 2.000.000.000,01 até 5.000.000.000,00  | 2.000.000.000,01  | 5.000.000.000,00   | 80.000,00                | 11    |
| De 5.000.000.000,01 até 11.000.000.000,00   | 5.000.000.000,01  | 11.000.000.000,00  | 200.000,00               | 12    |
| De 11.000.000.000,01 até 19.000.000.000,00  | 11.000.000.000,01 | 19.000.000.000,00  | 425.000,00               | 13    |
| De 19.000.000.000,01 até 26.000.000.000,00  | 19.000.000.000,01 | 26.000.000.000,00  | 750.000,00               | 14    |
| De 26.000.000.000,01 até 35.000.000.000,00  | 26.000.000.000,01 | 35.000.000.000,00  | 1.025.000,00             | 15    |
| De 35.000.000.000,01 até 45.000.000.000,00  | 35.000.000.000,01 | 45.000.000.000,00  | 1.375.000,00             | 16    |
| De 45.000.000.000,01 até 60.000.000.000,00  | 45.000.000.000,01 | 60.000.000.000,00  | 1.750.000,00             | 17    |
| Acima de 60.000.000.000,01  | 60.000.000.000,01 | 500.000.000.000,00 | 2.225.000,00             | 18    |



**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



# VII - Grupo de cálculo...

31/12/2023





**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VII – Do arquivo de cálculo...PIS e COFINS...

| RECEBIMENTOS |       |                     |  |            |                |
|--------------|-------|---------------------|--|------------|----------------|
|              |       | RECEBIMENTOS ATIVOS |  | Alíquota % | PIS E COFINS % |
| Época        | Ano   | Base de Cálculo     |  |            |                |
| 0            | 2.024 | 15.272.529,01       |  | 4,65%      | 710.172,60     |
| 1            | 2.025 | 14.130.081,53       |  | 4,65%      | 657.048,79     |
| 2            | 2.026 | 13.059.146,78       |  | 4,65%      | 607.250,33     |
| 3            | 2.027 | 10.506.772,87       |  | 4,65%      | 488.564,94     |
| 4            | 2.028 | 8.923.961,27        |  | 4,65%      | 414.964,20     |
| 5            | 2.029 | 7.804.199,43        |  | 4,65%      | 362.895,27     |
| 6            | 2.030 | 6.747.747,59        |  | 4,65%      | 313.770,26     |
| 7            | 2.031 | 5.537.286,99        |  | 4,65%      | 257.483,85     |
| 8            | 2.032 | 4.269.690,59        |  | 4,65%      | 198.540,61     |
| 9            | 2.033 | 4.328.914,11        |  | 4,60%      | 199.130,05     |
| 10           | 2.034 | 3.309.663,47        |  | 4,50%      | 148.934,86     |
| 11           | 2.035 | 2.273.425,79        |  | 4,50%      | 102.304,16     |
| 12           | 2.036 | 1.232.841,29        |  | 4,50%      | 55.477,86      |
| 13           | 2.037 | 185.470,70          |  | 4,50%      | 8.346,18       |



**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VII – Do arquivo de cálculo...

The screenshot shows a software interface for 'Sustentabilidade Administrativa' with a date of 31/12/2023. On the left is a vertical navigation menu with the following items: Parâmetros, Estrutura Administrativa, Recursos Financeiros (with a checkmark), Passivo Atuarial (with a checkmark), Evolução Populacional, TAFIC (with a checkmark), and PIS E COFINS (with a hand cursor). The main area features a green arrow pointing right with the text 'Sustentabilidade Administrativa'. Below this are three dark blue boxes: 'EFPC' (with a classical building icon), 'PLANOS ADMINISTRADOS' (with a power line tower icon), and 'PATROCINADORES' (with a modern building icon). At the bottom, there are four dark blue boxes: 'Colaboradores' (with a family icon), 'Serviços de Terceiros' (with a desk and chair icon), 'Taxa de Administração' (with a treasure chest icon), and 'Relatórios' (with a document icon).

Fonte: Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024

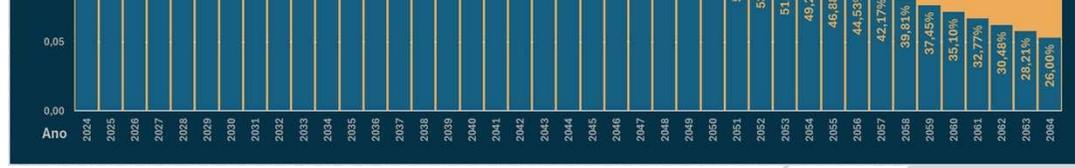


**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VII – Do arquivo de cálculo...Relatórios...

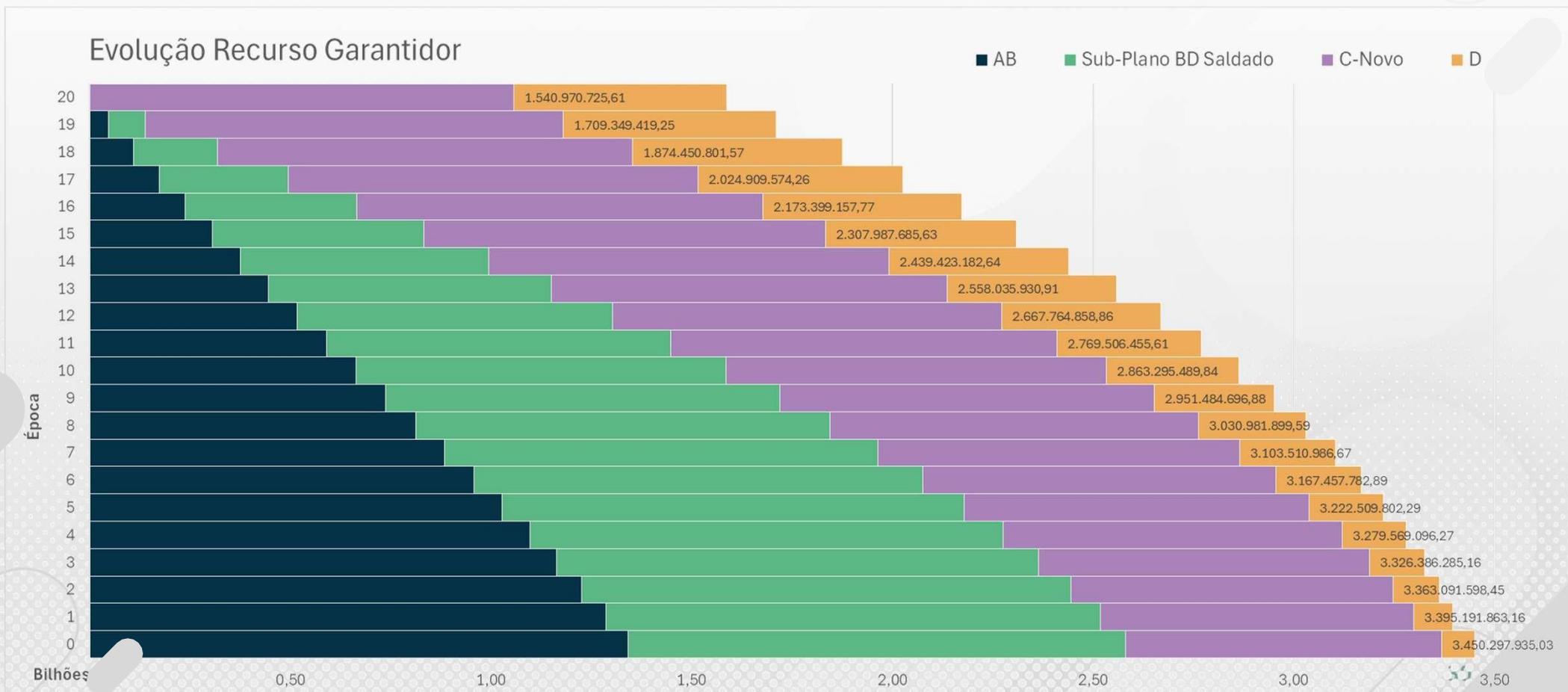




Fonte: Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VII – Do arquivo de cálculo...Relatórios...





**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024

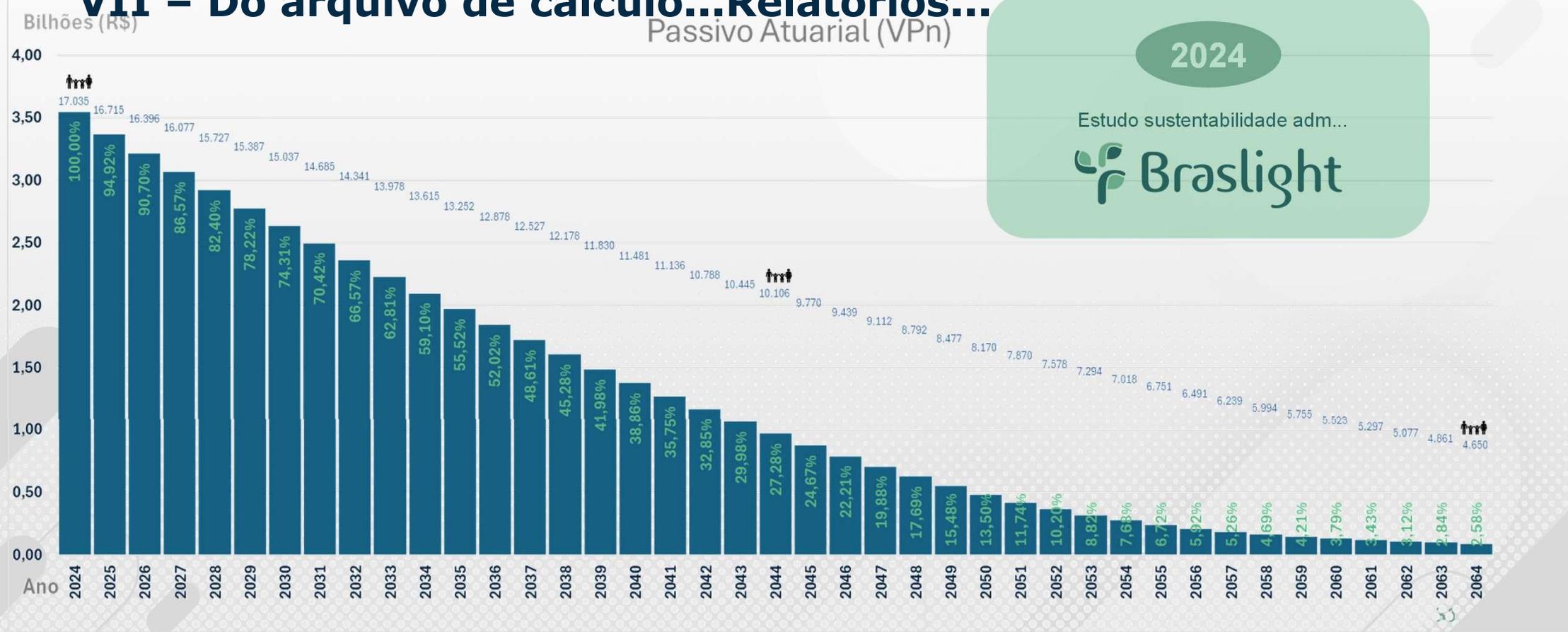


## VII – Do arquivo de cálculo...Relatórios...

Passivo Atuarial (VPn)

2024

Estudo sustentabilidade adm...





**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## VIII – Conclusão

Parâmetros

Estrutura Administrativa

Recursos Financeiros

Passivo Atuarial

Evolução Populacional

TAFIC

PIS E COFINS

### Sustentabilidade Administrativa

EFPC

PLANOS ADMINISTRADO

PATROCINADOR

| ANO  | FUNDO ADM CONSTANTE | TAXA CONSTANTE | FUNDO PREMISSAS ESTUDO | OBSERVAÇÃO                              |
|------|---------------------|----------------|------------------------|---|
| 2024 | 0,40%               | 0,52%          | 0,51%                  |   |
| 2025 | 0,46%               | 0,52%          | 0,51%                  |   |
| 2026 | 0,48%               | 0,52%          | 0,51%                  |   |
| 2027 | 0,55%               | 0,52%          | 0,51%                  |   |
| 2028 | 0,54%               | 0,52%          | 0,51%                  |   |
| 2029 | 0,57%               | 0,52%          | 0,51%                  |   |
| 2030 | 0,59%               | 0,52%          | 0,51%                  |   |
| 2031 | 0,62%               | 0,52%          | 0,51%                  |   |
| 2032 | 0,65%               | 0,52%          | 0,51%                  |   |
| 2033 | 0,70%               | 0,52%          | 0,51%                  |   |
| 2034 | 0,75%               | 0,52%          | 0,51%                  | Atenção! Fundo menor mínimo Regulatório |

Colaboradores

Serviços de Terceiros

Taxa de Administração

Anos de viabilidade

# 10

Observação: Conforme debate e ajustado com a Diretoria na Reunião ocorrida dia 16/09/2024, devido às incertezas macroeconômicas, ficou definido que o estudo contemplaria a evolução para sustentabilidade administrativa para os próximos 10(dez) anos



**Fonte:** Estudo Atuarial para Sustentabilidade Administrativa – Compromisso de Gestão áreas Atuarial e Contábil - 2024



## IX – Agradecimento...

Agradecemos a Direção da Braslight, aos colaboradores e a todos os profissionais que tivemos a oportunidade de debater e partilhar experiências ....penso que o que somos é fruto de tudo que vivenciamos ao longo da vida com debate com amigos, parentes, colegas de trabalho e principalmente de algo maior que é Deus. Então deixo aqui nosso agradecimento primeiramente a Deus e a todos que tivemos a oportunidade de debater e aprender até hoje....sinta-se representado neste trabalho e foi uma honra poder contribuir sobre o tema isso se dá em função da ajuda, colaboração de diversos profissionais que debatem ativamente nas comissões, trabalhos que são realizado no segmento e temos imensa honra de fazer parte.

Atenciosamente

Raphael Barcelos de Faria – MIBA 2015  
Surama Novelli Maia  
e  
Equipe Braslight



## Slide auxiliar...

| Plano           |  | % Carregamento  |   | % Administrativo  |
|-----------------|--|---|---|---|
|                 |  | Antecipado  | Resgate/Portabilidade   |   |
| ITAÚ            | Itaú Personalite Excellence PGBL                     |   |   | 0,80%   |
|                 | Itaú PGBL Proteção Familiar                          | Até R\$ 9.999,99 - 3,5%<br>De R\$ 10.000,00 até R\$ 29.999,99 - 2,5%<br>De R\$ 30.000,00 até R\$ 99.999,99 - 1,5%<br>A partir de R\$ 100.000,00 - 0,75% | 0,00%   | 3,00%   |
|                 | Itaú Person Kinea Multimercado PGBL                  |   |   | 1,50%   |
|                 | Itaú PGBL Plus Balanceado V40                        |   |   | 3,00%   |
| CAIXA           | Caixa PREV RENDA - FIC PREV 200 RF                   |   |   | Sem taxa  |
|                 | Caixa PREV CRESCER MENSAL - FIC PREV 200 MULTI RV 49 | Sem taxa  |   | 2,00%   |
|                 | Caixa PREV SERVIDOR - FIC PREV 125 RF CRED PRIV      | Sem taxa  | Até o 12º mês 1,50%<br>13º ao 24º mês 1,00%<br>25º ao 36º mês 10,50%<br>Após o 36º mês 0,00%  | 1,25%   |
|                 | Caixa PREV SERVIDOR - FIC PREV 100 RF                | Sem taxa  |   | 1,00%   |
| BANCO DO BRASIL | Banco do Brasil - PGBL Individual                    | R\$ 0,00 até R\$ 19.999,00 - 2%<br>R\$ 20.000,00 até R\$ 49.999,99 - 0,50%  | até 36 meses 5,00%<br>37 meses a 72 meses 3,00%<br>73 meses a 108 meses 1,00%<br>a partir de 109 meses 0,00%  | 1,00% a 2,00%   |
|                 | Banco do Brasil - PGBL LP Individual                 | Sem taxa  | até 36 meses 2,50%<br>37 meses a 72 meses 1,50%<br>73 meses a 108 meses 0,50%<br>a partir de 109 meses 0,00%  | 1,00% a 3,00%   |
| BRADESCO        | Bradesco PGBL Proteção Familiar                      | Sem taxa  | Até 24 meses 1,20%<br>A partir do 25º mês 0,00%   | 2,00%   |
|                 | SobMedida Previdência Bradesco Seguros PGBL Prime    | Sem taxa  | FICs 2,4% e 1,9% FICs 1,5%,<br>1,2% e 1,0%<br>Até 24 meses 4,00% 1,80%<br>Entre 25 e 48 3,00% 1,30%<br>Entre 49 e 60 2,00% 0,80%<br>A partir do 61º 0,00% 0,00% | Tx Adm FIC<br>Até R\$ 9.999,99 - 2,4%<br>De R\$ 10.000,00 a R\$ 19.999,99 - 1,9%<br>De R\$ 20.000,00 a R\$ 49.999,99 - 1,5%<br>De R\$ 50.000,00 a R\$ 99.999,99 - 1,2%<br>A partir de R\$ 100.000,00 - 1,0% |
|                 | PGBL Bradesco Crédito Privado                        | 1,2%  | Até 24 meses 0,3%<br>A partir do 25º mês 0,00%  | 1,00%   |



**Fonte:** Pesquisas feita pela EFPC na realização de Estudo de Compromisso de Gestão em anos anteriores.

