



Av. Presidente Vargas, 800 - Belém (Pa) - Companhia Aberta - Carta Patente :3.369/00001 - CNPJ: 04.902.979/0001-44

Ministério da  
Hc| gp| c



a.4) Premissas atuariais adotadas

As premissas foram definidas de forma imparcial e mutuamente compatíveis, com base em expectativas de mercado durante o período de desenvolvimento de cada avaliação atuarial e das respectivas projeções:

|                                                         | ECRCH"<br>"Rrepg"DF |      | ECRCH<br>'Rrepg"Okug" |      | Cuuknlf qu't grq"<br>Dcpeq |      | Cwzînlq"Ucûf g |      |
|---------------------------------------------------------|---------------------|------|-----------------------|------|----------------------------|------|----------------|------|
|                                                         | 4233                | 4232 | 4233                  | 4232 | 4233                       | 4232 | 4233           | 4232 |
| <b>K'Hpcepgktcu</b>                                     |                     |      |                       |      |                            |      |                |      |
| Taxa real anual de desconto atuarial                    | 6,0%                | 6,0% | 6,0%                  | 6,0% | 6,0%                       | 6,0% | 6,0%           | 6,0% |
| Taxa real anual de aumentos salariais                   | 1,0%                | 1,0% | 1,0%                  | 1,0% | -                          | -    | -              | -    |
| Aumento do auxílio-saúde no exercício seguinte          | -                   | -    | -                     | -    | -                          | -    | 6,7%           | 6,7% |
| Taxa real de aumentos dos benefícios do plano           | 0,5%                | 0,5% | 0,0%                  | 0,0% | 0,5%                       | 0,5% | -              | -    |
| Taxa real de aumentos dos limites e benefícios do INSS  | 0,0%                | 0,0% | 0,0%                  | 0,0% | -                          | -    | -              | -    |
| Taxa anual de inflação de longo prazo                   | 5,0%                | 5,0% | 5,0%                  | 5,0% | 5,0%                       | 5,0% | 5,0%           | 5,0% |
| Taxa real anual de retorno esperado dos ativos do plano | 6,0%                | 6,0% | 6,0%                  | 6,0% | N/A                        | N/A  | N/A            | N/A  |
| Taxa real anual de aumento dos custos de saúde          | -                   | -    | -                     | -    | -                          | -    | 2,2%           | 2,2% |

Kë-"Fgo qi tâhecu

Taxa de rotatividade  
Tábua de mortalidade/sobrevivência de ativos  
Tábua mortalidade/sobrevivência aposentados  
Tábua de mortalidade/sobrevivência de inválidos  
Tábua de entrada em invalidez  
Taxa de morbidez

|           | ECRCH"<br>"Rrepg"DF |           | ECRCH<br>'Rrepg"Okug" |           | Cuuknlf qu't grq"<br>Dcpeq |           | Cwzînlq"Ucûf g |           |
|-----------|---------------------|-----------|-----------------------|-----------|----------------------------|-----------|----------------|-----------|
|           | 4233                | 4232      | 4233                  | 4232      | 4233                       | 4232      | 4233           | 4232      |
| NULA      | NULA                | NULA      | NULA                  | NULA      | NULA                       | NULA      | NULA           | NULA      |
| AT-83M    | AT-83M              | AT-83M    | AT-83M                | AT-83M    | AT-83M                     | AT-83M    | AT-83M         | AT-83M    |
| AT-83M    | AT-83M              | AT-83M    | AT-83M                | AT-83M    | AT-83M                     | AT-83M    | AT-83M         | AT-83M    |
| EX-IAPC   | EX-IAPC             | EX-IAPC   | EX-IAPC               | EX-IAPC   | EX-IAPC                    | EX-IAPC   | EX-IAPC        | EX-IAPC   |
| TASA 27   | TASA 27             | TASA 27   | TASA 27               | TASA 27   | TASA 27                    | TASA 27   | TASA 27        | TASA 27   |
| Não       | Não                 | Não       | Não                   | Não       | Não                        | Não       | Não            | Não       |
| aplicável | aplicável           | aplicável | aplicável             | aplicável | aplicável                  | aplicável | aplicável      | aplicável |

c0\*Egpeklêçq" f qu'ucrf qu' f q"xcrt"r tgugpvq" f c"tqdtk cêçq"bwctken

|                                                            | ECRCH"<br>"Rrepg"DF |           | ECRCH<br>'Rrepg"Okug" |           |
|------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|-----------|
|                                                            | 4233                | 4232      | 4233                  | 4232      |
| <b>A vencer</b>                                            |                     |           |                       |           |
| Valor presente obrigação atuarial no início do exercício   | (601.876)           | (553.305) | (147.038)             | (143.628) |
| Custo do serviço corrente                                  | (8.062)             | (8.917)   | (136)                 | (57)      |
| Custo de juros                                             | (64.862)            | (59.531)  | (16.324)              | (15.719)  |
| (Perdas) / Ganhos atuariais                                | 5.041               | 3.143     | (9.801)               | 6.979     |
| Benefícios pagos pelo plano                                | 52.210              | 16.734    | 20.700                | 5.387     |
| Valor presente obrigação no final do exercício             | (617.549)           | (601.876) | (152.599)             | (147.038) |
|                                                            |                     |           |                       |           |
| Valor justo dos Ativos Plano no início exercício           | (181.977)           | (157.048) | 89.031                | 115.350   |
| Retorno esperado dos ativos                                | (19.444)            | (59)      | 12.337                | 12.052    |
| Ganhos / (Perdas) Atuariais                                | 7.943               | (13.932)  | 14.672                | (33.205)  |
| Contribuições (empregador/participantes)                   | 24.479              | 5.796     | 408                   | 221       |
| Benefícios Pagos pelo Plano                                | (52.210)            | (16.734)  | (20.700)              | (5.387)   |
| Valor justo dos Ativos Plano no final exercício            | (221.209)           | (181.977) | 95.748                | 89.031    |
| Total valor presente obrigação final do exercício          | (838.758)           | (783.853) | (152.599)             | (147.038) |
| Com cobertura                                              | -                   | -         | (95.748)              | (89.031)  |
| Sem cobertura                                              | (838.758)           | (783.853) | (56.851)              | (58.007)  |
| Valor presente obrigação atuarial sem cobertura            | (838.758)           | (783.853) | (56.851)              | (58.007)  |
| Montante não reconhecido como (ativo)/passivo              | -                   | -         | 28.425                | 29.003    |
| Montante não reconhecido como ativo (passivo)              |                     |           |                       |           |
| - 39,8% do excesso                                         | 419.379             | 391.927   | -                     | -         |
| (Ganhos)/Perdas atuariais não reconhecidos                 | 14.395              | 18.842    | (20.011)              | (18.300)  |
| Passivo atuarial líquido reconhecido ao final do exercício | (404.984)           | (373.084) | (48.437)              | (47.304)  |

|                                                                | Cuuknlf qu't grq"<br>Dcpeq |          | Cwzînlq"Ucûf g |           |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|----------------|-----------|
|                                                                | 4233                       | 4232     | 4233           | 4232      |
| Valor presente obrigação atuarial no início do exercício       | (74.241)                   | (68.607) | (118.781)      | (125.157) |
| Custo do serviço corrente                                      | -                          | -        | (2.589)        | (1.833)   |
| Custo de juros                                                 | (7.593)                    | (7.388)  | (12.715)       | (13.046)  |
| (Perdas) / (Ganhos) atuariais                                  | 595                        | (8.094)  | 14.825         | 15.334    |
| Benefícios pagos pelo plano                                    | 12.238                     | 9.848    | 5.936          | 5.921     |
| Valor presente obrigação no final do exercício (sem cobertura) | (69.001)                   | (74.241) | (113.324)      | (118.781) |

|                                                            |          |          |           |           |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Valor presente obrigação atuarial sem cobertura            | (69.001) | (74.241) | (113.324) | (118.781) |
| Custo do serviço passado não reconhecido                   | -        | -        | 8.500     | 9.077     |
| (Ganhos)/Perdas atuariais não reconhecidos                 | 6.829    | 12.409   | 6.877     | 22.205    |
| Passivo atuarial líquido reconhecido ao final do exercício | (62.172) | (61.832) | (97.947)  | (87.499)  |

c0\*Oqxlo gpvcêçq" f q'r cuukqg "cvkqg#fîswlf q'tgeqpgj gelf q'pq"Dcrepêq"

|                                                                                     | ECRCH"<br>"Rrepg"DF |           | ECRCH<br>'Rrepg"Okug" |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------------------|----------|
|                                                                                     | 4233                | 4232      | 4233                  | 4232     |
| (Passivo)/Ativo reconhecido no início do exercício                                  | (373.084)           | (344.795) | (47.304)              | (55.044) |
| Pagamentos para plano líquido administração                                         | 14.284              | 5.045     | 204                   | 62       |
| Provisão para planos de benefícios e outros pós-emprego (despesa total reconhecida) | (46.184)            | (33.334)  | (1.337)               | 7.678    |
| Passivo reconhecido no final do exercício                                           | (404.984)           | (373.084) | (48.437)              | (47.304) |

|                                                                                     | Cuuknlf qu't grq"<br>Dcpeq |          | Cwzînlq"Ucûf g |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|----------------|----------|
|                                                                                     | 4233                       | 4232     | 4233           | 4232     |
| (Passivo)/Ativo reconhecido no início do exercício                                  | (61.832)                   | (58.678) | (87.499)       | (76.746) |
| Pagamentos para plano líquido administração                                         | 12.238                     | 9.848    | 5.936          | 5.921    |
| Provisão para planos de benefícios e outros pós-emprego (despesa total reconhecida) | (12.578)                   | (13.002) | (16.384)       | (16.674) |
| Passivo reconhecido no final do exercício                                           | (62.172)                   | (61.832) | (97.947)       | (87.499) |

c0\*Fgur guc"VqcrfT geqpgj gelf c"pc"fgo qpucêçq" f q"t guwncf q"

|                                           | ECRCH"<br>"Rrepg"DF |          | ECRCH<br>'Rrepg"Okug" |          |
|-------------------------------------------|---------------------|----------|-----------------------|----------|
|                                           | 4233                | 4232     | 4233                  | 4232     |
| Custo do serviço corrente                 | (4.031)             | (8.917)  | (68)                  | (57)     |
| Contribuições                             | -                   | 750      | -                     | 260      |
| Custo de juros                            | (32.431)            | (59.531) | (8.162)               | (15.718) |
| Retorno esperado dos ativos               | (9.722)             | (59)     | 6.168                 | 12.051   |
| Amortização de ganhos/ (perdas) atuariais | -                   | 21.392   | 725                   | 1.451    |

|                                                                             |          |          |         |       |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|-------|
| Efeito do item 58 (b)/ou da responsabilidade dos Participantes e Assistidos | -        | 13.030   | -       | 9.691 |
| Total da (despesa) / receita reconhecida                                    | (46.184) | (33.335) | (1.337) | 7.678 |
| Administração do Plano                                                      | (2.521)  | (117)    | (31)    | (9)   |
| Total da (despesa) / receita no exercício                                   | (48.705) | (33.452) | (1.368) | 7.669 |

|                                           | Cuuknlf qu't grq"<br>Dcpeq |          | Cwzînlq"Ucûf g |          |
|-------------------------------------------|----------------------------|----------|----------------|----------|
|                                           | 4233                       | 4232     | 4233           | 4232     |
| Custo do serviço corrente                 | -                          | -        | (2.590)        | (1.833)  |
| Custo de juros                            | (7.593)                    | (7.388)  | (12.715)       | (13.046) |
| Amortização de ganhos/ (perdas) atuariais | (4.985)                    | (5.614)  | (502)          | (1.217)  |
| Amortização de serviços passados          | -                          | -        | (578)          | (578)    |
| Total da (despesa) / receita reconhecida  | (12.578)                   | (13.002) | (16.385)       | (16.674) |
| Total da (despesa) / receita no exercício | (12.578)                   | (13.002) | (16.385)       | (16.674) |

c0 \*Ecvgi qtktu" f qu"cvkqu"

Não se aplica para os Planos: Assistidos pelo Banco e Auxílio-Saúde

|                                | ECRCH"<br>"Rrepg"DF |        | ECRCH<br>'Rrepg"Okug" |        |
|--------------------------------|---------------------|--------|-----------------------|--------|
|                                | 4233                | 4232   | 4233                  | 4232   |
| Renda Fixa                     | 11,8%               | 16,0%  | 81,5%                 | 87,6%  |
| Renda Variável                 | -                   | 2,7%   | 1,5%                  | 1,3%   |
| Empréstimos                    | 80,2%               | 63,2%  | 4,0%                  | 2,2%   |
| Imóveis                        | 8,0%                | 18,1%  | 13,0%                 | 8,9%   |
| Total em percentual dos ativos | 100,0%              | 100,0% | 100,0%                | 100,0% |

c0 \*Oqpcvpgu"lpewif qu"pq"xcrt"Lwug" f qu"cvkqu"

Não se aplica para os Planos: Assistidos pelo Banco e Auxílio-Saúde

|                                           | ECRCH"<br>"Rrepg"DF |      | ECRCH<br>'Rrepg"Okug" |      |
|-------------------------------------------|---------------------|------|-----------------------|------|
|                                           | 4233                | 4232 | 4233                  | 4232 |
| Em propriedade ocupada ou ativo utilizado | -                   | -    | 0,8%                  | 1,0% |

c02\*Fguetlêçq" f c"Dcug"wlh cf c'r ctc" f gvgto lpct"b"Vczc"Gur gtcf c" f g"t gvqtqg" f qu"cvkqu"

Plano de Benefício Definido (PBD):

A taxa real de juros de 6% a.a é adotada no Plano de Benefícios Previdenciais, sendo que conforme determina a Resolução MPS/CGPC nº 18/06, a taxa máxima real de juros admitida nas projeções atuariais é de 6,0% a.a ou a sua equivalência mensal. A taxa média real anual de retorno sobre os ativos do plano foi 11,3% , a qual corresponde a taxa de juros máxima para as projeções atuariais de 6,0% a.a, mais a inflação.

Plano Misto de Benefício (PMB):

A taxa esperada de retorno dos ativos do Plano de Benefícios Previdenciais foi apurada em função da meta atuarial, considerando a taxa real de juros e inflação. Os planos Assistidos pelo Banco e Auxílio Saúde não mantêm ativos, desta forma a taxa de Retorno dos ativos não é aplicável para os mesmos.



Secretaria  
Especial de Estado  
de Gestão



GOVERNO DO  
PARÁ

DOCUMENTO  
ASSINADO  
DIGITALMENTE