

Rio de Janeiro, 9 de fevereiro de 2015.

REALOCAÇÃO DE ATIVOS

PLANO PRV

Conforme Estudos de Macro Alocação para a Política de 2015, elaborado pela Luz Engenharia, aprovado pelo Comitê de Investimentos e referendado pelo Conselho Deliberativo, apresentamos as ações necessárias para a adequação da carteira de investimentos do Plano PRV ao referido estudo.

Antes de prosseguir, desejamos chamar a atenção para algumas observações objeto deste estudo:

- 1. Apesar do déficit no DA, o cenário atual permite que o portfólio obtenha resultados suficientes para honrar 100% do passivo contratado sem que haja a necessidade de um plano de financiamento. Além disso, este nível de retorno é possível mesmo com portfólios compostos 100% de ativos de Renda Fixa.
- 2. Atualmente possui déficit no DA inferior a 10% do patrimônio do Plano. Possui fluxo de passivos definido.
- 3. Parte dos ativos marcados a vencimento.
- 4. O Plano PRV tem por alvo honrar 100% dos seus pagamentos programados.
- 5. Com base em cenário projetado no início de Novembro/14, foi possível identificar carteiras capazes de honrar as obrigações do plano sem que haja a necessidade de aportes adicionais.
- 6. É possível atingir o retorno necessário mesmo com carteiras formadas integralmente por ativos de Renda Fixa, sendo estes integralmente marcados a mercado ou mesmo imobilizando um percentual da carteira a vencimento.

Alocações sugeridas pela LUZ Engenharia:

| Ativos | Atual | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|--|--|--|--|---|---|
| CDI/SELIC | 15,12% | | 0,01% | 0,01% | 0,02% | 0,02% |
| PRE 1- | 0,00% | 0,00% | 0,01% | 0,00% | 0,01% | 0,00% |
| PRE 1+ | 3,19% | 0,00% | 9,22% | 34,95% | 34,59% | 30,28% |
| IPCA 5- | 32,93% | 0,00% | 0,01% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| IPCA 5+ | 5,91% | 30,00% | 25,74% | 0,01% | 0,00% | 0,01% |
| Estruturados | 6,89% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Bolsa | 6,92% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Bolsa Ativo | 29,04% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Exterior | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Empréstimos | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| Curva Sug | 0,00% | 70,00% | 65,02% | 65,03% | 65,38% | 69,69% |
| | | | | | | |
| Retorno | | 5,80% | 6,03% | 6,06% | 5,87% | 5,79% |
| Volatilidade | | 3,36% | 3,31% | 1,71% | 1,69% | 1,48% |
| | | M (- I' I - 2040 | M('-1'- 1- 2024 - | M (I' 1 2020 - | BA (III I 000 4 | |
| Ativos | Atual | | | | Média de 2034 a | |
| Ativos | Atual | Media de 2019 a 2023 | Media de 2024 a 2028 | 2033 | Media de 2034 a 2038 | Media de 2039 a 2043 |
| CDI/SELIC | 15,12% | 2023 0,02% | 2028 0,03% | 2033 0,04% | 2038 0,06% | 2043 0,10% |
| CDI/SELIC PRE 1- | 15,12% 0,00% | 2023 | 2028 0,03% 0,04% | 2033 | 2038 | 2043 0,10% 0,41% |
| CDI/SELIC PRE 1- PRE 1+ | 15,12% | 2023 0,02% | 2028 0,03% | 2033 0,04% | 2038 0,06% | 2043 0,10% |
| CDI/SELIC PRE 1- PRE 1+ IPCA 5- | 15,12% 0,00% 3,19% 32,93% | 2023 0,02% 0,10% 30,11% 0,00% | 2028 0,03% 0,04% 30,09% 0,01% | 2033 0,04% 0,06% 29,94% 0,01% | 2038 0,06% 0,18% 30,21% 0,03% | 2043 0,10% 0,41% 30,29% 0,06% |
| CDI/SELIC PRE 1- PRE 1+ | 15,12% 0,00% 3,19% | 2023 0,02% 0,10% 30,11% 0,00% | 2028 0,03% 0,04% 30,09% | 2033 0,04% 0,06% 29,94% | 2038 0,06% 0,18% 30,21% | 2043 0,10% 0,41% 30,29% |
| CDI/SELIC PRE 1- PRE 1+ IPCA 5- | 15,12% 0,00% 3,19% 32,93% | 2023 0,02% 0,10% 30,11% 0,00% | 2028 0,03% 0,04% 30,09% 0,01% | 2033 0,04% 0,06% 29,94% 0,01% | 2038 0,06% 0,18% 30,21% 0,03% | 2043 0,10% 0,41% 30,29% 0,06% |
| CDI/SELIC PRE 1- PRE 1+ IPCA 5- IPCA 5+ Estruturados Bolsa | 15,12% 0,00% 3,19% 32,93% 5,91% 6,89% 6,92% | 2023 0,02% 0,10% 30,11% 0,00% 0,04% 0,00% 0,00% | 2028 0,03% 0,04% 30,09% 0,01% 0,02% 0,00% | 2033 0,04% 0,06% 29,94% 0,01% 0,03% 0,00% 0,00% | 2038 0,06% 0,18% 30,21% 0,03% 0,22% 0,00% | 2043 0,10% 0,41% 30,29% 0,06% 0,36% 0,00% 0,00% |
| CDI/SELIC PRE 1- PRE 1+ IPCA 5- IPCA 5+ Estruturados | 15,12% 0,00% 3,19% 32,93% 5,91% 6,89% | 2023 0,02% 0,10% 30,11% 0,00% 0,04% 0,00% | 2028 0,03% 0,04% 30,09% 0,01% 0,02% 0,00% | 2033 0,04% 0,06% 29,94% 0,01% 0,03% 0,00% | 2038 0,06% 0,18% 30,21% 0,03% 0,22% 0,00% | 2043 0,10% 0,41% 30,29% 0,06% 0,36% 0,00% |
| CDI/SELIC PRE 1- PRE 1+ IPCA 5- IPCA 5+ Estruturados Bolsa | 15,12% 0,00% 3,19% 32,93% 5,91% 6,89% 6,92% | 2023 0,02% 0,10% 30,11% 0,00% 0,04% 0,00% 0,00% | 2028 0,03% 0,04% 30,09% 0,01% 0,02% 0,00% | 2033 0,04% 0,06% 29,94% 0,01% 0,03% 0,00% 0,00% | 2038 0,06% 0,18% 30,21% 0,03% 0,22% 0,00% | 2043 0,10% 0,41% 30,29% 0,06% 0,36% 0,00% 0,00% |
| CDI/SELIC PRE 1- PRE 1+ IPCA 5- IPCA 5+ Estruturados Bolsa Bolsa Ativo | 15,12% 0,00% 3,19% 32,93% 5,91% 6,89% 6,92% 29,04% | 2023 0,02% 0,10% 30,11% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% | 2028 0,03% 0,04% 30,09% 0,01% 0,02% 0,00% 0,00% | 2033 0,04% 0,06% 29,94% 0,01% 0,00% 0,00% 0,00% | 2038 0,06% 0,18% 30,21% 0,03% 0,22% 0,00% 0,00% 0,00% | 2043 0,10% 0,41% 30,29% 0,06% 0,36% 0,00% 0,00% 0,00% |
| CDI/SELIC PRE 1- PRE 1+ IPCA 5- IPCA 5- IPCA 5+ Estruturados Bolsa Bolsa Ativo Exterior | 15,12% 0,00% 3,19% 32,93% 5,91% 6,89% 6,92% 29,04% 0,00% | 2023 0,02% 0,10% 30,11% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% | 2028 0,03% 0,04% 30,09% 0,01% 0,02% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% | 2033 0,04% 0,06% 29,94% 0,01% 0,03% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% | 2038 0,06% 0,18% 30,21% 0,03% 0,22% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% | 2043 0,10% 0,41% 30,29% 0,06% 0,36% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% |
| CDI/SELIC PRE 1- PRE 1+ IPCA 5- IPCA 5+ Estruturados Bolsa Bolsa Ativo Exterior Empréstimos Curva Sug | 15,12% 0,00% 3,19% 32,93% 5,91% 6,89% 6,92% 29,04% 0,00% | 2023 0,02% 0,10% 30,11% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 69,73% | 2028 0,03% 0,04% 30,09% 0,01% 0,02% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 69,81% | 2033 0,04% 0,06% 29,94% 0,01% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% | 2038 0,06% 0,18% 30,21% 0,03% 0,22% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 69,31% | 2043 0,10% 0,41% 30,29% 0,06% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 68,78% |
| CDI/SELIC PRE 1- PRE 1+ IPCA 5- IPCA 5- IPCA 5+ Estruturados Bolsa Bolsa Bolsa Ativo Exterior Empréstimos | 15,12% 0,00% 3,19% 32,93% 5,91% 6,89% 6,92% 29,04% 0,00% | 2023 0,02% 0,10% 30,11% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% | 2028 0,03% 0,04% 30,09% 0,01% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% | 2033 0,04% 0,06% 29,94% 0,01% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% | 2038 0,06% 0,18% 30,21% 0,03% 0,22% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% | 2043 0,10% 0,41% 30,29% 0,06% 0,36% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% |



O estudo mostrou que a alocação dos ativos apenas em investimentos de Renda Fixa é capaz de garantir o pagamento de benefícios. Ademais, os resultados indicam alocação de 70% do patrimônio atualmente marcado a mercado em papéis marcados na curva (mantidos até o vencimento). Os 30% restante serão direcionados para títulos pós e pré-fixados com duration menor do que 5 anos. Esta alocação, dada pelo Conjunto 9 do estudo da Luz Engenharia, permite a redução do risco da carteira, ao mesmo tempo em que garante o pagamento dos passivos do Plano, conforme dados informados pela Entidade e cenário econômico previsto.

Dados os atuais limites de liquidez do Plano, sobretudo no que diz respeito a alocações em ativos pertencentes ao segmento Investimentos Estruturados e de Renda Variável, recomenda-se que a redução da alocação nos demais segmentos seja feita à medida que a liquidez dos investimentos do plano o permita, buscando reduzir o risco da carteira ao longo do tempo.

Pré 1-: Média das taxas de títulos públicos prefixados com duration menor ou igual a 1 ano.

Pré 1+: Média das taxas de títulos públicos prefixados com duration maior ou igual a 1 ano.

IPCA 5-: Média das taxas de títulos públicos indexados ao IPCA com duration menor ou igual a 5 anos.

IPCA 5+: Média das taxas de títulos públicos indexados ao IPCA com duration maior ou igual a 5 anos.

| Título | Valor Unitário | Alocação | Alocação % | Quantidade | Taxa Indicativa |
|--------|----------------|----------------|------------|------------|-----------------|
| NTNB15 | 2526,11 | - | 0,00% | - | 2,7504 |
| NTNB16 | 2550,74 | - | 0,00% | - | 5,3696 |
| NTNB17 | 2527,39 | - | 0,00% | - | 5,3405 |
| NTNB18 | 2554,74 | - | 0,00% | - | 5,6588 |
| NTNB19 | 2523,70 | - | 0,00% | - | 5,6722 |
| NTNB20 | 2565,15 | - | 0,00% | - | 5,6805 |
| NTNB22 | 2577,95 | - | 0,00% | - | 5,6730 |
| NTNB23 | 2566,59 | - | 0,00% | - | 5,6892 |
| NTNB23 | 2544,69 | - | 0,00% | - | 5,6840 |
| NTNB24 | 2584,55 | - | 0,00% | - | 5,6935 |
| NTNB30 | 2581,41 | - | 0,00% | - | 5,7978 |
| NTNB35 | 2549,94 | 95.548.605,36 | 27,81% | 37.470,85 | 5,8126 |
| NTNB40 | 2589,25 | 156.514.304,97 | 45,55% | 60.447,76 | 5,8226 |
| NTNB45 | 2555,43 | 91.570.398,83 | 26,65% | 35.833,71 | 5,8300 |
| NTNB50 | 2591,30 | - | 0,00% | - | 5,8400 |
| CDI | 1,00 | - | 0,00% | - | 2,5000 |
| Total | | 343.633.309,16 | | | |

Objetivo:

Conforme mandato sugerido pela Luz engenharia, ratificado pelo Comitê de Investimentos e aprovado pelo Conselho Deliberativo, a Prevdata deverá promover o encerramento das alocações nos segmentos de renda variável e investimentos estruturados, direcionando os recursos para o segmento de renda fixa com o objetivo de adquirir títulos públicos, NTN-B. Isto ocorrerá a medida que os recursos alocados em fundos cujo prazo é certo, ou seja, prazo determinado para aportes e desmobilizações, bem como as oportunidades de liquidação dos ativos de renda variável, seja na gestão própria ou terceirizada.



O Momento:

Inicialmente desejamos apresentar as dificuldades do momento no mercado, onde este passou a ser guiado pela desconfiança e, a cada notícia sobre perspectivas de desaquecimento da economia, o mercado financeiro responde com agressividade e de forma negativa. As perspectivas de aperto monetário, pressão inflacionária e elevação da taxa Selic, nos levam a avaliar qual a intensidade e a duração deste cenário, devendo a Prevdata observar o melhor momento para promover os ajustes necessários.

<u>Investimentos Estruturados:</u>

Em relação ao segmento de investimentos estruturados a Prevdata irá promover o resgate dos fundos multimercados, no momento que entender ser o melhor para a entidade, contundo não haverá condições de encerrar a alocação neste segmento no curto prazo, face os fundos de investimentos em participações que possuem prazos de encerramento definidos em regulamento.

Segue quadro com as posições e os prazos de resgate dos ativos que compõe o segmento de investimentos estruturados do Plano PRV:

| FUNDO | PRAZO P/RESGATE | PATRIMÔNIO |
|------------------------|------------------|---------------|
| FUNDO BBM Bahia | D31 | 3.117.559,89 |
| FUNDO MM ARX Extra | D31 | 3.238.996,02 |
| FUNDO MM Safra Galileo | D32 | 2.978.702,95 |
| FUNDO MM JGP Equity | D33 | 3.192.513,39 |
| TOTAL | DE MM | 12.527.772,25 |
| FIP Kinea | 08 ANOS - 2020 | 4.429.589,61 |
| FIP Hamilton Lane | 10 ANOS - 2022 | 1.646.272,92 |
| FIP Rio Bravo Energia | 12 ANOS - 2022 d | 4.915.664,29 |
| FIP Patria P2 III | 14 ANOS - 2027 | 802.091,35 |
| TOTAL | 11.793.618,17 | |

(Posição em 31/12/2014)



Renda Variável:

No segmento de renda variável, a Prevdata irá promover duas estratégias distintas, uma para gestão própria e outra para gestão terceirizada. Em relação à gestão terceirizada, o movimento de encerramento dos fundos acontecerá no melhor momento de resgate para cada fundo em carteira, e em relação à gestão própria, a Prevdata deverá buscar o melhor momento de venda dos ativos, podendo ainda, utilizar os recursos oriundos desta operação, para a aquisição de outros ativos, que façam parte da carteira e que possuam boas perspectivas de valorização, ou ainda, promover a desmobilização caso a valorização dos ativos tenha se esgotado.

Como no segmento de investimentos estruturados, a Prevdata não terá condições de encerrar a alocação em renda variável, face aos fundos fechados de valor. Estes ativos possuem prazos de encerramento definidos em regulamento. Outro impeditivo para o encerramento, no curto prazo, da alocação em renda variável, é a posição alocada em OGX, que conforme ficou estabelecido, Prevdata não irá promover nenhum movimento, neste ativo, enquanto perdurar o processo de recuperação judicial.

Segue quadro com as posições dos ativos e os prazos para resgate dos fundos que compõe o segmento de renda variável do Plano PRV:

| ATIVOS | PRAZO P/RESGATE | PATRIMÔNIO |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| CARTEIRA PRÓPRIA | D3 | 21.315.344,00 |
| FUNDO ECOO11 | D3 | 3.610.802,87 |
| TOTAL EM D3 | | 24.926.146,87 |
| FUNDO BOZANO GESTAO FUNDAMENTALISTA | D4 | 3.562.153,35 |
| FUNDO ARX INCOME | D4 | 12.116.888,46 |
| FUNDO ICATU VANGAUARDA | D4 | 12.409.362,21 |
| FUNDO OCEANA | D4 | 15.886.556,21 |
| FUNDO BRAM SMALL CAPS | D4 | 6.316.056,65 |
| FUNDO FRANKLIN TEMPLETON | D4 | 15.569.941,08 |
| TOTAL EM D4 | | 65.860.957,96 |
| FUNDO BTG PACTUAL DIVIDENDOS | D30 | 10.645.027,30 |
| FUNDO BBM SMID CAPS | D60 | 6.695.355,53 |
| TOTAL EM PRAZOS > 3 | 17.340.382,83 | |
| FIA EXPERTISE SUL AMERICA II | 5 ANOS - 2018 | 8.000.591,56 |
| FIA PATRIA PIPE | 5 ANOS - 2019 | 4.294.345,62 |
| TOTAL DE FIA FECH | 12.294.937,18 | |
| TOTAL GERAL | 120.422.424,84 | |

(Posição em 31/12/2014)



| SEGMENTOS | VALORES A SEREM TRANSF. PARA RENDA FIXA - COMPRA DE TÍT.PUBLICOS - NTNB. |
|----------------------------|---|
| INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS | 24.321.390,42 |
| RENDA VARIÁVEL | 120.422.424,84 |
| TOTAL | 144.743.815,26 |

Em linhas gerais, a Prevdata acredita que este movimento irá permitir uma melhor adequação da gestão dos ativos em relação ao perfil do Plano PRV, reduzindo assim, o risco de possíveis descasamentos com as obrigações previdenciárias. Contudo, acreditamos que a Prevdata deverá promover essa movimentação de forma prudente minimizando qualquer risco de impacto negativo na rentabilidade do Plano e no resultado das operações.

Renda Fixa

Rafael Bittencourt 2112.7661 - rafael@prevdata.org.br

Renda Variável - Coordenação de Investimentos

Mozart Donato 2112.7670 - donato@prevdata.org.br

Diretoria de Administração e Finanças

Carlos Eduardo G. Villar 2112-7676 – prevdata@prevdata.org.br