2021

PARECER ATUARIAL Avaliação Atuarial Anual 2020 Plano de Aposentadoria PreviHonda



2021.0048.W PREVIHONDA 10/02/2021



PARECER ATUARIAL

1 DO PARECER ATUARIAL

1.1 DO OBJETO

O presente documento tem como finalidade apresentar o Parecer Técnico Atuarial do Plano de Aposentadoria PreviHonda (CNPB 1998.0049-29), administrado pela PreviHonda - Entidade de Previdência Privada, decorrente da Avaliação Atuarial Anual, referente ao encerramento do exercício de 2020, bem como Plano Anual de Custeio, com vigência a partir de 1º de abril de 2021 até 31 de março de 2022.

Esta Avaliação considerou a base cadastral de **30 de setembro de 2020**. Já as informações financeiras utilizadas estão posicionadas em **31 de dezembro de 2020**, sendo esta a data de cálculo e de posicionamento dos resultados, consignados em demonstrações atuariais e contábeis.

Vale frisar que o posicionamento da base cadastral observa o que determina a Instrução Normativa Previc nº 20/2019, no que tange à defasagem.

1.2 DO PLANO DE BENEFÍCIOS

O Plano de Aposentadoria PreviHonda está estruturado na modalidade de Contribuição Definida (CD), consoante à Resolução MPS/CGPC 16, de 22 de novembro de 2005, uma vez que os benefícios programados têm seu valor permanentemente ajustado ao saldo de conta mantido em favor do participante, inclusive na fase de percepção de benefícios, considerando o resultado líquido de sua aplicação, os valores aportados e os benefícios pagos, estando em manutenção normal e apto a novas inscrições. O Plano prevê, ainda, Benefício Mínimo de Aposentadoria, sob a forma de pagamento único, caracterizando essa parte em Benefício Definido (BD).



Os benefícios assegurados pelo Plano de Aposentadoria PreviHonda são financiados exclusivamente pelas Patrocinadoras e Participantes autopatrocinados.

A Avaliação Atuarial Anual de 2020 considerou, como Regulamento vigente, o texto regulamentar aprovado pela Superintendência Nacional de Previdência Complementar – Previc, por meio da Portaria nº 522, de 27 de julho de 2020, publicada no DOU de 31 de julho de 2020.

Por fim, o Plano de Aposentadoria PreviHonda é patrocinado pela Moto Honda da Amazônia Ltda., HTA Ind. e Com. Ltda., Honda Componentes da Amazônia Ltda., Honda Automóveis do Brasil Ltda., Honda Serviços Ltda., Administração Consórcio Nacional Honda Ltda., Corretora de Seguros Honda Ltda., PreviHonda - Entidade de Prev. Privada e Honda Energy do Brasil Ltda., estas solidárias entre si, no que tange ao custeio do Plano.

1.3 DAS ESTATÍSTICAS POPULACIONAIS

Em 30 de setembro de 2020, o Plano de Aposentadoria PreviHonda apresentava a seguinte massa populacional, conforme estatística descritiva a seguir:

	Participantes		
_	30/09/2020	30/09/2019	Variação
Categoria	Ativos	Ativos	
Quantidade	11.105	10.470	635
ldade média	37,87	37,83	0,11%
Idade de Aposentadoria Normal média	60,01	60,01	0,00%
Tempo médio de contribuição	12,40	12,49	-0,71%
Tempo médio de serviço atual	11,52	11,94	-3,52%
Tempo de Serviço Futuro médio	22,14	22,18	-0,17%
Salário médio (R\$)	5.253,09	5.273,42	-0,39%
Folha Salarial mensal (R\$)	58.335.512,61	55.212.734,50	5,66%
Folha Salarial anual (R\$)	700.026.151,32	662.552.814,00	5,66%
Saldo Participante Total (R\$)	1.188.347,61	939.018,33	26,55%
Saldo Patrocinadora Total (R\$)	125.699.539,68	122.051.827,78	2,99%
Categoria	Autopatrocinados	Autopatrocinados	
Quantidade	123	125	-2
ldade média	47,53	46,44	2,33%
Idade de Aposentadoria Normal média	60,01	60,00	0,02%
Tempo médio de contribuição	16,09	15,07	6,76%
Tempo médio de serviço atual	10,71	16,72	-35,96%
Tempo de Serviço Futuro médio	12,49	13,56	-7,88%
			2



2021.0048.W 0,25% Salário médio (R\$) 12.464.75 12.433,67 Folha Salarial mensal (R\$) -1,35% 1.533.163,80 1.554.209,08 Folha Salarial anual (R\$) 18.397.965,60 18.650.508,96 -1,35% Saldo Participante Total (R\$) 3.541.589.75 3.032.299.73 16.80% Saldo Patrocinadora Total (R\$) 7.771.089,81 7.388.147,59 5,18% Categoria **BPD BPD** Quantidade 194 202 -8 1.47% Idade média 48.04 47,35 Idade de Aposentadoria Normal média 60,02 60,01 0.02% Tempo médio de contribuição 6,23% 17,62 16,58 Tempo médio de serviço atual 17,96 10,47 -41,69% Tempo de Serviço Futuro médio 11,98 12,66 -5,39% Salário médio (R\$) 7.202,59 1,31% 7.109,20 Folha Salarial mensal (R\$) 1.397.302,07 1.436.059.29 -2,70% Folha Salarial anual (R\$) -2,70% 16.767.624,84 17.232.711,48 Saldo Participante Total (R\$) 349.707.54 411.269.22 -14,97% Saldo Patrocinadora Total (R\$) 15.897.381,71 -6,03% 14.938.971,91 Categoria Suspenso Suspenso Quantidade 349 371 -22 1.75% Idade média 42.26 41.53 Idade de Aposentadoria Normal média 60,00 60,01 -0,01% Tempo médio de contribuição 3,91% 13,58 13,07 Tempo médio de serviço atual 10,38 13,92 -25,42% Tempo de Serviço Futuro médio -3.95% 17.74 18.47 -3,95% Salário médio (R\$) 5.619,63 5.850,68 Folha Salarial mensal (R\$) 1.961.252,44 2.170.600,90 -9,64% Folha Salarial anual (R\$) -9,64% 23.535.029,28 26.047.210,80 Saldo Participante Total (R\$) 37.969,82 37.575,23 1,05% Saldo Patrocinadora Total (R\$) 8.289.880,04 10.124.369,75 -18,12% Ativos + Autopatro. Ativos + Autopatro. Categoria (Previc) (Previc) Quantidade 11.228 10.595 633 Idade média 37,98 37,94 0.10% Idade de Aposentadoria Normal média 60,01 60,01 0,01% Tempo médio de contribuição 12,44 12,52 -0,63% Tempo médio de servico atual -4.06% 11.51 12.00 Tempo de Serviço Futuro médio 22,04 22,07 -0,16% Salário médio (R\$) 5.332.09 5.357,90 -0.48% Folha Salarial mensal (R\$) 56.766.943,58 5,46% 59.868.676,41 Folha Salarial anual (R\$) 718.424.116,92 681.203.322,96 5,46% Saldo Participante Total (R\$) 4.729.937,36 3.971.318,06 19,10% Saldo Patrocinadora Total (R\$) 133.470.629,49 129.439.975.37 3,11%



Categoria	lminentes à Aposent. Normal	lminentes à Aposent. Normal	
Quantidade	107	80	27
ldade média	61,94	62,34	-0,64%
Salário médio (R\$)	10.656,78	9.494,60	12,24%
Folha Salarial mensal (R\$)	1.140.275,98	759.568,39	50,12%
Folha Salarial anual (R\$)	13.683.311,76	9.114.820,68	50,12%
Saldo Participante Total (R\$)	587.097,63	234.822,75	150,02%
Saldo Patrocinadora Total (R\$)	22.277.848,86	19.177.291,82	16,17%

Assistidos			
	30/09/2020	30/09/2019	Variação
Tipo de Benefício	Aposentadoria Normal	Aposentadoria Normal	
Quantidade	40	45	-5
ldade média	68,17	66,94	1,83%
Benefício médio (R\$)	5.553,03	5.730,97	-3,10%
Folha Total de Benefícios (R\$)	222.121,21	257.893,74	-13,87%
Saldo de Conta Total (R\$)	24.567.575,99	27.313.527,18	-10,05%
Tipo de Benefício	Aposentadoria Antecipada	Aposentadoria Antecipada	
Quantidade	69	75	-6
ldade média	62,45	61,59	1,40%
Benefício médio (R\$)	3.590,42	3.594,22	-0,11%
Folha Total de Benefícios (R\$)	247.738,75	269.566,61	-8,10%
Saldo de Conta Total (R\$)	11.595.127,92	14.862.298,08	-21,98%
Tipo de Benefício	Pgto Único	Pgto Único	
Quantidade	30	7	23
ldade média	58,81	57,12	2,96%
Benefício médio (R\$)	2.898,14	4.819,43	-39,87%
Folha Total de Benefícios (R\$)	-	-	
Saldo de Conta Total (R\$)	6.962.581,38	684.285,06	917,50%

1.4 DAS HIPÓTESES E PREMISSAS ATUARIAIS

As Hipóteses e Premissas Atuariais utilizadas na **Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2020** foram submetidas a Estudo Técnico de Aderência, na forma que preconiza a legislação em vigor, sendo que a Diretoria e Conselho Deliberativo da **PreviHonda** definiram formalmente a aplicação das seguintes Hipóteses, consubstanciadas em opinamento técnico atuarial, demonstradas comparativamente àquelas aplicadas no exercício anterior:



Hipóteses	e Premissas Atuariais	Avaliação Atuarial anual 2020	Avaliação Atuarial anual 2019
Biométricas	Tábua de Mortalidade Geral	AT 2000 M & F	AT 2000 M & F
	Tábua de Mortalidade de Inválidos	Não Aplicável	Não Aplicável
	Tábua de Entrada em Invalidez	Mercer <i>Disability Male and</i> <i>Female</i> suavizada em 75%	Mercer <i>Disability Male and</i> Female suavizada em 50%
	Taxa Real de Juros	4,11%	4,31%
Financeiras	Crescimento Real de Salários	2,76%	4,75%
	Crescimento Real de Benefícios	0,00%	0,00%
	Fator de Capacidade	Não Aplicável	1
	Taxa de Rotatividade	3,10% linear ao ano	5,43% linear ao ano
Demográficas	Entrada em Aposentadoria	Experiência PREVIHONDA*	Experiência PREVIHONDA*
	Novos Entrados	Não Aplicável	Não Aplicável
	Composição Familiar	Não Aplicável	Não Aplicável

^{* 23%} na primeira idade de aposentadoria antecipada; 12% na segunda idade de aposentadoria antecipada; 10% na terceira idade de aposentadoria; 8% na quarta idade de aposentadoria antecipada; 15% na quinta idade de aposentadoria antecipada; 100% na idade de aposentadoria normal.

No que tange as hipóteses de **Taxa de Rotatividade e de Taxa de Crescimento Real de Salários**, considerando a sua natureza (prospectiva) e por guardar relação direta com as atividades das Patrocinadoras (Políticas de RH), avaliamos, tecnicamente padrões de razoabilidade de expectativas.



2 DO GRUPO DE CUSTEIO

2.1 **EVOLUÇÃO DOS CUSTOS**

O custo atuarial normal relativo ao Benefício Mínimo de Aposentadoria assegurado pelo Plano foi reavaliado atuarialmente na data desta Avaliação, conforme o Regime Financeiro de Capitalização e Método Atuarial Agregado, considerando o excesso do encargo atuarial em relação aos saldos de conta acumulados, destinado à Conta Coletiva. Desta forma, o custo total do Plano, conjugado às contribuições vertidas para formação dos saldos de conta, auferiu 1,058%.

Comparativamente ao custo médio apurado na Avaliação Atuarial Anual do encerramento do exercício de 2019, que resultou no custo médio de 1,03%, houve um aumento de **0,028 p.p.**, decorrente das mutações demográficas e salariais, bem como revisão de hipóteses atuariais, que ensejaram na reapuração do custo de financiamento do Benefício Mínimo de Aposentadoria.

2.2 VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

As Provisões Matemáticas dimensionadas em **31 de dezembro de 2020**, no montante de R\$ 249.148.363,00 (duzentos e quarenta e nove milhões cento e quarenta e oito mil e trezentos e sessenta e três reais) comparativamente àquelas constantes de Avaliação Atuarial de 2019, que perfizeram R\$ 243.399.055,78 (duzentos e quarenta e três milhões trezentos e noventa e nove mil e cinquenta e cinco reais e setenta e oito centavos), representaram uma variação de aproximadamente 2,36%.

As Provisões Matemáticas referentes à parte em Benefício Definido (Benefício Mínimo de Aposentadoria) somaram R\$ 34.271.186,92 (trinta e quatro milhões duzentos e setenta e um mil cento e oitenta e seis reais e noventa e dois centavos) em 31 de dezembro de **2020**, representando decréscimo de -1,74%, comparativamente o montante de R\$ 34.876.987,16 (trinta e guatro milhões oitocentos e setenta e seis mil novecentos e oitenta e sete reais e dezesseis centavos), registrado da Avaliação Atuarial Anual de 2019, em função



das mutações populacionais e financeira, bem como alterações das hipóteses atuarias e, consequentemente, reestabelecimento do custeio para financiamento do Benefício Mínimo.

Já as Provisões Matemáticas referentes à parte em Contribuição Definida somaram **R\$** 214.877.176,08 (duzentos e quatorze milhões oitocentos e setenta e sete mil cento e setenta e seis reais e oito centavos) em 31 de dezembro de 2020, representando acréscimo em torno de 3,05%, comparativamente ao montante de R\$ 208.522.068,62 (duzentos e oito milhões quinhentos e vinte e dois mil sessenta e oito reais e sessenta e dois centavos), registrado da Avaliação Atuarial Anual de 2019.

A variação registrada é justificada pela manutenção de contribuições de participantes autopatrocinados e patrocinadores, acrescidas do estoque e respectiva rentabilidade auferida no período, superior aos montantes de resgate e concessões ocorridas no exercício.

2.3 PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS

Considerando a modalidade a qual está estruturada o **Plano de Aposentadoria PreviHonda**, qual seja Contribuição Definida, porém com a previsão Benefício Mínimo de Aposentadoria, sob a forma de pagamento único, caracterizando essa parte em Benefício Definido (BD), o risco atuarial inerente ao Plano recai sobre a não aderência e não convergência de hipóteses biométricas, demográficas, econômico e financeiras, bem como inadequação do ritmo de capitalização, dado pelo regime e método de financiamento.

Para mitigar esses riscos, as Hipóteses e Premissas Atuariais utilizadas na **Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2020** foram submetidas a Estudo Técnico de Aderência, como preconiza a legislação em vigor e à luz das boas práticas de gestão do risco atuarial, de acordo com as características populacionais do Plano e dispositivos regulamentares, observando os princípios de prudência, consistência retrospectiva, tendências internas (visão prospectiva em relação a massa) e tendências externas (mercado e órgão regulador).

2.4 SOLUÇÃO PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA

O **Plano de Aposentadoria PreviHonda** encerrou o exercício de 2020 com Equilíbrio Técnico econômico e atuarial, registrando, portanto, suficiência de cobertura e solvência.



3 DO PLANO DE BENEFÍCIOS

3.1 QUALIDADE DA BASE CADASTRAL

A base cadastral dos participantes e assistidos observam *layout* previamente estabelecido pelo atuário, que considera as especificidades do **Plano de Aposentadoria PreviHonda**, captando todas as informações necessárias para a Avaliação Atuarial, sem o concurso de inferências estatísticas para estabelecimento de parâmetros.

Por conseguinte, a base cadastral, posicionada em **30 de setembro de 2020**, foi submetida a análises e testes de consistências, sendo que, após certificações da Entidade, foram consideradas válidas e habilitadas para fins de **Avaliação Atuarial Anual**.

3.2 REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DE FUNDOS PREVIDENCIAIS

O **Plano de Aposentadoria PreviHonda** registra Fundo Previdencial (Reversão de Saldo por Exigência Regulamentar) que corresponde a constituição de recursos oriundos da Gestão Previdencial, definidos em Regulamento, pela reversão de saldos não resgatados ou não portados, quando da cessação do vínculo empregatício, atualizado pela rentabilidade líquida do Plano, sendo revisto, anualmente, por meio de Avaliação Atuarial.

O referido Fundo poderá ser utilizado para compensação de contribuições futuras de Patrocinadoras ou para cobertura da Conta Coletiva Geral, ou outra destinação, observada à legislação vigente, desde que prevista no plano de custeio anual, baseado em parecer atuarial, devidamente aprovado pelo Conselho Deliberativo, conforme dispositivos regulamentares.

Na data base de **31 de dezembro de 2020**, o Fundo Previdencial foi reavaliado atuarialmente, consoante à metodologia disposta em Nota Técnica Atuarial.

Portanto, o Fundo Previdencial (Fundo Coletivo de Desligamento) teve a seguinte movimentação no exercício de 2020:

Saldo em 31/12/2019: R\$ 1.808.506,86 (um milhão oitocentos e oito mil quinhentos e seis reais e oitenta e seis centavos);



Saldo em 31/12/2020: **R\$ 2.408.706,25 (dois milhões quatrocentos e oito mil setecentos e seis reais e vinte e cinco centavos)**.

3.3 VARIAÇÃO DO RESULTADO

Cotejando o Patrimônio de Cobertura do Plano em 31 de dezembro de 2020, no montante de R\$ 249.148.363,00 (duzentos e quarenta e nove milhões cento e quarenta e oito mil e trezentos e sessenta e três reais) com as Provisões Matemáticas, no mesmo período, de R\$ 249.148.363,00 (duzentos e quarenta e nove milhões cento e quarenta e oito mil e trezentos e sessenta e três reais), o Plano de Aposentadoria PreviHonda resultou em Equilíbrio Técnico, consignado no balancete do Plano.

3.4 NATUREZA DO RESULTADO

Consoante aos resultados apurados nesta **Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2020**, pode-se inferir que a natureza do resultado perpassa a conjuntura intrínseca de sua modelagem e estruturação técnica.

3.5 SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT

O **Plano de Aposentadoria PreviHonda** encerrou o exercício de 2020 com Equilíbrio Técnico econômico e atuarial, registrando, portanto, suficiência de cobertura e solvência.

3.6 ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO

Para o financiamento do Benefício Mínimo de Aposentadoria assegurado pelo **Plano de Aposentadoria PreviHonda**, adota-se o Regime Financeiro de Capitalização e o Método de Financiamento Agregado, sendo os benefícios programados, decorrentes dos saldos de conta acumulados, financiados por Capitalização Individual.



Ante o exposto, o Regime Financeiro e o Método de Financiamento aplicados na **Avaliação Atuarial Anual** estão aderentes à legislação previdenciária vigente, em especial a Resolução MPS/CNPC 30, de 10 de outubro de 2018 e Instrução Previc Nº 10, de 30 de novembro de 2018, representando ritmo de capitalização tecnicamente condizente com as obrigações previstas.

3.7 OUTROS FATOS RELEVANTES

A seguir descrevemos outros Fatores Relevantes pertinentes à **Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2020**:

- a) Para fins de Avaliação Atuarial Anual, a WEDAN considerou os valores de ativos patrimoniais apurados e contabilizados pela Entidade, sendo que seus apreçamentos não foram objeto de auditoria financeira por parte desta Consultoria;
- b) Os ativos patrimoniais não foram submetidos ao Ajuste de Precificação;
- O Plano de Aposentadoria PreviHonda não registra Contratos de Dívidas em seu Ativo ou Passivo, isto é, o Patrimônio Líquido de Cobertura está totalmente integralizado;
- Não foram registradas Provisões para Devedores Duvidosos PDD dos investimentos no exercício de 2020, não havendo concretização de risco de crédito;
- e) Não há registros de demanda judiciais em seu Exigível Contingencial no encerramento do exercício de 2020;
- f) As Hipóteses e Premissas Atuariais utilizadas na Avaliação Atuarial Anual do encerramento do exercício de 2020 foram submetidas a Estudo Técnico de Adequação das Hipóteses Biométricas, Demográficas, Econômicas e Financeiras, na forma que preconiza a legislação em vigor, sendo essas aprovadas pela Diretoria e Conselho Deliberativo, consubstanciadas em opinamento técnico atuarial;



g) A rentabilidade patrimonial auferida no **Plano de Aposentadoria PreviHonda** no período de 1º de janeiro de 2020 a 31 de dezembro de 2020 foi de **3,97**%, registrado no fluxo dos investimentos sobre o patrimônio líquido de cobertura.



4 DO PLANO ANUAL DE CUSTEIO

Em face da presente **Avaliação Atuarial Anual de encerramento do exercício de 2020** e considerando os dispositivos regulamentares do Plano de Aposentadoria **PreviHonda**, apresentamos a seguir o **Plano Anual de Custeio a viger a partir de 1º de abril de 2021 até 31 de março de 2022**:

Categoria	Tipo de Contribuição	Percentual	Base de Incidência
Participante Autopatrocinado	Contribuições mensais normais	7,00%	Parcela do Salário Aplicável do Participante Ativo que exceda a 15 UP*
	Contribuições mensais para custear as Despesas Administrativas	0,15%	Salário base
	Contribuições mensais destinada à cobertura do Benefício Mínimo	0,088%	Salário base
BPD	Contribuições mensais para custear as Despesas Administrativas	0,03%	Salário base
Patrocinadora	Contribuições mensais normais	7,00%	Parcela do Salário Aplicável do Participante Ativo que exceda a 15 UP*
	Contribuição variável	A seu critério em percentagem da Contribuição Normal, com valor e frequência a serem estabelecidos pela Patrocinadora e homologados pelo Conselho Deliberativo, utilizando-se critérios uniformes e aplicáveis a todos os Participantes Ativos deste Plano.	
	Contribuições mensais para custear as Despesas Administrativas	0,15%	Folha de Salários base
	Contribuições mensais destinada à cobertura do Benefício Mínimo	0,088%	Folha de Salários base

^(*) Valor da UP em 31/12/2020, por patrocinadora:

Moto Honda da Amazônia Ltda. R\$ 513,70; Honda Componentes da Amazônia Ltda. R\$ 513,70; Honda Automóveis do Brasil Ltda. R\$ 540,54; Honda Serviços Ltda. R\$ 449,75; Administração Consórcio Nacional Honda Ltda. R\$ 451,98; PreviHonda - Entidade de Prev. Privada R\$ 486,77; Honda Energy do Brasil Ltda. R\$ 547,86.

Cumpre destacar que o presente **Plano Anual de Custeio** deverá ser apreciado e aprovado pelo Conselho Deliberativo da **PreviHonda**, consoante à legislação previdenciária aplicável.



5 DA CONCLUSÃO TÉCNICA

As Hipóteses e Premissas atuariais, bem como a metodologia técnica, empregadas para fins desta **Avaliação Atuarial de encerramento de exercício de 2020** estão em estrita obediência à legislação previdenciária em vigor, sendo que os resultados estão consubstanciados na conjugação dessas com os dados e informações previamente disponibilizadas pela **PreviHonda**.

Consoante à análise técnica atuarial acerca dos resultados apurados, conclui-se que o Plano de Aposentadoria **PreviHonda** auferiu Equilíbrio Técnico econômico e atuarial, registrado no balancete contábil de **31 de dezembro de 2020**.

Por fim, enfatizamos que os entendimentos e conclusões contidos neste Parecer restringem-se sob o âmbito **técnico atuarial** e fundamentam-se nos dados, documentos e informações disponibilizados pela **PreviHonda**, legislação de previdência complementar, bem como nas melhores práticas de mercado e na boa técnica atuarial.

Este é nosso Parecer Técnico Atuarial.

Goiânia/GO, 10 de fevereiro de 2021.

Daniel Pereira da Silva Atuário MIBA 1146 Sócio-Diretor

WEDAN CONSULTORIA E ASSESSORIA ATUARIAL LTDA. – CIBA 145