



Equilíbrio Técnico dos Planos de Benefícios e Cota Patrimonial dos Planos Flex

Julho/2023

Equilíbrio Técnico dos Planos de Benefícios – Situação em Julho de 2023

Na gestão dos dezoito planos de benefícios que administra, a Fundação Ceres busca manter o equilíbrio técnico entre o dinheiro que esses planos deveriam ter para pagar os benefícios atuais e futuros aos participantes, aposentados e pensionistas, que é registrado como uma obrigação; e o dinheiro que os planos têm para dar cobertura a este pagamento, que é registrado como Ativos do plano.

Se o Ativo for igual ao Passivo, há o equilíbrio técnico pretendido; se o Ativo for maior, há um desequilíbrio técnico, porém satisfatório por ser positivo; e se o Ativo for menor, há um desequilíbrio técnico negativo, sendo necessário uma avaliação da proporção desta oscilação.

Nos sete planos de Contribuição Variável – CV¹, denominados FlexCeres, há duas fases distintas, uma de formação de poupança que vai até o momento da concessão do benefício e outra, de recebimento dos benefícios. Na primeira fase a aposentadoria tem como base o dinheiro constituído, então o dinheiro que o plano deveria ter para pagar os benefícios é igual ao dinheiro que ele tem, o que faz o equilíbrio técnico ser uma tendência. Porém, após a concessão, os benefícios passam a ser corrigidos pela inflação, e o dinheiro que o plano tem passa a depender da rentabilidade dos investimentos, que pode ser maior, igual ou menor do que a inflação, afetando o equilíbrio do plano.

Nos dois Planos de Contribuição Definida – CD administrado pela Ceres, o ABDI-FlexCeres e Família Ceres, o equilíbrio é fato. Nesse modelo de plano o dinheiro que o plano tem e o dinheiro que deveria ter é sempre igual, tanto na fase de poupança e concessão, quanto na fase de manutenção do benefício

Nos demais nove planos de Benefício Definido - BD, os Básicos e os Saldados, o dinheiro que o plano deveria ter é independente do dinheiro que o plano tem tanto na formação de poupança e concessão quanto na manutenção dos benefícios, o que requer monitoramento constante do equilíbrio técnico.

Formação do Compromisso Previdenciário - Passivo

Para estimar o dinheiro que o plano deveria ter, mensalmente é realizado uma projeção dos compromissos que o plano terá com o pagamento dos benefícios atuais e futuros, considerando idade e valor dos benefícios dos participantes, aposentados e pensionistas, e alguns parâmetros técnicos inerentes à proteção previdenciária, como a expectativa de vida, a taxa de juros e o crescimento salarial. A expectativa de vida estima o prazo vitalício do pagamento dos benefícios, a taxa de juros reflete o valor da rentabilidade que deveria ser obtida no mercado financeiro, e o crescimento salarial será utilizado para estimar o salário do participante na data da aposentadoria no plano BD da Embrapa e para estimativa da meta de aposentadoria nos planos FlexCeres.

Percebe-se que esses parâmetros podem mudar com o passar do tempo, pois a expectativa de vida está vinculada à probabilidade de sobrevivência, a taxa de juros depende da estabilidade da economia e o crescimento salarial depende da política da Patrocinadora. Por isso, para uma estimativa mais atualizada possível, ocorre anualmente uma reavaliação destes parâmetros e uma atualização da base cadastral, fazendo com que o montante de dinheiro necessário para o pagamento futuro dos benefícios dos participantes, aposentados e pensionistas sofra variações no tempo.

¹ Plano CV é aquele plano que na fase de acumulação das reservas é denominado CD (Contribuição Definida), o qual é constituído pelas contribuições vertidas e pelos rendimentos dos investimentos, e após a concessão do benefício denomina-se parcela BD (Benefício Definido), o qual passa a ser atualizado atuarialmente, independente do resultado dos investimentos.

Formação do Patrimônio de Cobertura - Ativo

O dinheiro que o plano tem é constituído pelo patrimônio já existente, pelo ingresso das contribuições mensais das patrocinadoras e participantes, mais os rendimentos provenientes dos investimentos, e pelo pagamento dos benefícios.

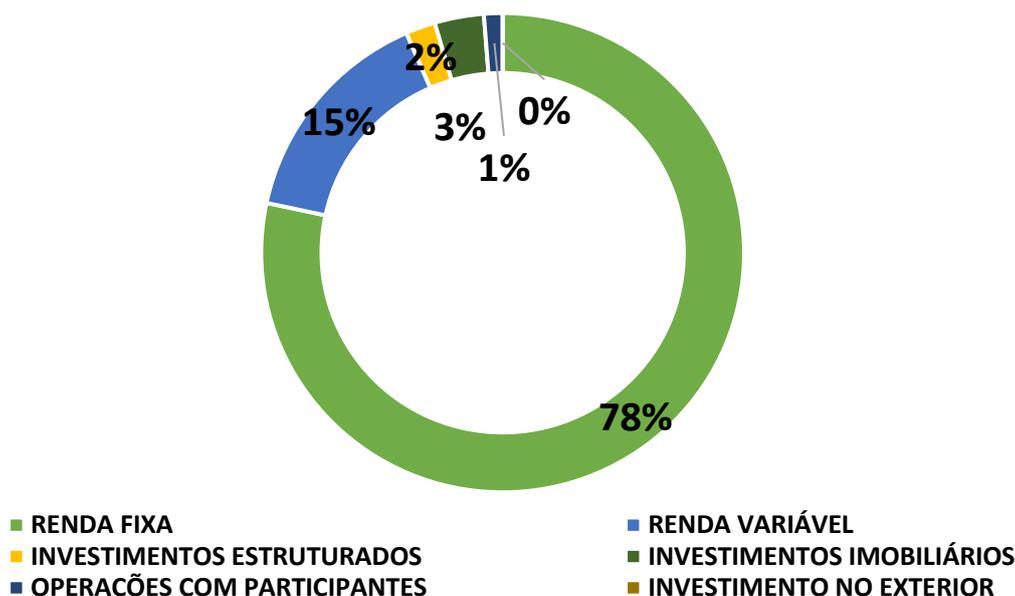
Para que haja sintonia entre a evolução do dinheiro que o plano tem e o dinheiro que o plano precisa ter, na busca do equilíbrio técnico, a rentabilidade dos investimentos deve estar compatível com a meta atuarial, composta pela taxa de juros utilizada para estimar a rentabilidade dos investimentos mais a inflação medida pelo INPC, que é o indicador dos benefícios.

Os recursos dos planos são investidos de maneira prudente, em aplicações de baixo risco sendo, na sua grande maioria, renda fixa, sobretudo em títulos públicos federais.

Em Julho de 2023 os ativos de investimentos dos planos de benefícios estão distribuídos da seguinte forma, conforme composição prevista na Resolução CMN 4.661/2018:

Gráfico1: Composição dos Ativos

Composição dos Investimentos



Resultado em Julho de 2023

No mês de Julho, conforme Quadro 1 abaixo, 10 (dez) dos dezoito planos apresentaram equilíbrio técnico ajustado positivo, 2 (dois) planos apresentaram resultado nulo e 6 (seis) planos apresentaram equilíbrios técnicos ajustados negativos. Apesar do resultado negativo de alguns planos, a situação não é preocupante, pois além de não haver necessidade de equacionamento imediato, uma vez que estão em conformidade com os controles fixados pela legislação da previdência complementar, os financiamentos dos valores necessários para o pagamento dos benefícios futuros dos participantes, aposentados e pensionistas são de longuíssimo prazo, proporcionando tempo suficiente para reversão da situação. Por

fim, o plano que requer atenção especial é o da extinta patrocinadora Embrater, que envolve processo judicial, ressaltando que todos os planos são independentes.

O Equilíbrio Técnico Ajustado considera o Patrimônio Contábil acrescido do ajuste de precificação de determinados títulos de investimentos marcados a vencimento e reduzido do compromisso previdenciário, conforme legislação específica que, dependendo do valor de mercado destes títulos, pode gerar um adicional em relação ao valor contábil, de modo que planos que apresentariam déficits iniciais, demonstrem o real valor do resultado.

O equilíbrio técnico tem como base o compromisso da parte BD do plano, pois nos planos FlexCeres eventuais resultados negativos têm origem somente nessa parcela do plano.

Quadro 1 - Equilíbrio Técnico dos Planos

ATIVOS DOS PLANOS, RESULTADO DO BALANÇO E RESULTADOS TÉCNICOS AJUSTADOS						
Posição: 31/07/2023						
Planos Administrados (a)	Patrimônio de Cobertura (b)	Compromisso Previdenciário (c)	Resultado Contábil (d) = (b) - (c)	Ajuste de Precificação (e)	Equilíbrio Técnico Ajustado (f) = (d) + (e)	Limite Déficit (R\$)
PLANOS BÁSICOS						
Embrapa-Básico	6.171.882.627	5.817.102.738	354.779.889	347.455.520	354.779.889	-336.682.272
Embrater*	-130.341.639	27.443.448	-27.443.448	0	-27.443.448	0
Ceres-Básico	32.547.560	33.968.342	-1.420.782	2.625.440	1.204.658	-2.795.662
Epagri-Básico	206.641.995	220.464.466	-13.822.471	9.896.102	-3.926.369	-7.269.375
Emater-Básico	176.121.885	184.649.082	-8.527.198	4.688.585	-3.838.613	-5.005.837
Epamig-Básico	25.092.426	23.494.029	1.598.397	831.065	1.598.397	-883.493
PLANOS SALDADOS						
Epagri-Saldado	581.477.972	634.101.386	-52.623.414	32.746.792	-19.876.622	-39.408.767
Emater-Saldado	383.369.099	364.483.988	18.885.111	22.096.278	18.885.111	-24.805.322
Epamig-Saldado	107.303.485	86.651.249	20.652.236	8.479.494	20.652.236	-6.073.386
PLANOS CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL (CV)						
Embrapa-FlexCeres	1.929.609.785	1.925.974.109	3.635.677	14.758.257	3.635.677	-12.886.561
Ceres-FlexCeres	22.853.088	23.225.260	-372.171	201.685	-170.486	-583.551
Epagri-FlexCeres	445.421.644	443.323.412	2.098.232	1.459.040	2.098.232	-11.170.405
Emater-FlexCeres	294.985.058	291.905.192	3.079.866	1.765.284	3.079.866	-7.730.559
Epamig-FlexCeres	79.713.305	81.313.792	-1.600.487	371.528	-1.228.959	-1.890.885
Cidasc-FlexCeres	71.600.874	71.402.007	198.866	726.553	198.866	-360.592
EmaterDF-FlexCeres	74.032.518	73.947.957	84.561	612.103	84.561	-291.807
PLANOS CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA (CD)						
ABDI-FlexCeres ¹	20.201.963	20.201.963	0	0	0	0
Família Ceres ²	31.085.350	31.085.350	0	0	0	0
TOTAL	10.523.598.997	10.354.737.770	299.202.866	448.713.726	349.732.998	

OBS: O resultado do Plano Embrater está sem a parcela da dívida com os demais planos básicos, sendo o valor contábil do Déficit R\$ 157.785.086,57

Excluído Embrater => 377.176.446

¹ Não aplica-se a regra do limite de déficit e da reserva contingencial para planos CD.

² Aguardando os dados atuariais para cálculo do ajuste de precificação.

³ Plano Embrater não possui ativos e está na gestão da Ceres por decisão judicial. O limite de déficit não é mensurado por não apresentar duration do passivo.

Os resultados apresentados no mês denotam os efeitos pertinentes às movimentações e oscilações do mercado financeiro, sendo que, no consolidado, os planos, excetuando Embrater, apresentaram um equilíbrio técnico ajustado superavitário de R\$ 377 milhões.

Cota Patrimonial dos Planos FlexCeres

Nos planos FlexCeres, os valores líquidos das contribuições são utilizados para a aquisição de cotas patrimoniais dos planos.

Quadro 3. Valor (R\$) e Variação (%) das cotas patrimoniais dos planos FlexCeres – Julho/2023

Plano	Evolução do valor das cotas		
	dez/22	jul/23	%
EMBRAPA-FLEXCERES	4,92107830	5,48480573	11,46%
CERES-FLEXCERES	4,99870817	5,38764807	7,78%
EPAGRI-FLEXCERES	5,95976837	6,45692719	8,34%
EMATER MG-FLEXCERES	4,06248059	4,42946836	9,03%
EPAMIG-FLEXCERES	3,92055716	4,2689775	8,89%
CIDASC-FLEXCERES	3,61545997	3,95243684	9,32%
ABDI-FLEXCERES	2,44248951	2,65791902	8,82%
EMATER DF-FLEXCERES	2,30536066	2,54228563	10,28%
FAMÍLIA CERES	1,41760414	1,57107533	10,83%

A Cota patrimonial de cada plano de contribuição variável (CV) e de contribuição definida (CD) é uma fração do patrimônio e esse parâmetro serve para atualizar mensalmente o saldo de contas dos participantes, bem como permitir que seja conhecida a participação individual no patrimônio total do plano de benefícios. Para atualização dessa Cota, utiliza-se os rendimentos mensais dos investimentos.