

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

Protocolo de Envio: 855935

Entidade:

Código: 0140-3

Sigla: FAPERS

CNPJ: 87.752.200/0001-89

Razão Social: FUNDAÇÃO ASSISTENCIAL E PREVIDENCIÁRIA DA EXTEN RURAL NO RS

Plano:

CNPB: 1981000747

Sigla: PBD-I

Modalidade: Benefício Definido

Nome do Plano: PLANO DE BENEFÍCIO I - PBD-I

Característica: Patrocinado

Legislação: LC 109

Situação: ATIVO

Atuário:

Nome: FELIPE TEIXEIRA MARTINI

MIBA:

MTE: 3501

Empresa Externa: N/D

Informações sobre a Avaliação Atuarial:

Motivo da Avaliação: Encerramento do Exercício

Tipo de Preenchimento: Completa

Data do Cadastro: 31/12/2019

Data da Avaliação: 31/12/2019

Observações:

Quantidade de Grupos de Custeio: 1

Informações sobre a *Duration* do Passivo do Plano de Benefícios:

Duration do Passivo (em meses): 103

Observações:

A duration do Plano foi calculada com base no passivo atuarial do Plano, cujos benefícios são calculados no modelo de Benefício Definido Calculado de acordo com a Planilha de cálculo da PREVIC (8,59 anos)

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício:	APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO			
Benef. Programado:	Sim	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: - APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO CONSISTIRÁ DE UM RENDA MENSAL VITALÍCIA CORRESPONDENTE À DIFERENÇA ENTRE O VALOR DO SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO (MÉDIA DOS 12 ÚLTIMOS SALÁRIOS DE PARTICIPAÇÃO) E O VALOR DA APOSENTADORIA POR TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, CALCULADA ESTA NA DATA DE ENTRADA DO REQUERIMENTO NA FUNDAÇÃO. - NO CASO DE PART. NÃO FUNDADOR, O VALOR DA APOSENTADORIA SERÁ PROPORCIONAL AO TEMPO DE VINCULAÇÃO A FAPERS NA RAZÃO DE 1/25 POR ANO COMPLETO DE CONTRIBUIÇÃO. - RENDA MÍNIMA MENSAL DEVE SER IGUAL A 25% DO REFERIDO SALÁRIO-REAL-DE-BENEFÍCIO.				
Benefício:	PENSÃO POR MORTE			
Benef. Programado:	Não	Regime:	Capitalização	Método de Financ.: AGREGADO
Nível Básico do Benefício: - A PENSÃO POR MORTE SERÁ CONSTITUÍDA DE UMA COTA FAMILIAR E DE TANTAS COTAS INDIVIDUAIS, QUANTOS FOREM OS BENEFICIÁRIOS INSCRITOS, INCLUÍDO O CÔNJUGE E ATÉ O MÁXIMO DE CINCO COTAS; - A COTA FAMILIAR SERÁ IGUAL A 50% DO VALOR DA APOSENTADORIA QUE O PARTICIPANTE PERCEBIA OU DAQUELA A QUE TERIA DIREITO SE ENTRASSE EM APOSENTADORIA POR INVALIDEZ, NA DATA DO FALECIMENTO; - A COTA INDIVIDUAL SERÁ IGUAL À QUINTA PARTE DA COTA FAMILIAR; - O VALOR DA PENSÃO POR MORTE, FORMADO PELA SOMA DAS COTAS, SERÁ RATEADO EM PARCELAS IGUAIS ENTRE TODOS OS BENEFICIÁRIOS INSCRITOS, INDEPENDENTE DE NÚMERO; - NA EXTINÇÃO DE UM BENEFICIÁRIO SERÁ PROCESSADO NOVO RATEIO; - COM EXTINÇÃO DA PARCELA DO ÚLTIMO BENEFICIÁRIO, EXTINGUIR-SE-Á DA PENSÃO POR MORTE.				

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Grupo Único

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ		Nome	
87.752.200/0001-89		FUNDACAO ASSISTENCIAL E PREVIDENCIARIA DA EXTEN RURAL NO RS	
92.773.142/0001-00		ASSOCIACAO SULINA DE CREDITO E ASSISTENCIA RURAL	
Participantes Ativos:	1	Tempo médio de contribuição (meses):	348
Folha de Salário de Participação:	R\$138.917,40	Tempo médio para aposentadoria (meses):	0

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese:	Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas		
Valor:	Experiência Regional		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Não há divergência entre o esperado e o ocorrido			
Justificativa da EFPC:			
A entidade			
Opinião do atuário:			
A entidade concorda com a utilização da premissa, tendo em vista que está atestada pelo Atuário responsável pelo Plano.			
Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)		
Valor:	INPC (IBGE)		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,20		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,48		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	3,78		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
A expectativa de inflação ficou dentro do esperado			
Justificativa da EFPC:			
A divergência está dentro do previsto.			
Opinião do atuário:			
Manter a hipótese			
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral		
Valor:	AT 2000		
Quantidade esperada no exercício encerrado:	1,00		
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00		
Quantidade esperada no exercício seguinte:	1,00		
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:			
Não há divergências			
Justificativa da EFPC:			
A população desse plano é de apenas 12 participantes aposentados.			
Opinião do atuário:			
Segundo o teste de aderência feito com toda a massa de participantes aposentados, a tábua se mostrou aderente, porém, tendo em vista o superávit existente no Plano, estamos adotando a Tábua AT 2000 suavizada em 10%.			
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros		
Valor:	4.09		

Demonstração Atuarial de Encerramento do Exercício de 2019 - FAPERS - CNPB: 1981000747

Quantidade esperada no exercício encerrado:	4,09
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	6,97
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,09
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
A rentabilidade ocorrida foi além da esperada em função das rentabilidades dos ativos do Plano.	
Justificativa da EFPC:	
A rentabilidade ocorrida foi além da esperada em função das rentabilidades dos ativos do Plano.	
Opinião do atuário:	
Manter a premissa	

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)

Projeção de Crescimento Real de Salário

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Entrada em Invalidez

Tábua de Morbidez

Tábua de Mortalidade de Inválidos

BENEFÍCIOS

Benefício: APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO			
Quantidade de benefícios concedidos:	12	Valor médio do benefício (R\$):	4.631,02
Idade média dos assistidos:	75	Custo do Ano (R\$):	79.109,46
		Custo do Ano (%):	9,40
Provisões Matemáticas			11.310.276,73
Benefícios Concedidos			9.714.617,64
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			9.714.617,64
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			8.634.043,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			1.080.573,86
Benefícios a Conceder			1.595.659,09
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			1.398.982,37
Valor Atual dos Benefícios Futuros			1.398.982,37
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			196.676,72
Valor Atual dos Benefícios Futuros			196.676,72
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: PENSÃO POR MORTE			
Quantidade de benefícios concedidos:	1	Valor médio do benefício (R\$):	4.639,65
Idade média dos assistidos:	77	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00
Provisões Matemáticas			0,00
Benefícios Concedidos			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Conta dos Assistidos			0,00
Benefício Definido			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos			0,00
Benefícios a Conceder			0,00
Contribuição Definida			0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor			0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes			0,00
Benefício Definido Capitalização Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado			0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura			0,00
Benefício Definido Repartição Simples			0,00

Benefício: BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO		
	Custo do Ano (R\$):	79.109,46
	Custo do Ano (%):	9,40
Provisões Matemáticas		0,00
Benefícios Concedidos		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Conta dos Assistidos		
Benefício Definido		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos		
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos		
Benefícios a Conceder		0,00
Contribuição Definida		0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor		
Saldo de Contas – parcela Participantes		
Benefício Definido Capitalização Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado		0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros		
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores		0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes		0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura		
Benefício Definido Repartição Simples		
CONSOLIDADO DO GRUPO DE CUSTEIO 1 - Grupo Único		
	Custo do Ano (R\$):	158.218,92
	Custo do Ano (%):	

Provisões Matemáticas	11.310.276,73
Benefícios Concedidos	9.714.617,64
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	9.714.617,64
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	8.634.043,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	1.080.573,86
Benefícios a Conceder	1.595.659,09
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	1.398.982,37
Valor Atual dos Benefícios Futuros	1.398.982,37
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	196.676,72
Valor Atual dos Benefícios Futuros	196.676,72
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00
PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS	
Contabilizado no Ativo	1.477.715,56
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	1.477.715,56
Patrocinador (172 meses restantes)	1.477.715,56
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	0,00
Assistidos (0 meses restantes)	0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$13.815.405,16	Insuficiência de cobertura:	R\$0,00
--------------------------	------------------	-----------------------------	---------

FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS

Finalidade	
Fonte de custeio	
Recursos recebidos no exercício	0,00
Recursos utilizados no exercício	0,00
Saldo	0,00

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes Ativos	0,00
Assistidos	0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	
Total de	19.070,68		49.635,95		10.402,83		79.109,46
Contribuições Previdenciárias	19.070,68	15,00	49.635,95	6,50	10.402,83	7,41	79.109,46
Normais	19.070,68	15,00	49.635,95	6,50	10.402,83	7,41	79.109,46
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data de Início de Vigência: 01/01/2020

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

EVOLUÇÃO DOS CUSTOS:

Para a manutenção do equilíbrio atuarial do plano, sugerimos que a FAPERS mantenha, a partir de 01 de janeiro de 2020, o Plano de Custeio atualmente praticado neste plano:

Patrocinadora: 7,41% da folha de salários de participação

Participantes até 40 anos: 4,10% sobre o salário de participação incidente até a metade do teto de benefício do INSS;

+ 7,90% sobre o salário de participação incidente entre a metade do teto de benefício do INSS e o próprio teto de benefício do INSS;

+ 16,0% sobre o salário de participação excedente ao teto de benefício do INSS.

Participantes acima de 40 anos: 4,10% sobre o salário de participação incidente até a metade do teto de benefício do INSS;

+ 12,00% sobre o salário de participação incidente entre a metade do teto de benefício do INSS e o próprio teto de benefício do INSS;

+ 20,10% sobre o salário de participação excedente ao teto de benefício do INSS.

Assistidos: 6,5% sobre o valor do benefício pago pelo Plano.

Observação:

VARIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS:

Não há variações significativas das provisões Matemáticas de Benefício Concedidos e a Conceder entre os exercícios de 2018 e 2019, tendo em vista que a massa de participantes permaneceu estável.

PRINCIPAIS RISCOS ATUARIAIS:

O Plano BD tem como principais riscos atuariais a Tábua de Mortalidade e a Taxa de Juros.

SOLUÇÕES PARA INSUFICIÊNCIA DE COBERTURA:

O Plano não apresenta insuficiência.

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano:	1
Tempo médio de contribuição do plano (meses):	348
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses):	0

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	158.218,92
Provisões Matemáticas	11.310.276,73
Benefícios Concedidos	9.714.617,64
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	0,00
Benefício Definido	9.714.617,64
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	8.634.043,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	1.080.573,86
Benefícios a Conceder	1.595.659,09
Contribuição Definida	0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	1.398.982,37
Valor Atual dos Benefícios Futuros	1.398.982,37
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	196.676,72
Valor Atual dos Benefícios Futuros	196.676,72
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	0,00
Benefício Definido Repartição Simples	0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	1.477.715,56
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	1.477.715,56
Patrocinador	1.477.715,56
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Contabilizado no Passivo	0,00
Déficit equacionado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Serviço passado	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00
Outras finalidades	0,00
Patrocinador	0,00
Participantes ativos	0,00
Assistidos	0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	2.505.128,43
Déficit Técnico	0,00
Superávit Técnico	2.505.128,43
Reserva de Contingência	2.269.972,54
Reserva Especial para Revisão de Plano	235.155,89

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		
	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Total em Valores
Total de	19.070,68		49.635,95		10.402,83		79.109,46
Contribuições Previdenciárias	19.070,68	15,00	49.635,95	6,50	10.402,83	7,41	79.109,46
Normais	19.070,68	15,00	49.635,95	6,50	10.402,83	7,41	79.109,46
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Déficit Equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de Fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência Regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de Reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

QUALIDADE DA BASE CADASTRAL:

Os dados cadastrais, posicionados em dezembro/2019, foram objetos de análise de consistência e comparados com os dados cadastrais da avaliação atuarial do exercício anterior, a qual submetemos à Fundação para os ajustes necessários e posterior validação, tendo sido, após tal validação, utilizados na elaboração da avaliação atuarial do exercício de 2019.

REGRAS DE CONSTITUIÇÃO E REVERSÃO DOS FUNDOS PREVIDENCIAIS:

Não há Fundos Previdenciários

VARIAÇÃO DO RESULTADO:

Não houve variação relevantes no resultado do plano.

NATUREZA DO RESULTADO:

Rentabilidade acima da meta atuarial.

SOLUÇÕES PARA EQUACIONAMENTO DE DÉFICIT:

O Plano não apresenta déficit.

ADEQUAÇÃO DOS MÉTODOS DE FINANCIAMENTO:

Os métodos de financiamento do Plano foram mantidos, tendo em vista que os mesmos estão adequados às coberturas oferecidas pelo Plano.

OUTROS FATOS RELEVANTES:

Nenhum fato relevante.