



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [18.868.955/0001-20] FUNDAÇÃO VIVA DE PREVIDENCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0006-47] GEAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

Atuário Responsável			
ADILSON MORAES DA COSTA			
MIBA: 1032		MTE: 1032	

DA transmitida à Previc em 29/03/2019 às 14:59:26

Número de protocolo : 015294

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: GEAPREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0006-47] GEAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

### INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0468-3	CNPJ: 18.868.955/0001-20
Sigla: GEAPREVIDÊNCIA	
Razão Social: FUNDACAO VIVA DE PREVIDENCIA	

PLANO	
CNPB: 2005.0006-47	Sigla: GEAPREV
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS - GEAPREV	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: ADILSON MORAES DA COSTA	
MIBA: 1032	MTE: 1032
Empresa: ADILSON MORAES DA COSTA - ME	

### INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/12/2016	Data da Avaliação:	31/12/2016
Tipo: SIMPLIFICADA			
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

### INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	145
Observações:	
Duration do Passivo calculada pela planilha de cálculo disponibilizada pelo PREVIC.	

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	SALDO DE COTAS REVERTIDO EM RENDA VITALÍCIA POR INVALIDEZ (COM OU SEM REVERSÃO EM PENSÃO POR PRAZO CERTO)OU AINDA EM PAGAMENTO ÚNICO DO SALDO DE COTAS, CASO O VALOR DA RENDA SEJA INFERIOR A 10% DO TETO DE BENEFÍCIO DO INSS.

Benefício:	APOSENTADORIA PROGRAMADA
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	SALDO DE COTAS REVERTIDO EM RENDA VITALÍCIA (COM OU SEM REVERSÃO EM PENSÃO POR PRAZO CERTO)OU AINDA EM PAGAMENTO ÚNICO DO SALDO DE COTAS, CASO O VALOR DA RENDA SEJA INFERIOR A 10% DO TETO DE BENEFÍCIO DO INSS.

Benefício:	PECÚLIO POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	SALDO DE COTAS DO PARTICIPANTE ATUALIZADO ATÉ A DATA DO EFETIVO PAGAMENTO CONCEDIDO EM PRESTAÇÃO ÚNICA.

Benefício:	PECÚLIO POR MORTE DO PARTICIPANTE (NÃO ASSISTIDO)
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	SALDO DE COTAS DO PARTICIPANTE ATUALIZADO ATÉ A DATA DO EFETIVO PAGAMENTO CONCEDIDO EM PRESTAÇÃO ÚNICA.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE DO PARTICIPANTE (NÃO ASSISTIDO)
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	SALDO DE COTAS REVERTIDO EM RENDA POR PRAZO CERTO, CASO O VALOR DA RENDA NÃO SEJA INFERIOR A 10% DO TETO DE BENEFÍCIO DO INSS.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE DO PARTICIPANTE ASSISTIDO
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	CASO O PARTICIPANTE TENHA OPTADO POR APOSENTADORIA COM REVERSÃO EM PENSÃO, OS DEPENDENTES RECEBERÃO POR TEMPO IGUAL AO NÚMERO DE ANOS DO PRAZO DEFINIDO PELO PARTICIPANTE MENOS O TEMPO JÁ DECORRIDO DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA. O BENEFÍCIO TERÁ O MESMO VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA.

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - TodosParticipantes**

Patrocinadores e Instituidores			
CNPJ	Razão Social		
03.658.432/0001-82	GEAP AUTOGESTAO EM SAUDE		
18.868.955/0001-20	FUNDACAO GEAPPREVIDENCIA		
Participantes Ativos:	944	Tempo médio de contribuição (meses):	84
Folha de Salário de Participação:	R\$ 4.350.103,07	Tempo médio para aposentadoria (meses):	136

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

Hipótese:	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor:	INPC (IBGE)
Hipótese:	Taxa Real Anual de Juros
Valor:	4,00
Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	AT 2000

**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 Composição de Família de Pensionistas

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

Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	0,00
		Custo do Ano (%):	0,00

Provisões Matemáticas	R\$ 46.732.178,20
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 46.732.178,20
Contribuição Definida	R\$ 46.732.178,20
Benefício Definido Capitalização Programado	
Benefício Definido Capitalização não Programado	

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 46.732.178,20	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	Falta de aderência das hipóteses atuariais
Saldo	R\$ 3.478.162,70

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

Saldo	R\$ 0,00
-------	----------

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes	Assistidos	Patrocinador
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
Contribuições previdenciárias	5,50	0,00	4,90
Normais	5,50	0,00	4,90
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00

Data Início de Vigência: 01/01/2017

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**Principais riscos atuariais:**

O Plano está em fase de acumulação, com característica de Plano de Contribuição Definida, em que cada participante tem a sua conta individual. Assim sendo, não há risco significativo ao Plano. Quando da concessão do primeiro de benefício de renda continuada, terá como riscos principais o risco de sobrevivência e do não atingimento da meta atuarial

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: GEAPPREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0006-47] GEAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: GEAPPREVIDÊNCIA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2005.0006-47] GEAPREV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: SIMPLIFICADA

### INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 944
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 84
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 136

### TOTAL DAS RESERVAS

Provisões Matemáticas	R\$ 46.732.178,20
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 46.732.178,20
Contribuição Definida	R\$ 46.732.178,20
Benefício Definido Capitalização Programado	
Benefício Definido Capitalização não Programado	

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

Contabilizado no Ativo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00

**RESULTADO DO PLANO**

Resultado do exercício	R\$ 0,00
Déficit Técnico	R\$ 0,00
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00



FONTE DOS RECURSOS

	Participantes	Assistidos	Patrocinador
	Valor (%)	Valor (%)	Valor (%)
Contribuições previdenciárias	5,50	0,00	4,90
Normais	5,50	0,00	4,90
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00

## PARECER ATUARIAL DO PLANO

### Qualidade da base cadastral:

A base cadastral foi criticada e foi considerada de qualidade satisfatória para a elaboração da avaliação atuarial.

### Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

O Fundo de Risco é constituído com parte da contribuição do patrocinador não resgatada no ato de desligamento do participante do Plano. A reversão se dará em caso de desequilíbrio atuarial decorrente de descolamento das hipóteses atuariais, taxa de juros e sobrevivência.

### Variação do resultado:

O plano conta apenas com RMBaC com capitalização individual, desta forma, todo o passivo tem o mesmo valor do ativo financeiro, estando, por conseguinte, equilibrado. Ou seja, resultado zero.

### Natureza do resultado:

Não houve variação de resultado.

### Soluções para equacionamento de déficit:

O plano está plenamente equilibrado.

### Adequação dos métodos de financiamento:

O plano, em sua fase contributiva é de capitalização individual, por sua natureza de CD na fase acumulativa, e não demanda adequação de método de financiamento.

### Outros fatos relevantes:

Nenhum outro fato relevante.