



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [18.465.825/0001-47] FUNDAÇÃO DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR DO SERVIDOR PUBLICO FEDERAL DO PODER JUDICIARIO - FUNPRESP-JUD

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0017-38] JUSMP-PREV(SERVIDOR)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
ALEXANDRE RODRIGUES DE SOUSA			
MIBA:	2547	MTE:	2547

DA transmitida à Previc em 28/03/2019 às 11:21:11

Número de protocolo : 018906

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNPRESP-JUD

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0017-38] JUSMP-PREV(SERVIDOR)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

### INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0474-1	CNPJ: 18.465.825/0001-47
Sigla: FUNPRESP-JUD	
Razão Social: FUNDAÇÃO DE PREVIDENCIA COMPLEMENTAR DO SERVIDOR PUBLICO FEDERAL DO PODER JUDICIARIO - FUNPRESP-JUD	

PLANO	
CNPB: 2013.0017-38	Sigla: JUSMP-PREV(SERVIDOR)
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS DO JUDICIÁRIO DA UNIÃO, DO MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO E DO CONSELHO NACIONAL DO	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: ALEXANDRE RODRIGUES DE SOUSA	
MIBA: 2547	MTE: 2547
Empresa:	

### INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/12/2018	Data da Avaliação:	31/12/2018
Tipo:	COMPLETA		
Observações:	A Funpresp-Jud é classificada como uma das Entidades Sistemicamente Importante (ESI), conforme disposto na Portaria Previc 916/2018, para fins de supervisão prudencial e proporcionalidade regulatória.  O preenchimento da presente Demonstração Atuarial, considerou os normativos vigentes e as orientações divulgadas pela Previc. Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): Nota Técnica 1/2019 - Estimativas Taxas de Retorno Investimentos - Base Estudo de Aderência (DIRIN) Apresentação de Estudo de Aderência Parecer Atuarial - A.A. 2018 Plano de Custeio - A.A. 2018 Quantidade de Grupos de Custeio: 1		

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

Duration do Passivo (em meses):	624
Observações:	Duração do passivo calculada por meio do Sistema Venturo, disponibilizado pela Previc, conforme Portaria 86/2019, sendo considerado os fluxos de benefícios dos quais estão cobertos pelo Fundo de Cobertura de Benefícios Extraordinários (FCBE).

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

Benefício:	APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	RESULTADO DA DIVISÃO DO SALDO ACUMULADO NA RESERVA INDIVIDUAL DO PARTICIPANTE PELO FATOR ATUARIAL, OBTIDO COM BASE NA EXPECTATIVA DE VIDA DO PARTICIPANTE NA DATA DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO E DA TAXA DE JUROS ATUARIAL.

Benefício:	BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	RESULTADO DA DIVISÃO DO SALDO ACUMULADO NA RESERVA INDIVIDUAL DO PARTICIPANTE PELO FATOR ATUARIAL, OBTIDO COM BASE NA EXPECTATIVA DE VIDA DO PARTICIPANTE NA DATA DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO E DA TAXA DE JUROS ATUARIAL.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	CORRESPONDE A 70%(SETENTA POR CENTO) DO VALOR DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA QUE SERIA DEVIDO AO PARTICIPANTE POR OCASIÃO DA MORTE.

Benefício:	PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	RESULTADO DA DIVISÃO DO SALDO ACUMULADO NA RESERVA INDIVIDUAL DO PARTICIPANTE PELO FATOR ATUARIAL, OBTIDO COM BASE NA EXPECTATIVA DE VIDA DOS DEPENDENTES NA DATA DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO E DA TAXA DE JUROS ATUARIAL.

Benefício:	SOBREVIVÊNCIA DO ASSISTIDO
Benefício Programado:	NÃO
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	AGREGADO
Nível Básico do Benefício:	CORRESPONDE A 70% (SETENTA POR CENTO) DO BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA, OU DE PENSÃO, OU POR SOBREVIVÊNCIA DEVIDO AO PARTICIPANTE OU AO BENEFICIÁRIO, CONFORME O CASO, QUANDO ATINGIDO PRAZO DA EXPECTATIVA DE VIDA CALCULADO QUANDO DA CONCESSÃO DO BENEFÍCIO ORIGINÁRIO DE APOSENTADORIA OU PENSÃO.

Benefício:	SUPLEMENTAR
Benefício Programado:	SIM
Regime:	CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento:	CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
Nível Básico do Benefício:	RESULTADO DA DIVISÃO DO SALDO ACUMULADO NA RESERVA INDIVIDUAL DO PARTICIPANTE PELO FATOR ATUARIAL OBTIDO COM BASE NO PRAZO DEFINIDO PELO PARTICIPANTE OU PELOS DEPENDENTES E NA TAXA DE JUROS ATUARIAL.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

GRUPO DE CUSTEIO: 1 - GERAL

Patrocinadores e Instituidores	
CNPJ	Razão Social
05.957.363/0001-33	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PIAUI
05.452.786/0001-00	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM MINAS GERAIS
05.438.430/0001-03	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM RORAIMA
26.989.715/0001-02	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO
03.141.166/0001-16	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9 REGIAO
03.658.507/0001-25	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1 REGIAO
05.446.379/0001-81	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO TOCANTINS
06.017.798/0001-60	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA PARAIBA
05.790.065/0001-00	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO
06.302.492/0001-56	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SAO PAULO
03.985.113/0001-81	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANA
05.526.875/0001-45	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE GOIAS
26.989.715/0050-90	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO
02.520.619/0001-52	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4 REGIAO
59.949.362/0001-76	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 3 REGIAO
03.241.738/0001-39	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2A REGIAO
05.445.642/0001-18	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO PIAUI
05.703.755/0001-76	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARA
07.421.906/0001-29	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA
05.789.902/0001-72	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE TOCANTINS
01.298.583/0001-41	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3 REGIAO
05.424.667/0001-35	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO MARANHAO
00.508.903/0001-88	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRA INSTANCIA
02.566.224/0001-90	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 6A REGIAO
37.115.409/0001-63	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 24 REGIAO
03.773.524/0001-03	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 15A. REGIAO
05.955.085/0001-85	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RORAIMA
05.419.211/0001-87	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM ALAGOAS
03.910.634/0001-70	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ESPIRITO SANTO
05.885.797/0001-75	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL
02.658.544/0001-70	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 13 REGIAO
05.962.421/0001-17	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MARANHAO
06.015.356/0001-85	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE
05.792.645/0001-28	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO NORTE
05.959.999/0001-14	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
00.531.640/0001-28	SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL
02.482.005/0001-23	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12A REGIAO
92.518.737/0001-19	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 4 REGIAO
02.839.639/0001-90	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 5 A REGIAO
05.422.922/0001-00	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM MATO GROSSO DO SUL
32.243.347/0001-51	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2 REGIAO
37.115.425/0001-56	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 23 REGIAO

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNPESP-JUD

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0017-38] JUSMP-PREV(SERVIDOR)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

### Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
01.547.343/0001-33	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 8 REGIAO
26.989.715/0004-55	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO
05.420.123/0001-03	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO PARANA
26.989.715/0002-93	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO
02.011.574/0001-90	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 10 REGIAO
05.424.540/0001-16	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO RIO DE JANEIRO
04.565.735/0001-13	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDONIA
35.734.318/0001-80	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 19 REGIAO
17.270.702/0001-98	CONSELHO SUPERIOR DA JUST DO TRABALHO
02.395.868/0001-63	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18 REGIAO
03.883.929/0001-02	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MATO GROSSO DO SUL
05.445.105/0001-78	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM SAO PAULO
05.424.467/0001-82	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO ESPIRITO SANTO
02.544.593/0001-82	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 21A REGIAO
05.429.148/0001-60	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO ACRE
00.497.560/0001-01	SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR
00.509.018/0001-13	TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL
06.026.531/0001-30	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO CEARA
05.439.950/0001-30	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM GOIAS
05.442.957/0001-01	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NA BAHIA
34.927.343/0001-18	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAPA
00.531.954/0001-20	TRIBUNAL DE JUSTICA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITORIOS
05.910.642/0001-41	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE
03.458.141/0001-40	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 22A. REGIAO
04.099.695/0001-61	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO DISTRITO FEDERAL
01.445.033/0001-08	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 20A.REGIAO
05.901.308/0001-21	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO MATO GROSSO
05.858.851/0001-93	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA
05.429.264/0001-89	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM RONDONIA
05.424.487/0001-53	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRA INSTANCIA SECAO JUDICIARIA DO CEARA
05.437.178/0001-18	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM MATO GROSSO
05.426.574/0001-40	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO AMAPA
05.427.319/0001-11	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM SANTA CATARINA
03.920.829/0001-09	ESCOLA SUPERIOR DO MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO
24.130.072/0001-11	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5 REGIAO
03.235.270/0001-70	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 7A. REGIAO
05.421.948/0001-34	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO PARA
00.509.968/0001-48	TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO
05.940.740/0001-21	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
05.441.804/0001-40	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM PERNAMBUCO
11.439.520/0001-11	CONSELHO NACIONAL DO MINIST»RIO PbBLICO
01.671.187/0001-18	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 11 REGIAO
05.442.380/0001-38	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO RIO GRANDE DO SUL
02.488.507/0001-61	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO-17 REGIAO

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNPRESP-JUD

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0017-38] JUSMP-PREV(SERVIDOR)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO:

31/12/2018

TIPO: COMPLETA

### Patrocinadores e Instituidores

CNPJ	Razão Social
05.456.457/0001-29	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO DISTRITO FEDERAL
05.967.350/0001-45	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
02.578.421/0001-20	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 1A. REGIAO
26.989.715/0005-36	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO
06.170.517/0001-05	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO
06.015.041/0001-38	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS
05.426.567/0001-48	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM SERGIPE
05.441.836/0001-45	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO RIO GRANDE DO NORTE
23.608.631/0001-93	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 16 REGIAO
00.488.478/0001-02	SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTICA
03.326.815/0001-53	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 14A REGIAO
05.419.225/0001-09	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO AMAZONAS
05.433.643/0001-42	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NA PARAIBA

Participantes Ativos: 14580	Tempo médio de contribuição (meses): 22
Folha de Salário de Participação: R\$ 1.344.536.950,05	Tempo médio para aposentadoria (meses): 304

### HIPÓTESES ATUARIAIS

<b>Hipótese:</b> Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
<b>Valor:</b> 98,33
Quantidade esperada no exercício seguinte: 98,33
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 98,35
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> Conforme Demonstração Atuarial de 2017, esperava-se, para o exercício encerrado, um fator de capacidade de 98,24%, a divergência deve-se ao índice de inflação observado no exercício encerrado.
<b>Justificativa da EFPC:</b> A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018, apresentados pelo Atuário do Plano, aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo e com a devida manifestação do Conselho Fiscal.
<b>Opinião do atuário:</b> A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018 e teve por base as expectativas de inflação no longo prazo.
<b>Hipótese:</b> Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
<b>Valor:</b> Família Padrão (ativos); Família Real (assistidos)
Quantidade esperada no exercício seguinte: 999,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 999,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> A hipótese adotada é a seguinte: - Família Real para os Assistidos. - Família Padrão para os Ativos (90% de casados e cônjuge feminino 3 anos mais jovem). O comentário de divergência não se aplica.
<b>Justificativa da EFPC:</b> A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018, apresentados pelo Atuário do Plano, aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo e com a devida manifestação do Conselho Fiscal.
<b>Opinião do atuário:</b> A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018 e teve por base a análise cadastral da base de dados.

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNPRESP-JUD

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0017-38] JUSMP-PREV(SERVIDOR)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

Hipótese: Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)	
Valor:	0,00%
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,50
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Conforme Demonstração Atuarial de 2017, esperava-se, para o exercício encerrado, uma rotatividade de 0,00%, a divergência deve-se a oscilações no exercício.	
Justificativa da EFPC:	
A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018, apresentados pelo Atuário do Plano, aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo e com a devida manifestação do Conselho Fiscal e dos Patrocinadores.	
Opinião do atuário:	
A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018 e teve por base as expectativas de desligamento no longo prazo.	
Hipótese: Projeção de Crescimento Real de Salário	
Valor:	0,00
Quantidade esperada no exercício seguinte:	0,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Conforme Demonstração Atuarial de 2017, esperava-se, para o exercício encerrado, um crescimento real de salários de 0,00% e conforme verificado os participantes do Plano não tiveram ganho real de salário, apenas recomposições de exercícios anteriores.	
Justificativa da EFPC:	
A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018, apresentados pelo Atuário do Plano, aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo e com a devida manifestação do Conselho Fiscal e dos Patrocinadores.	
Opinião do atuário:	
A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018 e teve por base as expectativas de crescimento salarial real no longo prazo.	
Hipótese: Taxa Real Anual de Juros	
Valor:	4,25
Quantidade esperada no exercício seguinte:	4,25
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	4,93
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Conforme Demonstração Atuarial de 2017, esperava-se, para o exercício encerrado, uma taxa de juros anual de 4,50%, a divergência deve-se a rentabilidade auferida dos recursos.	
Justificativa da EFPC:	
A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018, apresentados pelo Atuário do Plano, aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo e com a devida manifestação do Conselho Fiscal.	
Opinião do atuário:	
A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018 e teve por base as expectativas de rentabilidade real no longo prazo.	
Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez	
Valor:	ALVARO VINDAS
Quantidade esperada no exercício seguinte:	12,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	1,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	
Conforme Demonstração Atuarial de 2017, a tábua adotada foi a Álvaro Vindas (A20%), esperava-se, para o exercício encerrado, uma ocorrência de 7,19 entradas em invalidez. A divergência deve-se a oscilações no exercício, lembrando que a aderência da premissa deve ser atestada no longo prazo.	
Justificativa da EFPC:	
A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018, apresentados pelo Atuário do Plano, aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo e com a devida manifestação do Conselho Fiscal.	

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

**Opinião do atuário:**

A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018 e teve por base a ocorrências históricas da presente premissa.

**Hipótese:** Tábua de Mortalidade de Inválidos**Valor:** AT 83

Quantidade esperada no exercício seguinte: 0,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Conforme Demonstração Atuarial de 2017, a tábua adotada foi a AT-49 M. Não há concessão de benefícios de aposentadoria por invalidez no Plano, com isso, não há massa exposta a ocorrência de mortalidade de inválidos. Portanto o comentário de divergência não se aplica.

**Justificativa da EFPC:**

A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018, apresentados pelo Atuário do Plano, aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo e com a devida manifestação do Conselho Fiscal.

**Opinião do atuário:**

A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018 e teve por base a ocorrências históricas da presente premissa.

**Hipótese:** Tábua de Mortalidade Geral**Valor:** RP 2000

Quantidade esperada no exercício seguinte: 9,00

Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 4,00

**Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:**

Conforme Demonstração Atuarial de 2017, a tábua adotada foi a RP-2000 Geracional (M&F; Escala AA), esperava-se, para o exercício encerrado, uma ocorrência de 5,95 óbitos de válidos. A divergência deve-se a oscilações no exercício, lembrando que a aderência da premissa deve ser atestada no longo prazo.

**Justificativa da EFPC:**

A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018, apresentados pelo Atuário do Plano, aprovados pela Diretoria Executiva e Conselho Deliberativo e com a devida manifestação do Conselho Fiscal.

**Opinião do atuário:**

A hipótese utilizada encontra respaldo nos estudos de aderência realizados para o encerramento do exercício de 2018 e teve por base a ocorrências históricas da presente premissa.

**HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO**

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano

Tábua de Morbidez

**BENEFÍCIOS**

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNPRES-P-JUD

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0017-38] JUSMP-PREV(SERVIDOR)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	268.907,39
		Custo do Ano (%):	0,02

<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>R\$ 419.221,33</b>
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 419.221,33</b>
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 419.221,33
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 419.221,33
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNPRES-P-JUD

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0017-38] JUSMP-PREV(SERVADOR)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício: BENEFÍCIO DE APOSENTADORIA NORMAL</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	193.747.774,49
		Custo do Ano (%):	14,41

<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>R\$ 273.282.674,25</b>
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 273.282.674,25</b>
Contribuição Definida	R\$ 253.083.828,45
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 126.474.956,39
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 126.608.872,06
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 20.198.845,80
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 20.198.845,80
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNPRES-P-JUD

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0017-38] JUSMP-PREV(SERVIDOR)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício: PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ASSISTIDO</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	941.175,87
		Custo do Ano (%):	0,07

<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>R\$ 1.562.552,22</b>
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 1.562.552,22</b>
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 1.562.552,22
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.562.552,22
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNPRES-P-JUD

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0017-38] JUSMP-PREV(SERVIDOR)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício: PENSÃO POR MORTE DE PARTICIPANTE ATIVO</b>			
Quantidade de benefícios concedidos:	0	Valor médio do benefício (R\$):	0,00
Idade média dos assistidos:	0	Custo do Ano (R\$):	268.907,39
		Custo do Ano (%):	0,02

<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>R\$ 381.110,30</b>
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 381.110,30</b>
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 381.110,30
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 381.110,30
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNPRES-PJUD

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0017-38] JUSMP-PREV(SERVIDOR)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

### Benefício: SOBREVIVÊNCIA DO ASSISTIDO

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

Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 23.628.838,49
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

### Benefício: SUPLEMENTAR

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\$ 27.466.610,32
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 27.466.610,32
Contribuição Definida	R\$ 27.466.610,32
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 27.466.610,32
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

**BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO**

<b>Custo do Ano (R\$):</b>	<b>14.924.360,15</b>	<b>Custo do Ano (%):</b>	<b>1,11</b>
<b>Benefícios a Conceder</b>			
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>			
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores			R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes			R\$ 0,00

**CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - GERAL**

<b>Custo Normal do Ano (R\$)</b>	<b>210.151.125,29</b>
<b>Custo Normal do Ano (%)</b>	<b>15,63</b>

<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>R\$ 326.741.006,91</b>
<b>Benefícios Concedidos</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>R\$ 326.741.006,91</b>
<b>Contribuição Definida</b>	<b>R\$ 280.550.438,77</b>
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 126.474.956,39
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 154.075.482,38
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	<b>R\$ 46.190.568,14</b>
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 46.190.568,14
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	<b>R\$ 0,00</b>

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

<b>Contabilizado no Ativo</b>	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

<b>Contabilizado no Passivo</b>	R\$ 0,00
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

**PATRIMÔNIO DE COBERTURA**

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 326.741.006,91	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	--------------------	-----------------------------	----------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	Transferência ao FCBE para utilização no Custeio	
Fonte de custeio	Recursos não resgatáveis (resgate e benefícios)	
Recursos recebidos no exercício		R\$ 204.966,23
Recursos utilizados no exercício		R\$ 204.966,23
Saldo		R\$ 0,00

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

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

**FONTE DOS RECURSOS**

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	105.075.562,65		0,00		105.075.562,64		210.151.125,29
Contribuições previdenciárias	105.075.562,65	7,82	0,00	0,00	105.075.562,64	7,81	210.151.125,29
Normais	105.075.562,65	7,82	0,00	0,00	105.075.562,64	7,81	210.151.125,29
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 Início de Vigência: 01/04/2019

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

Evolução dos custos:

O Plano JusMP-Prev possui somente um grupo de custeio, sendo seus benefícios estruturados na modalidade de Contribuição Definida e seu custo calculado atuarialmente apenas em relação aos aportes destinados ao FCBE, o qual corresponde a um percentual da contribuição normal vertida pelos Participantes Patrocinados e Patrocinadores.

A contribuição normal média total, apurado considerando as contribuições dos participantes e a paridade do patrocinador, com as informações cadastrais em 31/12/2018 foi de 15,63%, da folha da remuneração de participação, já descontado da taxa de carregamento.

Comparativamente à Avaliação Atuarial de 2017 que contribuição normal média total foi mensurada em 15,57%, houve um aumento da contribuição normal média total, motivado pelo aumento da massa de participantes e suas respectivas características, sendo oriundos do processo de migração entre os regimes de previdência dos servidores.

O custo apurado destinado à formação do FCBE na avaliação de 2018, foi apurado em 13,08%, sendo mantido o custo apurado na avaliação atuarial de 2017. Desta forma, descontada a taxa de carregamento de 6,00% e o FCBE de 13,08%, o percentual destinado à conta de Reserva Acumulada Normal (RAN) é de 80,92%.

O Plano de Custeio proposto deverá ser aprovado pelo Conselho Deliberativo da Fundação antes de sua aplicação, conforme normas vigentes.

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

Cabe esclarecer que os custos do FCBE são influenciados por fatores demográficos, biométricos, econômicos e financeiro, configurando variáveis diversas e de reduzido controle do atuário ou da Entidade.

Varição das provisões matemáticas:

A variação das Provisões Matemáticas entre a Avaliação Atuarial de 2017 e a Avaliação Atuarial de 2018, decorre principalmente da entrada de novos participantes oriundos do processo de migração, dos valores vertidos de contribuição dos participantes, dos patrocinadores, dos valores portados e da rentabilidade dos investimentos.

Até o momento da data-base da Avaliação Atuarial o Plano não apresentava participantes assistidos, resultando em valor nulo nas Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos (PMBC).

As Provisões Matemáticas de Benefícios a Conceder (PMBaC), registradas no balanço de 31/12/2018, subdivide em duas contas, uma estruturada na modalidade de contribuição definida, que se referem os saldos individuais dos participantes e patrocinadores, no montante de R\$ 280.550.438,77 e a outra parcela a conta coletiva, que se refere ao FCBE, no montante de R\$ 46.190.568,10.

O Patrimônio Social possui o montante de R\$ 330.098.843,95, formado pelo Patrimônio de Cobertura e o Fundo Administrativo no montante de R\$ 3.357.837,04.

Principais riscos atuariais:

Haja vista a modalidade em que se encontra estruturado o Plano, qual seja, de Contribuição Definida para os benefícios programados e de risco, as hipóteses atuariais não são utilizadas para apuração das obrigações junto aos participantes, mas sim para o cálculo das rendas, por equivalência financeira.

As rendas pagas pelo presente Plano têm seu valor permanentemente ajustados ao saldo de conta mantido em nome do participante, considerando o resultado líquido dado pela aplicação dos recursos, contribuições recebidas e benefícios pagos com exceção do benefício por sobrevivência do assistido que o reajuste é atrelado ao índice do Plano.

Os recursos alocados no FCBE têm natureza coletiva e visam dar garantia aos benefícios de risco e para a apuração do custeio necessário, consideramos uma margem de segurança estatística, com a finalidade de cobrir as Oscilações de Riscos. Sendo assim, o FCBE é a única parcela que pode trazer desequilíbrios atuariais, caso as hipóteses biométricas, demográficas, financeiras e econômicas não se confirmem no longo prazo, por essa razão, anualmente é realizada a reavaliação do custeio necessário.

Soluções para insuficiência de cobertura:

Em face da modalidade em que o Plano é estruturado, esse item não se aplica.

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

Participantes ativos do plano: 14580
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 22
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 304

**TOTAL DAS RESERVAS**

Custo Normal do Ano	R\$ 210.151.125,29
<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>R\$ 326.741.006,91</b>
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 326.741.006,91
Contribuição Definida	R\$ 280.550.438,77
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 126.474.956,39
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 154.075.482,38
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 46.190.568,14
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 46.190.568,14
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

<b>Contabilizado no Ativo</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

<b>Contabilizado no Passivo</b>	<b>R\$ 0,00</b>
Déficit equacionado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	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		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	105.075.562,65		0,00		105.075.562,64		210.151.125,29
Contribuições previdenciárias	105.075.562,65	7,82	0,00	0,00	105.075.562,64	7,81	210.151.125,29
Normais	105.075.562,65	7,82	0,00	0,00	105.075.562,64	7,81	210.151.125,29
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:

O cadastro dos participantes foi extraído do sistema previdenciário, posicionado em 31/12/2018 com as inscrições processadas até 24/1/2019. Após os testes de consistência e as devidas retificações os dados foram considerados válidos e suficientes para a avaliação atuarial.

Os resultados gerados pelos testes de consistência aplicados ao cadastro de participantes encontram-se descritos em relatório específico da Coordenadoria de Atuária e de Benefícios (COABE) e as possíveis inconsistências foram ajustadas em conjunto com a Coordenadoria de Arrecadação e Cadastro (COARC).

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

O Fundo de Recursos não Resgatados (FRR) é um fundo previdencial e constitui-se a partir de parcela de recursos não resgatados pelos participantes decorrentes do instituto do resgate, nas seguintes situações:

- i. Parcela da CPATR (conta do patrocinador) não contemplada no valor do resgate pago ao ex-participante;
- ii. Saldos remanescentes das contas individuais de participantes ou assistidos, no caso de inexistirem beneficiários ou herdeiros legais.

Os recursos existentes no FRR, por exigência regulamentar (§ 1º do art. 18 do Regulamento do Plano de Benefícios), são transferidos anualmente ao FCBE e serão considerados para fins da elaboração do plano de custeio anual.

Em função dos resgates pagos no exercício de 2018, foi constituído o FRR e revertido ao FCBE um montante de R\$ 204.966,23, na data-base de 31/12/2018.

### Variação do resultado:

Em face da modalidade em que o Plano é estruturado, não há que se falar em variação do resultado.

### Natureza do resultado:

Em face da modalidade em que o Plano é estruturado, não há que se falar em natureza do resultado.

### Soluções para equacionamento de déficit:

Em face da modalidade em que o Plano é estruturado, esse item não se aplica.

### Adequação dos métodos de financiamento:

Os regimes financeiros e os métodos de financiamento têm por objetivo estabelecer a forma de acumulação das reservas para garantia dos benefícios previsto pelo Plano e a determinação do plano de custeio anual.

No financiamento de todos os benefícios do Plano utiliza-se o regime financeiro de capitalização, adotando-se o método de financiamento financeiro (capitalização individual) na avaliação dos benefícios programados e de risco previstos no Plano, exceto o benefício por sobrevivência do assistido e dos aportes extraordinários sendo que para estes a avaliação é pelo método agregado. Os referidos métodos são adequados e devem continuar sendo adotados para o financiamento dos benefícios do Plano, à luz da legislação previdenciária vigente.

### Outros fatos relevantes:

i. Considerando a avaliação atuarial de encerramento do exercício de 2018, os valores de ativos, exigíveis, patrimônio e fundos, foram aqueles extraídos do balancete contábil posicionados em 31/12/2018, não realizando qualquer avaliação acerca das informações fornecidas pelas respectivas áreas responsáveis, sendo os ativos contabilizados a valor de mercado, exceto no que tange ao FCBE que em face de sua característica estão contabilizados na curva, sendo sua viabilidade verificada por meio de análise de fluxos de pagamentos de benefícios.

ii. No encerramento de 2018, conforme determina o regulamento do Plano foi revertido os valores apurados de Fundo Previdencial de Recursos não Resgatáveis (FRR) para o FCBE, no montante de R\$ 204.966,23.

iii. O Fundo Administrativo encerrou o exercício de 2018 com a quantia de R\$ 3.357.837,04.

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FUNPRESP-JUD

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2013.0017-38] JUSMP-PREV(SERVIDOR)

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2018

TIPO: COMPLETA

iv. As hipóteses e premissas atuariais são utilizadas para apuração das rendas mensais, por equivalência financeira, sendo os benefícios permanentemente ajustados ao saldo de conta mantido em favor dos participantes e para determinação do plano de custeio anual.

v. A rentabilidade nominal apurada no Plano de Benefícios no encerramento do exercício de 2018 foi de 8,87%, sendo seu efeito distribuído nas contas individuais dos participantes e na conta coletiva, valorizando, portanto, a cota patrimonial. Considerando a inflação (IPCA) no período de 3,75%, o Plano obteve uma rentabilidade real de 4,93%.

vi. Em comparação com o exercício de 2017, foram alteradas as seguintes premissas: Tábua de Mortalidade de Inválidos da AT-49 Male para AT-83 Male; Tábua de Entrada em Invalidez da Álvaro Vindas (A20%) para a Álvaro Vindas; Taxa de Juros de 4,50% a.a. para 4,25% a.a.; Fator de Capacidade de 98,24% para 98,33%.