



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

**ENTIDADE:** [07.689.813/0001-80] FUNDAÇÃO CEPISA DE SEGURIDADE SOCIAL FACEPI

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [2009.0032-92] PCV

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2014

**TIPO:** COMPLETA

<b>Atuário Responsável</b>			
NEWTON CEZAR CONDE			
<b>MIBA:</b>	549	<b>MTE:</b>	549

DA transmitida à Previc em 28/05/2015 às 15:19:40

Número de protocolo : 011743

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

### INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0137-6	CNPJ: 07.689.813/0001-80
Sigla: FACEPI	
Razão Social: FUNDACAO CEPISA DE SEGURIDADE SOCIAL FACEPI	

PLANO	
CNPB: 2009.0032-92	Sigla: PCV
Nome: PLANO DE CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	
Situação: ATIVO / EM FUNCIONAMENTO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: CONTRIBUIÇÃO VARIÁVEL	Legislação Aplicável: LC 108/109

ATUÁRIO	
Nome: NEWTON CEZAR CONDE	
MIBA: 549	MTE: 549
Empresa: CONDE CONSULTORIA ATUARIAL LTDA	

### INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/12/2014	Data da Avaliação:	31/12/2014
Tipo:	COMPLETA		
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC): Relatório da Avaliação Atuarial realizada pela Conde Consultoria Atuarial.			
Quantidade de Grupos de Custeio: 1			

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

Duration do Passivo (em meses):	426
Observações:	

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

<b>Benefício:</b> APOSENTADORIA POR INVALIDEZ TOTAL E PERMANENTE
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> SERÁ CALCULADO ATUARIALMETNE EM QUOTAS COM BASE, DENTRE OUTROS PARÂMETROS, NO SALDO DA CONTA INDIVIDUAL EXISTENTE NA DATA DA INVALIDEZ, ACRESCIDO ESSE SALDO DOS RECURSOS PROVENIENTES DO CORRESPONDENTE PECÚLIO POR INVALIDEZ, DESDOBRANDO-SE O BENEFÍCIO EM DUAS FASES, A DE RENDAS A PRAZO CERTO POR INVALIDEZ E A DE RENDAS VITALÍCIAS DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ.

<b>Benefício:</b> APOSENTADORIA PROGRAMADA
<b>Benefício Programado:</b> SIM
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> SERÁ CALCULADO ATUARIALMENTE EM QUOTAS COM BASE, DENTRE OUTROS PARÂMETROS NO SALDO DA CONTA-INDIVIDUAL DO PARTICIPANTE, DESDOBRANDO-SE ESSE BENEFÍCIO EM DUAS FASES, A DE RENDAS-A-PRAZO-CERTO-DE-APOSENTADORIA-PROGRAMADA.

<b>Benefício:</b> AUXÍLIO ENFERMIDADE
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> IDADE DE ENTRADA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> EQUIVALENTE A VINTE POR CENTO (20%) DA PARCELA DE SEU SALÁRIO-DE-PARTICIPAÇÃO CORRENTE ABAIXO DO TETO-FACEPI, ACRESCIDO DE CEM POR CENTO (100%) DA PARCELA DESSE SALÁRIO-DE-PARTICIPAÇÃO ACIMA DESSE TETO.

<b>Benefício:</b> AUXÍLIO FUNERAL
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> IDADE DE ENTRADA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> TETO FACEPI * 40%

<b>Benefício:</b> BENEFÍCIO DE PENSÃO
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> CAPITALIZAÇÃO FINANCEIRA
<b>Nível Básico do Benefício:</b> SERÁ CALCULADO ATUARIALMENTE EM QUOTAS, COM BASE DENTRE OUTROS PARÂMETROS, NO SALDO DE CONTA INDIVIDUAL EXISTENTE NA DATA DA MORTE DO PARTICIPANTE ATIVO, ACRESCIDO ESSE SALDO DOS RECURSOS PROVENIENTES DO CORRESPONDENTE PECÚLIO POR MORTE, DESDOBRANDO-SE ESTE BENEFÍCIO EM DUAS FASES, A DE RENDAS A PRAZO CERTO DE PENSÃO DE ATIVO E A RENDAS VITALÍCIAS DE PENSÃO DE ATIVO.

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL****GRUPO DE CUSTEIO: 1 - PVC****Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Razão Social
06.840.748/0001-89	COMPANHIA ENERGETICA DO PIAUI

Participantes Ativos: 341	Tempo médio de contribuição (meses): 48
Folha de Salário de Participação: R\$ 22.119.461,00	Tempo médio para aposentadoria (meses): 180

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b> Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
<b>Valor:</b> 98,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b> 98,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> 98,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> De acordo com o esperado.
<b>Justificativa da EFPC:</b> Estima-se uma inflação Futura de 4,5% ao ano.
<b>Opinião do atuário:</b> Estima-se uma inflação Futura de 4,5% ao ano.
<b>Hipótese:</b> Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
<b>Valor:</b> 98,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b> 98,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> 98,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> De acordo com o esperado.
<b>Justificativa da EFPC:</b> Estima-se uma inflação Futura de 4,5% ao ano.
<b>Opinião do atuário:</b> Estima-se uma inflação Futura de 4,5% ao ano.
<b>Hipótese:</b> Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
<b>Valor:</b> Fam. Real
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b> 0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> 0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> Para cálculo do fator de benefício é utilizada a família real composta Família da própria massa dos Participantes Assistidos do Plano, já para os Ativos utiliza-se a Família Padrão.
<b>Justificativa da EFPC:</b> Utilizou-se a família padrão da Região Nordeste para os participantes ativos e a família real pra os participantes assistidos.
<b>Opinião do atuário:</b> Utilizou-se a família padrão da Região Nordeste para os Participantes Ativos e a Família Real pra os Participantes Assistidos.

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

<b>Hipótese:</b>	Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)	
<b>Valor:</b>	0,00	
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>		0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>		0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	Não há divergências.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Não há rotatividade a ser considerada.	
<b>Opinião do atuário:</b>	Não há rotatividade a ser considerada por se tratar de plano de Contribuição Variável.	
<b>Hipótese:</b>	Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)	
<b>Valor:</b>	COTAS DO PATRIMONIO	
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>		9,58
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>		9,58
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	Não houve divergências observadas na variação anual da cota.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Variação conforme o esperado.	
<b>Opinião do atuário:</b>	A responsabilidade do cálculo das cotas é da entidade.	
<b>Hipótese:</b>	Projeção de Crescimento Real de Salário	
<b>Valor:</b>	0,00	
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>		0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>		0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	Não foi considerado crescimento salarial.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Trata-se de Plano de Contribuição Variável.	
<b>Opinião do atuário:</b>	Não é considerado o crescimento salarial por se tratar de Plano de Contribuição Variável.	
<b>Hipótese:</b>	Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano	
<b>Valor:</b>	0,00	
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>		0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>		0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	Não há crescimento de benefício.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Trata-se de Plano de Contribuição Variável, pagável em cotas.	
<b>Opinião do atuário:</b>	Não é considerado crescimento de benefícios, uma vez que se trata de um Plano CD puro.	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

<b>Hipótese:</b>	Taxa Real Anual de Juros
<b>Valor:</b>	5,50
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	5,50
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	10,63
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	A rentabilidade calculada pela Taxa Interna de Retorno é de 10,63% bruta, a rentabilidade líquida calculada pela é 4,86% a.a..
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Taxa informada pela entidade.
<b>Opinião do atuário:</b>	.
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Entrada em Invalidez
<b>Valor:</b>	LIGHT
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	3,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	Não houve ocorrência.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Não houve ocorrência, por ser um Plano novo há a necessidade de formação de reserva para pagamento de algum benefício de invalidez futuro.
<b>Opinião do atuário:</b>	Não há necessidade de se alterar a tábua.
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade de Inválidos
<b>Valor:</b>	MI 85
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	0,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	Não houve divergências. A tábua de mortalidade de inválidos utilizada foi a MI-85 por sexo.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Plano novo, não há inválidos.
<b>Opinião do atuário:</b>	Não há necessidade de se alterar a Tábua.
<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral
<b>Valor:</b>	AT 2000
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	1,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	0,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	Não houve divergências.
<b>Justificativa da EFPC:</b>	Tábua adequada à realidade da entidade.
<b>Opinião do atuário:</b>	Não há necessidade de alteração de tábua. Foi utilizada a Tábua AT-2000 M/F Suavizada 10%.

### HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS

Tábua de Morbidez

### BENEFÍCIOS

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício:</b> APOSENTADORIA POR INVALIDEZ TOTAL E PERMANENTE			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	0,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	0	<b>Custo do Ano (R\$):</b>	1.355.922,96
		<b>Custo do Ano (%):</b>	6,13

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 736.586,73
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	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>	R\$ 736.586,73
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 736.586,73
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 736.586,73
(–) 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>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício:</b> APOSENTADORIA PROGRAMADA			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	28	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	534,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	62	<b>Custo do Ano (R\$):</b>	2.530.466,34
		<b>Custo do Ano (%):</b>	11,44

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 15.870.378,19
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 2.369.529,31
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 2.369.529,31
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 2.369.529,31
<b>Benefício Definido</b>	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>	R\$ 13.500.848,88
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 13.500.848,88
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 6.719.637,65
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 6.781.211,23
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00



## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício:</b> AUXÍLIO ENFERMIDADE			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	0,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	0	<b>Custo do Ano (R\$):</b>	238.890,18
		<b>Custo do Ano (%):</b>	1,08

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 800.836,72
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	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>	R\$ 800.836,72
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 800.836,72
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 800.836,72
(-) 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>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício:</b> AUXÍLIO FUNERAL			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	0,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	0	<b>Custo do Ano (R\$):</b>	26.543,34
		<b>Custo do Ano (%):</b>	0,12

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 88.981,86
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 0,00
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	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>	R\$ 88.981,86
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 88.981,86
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 88.981,86
(–) 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>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FACEPI

PLANO DE BENEFÍCIOS: [2009.0032-92] PCV

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2014

TIPO: COMPLETA

<b>Benefício:</b>	BENEFÍCIO DE PENSÃO		
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	3	<b>Valor médio do benefício (R\$):</b>	2.494,33
<b>Idade média dos assistidos:</b>	56	<b>Custo do Ano (R\$):</b>	121.657,04
		<b>Custo do Ano (%):</b>	0,55

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 2.664.159,93
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 2.498.585,23
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 2.498.585,23
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 2.498.585,23
<b>Benefício Definido</b>	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>	R\$ 165.574,70
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 165.574,70
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 165.574,70
(-) 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>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

### CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - PVC

<b>Custo Normal do Ano (R\$)</b>	<b>4.273.479,86</b>
<b>Custo Normal do Ano (%)</b>	<b>19,32</b>

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 20.160.943,43
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 4.868.114,54
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 4.868.114,54
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 4.868.114,54
<b>Benefício Definido</b>	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>	R\$ 15.292.828,89
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 13.500.848,88
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 6.719.637,65
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 6.781.211,23
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 1.791.980,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.791.980,01
(-) 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>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

<b>Contabilizado no Ativo</b>	R\$ 0,00
<b>Déficit equacionado</b>	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>Serviço passado</b>	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>Outras finalidades</b>	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
<b>Déficit equacionado</b>	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>Serviço passado</b>	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>Outras finalidades</b>	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\$ 20.160.943,43	Insuficiência de cobertura:	R\$ 0,00
--------------------------	-------------------	-----------------------------	----------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	Fundo Coletivo Previdencial
Fonte de custeio	Conforme Regulamento do Plano
Recursos recebidos no exercício	R\$ 1.234.887,31
Recursos utilizados no exercício	R\$ 0,00
Saldo	R\$ 3.448.684,83

**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 (%)	
<b>Total de</b>	<b>2.136.739,93</b>		<b>0,00</b>		<b>2.136.739,93</b>		<b>4.273.479,86</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	2.136.739,93	9,66	0,00	0,00	2.136.739,93	9,66	4.273.479,86
<b>Normais</b>	2.136.739,93	9,66	0,00	0,00	2.136.739,93	9,66	4.273.479,86
<b>Extraordinárias</b>	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
<b>Utilização de fundos</b>	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:** 01/03/2015

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**Evolução dos custos:**

Os resultados apresentados nesta avaliação de 2014 expressam um custo total de 20,57% sobre o total de Salários de Participação dos Participantes inscritos no Plano de Benefícios, e quando comparados com o custo de 2013, que totalizou 21,08% sobre o total de Salários de Participação, teve um redução de 2,42%.

**Varição das provisões matemáticas:**

As Reservas Matemáticas de 2014 totalizaram R\$ 20.160.943,46 e comparadas com as Reservas Matemáticas de 2013, que totalizaram R\$15.335.109,00, obtiveram um aumento de 31,47%, principalmente com relação à reversão dos Fundos Previdenciais.

**Principais riscos atuariais:**

O Plano tem características Contribuição Variável. Dessa forma, na inatividade podem existir oscilações nos riscos biométricos e financeiros.

**Soluções para insuficiência de cobertura:**

Não há insuficiência. O plano está em perfeito equilíbrio.

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

Participantes ativos do plano: 341
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 48
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 180

**TOTAL DAS RESERVAS**

<b>Custo Normal do Ano</b>	R\$ 4.273.479,86
<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 20.160.943,43
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 4.868.114,54
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 4.868.114,54
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 4.868.114,54
<b>Benefício Definido</b>	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>	R\$ 15.292.828,89
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 13.500.848,88
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 6.719.637,65
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 6.781.211,23
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	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
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 1.791.980,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 1.791.980,01
(-) 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>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

**PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS**

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

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

**RESULTADO DO PLANO**

<b>Resultado do exercício</b>	R\$ 0,00
<b>Déficit Técnico</b>	R\$ 0,00
<b>Superávit Técnico</b>	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 (%)	
<b>Total de recursos</b>	<b>2.136.739,93</b>		<b>0,00</b>		<b>2.136.739,93</b>		<b>4.273.479,86</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	2.136.739,93	9,66	0,00	0,00	2.136.739,93	9,66	4.273.479,86
<b>Normais</b>	2.136.739,93	9,66	0,00	0,00	2.136.739,93	9,66	4.273.479,86
<b>Extraordinárias</b>	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
<b>Utilização de fundos</b>	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 utilizado nesta Avaliação corresponde ao mês de dezembro/2014, contempla todos os Participantes do Plano, tendo sido previamente submetido a processo de consistência, a partir do qual foi considerado válido para os cálculos atuariais.

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

O Fundo Coletivo Previdencial é formado por saldo remanescente de desligamento, benefícios que se extinguiram e excedente de rentabilidade é subdividido em outros fundos que também são controlados por cotas, a apuração dos saldos remanescentes e controles das cotas dos fundos são de responsabilidade da FACEPI.

#### **Variação do resultado:**

Não houve variação do resultado, por ser um plano de Contribuição Variável.

#### **Natureza do resultado:**

Plano de Contribuição Variável. O resultado equilibrado continua de um ano para o outro.

#### **Soluções para equacionamento de déficit:**

Não há déficit.

#### **Adequação dos métodos de financiamento:**

Não há adequações a serem consideradas.

#### **Outros fatos relevantes:**

Conclui-se que o custeio do Plano de Benefícios, calculado pela CONDE CONSULTORIA, resultou em um total de 20,57% dos Salários de Participação.

O Patrimônio de Cobertura do Plano de Benefícios PCV em 31/12/2014 é de R\$20.160.943, para fazer frente às Reservas Matemáticas que totalizaram R\$20.160.943, concluímos que o plano está equilibrado.

O Fundo Previdencial está constituído no valor de R\$ 3.448.684,83, conforme informação da FACEPI.

Conforme estudo de aderência de hipóteses biométricas elaborado pela Conde Consultoria Atuarial, revelou que as tábuas adotadas na última Avaliação Atuarial para o Plano de Benefícios estão satisfatórias com a realidade da massa de Participantes e Assistidos e as Bases Técnicas utilizadas para avaliar o Plano de Benefícios, também estão aderentes e adequadas.

Com base em tais fatos, podemos concluir que o Plano de Benefícios PCV da Fundação Cepisa de Seguridade Social FACEPI encontra-se em situação financeiro-atuarial equilibrada.

A Conde Consultoria Atuarial identificou que as contribuições necessárias para cobertura dos benefícios de risco, identificadas atuarialmente pela Conde Consultoria e previstas no Plano Anual de Custeio da FACEPI, não foram recolhidas no ano de 2014, assim, com o recolhimento de contribuições para os benefícios de risco menor do que o necessário poderá comprometer o equilíbrio do Plano de Benefícios.

Vale salientar que na Avaliação Atuarial de um Plano de Benefícios utiliza-se dos cálculos de probabilidades combinado com a matemática financeira, e tendo em vista que estimamos despesas com os encargos de aposentadorias, dentro de períodos futuros é comum trabalharmos com hipóteses e premissas atuariais, para as rendas vitalícias.

Assim, os resultados da Avaliação Atuarial são extremamente sensíveis às variações dessas hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e modificações futuras nas experiências observadas como: crescimento salarial, capacidade de benefícios e salarial, mortalidade poderão implicar em variações substanciais nos resultados atuariais.