



# DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

**ENTIDADE:** [46.481.917/0001-56] FUNDAÇÃO COSIPA DE SEGURIDADE SOCIAL - FEMCO

**PLANO DE BENEFÍCIOS:** [1975.0002-18] PBD

**MOTIVO:** ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

**DATA DA AVALIAÇÃO:** 31/12/2011

**TIPO:** COMPLETA

Atuário Responsável	
VINICIUS BRANCO GONCALVES	
<b>MIBA:</b> 1101	<b>MTE:</b> 1101

DA transmitida à Previc em 30/03/2012 às 12:54:05

Número de protocolo : 000226

**INFORMAÇÕES CADASTRAIS**

ENTIDADE	
Código: 0043-2	CNPJ: 46.481.917/0001-56
Sigla: FEMCO	
Razão Social: FUNDAÇÃO COSIPA DE SEGURIDADE SOCIAL -FEMCO	

PLANO	
CNPB: 1975.0002-18	Sigla: PBD
Nome: PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: VINICIUS BRANCO GONCALVES	
MIBA: 1101	MTE: 1101
Empresa: TOWERS WATSON CONSULTORIA LTDA	

**INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL**

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO	
Data do cadastro:	30/09/2011	Data da Avaliação: 31/12/2011
Tipo:	COMPLETA	
Observações:	Em extinção - Data de desativação: 30/11/2000	
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):	Consta no arquivo da Entidade o Parecer Atuarial completo.	

**CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS**

<b>Benefício:</b> AUXÍLIO FUNERAL
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> REPARTIÇÃO SIMPLES
<b>Método de Financiamento:</b>
<b>Nível Básico do Benefício:</b> VALOR DE REFERÊNCIA DO PLANO, ATUALIZADO ANUALMENTE NO MÊS DE MAIO, PELA VARIAÇÃO DO ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - INPC, OBSERVADAS AS REGRAS DISPOSTAS NO REGULAMENTO DE BENEFÍCIOS.

<b>Benefício:</b> AUXÍLIO NATALIDADE
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> REPARTIÇÃO SIMPLES
<b>Método de Financiamento:</b>
<b>Nível Básico do Benefício:</b> VALOR DE REFERÊNCIA DO PLANO, ATUALIZADO ANUALMENTE NO MÊS DE MAIO, PELA VARIAÇÃO DO ÍNDICE NACIONAL DE PREÇOS AO CONSUMIDOR - INPC, OBSERVADAS AS REGRAS DISPOSTAS NO REGULAMENTO DE BENEFÍCIOS.

<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL
<b>Benefício Programado:</b> SIM
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> (100% SRB - INSS) >= 20% SRB, COM PAGAMENTO DO RESPECTIVO ABONO ANUAL, OBSERVADAS AS DEMAIS REGRAS DISPOSTAS NO REGULAMENTO DE BENEFÍCIOS.

<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE
<b>Benefício Programado:</b> SIM
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> (100% SRB - INSS) >= 20% SRB, COM PAGAMENTO DO RESPECTIVO ABONO ANUAL, OBSERVADAS AS DEMAIS REGRAS DISPOSTAS NO REGULAMENTO DE BENEFÍCIOS.

<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> (100% SRB - INSS) >= 20% SRB, COM PAGAMENTO DO RESPECTIVO ABONO ANUAL, OBSERVADAS AS DEMAIS REGRAS DISPOSTAS NO REGULAMENTO DE BENEFÍCIOS.

<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO RECLUSÃO
<b>Benefício Programado:</b> NÃO
<b>Regime:</b> CAPITALIZAÇÃO
<b>Método de Financiamento:</b> AGREGADO
<b>Nível Básico do Benefício:</b> 60% A 100% DA APOSENTADORIA, COM PAGAMENTO DO RESPECTIVO ABONO ANUAL, OBSERVADAS AS DEMAIS REGRAS DISPOSTAS NO REGULAMENTO DE BENEFÍCIOS.

**Benefício:** SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

60% A 100% DA SUPLEMENTAÇÃO DA APOSENTADORIA, COM PAGAMENTO DO RESPECTIVO ABONO ANUAL, OBSERVADA AS DEMAIS REGRAS DISPOSTAS NO REGULAMENTO DE BENEFÍCIOS.

**Benefício:** SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO DOENÇA

**Benefício Programado:** NÃO

**Regime:** REPARTIÇÃO SIMPLES

**Método de Financiamento:**

**Nível Básico do Benefício:**

(100% SRB - INSS), COM PAGAMENTO DO RESPECTIVO ABONO ANUAL, OBSERVADAS AS DEMAIS REGRAS DISPOSTAS NO REGULAMENTO DE BENEFÍCIOS.

**Benefício:** SUPLEMENTAÇÃO APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO OU DE CONTRIBUIÇÃO

**Benefício Programado:** SIM

**Regime:** CAPITALIZAÇÃO

**Método de Financiamento:** AGREGADO

**Nível Básico do Benefício:**

(100%SRB-INSS)>= 20%SRB, COM PAGAMENTO DO RESPECTIVO ABONO ANUAL, OBSERVADAS AS DEMAIS REGRAS DISPOSTAS NO REGULAMENTO DE BENEFÍCIOS.

**DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL****GRUPO DE CUSTEIO: 1 - USIMINAS/FEMCO**

Patrocinadores e Instituidores	
CNPJ	Razão Social
46.481.917/0001-56	FUNDAÇÃO COSIPA DE SEGURIDADE SOCIAL - FEMCO
60.894.730/0001-05	USINAS SIDERURGICAS DE MINAS GERAIS S/A - USIMINAS

Participantes Ativos: 156

Folha de Salário de Participação: R\$ 5.922.711,00

**HIPÓTESES ATUARIAIS**

<b>Hipótese:</b> Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
<b>Valor:</b> 100,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b> 100,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> 100,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> Não há divergência entre o esperado e o realizado.
<b>Justificativa da EFPC:</b> A adoção de um fator de 100% reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente de eventual redução inflacionária.
<b>Opinião do atuário:</b> Fator aplicado sobre os benefícios a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. A adoção de um fator de 100% reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente de eventual redução inflacionária.
<b>Hipótese:</b> Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
<b>Valor:</b> 100,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b> 100,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> 100,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> Não há divergência entre o esperado e o realizado.
<b>Justificativa da EFPC:</b> A adoção de um fator de 100% reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente de eventual redução inflacionária.
<b>Opinião do atuário:</b> Fator aplicado sobre os salários a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. A adoção de um fator de 100% reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente de eventual redução inflacionária.
<b>Hipótese:</b> Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
<b>Valor:</b> 100,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b> 100,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> 100,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> Não há divergência entre o esperado e o realizado.
<b>Justificativa da EFPC:</b> A adoção de um fator de 100% reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente de eventual redução inflacionária.
<b>Opinião do atuário:</b> Fator aplicado sobre os benefícios a fim de determinar um valor médio e constante, em termos reais, durante o período de um ano. A adoção de um fator de 100% reflete a opção por se utilizar valores nominais no processo de avaliação atuarial, independente de eventual redução inflacionária.

<b>Hipótese:</b> Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
<b>Valor:</b> 0,76
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b> 1,12
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> 5,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> Não foi utilizada tábua de rotatividade na avaliação atuarial de 2010, portanto não é possível analisar divergências entre o número esperado para 2011 e número de desligamentos ocorridos no ano.
<b>Justificativa da EFPC:</b> Tábua selecionada com base no estudo de aderência realizado em 2011.
<b>Opinião do atuário:</b> As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando o estudo de aderência de 2011.
<b>Hipótese:</b> Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
<b>Valor:</b> INPC (IBGE)
<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> O índice de reajuste dos benefícios segue o previsto no regulamento do plano, portanto não há qualquer divergência entre o valor esperado e o observado.
<b>Justificativa da EFPC:</b> Índice utilizado para o reajuste dos benefícios de acordo com o regulamento do plano.
<b>Opinião do atuário:</b> Não há qualquer observação a ser feita.
<b>Hipótese:</b> Projeção de Crescimento Real de Salário
<b>Valor:</b> 3,00
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b> 3,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b> 3,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b> Por ser uma premissa de longo prazo, não cabe análise de divergência entre o ocorrido e o esperado.
<b>Justificativa da EFPC:</b> A taxa de crescimento salarial é utilizada para projeção dos salários para a data de ocorrência dos eventos avaliados (morte, invalidez ou aposentadoria). As patrocinadoras recomendaram a adoção da taxa real de crescimento salarial de 3,00% a.a..
<b>Opinião do atuário:</b> A taxa de projeção do crescimento real de salário deve ser baseada na política de recursos humanos de longo prazo dos patrocinadores do plano de benefícios de modo a refletir o aumento real médio de salário que as empresas estimam que um empregado tenha ao longo de toda a sua carreira.
<b>Hipótese:</b> Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
<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 divergência entre o esperado e o realizado.
<b>Justificativa da EFPC:</b> Os benefícios de prestação continuada desse plano são pagos em forma de renda mensal vitalícia e seus valores são calculados com base no Salário Real de Benefício, no valor do benefício do INSS e no tempo de contribuição ao INSS. Assim sendo, o salário de benefício do INSS é projetado para data de início do evento com base no salário projetado com crescimento real de salário e o teto de benefício projetado sem crescimento real.
<b>Opinião do atuário:</b> Não se verificou nos últimos 5 anos aumento do teto acima da inflação. Não há qualquer evidência que de no futuro haverá crescimento real do maior valor do salário de benefício do INSS.

<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 divergência entre o esperado e o realizado.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
Não há previsão de aumentos reais dos benefícios previstos no regulamento.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
Não há previsão de aumentos reais dos benefícios previstos no regulamento.	
<b>Hipótese:</b> Taxa Real Anual de Juros	
<b>Valor:</b>	5,75
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	5,75
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	6,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
Não há divergência entre o esperado para 2011 (6,00%) e o realizado em 2011.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
A taxa real anual de juro é utilizada para trazer a valor presente os pagamentos dos benefícios definidos cobertos pelo plano. Adotou-se na avaliação atuarial de 2011 a taxa de 5,75% a.a. atendendo ao limite máximo previsto na legislação de 6,00% a.a.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
Essa taxa deveria ser definida com base nas taxas de juros reais de títulos de longo prazo, de baixo risco de crédito. Essas taxas em 31/10/2011, observadas nos títulos públicos (NTN-B), situavam-se em torno de 5,60% a.a.. A FEMCO e as patrocinadoras optaram pela adoção da taxa de 5,75% a.a., com base na recomendação da Towers Watson.	
<b>Hipótese:</b> Tábua de Entrada em Invalidez	
<b>Valor:</b>	LIGHT
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	1,00
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	1,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
A quantidade esperada para 2011 era de 0,8. A divergência encontra-se dentro do esperado.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando o estudo de aderência de 2011.	
<b>Hipótese:</b> Tábua de Mortalidade de Inválidos	
<b>Valor:</b>	AT 49
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	25,74
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	28,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
A quantidade esperada para 2011 era de 24,4. A divergência encontra-se dentro do esperado.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando o estudo de aderência de 2011.	

## DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: FEMCO

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1975.0002-18] PBD

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2011

TIPO: COMPLETA

<b>Hipótese:</b>	Tábua de Mortalidade Geral
<b>Valor:</b>	AT 83
<b>Quantidade esperada no exercício seguinte:</b>	97,59
<b>Quantidade ocorrida no exercício encerrado:</b>	83,00
<b>Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:</b>	
A quantidade esperada para 2011 era de 90,6. A divergência encontra-se dentro do esperado.	
<b>Justificativa da EFPC:</b>	
A tábua foi selecionada dentre um conjunto de tábuas geralmente aceitas no Brasil para a avaliação dos compromissos com benefícios de longo prazo.	
<b>Opinião do atuário:</b>	
As tábuas biométricas e demográficas são instrumentos que permitem medir as probabilidades de ocorrências de eventos, como morte, invalidez e rotatividade de uma população em função da idade e do sexo. A tábua foi selecionada observando o estudo de aderência de 2011.	

### HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Hipótese de Entrada em Aposentadoria

Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas

Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados

Tábua de Morbidez

### BENEFÍCIOS

<b>Benefício: AUXÍLIO FUNERAL</b>			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0	<b>Valor médio do benefício:</b>	R\$ 0,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	0	<b>Custo do Ano:</b>	R\$ 592,27

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 716.904,01
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 703.546,23
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 703.546,23
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 703.546,23
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 13.357,78
<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\$ 13.357,78
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 13.357,78
(-) 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

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_



<b>Benefício: AUXÍLIO NATALIDADE</b>			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0	<b>Valor médio do benefício:</b>	R\$ 0,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	0	<b>Custo do Ano:</b>	R\$ 0,00

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 0,00
<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\$ 0,00
<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\$ 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

<b>Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA ESPECIAL</b>			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0	<b>Valor médio do benefício:</b>	R\$ 0,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	0		

<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>	
<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>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

**Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR IDADE**

<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0	<b>Valor médio do benefício:</b>	R\$ 0,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	0		

<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>	
<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>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

**Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA POR INVALIDEZ**

<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	1286	<b>Valor médio do benefício:</b>	R\$ 723,97
<b>Idade média dos assistidos:</b>	59		

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 157.411.631,93
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 157.411.631,93
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 157.411.631,93
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<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>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 520.297,20
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

<b>Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DO AUXÍLIO DOENÇA</b>			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	20	<b>Valor médio do benefício:</b>	R\$ 570,47
<b>Idade média dos assistidos:</b>	49	<b>Custo do Ano:</b>	R\$ 68.260,32

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 2.189.034,88
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 2.189.034,88
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 2.189.034,88
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 2.189.034,88
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 0,00
<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\$ 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

<b>Benefício: SUPLEMENTAÇÃO DE PENSÃO POR MORTE</b>			
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	1960	<b>Valor médio do benefício:</b>	R\$ 555,63
<b>Idade média dos assistidos:</b>	65		

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 167.907.975,87
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 167.907.975,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 167.907.975,87
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<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>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 293.570,02
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVIÇO OU DE CONTRIBUIÇÃO		
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	4825	<b>Valor médio do benefício:</b> R\$ 1.249,58
<b>Idade média dos assistidos:</b>	66	

<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 970.379.773,08
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 970.379.773,08
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 970.379.773,08
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefícios a Conceder</b>	
<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>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 12.989.943,44
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 38.512,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

<b>Benefício:</b> SUPLEMENTAÇÃO DE AUXÍLIO RECLUSÃO		
<b>Quantidade de benefícios concedidos:</b>	0	<b>Valor médio do benefício:</b> R\$ 0,00
<b>Idade média dos assistidos:</b>	0	

<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>	
<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>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Capitais de Cobertura</b>	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido Repartição Simples</b>	R\$ 0,00

**BENEFÍCIOS ESTRUTURADOS NO MÉTODO DE FINANCIAMENTO AGREGADO**

**Custo do Ano:** R\$ 593.455,69

<b>Benefícios a Conceder</b>	
<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 3.295.371,55
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 962.984,55
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 231.754,15
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 67.723,98

**CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - USIMINAS/FEMCO**

**Custo Normal do Ano** R\$ 662.308,28

<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 1.307.889.808,20
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 1.298.591.961,99
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 1.298.591.961,99
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 970.379.773,08
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 328.212.188,91
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 9.297.846,21
<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\$ 8.731.587,34
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 12.989.943,44
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 3.295.371,55
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 962.984,55
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 566.258,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 865.737,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 231.754,15
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 67.723,98
<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\$ 254.806.317,36
<b>Déficit equacionado</b>	R\$ 254.806.317,36
Patrocinador (219 meses restantes)	R\$ 254.806.317,36
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\$ 1.010.429.826,50	Insuficiência de cobertura:	-R\$ 42.653.664,34
--------------------------	----------------------	-----------------------------	--------------------

**FUNDOS PREVIDENCIAIS ATUARIAIS**

Finalidade	Fundo de Oscilação de Riscos
Fonte de custeio	Não há fonte de custeio
Recursos recebidos no exercício	R\$ 0,00
Recursos utilizados no exercício	R\$ 0,00
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
<b>Total de recursos</b>	<b>R\$ 149.774,38</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 23.130.228,61</b>	<b>R\$ 23.280.002,99</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	R\$ 149.774,38	R\$ 0,00	R\$ 23.130.228,61	R\$ 23.280.002,99
<b>Normais</b>	R\$ 149.774,38		R\$ 512.533,90	R\$ 662.308,28
<b>Extraordinárias</b>	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.617.694,71	R\$ 22.617.694,71
Déficit equacionado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.617.694,71	R\$ 22.617.694,71
Serviço Passado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Finalidades	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Utilização de fundos</b>	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Destinação de reserva especial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**Data Início de Vigência:** 01/03/2012

**PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO**

**Evolução dos custos:**

O custo total para 2011 foi de 25,20% da folha de salários dos participantes, sendo 2,55% pago pelos participantes e 22,65% pela patrocinadora, onde 14,00% destina-se para cobertura das despesas administrativas e 8,65% para o custo normal do plano. O custo total para 2012 é de 25,18% da folha de salários dos participantes, sendo 2,53% pago pelos participantes e 22,65% pela patrocinadora, onde 14,00% destina-se para cobertura das despesas administrativas e 8,65% para o custo normal do plano

**Varição das provisões matemáticas:**

Comparando as Provisões Matemáticas no exercício encerrado, no valor de R\$ 1.307.889.808 com as provisões do exercício anterior atualizadas, no valor de R\$ 1.264.711.276, a variação encontrada é de 3,4%.

**Principais riscos atuariais:**

Os principais riscos atuariais são: sobrevivência superior ao previsto nas tábuas de mortalidade, rotatividade inferior a esperada, crescimento salarial acima do esperado, rentabilidade real do patrimônio abaixo da taxa de desconto atuarial, alteração das regras da previdência social. Esses riscos devem ser monitorados através de estudos regulares de aderência das hipóteses atuariais. Esses riscos poderão ser mitigados através da adequação das hipóteses aos resultados dos estudos de aderência.

**Soluções para insuficiência de cobertura:**

Não há insuficiência de cobertura.

**INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS**

**TOTAL DAS RESERVAS**

<b>Custo Normal do Ano</b>	R\$ 662.308,28
<b>Provisões Matemáticas</b>	R\$ 1.307.889.808,20
<b>Benefícios Concedidos</b>	R\$ 1.298.591.961,99
<b>Contribuição Definida</b>	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
<b>Benefício Definido</b>	R\$ 1.298.591.961,99
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 970.379.773,08
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 328.212.188,91
<b>Benefícios a Conceder</b>	R\$ 9.297.846,21
<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\$ 8.731.587,34
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 12.989.943,44
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 3.295.371,55
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 962.984,55
<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	R\$ 566.258,87
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 865.737,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 231.754,15
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 67.723,98
<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\$ 254.806.317,36
<b>Déficit equacionado</b>	R\$ 254.806.317,36
Patrocinador	R\$ 254.806.317,36
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\$ 42.653.664,34
<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**

	<b>Participantes</b>	<b>Assistidos</b>	<b>Patrocinador</b>	<b>Total</b>
<b>Total de recursos</b>	<b>R\$ 149.774,38</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 23.130.228,61</b>	<b>R\$ 23.280.002,99</b>
<b>Contribuições previdenciárias</b>	R\$ 149.774,38	R\$ 0,00	R\$ 23.130.228,61	R\$ 23.280.002,99
<b>Normais</b>	R\$ 149.774,38		R\$ 512.533,90	R\$ 662.308,28
<b>Extraordinárias</b>	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.617.694,71	R\$ 22.617.694,71
Déficit equacionado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22.617.694,71	R\$ 22.617.694,71
Serviço Passado	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Outras Finalidades	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
<b>Utilização de fundos</b>	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Exigência regulamentar	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Destinação de reserva especial	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

## **PARECER ATUARIAL DO PLANO**

### **Qualidade da base cadastral:**

Para fins da avaliação referente ao exercício de 2011 do Plano de Benefícios Definido - PBD administrado pela Fundação Cosipa de Seguridade Social - FEMCO, foi utilizado o cadastro de dados individuais fornecido pela entidade posicionado em 30/09/2011. Após a análise detalhada desses dados e correções feitas pela FEMCO e por suas patrocinadoras, verificou-se que os mesmos estavam suficientemente completos, não havendo necessidade de qualquer ajuste para realização da avaliação atuarial.

### **Varição do resultado:**

Não há resultado.

### **Natureza do resultado:**

A natureza do resultado é estrutural.

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

Efetuar as contribuições conforme definido no plano de custeio para 2012 e em conformidade com o definido no Instrumento Particular de Aditamento de Confissão de Dívida com Novação e Outras Avenças, firmado em 2003 e homologado pela PREVIC - Superintendência Nacional de Previdência Complementar.

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

O método de financiamento é adequado a natureza do plano e atende ao limite mínimo estabelecido na legislação vigente.

### **Outros fatos relevantes:**

A tábua de mortalidade geral é segregada por sexo e desagradada em 10% com relação à tábua AT-1983 basic.

A tábua de mortalidade de inválidos é a AT-1949 masculina.

A tábua de rotatividade utilizada na avaliação atuarial de 2011 é a tábua Towers Watson agravada em 50%.

A tábua de rotatividade é gerada pela aplicação da seguinte fórmula:  $((2/idade)-0,04)$ .

O número de pensionistas representa o número de grupos familiares. A idade média dos pensionistas reflete a idade média do dependente principal.

Os valores apresentados em benefício de suplementação de aposentadoria por tempo de serviço ou contribuição consideram os benefícios de suplementação de aposentadoria por idade, especial, benefício proporcional diferido e regate.

O Plano PBD é patrocinado pela Usiminas e FEMCO e foi patrocinado pela COFAVI, que se encontra em processo falimentar e teve seu processo de retirada de patrocínio aprovado pela então Secretaria de Previdência Complementar, antiga denominação da Superintendência Nacional de Previdência Complementar PREVIC, em 12/07/1996 através do Ofício nº 397/SPC/GAB. Para o fechamento do exercício de 2011, a Towers Watson, segundo o disposto na norma contábil vigente, recomendou a criação de um fundo previdencial de retirada de patrocínio no balancete da COFAVI para registro do valor da reserva de liquidação atualizado (R\$ 37.431.882,33). Importante destacar que a patrocinadora Usiminas e ex-patrocinadora COFAVI nunca foram solidárias com registros contábeis separados, portanto, cada uma tem seu balancete individual. O balancete da COFAVI apresenta Patrimônio de Cobertura do Plano negativo em R\$ 42.653.664,34. Não foi emitida a Demonstração Atuarial para a COFAVI uma vez que não há avaliação atuarial do Plano desde a aprovação da retirada de patrocínio.

O patrimônio de cobertura do plano não considera o Fundo Administrativo, o Fundo de Investimentos e o Fundo de Oscilação de Riscos, os quais montam a R\$ 2.830.538,04, R\$ 152.100,48 e R\$ 130.788.980,82, respectivamente. Além disso, ele está líquido do valor de R\$ 42.653.664,34 referente ao patrimônio de cobertura do plano negativo da COFAVI.

De acordo com informações prestadas pela FEMCO, a partir de janeiro de 2010, em conformidade com a legislação em vigor, o saldo devedor estabelecido no Instrumento Particular de Aditamento de Confissão de Dívida com Novação e Outras Avenças é contabilizado como Provisão Matemática a Constituir. O saldo devedor desse contrato, firmado em 2003 entre a FEMCO e a COSIPA (atualmente Usiminas) é ajustado

Assinatura do Atuário: \_\_\_\_\_

anualmente com base nos resultados da avaliação atuarial.

Provisões Matemáticas x Fundo de Retirada COFAVI: Em 12/07/1996, através do Ofício nº 397/SPC/GAB, a então Secretaria de Previdência Complementar aprovou o processo de retirada de patrocínio da COFAVI (data base dos dados 02/1996) como patrocinadora do Plano PBD. Desde então foram efetuados alguns pagamentos aos participantes do fundo COFAVI, por força de decisões judiciais. Em 12/2011 o valor das Provisões Matemáticas de Liquidação do fundo está lançado em um Fundo de Retirada e importa em R\$ 37.431.882,33, valor este que vem sendo corrigido desde 03/1996 pelo INPC do IBGE com um mês de defasagem. Tal valor não está integralizado.

Encontra-se arquivado na FEMCO o Parecer Jurídico (demanda judicial) -Sub-Massa da Ex-Patrocinadora Companhia Ferro e Aço de Vitória COFAVI, Convênio de Adesão Objeto de Decisão da SPC, homologando a Retirada da Patrocinadora, face a Falência da mesma.

O Fundo de Oscilação de Riscos corresponde a 10% das provisões matemáticas de benefícios concedidos e a conceder e tem por finalidade assegurar eventual perda atuarial, conforme previsto no regulamento do plano e no Instrumento Particular de Aditamento de Confissão de Dívida com Novação e Outras Avenças.