



1

**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
FOLHA DE ENCAMINHAMENTO
DO DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

ENTIDADE

1- SIGLA: DERMINAS

2- CÓDIGO: 00299

3- RAZÃO SOCIAL: DERMINAS SOCIEDADE CIVIL DE SEGURIDADE SOCIAL

DADOS DOS PLANOS

4- NÚMERO DE PLANOS: 1

5- PLANOS	6- APROVAÇÃO	7- INÍCIO	8- ÚLTIMA ALTERAÇÃO	9- VALOR DE RESGATE	10- NÚMERO DE EMPREGADOS	11- FOLHA SALÁRIO DA PATROCINADORA
19.810.005-18 - ÚNICO	27/01/1981	12/02/1981		R\$ 0,00	7.820	R\$ 17.054.499,89

12- OBSERVAÇÕES: O número informado no campo 10 corresponde aos servidores que estão sujeitos ao benefício de complementação de pensão em 30/11/2010, excluindo os participantes autopatrocinados. O valor informado no campo 11 corresponde à folha de salários, estimada, de participantes ativos e inativos em 30/11/2010.

ENTIDADE

ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE

RESERVADO À SPC

NOME:

CARGO:



2

**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

ENTIDADE

1- SIGLA: DERMINAS

2- CÓDIGO: 00299

3- RAZÃO SOCIAL: DERMINAS SOCIEDADE CIVIL DE SEGURIDADE SOCIAL

PLANO

4- NOME DO PLANO: 19.810.005-18 - ÚNICO

5- PATROCINADORAS: 17.309.790/0001-94

6- MOTIVO DA AVALIAÇÃO: ANUAL

ATUÁRIO RESPONSÁVEL

8- MTb: 2211

9- MIBA: 2211

7- CPF: 076.687.416-82

12- CNPJ: 06.122.184/0001-49

AVALIAÇÃO DO PLANO

13- DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2010

14- DATA BASE: 30/11/2010

15- MOEDA: R\$ 1,00

DADOS DO PLANO

16- SITUAÇÃO DO PLANO: ATIVO EM FUNCIONAMENTO

17- DATA DE DESATIVAÇÃO:

23- OBSERVAÇÕES

VALOR DO BENEFÍCIO: $VB = SB - VP > = 0,15 SB$, ou seja, Valor do Benefício = Salário Base - Valor da Pensão.



3

**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

1- SIGLA: DERMINAS

2- CÓDIGO: 00299

3- RAZÃO SOCIAL: DERMINAS SOCIEDADE CIVIL DE SEGURIDADE SOCIAL

4- NOME DO PLANO: 19.810.005-18 - ÚNICO

CARACTERÍSTICAS DO PLANO

18- BENEFÍCIOS: PENSÃO POR MORTE DE ATIVO E DO INATIVO

19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO: $VB = SB - VP \geq 0,15 SB$, OU SEJA, VALOR DO BENEFÍCIO - SALÁRIO BASE - VALOR DA PENSÃO, SEMPRE QUE O VALOR DA DIFERENÇA FOR MAIOR OU IGUAL A 15% DO SALÁRIO BASE.

21- REGIME FINANCEIRO: Capitalização

22. MÉTODO: Agregado



4

**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

1- SIGLA: DERMINAS	2- CÓDIGO: 00299
3- RAZÃO SOCIAL: DERMINAS SOCIEDADE CIVIL DE SEGURIDADE SOCIAL	
4- NOME DO PLANO: 19.810.005-18 - ÚNICO	
5- PATROCINADORAS: 17.309.790/0001-94	

RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - VALORES

24. ATIVO LÍQUIDO DO PLANO:	R\$ 295.930.532,77
25. RESERVAS MATEMÁTICAS:	R\$ 246.055.830,17
26. BENEFÍCIOS CONCEDIDOS:	R\$ 109.238.510,40
27. Benefícios do Plano:	R\$ 109.238.510,40
28. Contribuição da Patrocinadora sobre os Benefícios:	R\$ 0,00
29. Outras Contribuições da Geração Atual:	R\$ 0,00
30. Outras Contribuições das Gerações Futuras:	R\$ 0,00
31. BENEFÍCIOS A CONCEDER:	R\$ 136.817.319,77
32. Benefícios do Plano com a Geração Atual:	R\$ 142.205.628,01
33. Contribuições da Patrocinadora sobre Benefícios da Geração Atual:	R\$ 0,00
34. Outras Contribuições da Geração Atual:	R\$ 5.388.308,24
35. Benefícios do Plano com as Gerações Futuras:	R\$ 0,00
36. Contribuições sobre Benefícios com as Gerações Futuras:	R\$ 0,00
37. Outras Contribuições das Gerações Futuras:	R\$ 0,00
38. RESERVA A AMORTIZAR:	R\$ 0,00
39. Pelas Contribuições Especiais Vigentes:	R\$ 0,00
40. Por ajustes das Contribuições Especiais Vigentes:	R\$ 0,00
41. DÉFICIT TÉCNICO:	R\$ 0,00
42. SUPERÁVIT TÉCNICO:	R\$ 49.874.702,60
43. RESERVA DE CONTINGÊNCIA:	R\$ 49.874.702,60
44. RESERVA PARA AJUSTES DO PLANO:	R\$ 0,00

RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - CUSTO

45. Aposentadorias:	0,0000 %
46. Invalidez:	0,0000 %
47. Pensão por Morte:	7,0500 %
48. Auxílio-Doença:	0,0000 %
49. Pecúlio por Morte:	0,0000 %
50. Resgate:	0,0000 %
51. Outros Benefícios:	0,0000 %
52. Outros Benefícios:	0,0000 %
53. Outros Benefícios:	0,0000 %
54. Total de Benefícios:	7,0500 %
55. Suplementar:	0,0000 %
56. Amortização do Déficit:	0,0000 %
57. Administração:	0,0000 %
58. Total:	7,0500 %

RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - CONTRIBUIÇÕES

59. PATROCINADORES:	0,6606 %
60. Normal:	0,6606 %
61. Amortizante:	0,0000 %
62. PARTICIPANTES ATIVOS:	0,6606 %
63. Normal:	0,6606 %
64. Amortizante:	0,0000 %
65. PARTICIPANTES ASSISTIDOS:	0,0000 %



5

**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

1- SIGLA: DERMINAS

2- CÓDIGO: 00299

3- RAZÃO SOCIAL: DERMINAS SOCIEDADE CIVIL DE SEGURIDADE SOCIAL

4- NOME DO PLANO: 19.810.005-18 - ÚNICO

5- PATROCINADORAS: 17.309.790/0001-94

RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - OBSERVAÇÕES

66 a. Data em que o plano de custeio passará a vigorar:

01/01/2011

66 b. Observação: * Custeio administrativo de 1% do patrimônio. Os recursos para cobertura da provisão matemática dos benefícios concedidos estão perfeitamente indicados, permitindo-se afirmar que tais benefícios estejam integralmente custeados. Para os benefícios a conceder, o custo do plano, assim considerando-se a divisão dos compromissos com cada um dos benefícios pela folha de salários futuros, equivale ao total de 7,05% da folha. O plano encontra-se adequadamente capitalizado. Para integralizar o custeio da provisão matemática de benefícios a conceder, o plano de custeio prevê contribuições normais que, aplicadas sobre os salários de novembro, produziram receita equivalente a 0,6606% da folha de salários. O DER/MG contribui com igual valor, resultando em receita total estimada em 1,3212% da folha salarial. Desse total, 0,2642% será destinado à complementação do custeio do benefício do plano. Tomado pelo custo, o custeio está resgistrado no campo 47. Para custear as despesas administrativas, será alocado 1,0570% das contribuições, respeitando o limite anual de 1% do patrimônio. O custeio total, dividido em partes iguais para participantes ativos e patrocinador, está descrito nos campos 59 a 65.



6

**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

1- SIGLA: DERMINAS	2- CÓDIGO: 00299
3- RAZÃO SOCIAL: DERMINAS SOCIEDADE CIVIL DE SEGURIDADE SOCIAL	
4- NOME DO PLANO: 19.810.005-18 - ÚNICO	
5- PATROCINADORAS: 17.309.790/0001-94	

HIPÓTESES ATUARIAIS

A.1.a Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios):	INPC (IBGE)
A.1.b Taxa Real Anual de Juros:	5,0000
A.2 Projeção de Crescimento Real de Salário:	0,0000
A.3 Projeção de Crescimento Real do Maior Salário de Benefício do INSS:	0,0000
A.4 Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano:	0,0000
A.5 Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Salários:	1,0000
A.6 Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios da Entidade:	1,0000
A.7 Fator de Determinação do Valor Real ao Longo do Tempo dos Benefícios do INSS:	0,0000
A.8 Hipóteses sobre gerações Futuras de Novos Entrados: Não consideradas.	
A.9.a Hipóteses sobre Rotatividade (percentual):	0,0000
A.9.b Descrição das Hipóteses sobre Rotatividade: Não consideradas.	
A.10.a Tábua Mortalidade Geral:	AT-2000
A.10.b Observação sobre a Tábua de Mortalidade Geral: Tábua AT-2000 para a sobrevivência dos pensionistas e a AT-49 para a mortalidade dos participantes.	
A.11.a Tábua Mortalidade de Inválidos:	AT-49
A.11.b Observação sobre a Tábua de Mortalidade de Inválidos: -	
A.12.a Tábua Entrada em Invalidez:	ALVARO VINDAS
A.12.b Observação sobre a Tábua de Entrada em Invalidez: -	
A.13 Outras Tábuas Biométricas Utilizadas: Não consideradas.	
A.14 Hipóteses sobre Composição de Família de Pensionistas: Para benefícios concedidos utiliza-se a estrutura familiar informada. Para benefícios a conceder, considera-se a mulher 4 anos mais jovem do que o homem e um filho dependente, cujo tempo que falta para a maioria resulta da expressão $(57 - \text{idade do participante})/2$, para idade até 57 anos.	
A.15 Outras Hipóteses não Referidas Anteriormente: -	



7

**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

1- SIGLA: DERMINAS	2- CÓDIGO: 00299
3- RAZÃO SOCIAL: DERMINAS SOCIEDADE CIVIL DE SEGURIDADE SOCIAL	
4- NOME DO PLANO: 19.810.005-18 - ÚNICO	
5- PATROCINADORAS: 17.309.790/0001-94	

INFORMAÇÕES GERAIS

A.16 Quantidade de Participante Ativo do Sexo Feminino:	313
A.17 Quantidade de Participante Ativo do Sexo Masculino:	7.507
A.18 Tempo Médio de filiação ao Plano:	29,00
A.19 Salário de Participação Médio:	R\$ 2.180,88
A.20 Quantidade de Participantes Autopatrocinaados:	14
A.21 Idade Média de Participantes Autopatrocinaados:	54,21
A.22 Quantidade de Participantes Assistidos:	10
A.23 Folha de Salário de Participação:	R\$ 17.054.499,89
A.24 Quantidade de Aposentadorias Especiais:	0
A.25 Complementação Média de Aposentadorias Especiais:	R\$ 0,00
A.26 Idade Média de Aposentadorias Especiais:	0,00
A.27 Quantidade de Aposentadorias:	0
A.28 Complementação Média de Aposentadorias:	R\$ 0,00
A.29 Idade Média de Aposentadorias:	0,00
A.30 Quantidade de Aposentadorias por invalidez:	10
A.31 Complementação Média de Aposentadorias por Invalidez:	R\$ 103,40
A.32 Idade Média de Aposentadorias por Invalidez:	62,90
A.33 Quantidade de Pensões:	3.399
A.34 Complementação Média das Pensões:	R\$ 254,54
A.35 Quantidade de Benefícios Diferidos:	0
A.36 Complementação Média de Benefícios Diferidos:	R\$ 0,00
A.37 Quantidade de Outros Benefícios Vitálicos (1):	0
A.38 Complementação Média de Outros Benefícios Vitálicos(1):	R\$ 0,00
A.39 Quantidade de Outros Benefícios Vitálicos(2):	0
A.40 Complementação Média de Outros Benefícios Vitálicos(2):	R\$ 0,00
A.41 Observações:	



8

**MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL
SECRETARIA DE PREVIDÊNCIA COMPLEMENTAR
DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL DOS PLANOS DE BENEFÍCIOS**

1- SIGLA: DERMINAS

2- CÓDIGO: 00299

3- RAZÃO SOCIAL: DERMINAS SOCIEDADE CIVIL DE SEGURIDADE SOCIAL

4- NOME DO PLANO: 19.810.005-18 - ÚNICO

5- PATROCINADORAS: 17.309.790/0001-94

PARECER ATUARIAL

A avaliação atuarial no encerramento do exercício de 2010 teve como objetivos dimensionar o valor das provisões matemáticas e o custo do Plano de Benefícios; estabelecer o custeio do plano para o exercício de 2011 e elaborar o Demonstrativo dos Resultados da Avaliação Atuarial (DRAA), para encaminhamento à PREVIC. Estruturado na modalidade de benefício definido, o regulamento do plano não sofreu alteração no exercício de 2010.

O método atuarial se manteve desde a última avaliação atuarial.

A base de dados, informada pela DERMINAS, se refere a novembro de 2010 e sobre ela foram aplicados testes de consistência.

O custo do Plano de Benefícios é de 7,05% da folha de salários futuros.

Do total das receitas de contribuições até 80% será destinado ao custeio administrativo, respeitando-se o limite anual de até 1% do patrimônio.

O plano encontra-se adequadamente capitalizado. Para integralizar o custeio da provisão matemática de benefícios a conceder, a contribuição individual do participante, expressa em valor monetário, é apurada pela aplicação da tabela abaixo sobre o salário base para as seguintes faixas salariais:

Até 3.416,54 = taxa de 0,60%;

De 3.416,55 a 6.833,08 = taxa de 0,75% - 5,12 (parcela dedutível);

Acima de 6.833,08 = Taxa de 0,90% - 10,25 (parcela dedutível).

Aplicadas sobre os salários constantes da base de dados, essas taxas produziram contribuição equivalente a 0,6606% da folha salarial. O patrocinador, DER/MG, contribui com igual valor, o que implica em receita total estimada em 1,3212%.

O plano de custeio será mantido para o exercício de 2011.

A DERMINAS afirma ter regularizado, no exercício de 2010, a situação de pagamentos de parcelas de benefícios atribuídos ao IPSEMG, passando a informar, para cada grupo de beneficiários, o valor do benefício sob sua responsabilidade.

Assim calculados os compromissos do plano, este se apresenta com superávit de R\$ 49.874.702,60, equivalente a 20,27% do total das provisões matemáticas.

Este valor deverá ser integralmente registrado na conta Reserva de Contingência.

LOCAL E DATA

ASS. ATUÁRIO - MTb N° 2211

CIENTE

ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE

NOME:
CARGO:

ASS. REPRESENTANTE DA PATROCINADORA 17.309.790/0001-94

NOME
CARGO