



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	8.046	R\$ 15.444.118,89

12- OBSERVAÇÕES: O número informado no campo 10 corresponde aos servidores que estão sujeitos ao benefício de pensão em 31.12.2009, excluindo os participantes autopatrocinados. O valor informado no campo 11 corresponde à folha de salários, estimada, de participantes ativos e inativos em 31.12.2009.

ENTIDADE	RESERVADO À SPC
ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE	
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: 506

9- MIBA: 506

7- CPF: 520.182.107-34

12- CNPJ: 06.122.184/0001-49

AVALIAÇÃO DO PLANO

13- DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2009

14- DATA BASE: 31/12/2009

15- MOEDA: R\$ 1,00

DADOS DO PLANO

16- SITUAÇÃO DO PLANO: ATIVO EM FUNCIONAMENTO

17- DATA DE DESATIVAÇÃO:

23- OBSERVAÇÕES

SB = Salário Base Benefício Básico = Valor da pensão por morte assegurada pelo Regime Jurídico Único.



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: $VB = SB - VP > = 0,15 SB$, 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\$ 272.196.902,35
25. RESERVAS MATEMÁTICAS:	R\$ 203.932.742,44
26. BENEFÍCIOS CONCEDIDOS:	R\$ 82.904.914,12
27. Benefícios do Plano:	R\$ 82.904.914,12
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\$ 121.027.828,32
32. Benefícios do Plano com a Geração Atual:	R\$ 126.038.386,68
33. Contribuições da Patrocinadora sobre Benefícios da Geração Atual:	R\$ 0,00
34. Outras Contribuições da Geração Atual:	R\$ 5.010.558,36
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\$ 68.264.159,92
43. RESERVA DE CONTINGÊNCIA:	R\$ 50.983.185,61
44. RESERVA PARA AJUSTES DO PLANO:	R\$ 17.280.974,31

RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - CUSTO

45. Aposentadorias:	0,0000 %
46. Invalidez:	0,0000 %
47. Pensão por Morte:	0,2704 %
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:	0,2704 %
55. Suplementar:	0,0000 %
56. Amortização do Déficit:	0,0000 %
57. Administração:	1,0814 %
58. Total:	1,3518 %

RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - CONTRIBUIÇÕES

59. PATROCINADORES:	0,6759 %
60. Normal:	0,6759 %
61. Amortizante:	0,0000 %
62. PARTICIPANTES ATIVOS:	0,6759 %
63. Normal:	0,6759 %
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:

01/01/2010

66 b. Observação: 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 6,80% da folha. Aplicando a sobrecarga administrativa, no limite de 15%, o custo do plano equivale a 8,00%. O plano encontra-se fortemente 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 dezembro, produziram receita equivalente a 0,6759% da folha de salários. O DER/MG contribui com igual valor, resultando em receita total estimada em 1,3518% da folha salarial. Desse total, 0,2704% será destinado à complementação do custeio do benefício do plano. Tomado pelo custo, o custeio está registrado no campo 47. Para custear as despesas administrativas, será alocado 1,0814%, conforme registrado no campo 57. 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):	
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:	
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:	
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 idades até 57 anos.	
A.15 Outras Hipóteses não Referidas Anteriormente: (1) Utilizada a tábua AT-2000 para medir a sobrevivência dos pensionistas e a AT 49 para medir a mortalidade do participante.	



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- PATROCIDADORAS: 17.309.790/0001-94	

INFORMAÇÕES GERAIS

A.16 Quantidade de Participante Ativo do Sexo Feminino:	286
A.17 Quantidade de Participante Ativo do Sexo Masculino:	7.760
A.18 Tempo Médio de filiação ao Plano:	0,00
A.19 Salário de Participação Médio:	R\$ 1.919,48
A.20 Quantidade de Participantes Autopatrocinaados:	12
A.21 Idade Média de Participantes Autopatrocinaados:	53,33
A.22 Quantidade de Participantes Assistidos:	10
A.23 Folha de Salário de Participação:	R\$ 15.444.118,89
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\$ 99,82
A.32 Idade Média de Aposentadorias por Invalidez:	61,90
A.33 Quantidade de Pensões:	3.260
A.34 Complementação Média das Pensões:	R\$ 192,82
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 2009 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 2010 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 2009.

O método atuarial se manteve desde a última avaliação atuarial.

A base de dados, informada pela DERMINAS, se refere a dezembro de 2009 e sobre ela foram aplicados testes de consistência.

O custo do Plano de Benefícios, considerando a sobrecarga administrativa de 15%, é de 8,00% da folha de salários futuros.

Para o próximo exercício, a taxa administrativa alcança 13,52% do custo do plano.

O plano encontra-se fortemente 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.

Faixa salarial - Até 2.880,00 - Taxa (%) 0,60 - Dedução (R\$) - 0,00

Acima de 2.880,00 - Taxa (%) 0,90 - Dedução (R\$) 8,64.

Aplicadas sobre os salários constantes da base de dados, essas taxas produziram contribuição equivalente a 0,6759% da folha salarial. O patrocinador, DER/MG, contribui com igual valor, o que implica em receita total estimada em 1,3518%.

O plano de custeio será mantido para o exercício de 2010.

A DERMINAS informa os valores das suplementações pagas em dezembro de 2009 segregando em duas parcelas: uma que reconhece ser de sua responsabilidade e outra atribuída ao Instituto de Previdência dos Servidores do Estado de Minas Gerais - IPSEMG. Sobre esta última, afirma: os servidores do DER/MG tiveram os salários reajustados, com efeitos a partir de janeiro de 2006. Os benefícios de pensão, que deveriam ter sido reajustados pelo IPSEMG, na mesma data, não o foram. Durante aquele exercício, a DERMINAS entendeu estar obrigada a manter o pagamento das diferenças correspondentes aos reajustes não efetuados pelo IPSEMG, elevando, temporariamente, os valores das suplementações. A decisão visou atender ao disposto no regulamento do plano de benefícios, amparada em Parecer Jurídico específico.

Até dezembro de 2009, o IPSEMG não tinha estendido os efeitos desse reajuste à totalidade das pensões por ele mantidas, suplementadas pela DERMINAS.

A avaliação atuarial no encerramento do exercício de 2009 foi realizada considerando os valores reconhecidos pela DERMINAS como de sua responsabilidade, o que exclui aqueles atribuídos ao IPSEMG.

Assim calculados os compromissos do plano, este se apresenta com superávit de R\$ 68.264.159,91, equivalente a 33,47% do total das provisões matemáticas.

Parcela do superávit no valor de R\$ 50.983.185,61 deve ser registrado na conta Reserva de Contingência, equivalente a 25% das

Reservas Matemáticas. O valor restante será registrado na Reserva Especial para Revisão do Plano, equivalente a R\$ 17.280.974,31.

Ratifica-se que, para obtenção desses resultados, não foram consideradas, nos compromissos futuros, as parcelas de complementação atualmente pagas e atribuídas ao benefício básico, de responsabilidade do IPSEMG.

Na hipótese da DERMINAS, por qualquer razão, vir a manter sob sua responsabilidade as parcelas atribuídas ao IPSEMG, o superávit será equivalente a R\$

59.422.825,36, que corresponde a 27,93% das provisões matemáticas.

Independente da interrupção do pagamento de tais parcelas, em qualquer época futura, o plano de benefícios da DERMINAS deverá ser ressarcido, integralmente, de todos os pagamentos realizados, incluindo antecipações, que não sejam de sua responsabilidade.



9

**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

LOCAL E DATA

ASS. ATUÁRIO - MTb Nº 506

CIENTE

ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE

NOME:
CARGO:ASS. REPRESENTANTE DA PATROCINADORA 17.309.790/0001-94
NOME
CARGO