



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	8.257	R\$ 15.273.588,33

12- OBSERVAÇÕES: O número informado no campo 10 corresponde aos servidores que estão sujeitos ao benefício de pensão em 31.12.2008, excluindo o participante autopatrocinado. O valor informado no campo 11 corresponde à folha de salários, estimada, de participantes ativos e inativos em 31.12.2008.

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: 2023

9- MIBA: 2023

7- CPF: 013.532.306-19

12- CNPJ: 06.122.184/0001-49

AVALIAÇÃO DO PLANO

13- DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2008

14- DATA BASE: 31/12/2008

15- MOEDA: R\$ 1,00

DADOS DO PLANO

16- SITUAÇÃO DO PLANO: ATIVO EM FUNCIONAMENTO

17- DATA DE DESATIVAÇÃO:

23- OBSERVAÇÕES



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\$ 212.201.850,35
25. RESERVAS MATEMÁTICAS:	R\$ 188.853.726,77
26. BENEFÍCIOS CONCEDIDOS:	R\$ 86.460.255,85
27. Benefícios do Plano:	R\$ 86.460.255,85
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\$ 102.393.470,92
32. Benefícios do Plano com a Geração Atual:	R\$ 107.379.557,01
33. Contribuições da Patrocinadora sobre Benefícios da Geração Atual:	R\$ 0,00
34. Outras Contribuições da Geração Atual:	R\$ 4.986.086,09
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\$ 23.348.123,59
43. RESERVA DE CONTINGÊNCIA:	R\$ 23.348.123,59
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:	0,2699 %
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:	0,2699 %
55. Suplementar:	0,0000 %
56. Amortização do Déficit:	0,0000 %
57. Administração:	1,0797 %
58. Total:	1,3496 %

RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - CONTRIBUIÇÕES

59. PATROCINADORES:	0,6748 %
60. Normal:	0,6748 %
61. Amortizante:	0,0000 %
62. PARTICIPANTES ATIVOS:	0,6748 %
63. Normal:	0,6748 %
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:

01/01/2009

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 5,80% da folha. Aplicando a sobrecarga administrativa, no limite de 15%, o custo do plano equivale a 6,83%. 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 0,6748% da folha de salários. O DER/MG contribui com igual valor, resultando em receita total estimada em 1,3498% da folha salarial. Desse total, 0,2699% será destinado à complementação do custeio do benefício do plano. Tomado pelo custo, o custeio está o registrado no campo 47. Para custear as despesas administrativas, será alocado 1,0797%, 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):	0,0000
A.9.b Descrição das Hipóteses sobre Rotatividade:	
A.10.a Tábua Mortalidade Geral:	AT-2000
A.10.b Observação sobre a Tábua de Mortalidade Geral: Utilizada a tábua AT-2000 para medir a sobrevivência dos pensionistas.	
A.11.a Tábua Mortalidade de Inválidos:	AT-49
A.11.b Observação sobre a Tábua de Mortalidade de Inválidos: Utilizada a tábua AT-49 para medir a mortalidade do participante.	
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:	



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:	412
A.17 Quantidade de Participante Ativo do Sexo Masculino:	7.845
A.18 Tempo Médio de filiação ao Plano:	0,00
A.19 Salário de Participação Médio:	R\$ 1.849,77
A.20 Quantidade de Participantes Autopatrocinaados:	1
A.21 Idade Média de Participantes Autopatrocinaados:	45,48
A.22 Quantidade de Participantes Assistidos:	10
A.23 Folha de Salário de Participação:	R\$ 15.273.588,33
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\$ 108,40
A.32 Idade Média de Aposentadorias por Invalidez:	60,90
A.33 Quantidade de Pensões:	3.318
A.34 Complementação Média das Pensões:	R\$ 189,29
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 2008 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 2009 e elaborar o Demonstrativo dos Resultados da Avaliação Atuarial (DRAA), para encaminhamento à Secretaria de Previdência Complementar. Estruturado na modalidade de benefício definido, o regulamento do plano não sofreu alteração no exercício de 2008. Estudos de aderência realizados confirmam a Tábua AT-2000 para medir a sobrevivência do grupo de participantes. Alterados os seguintes pressupostos, em relação ao encerramento de 2007: adotada a tábua AT-49 para medir o evento morte; adotados doze pagamentos anuais, em substituição aos treze considerados, indevidamente, até 2007; desconsiderados os benefícios de aposentadoria por invalidez e de auxílio-funeral, constante de alteração regulamentar submetida e não aprovada pela SPC. Essas alterações resultaram em redução no valor das provisões matemáticas em 2008, quando comparado a 2007. Se considerados os pressupostos adotados em 2007, as provisões matemáticas em 2008 alcançariam R\$226,0 milhões.

- 1) A alteração da tábua para medir o evento morte reduziu as provisões em R\$11,6 milhões.
- 2) A alteração do número de pagamentos por ano, de 13 para 12, aliviou as provisões em R\$16,7 milhões.
- 3) A descontinuidade dos benefícios de invalidez e auxílio-funeral reduziu as provisões em mais R\$8,9 milhões.

Combinados os resultados, as provisões matemáticas foram ajustadas para R\$188,8 milhões.

O método atuarial se manteve desde a última avaliação atuarial.

A base de dados, informada pela DERMINAS, se refere a dezembro de 2008 e sobre ela foram aplicados testes de consistência. O custo do Plano de Benefícios, considerando a sobrecarga administrativa de 15%, é de 6,83% da folha de salários futuros. 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 de 0,60% - Dedução (R\$) 0,00

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

Aplicadas sobre os salários constantes da base de dados, essas taxas produziram contribuição equivalente a 0,6748% da folha salarial. O patrocinador, DER/MG, contribui com igual valor, o que implica em receita total estimada em 1,3496%. A DERMINAS informa os valores das suplementações pagas em dezembro de 2008 segregando em duas parcelas: uma que reconhece ser de sua responsabilidade e outra sobre a qual atribui a responsabilidade 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 2008, 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 2008 foi realizada considerando os valores informados pela DERMINAS como de sua responsabilidade. Assim calculados os compromissos do plano, este se apresenta com superávit de R\$ 23.348.123,59, equivalente a 12,36% do total das provisões matemáticas. O valor do superávit deve ser integralmente registrado na conta Reserva de Contingência. A taxa administrativa adotada alcança 15,82% do custo do plano. O plano de custeio será mantido para o exercício de 2009. De acordo com os resultados apresentados o Plano de Benefícios da DERMINAS encontra-se superavitário. Para obtenção desse resultado, não foram consideradas, nos compromissos futuros, as parcelas da suplementação 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 valor atual dos compromissos futuros será aproximadamente o valor do Ativo Líquido. Nesta hipótese, haverá acentuada redução do superávit para R\$ 150.012,65, equivalente a 0,08% do total de provisões, o que equivale a dizer que o plano estaria em equilíbrio. 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 N° 2023

CIENTE

ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE

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