



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: TELOS

2- CÓDIGO: 00998

3- RAZÃO SOCIAL: TELOS - FUNDACAO EMBRATTEL DE SEGURIDADE SOCIAL

DADOS DOS PLANOS

4- NÚMERO DE PLANOS: 2

5- PLANOS	6- APROVAÇÃO	7- INÍCIO	8- ÚLTIMA ALTERAÇÃO	9- VALOR DE RESGATE	10- NÚMERO DE EMPREGADOS	11- FOLHA SALÁRIO DA PATROCINADORA
19.980.066-38 - PLANO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA - PCD	19/11/1998	01/01/1999	25/09/2007	R\$ 743.244.195,36	7.300	R\$ 27.129.780,81

12- OBSERVAÇÕES:

ENTIDADE

ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE

RESERVADO À SPC

NOME:

CARGO:



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

1- SIGLA: TELOS

2- CÓDIGO: 00998

3- RAZÃO SOCIAL: TELOS - FUNDAÇÃO EMBRATEL DE SEGURIDADE SOCIAL

4- NOME DO PLANO: 19.980.066-38 - PLANO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA - PCD

CARACTERÍSTICAS DO PLANO

18- BENEFÍCIOS: BENEFÍCIO PROPORCIONAL DIFERIDO

19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO: TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA ACUMULADO EM RENDA MENSAL.

21- REGIME FINANCEIRO: Capitalização

22. MÉTODO: Capitalização Financeira

18- BENEFÍCIOS: APOSENTADORIA ANTECIPADA

19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO: TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA ACUMULADO EM RENDA MENSAL.

21- REGIME FINANCEIRO: Capitalização

22. MÉTODO: Capitalização Financeira

18- BENEFÍCIOS: APOSENTADORIA NORMAL

19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO: TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA ACUMULADO EM RENDA MENSAL.

21- REGIME FINANCEIRO: Capitalização

22. MÉTODO: Capitalização Financeira

18- BENEFÍCIOS: INCAPACIDADE

19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO: TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA ACUMULADO + SALDO PROJETADO EM RENDA MENSAL ONDE SALDO PROJETADO = VALOR DA ÚLTIMA CONTRIBUIÇÃO DO PATROCINADOR * NÚMERO DE MESES FALTANTES ATÉ A DATA DA APOSENTADORIA NORMAL

21- REGIME FINANCEIRO: Capitalização

22. MÉTODO: Agregado

18- BENEFÍCIOS: BENEFÍCIO POR MORTE

19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO: TRANSFORMAÇÃO DO SALDO DE CONTA ACUMULADO + SALDO PROJETADO EM RENDA MENSAL ONDE SALDO PROJETADO = VALOR DA ÚLTIMA CONTRIBUIÇÃO DO PATROCINADOR * NÚMERO DE MESES ATÉ A DATA DA APOSENTADORIA NORMAL

21- REGIME FINANCEIRO: Capitalização

22. MÉTODO: Agregado

18- BENEFÍCIOS: RESGATE

19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO:

21- REGIME FINANCEIRO:

22. MÉTODO:

18- BENEFÍCIOS: PORTABILIDADE

19- NÍVEL BÁSICO DO BENEFÍCIO:

21- REGIME FINANCEIRO:

22. MÉTODO:

Handwritten signatures and initials:
M D M mais



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

1- SIGLA: TELOS

2- CÓDIGO: 00998

3- RAZÃO SOCIAL: TELOS - FUNDAÇÃO EMBRATTEL DE SEGURIDADE SOCIAL

4- NOME DO PLANO: 19.980.066-38 - PLANO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA - PCD

5- PATROCINADORAS: 03.964.292/0001-70; 33.530.486/0001-29; 42.465.310/0001-21

RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - VALORES

24. ATIVO LÍQUIDO DO PLANO:	R\$ 2.092.987.572,98
25. RESERVAS MATEMÁTICAS:	R\$ 2.045.506.205,60
26. BENEFÍCIOS CONCEDIDOS:	R\$ 1.039.286.042,41
27. Benefícios do Plano:	R\$ 1.039.286.042,41
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\$ 1.006.220.163,19
32. Benefícios do Plano com a Geração Atual:	R\$ 1.006.220.163,19
33. Contribuições da Patrocinadora sobre Benefícios da Geração Atual:	R\$ 0,00
34. Outras Contribuições da Geração Atual:	R\$ 0,00
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\$ 47.481.367,38
43. RESERVA DE CONTINGÊNCIA:	R\$ 47.481.367,38
44. RESERVA PARA AJUSTES DO PLANO:	R\$ 0,00

RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - CUSTO

45. Aposentadorias:	13,9650 %
46. Invalidez:	0,2250 %
47. Pensão por Morte:	0,1450 %
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:	14,3350 %
55. Suplementar:	0,0000 %
56. Amortização do Déficit:	0,0000 %
57. Administração:	0,0000 %
58. Total:	14,3350 %

RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - CONTRIBUIÇÕES

59. PATROCINADORES:	7,1240 %
60. Normal:	7,1240 %
61. Amortizante:	0,0000 %
62. PARTICIPANTES ATIVOS:	7,2110 %
63. Normal:	7,2110 %
64. Amortizante:	0,0000 %
65. PARTICIPANTES ASSISTIDOS:	0,0000 %

(Handwritten signatures and marks)



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

1- SIGLA: TELOS

2- CÓDIGO: 00998

3- RAZÃO SOCIAL: TELOS - FUNDAÇÃO EMBRATTEL DE SEGURIDADE SOCIAL

4- NOME DO PLANO: 19.980.066-38 - PLANO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA - PCD

5- PATROCINADORAS: 03.964.292/0001-70; 33.530.486/0001-29; 42.465.310/0001-21

RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - OBSERVAÇÕES

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

01/01/2008

66 b. Observação: Campos 45 a 65: Todos os campos foram preenchidos segundo a reavaliação atuarial realizada em outubro de 2007. O Ativo Líquido do Plano informado é de R\$ 2.130.641.399,51, diferente do informado do DRAA, devido à formação do Fundo por Perda de Saldo, no valor de R\$ 37.476.488,95 e do Fundo para Quitação por Morte e Invalidez referente a saldos de empréstimos a participantes do Plano no valor de R\$ 177.337,58



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

1- SIGLA: TELOS

2- CÓDIGO: 00998

3- RAZÃO SOCIAL: TELOS - FUNDAÇÃO EMBRATEL DE SEGURIDADE SOCIAL

4- NOME DO PLANO: 19.980.066-38 - PLANO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA - PCD

5- PATROCINADORAS: 03.964.292/0001-70; 33.530.486/0001-29; 42.465.310/0001-21

HIPÓTESES ATUARIAIS

A.1.a Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios):	IGP-DI (FGV)
A.1.b Taxa Real Anual de Juros:	6,0000
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:	1,0000
A.8 Hipóteses sobre gerações Futuras de Novos Entrados: Não há	
A.9.a Hipóteses sobre Rotatividade (percentual):	0,0000
A.9.b Descrição das Hipóteses sobre Rotatividade:	
A.10.a Tábua Mortalidade Geral:	UP-94
A.10.b Observação sobre a Tábua de Mortalidade Geral:	
A.11.a Tábua Mortalidade de Inválidos:	CSO-41
A.11.b Observação sobre a Tábua de Mortalidade de Inválidos:	
A.12.a Tábua Entrada em Invalidez:	MERCER DISABILITY
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: Real família do participante é usada na concessão de benefícios com reversão para benefício por morte	
A.15 Outras Hipóteses não Referidas Anteriormente: Não há	



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

1- SIGLA: TELOS

2- CÓDIGO: 00998

3- RAZÃO SOCIAL: TELOS - FUNDAÇÃO EMBRATTEL DE SEGURIDADE SOCIAL

4- NOME DO PLANO: 19.980.066-38 - PLANO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA - PCD

5- PATROCINADORAS: 03.964.292/0001-70; 33.530.486/0001-29; 42.465.310/0001-21

INFORMAÇÕES GERAIS

A.16 Quantidade de Participante Ativo do Sexo Feminino:	1.697
A.17 Quantidade de Participante Ativo do Sexo Masculino:	4.092
A.18 Tempo Médio de filiação ao Plano:	13,27
A.19 Salário de Participação Médio:	R\$ 3.836,03
A.20 Quantidade de Participantes Autopatrocinados:	453
A.21 Idade Média de Participantes Autopatrocinados:	40,69
A.22 Quantidade de Participantes Assistidos:	2.414
A.23 Folha de Salário de Participação:	R\$ 2.236.178.347,33
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:	2.151
A.28 Complementação Média de Aposentadorias:	R\$ 3.004,07
A.29 Idade Média de Aposentadorias:	57,74
A.30 Quantidade de Aposentadorias por invalidez:	108
A.31 Complementação Média de Aposentadorias por Invalidez:	R\$ 1.779,60
A.32 Idade Média de Aposentadorias por Invalidez:	53,18
A.33 Quantidade de Pensões:	64
A.34 Complementação Média das Pensões:	R\$ 1.611,00
A.35 Quantidade de Benefícios Diferidos:	91
A.36 Complementação Média de Benefícios Diferidos:	R\$ 1.958,12
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: Campo A.1.a: Indexador do Plano IGP-DI ou Rentabilidade dos Investimentos, conforme opção item II art.73 Campo A.1.b: taxa de juros de 6% usada no cálculo de benefícios e PMBC dos que optam pelo item II art.73 e concedidos até 31/12/02; taxa de juros de 3% usada no cálculo de benefícios e PMBC dos que optam pelo item II art. 73 e concedidos após 31/12/02 Campo A.20: Está incluído o número de optantes pelo BPD Campo A.22: Está incluído o número de benefícios por morte Campo A.23: Corresponde ao Valor Presente da Folha de Salários Aplicáveis



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

1- SIGLA: TELOS

2- CÓDIGO: 00998

3- RAZÃO SOCIAL: TELOS - FUNDAÇÃO EMBRATTEL DE SEGURIDADE SOCIAL

4- NOME DO PLANO: 19.980.066-38 - PLANO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA - PCD

5- PATROCINADORAS: 03.964.292/0001-70; 33.530.486/0001-29; 42.465.310/0001-21

PARECER ATUARIAL

Em 31.10.2007, foi efetuada reavaliação atuarial do Plano de Contribuição Definida da TELOS, constituído na modalidade de contribuição variável, em cujo cadastro constavam 6.270 participantes ativos (incluindo os participantes auto-patrocinados e os participantes vinculados), 2.350 aposentados e 64 pensões.

1. CADASTRO

O cadastro utilizado nas reavaliações é mantido atualizado mensalmente pela Entidade, sendo realizadas sistematicamente críticas de consistência, podendo, assim, ser considerado de boa qualidade.

Na reavaliação atuarial, são considerados também como participantes ativos aqueles participantes que já tiveram o término do vínculo empregatício com Patrocinador, mas não optaram ainda pelo resgate, pela portabilidade, por se tornarem participantes vinculados ou participantes auto-patrocinados. Além disso, são considerados assistidos aqueles que já tenham requerido seus benefícios, mas estes estejam em processo de concessão.

Na avaliação da taxa para cobertura dos Saldos de Conta Projetada para os casos de benefícios por incapacidade e por morte em atividade, os participantes com inscrição cancelada e os em fase de recebimento de resgate parcelado não são considerados. Todavia, seus saldos de conta estão incluídos na Provisão Matemática de Benefícios a Conceder.

2. ESTATÍSTICAS

Estatísticas básicas sobre a massa de participantes e patrimônio do Plano, em 31/12/2007:

- idade média dos participantes ativos: 41 anos
- tempo médio faltante para entrada em gozo de aposentadoria: 14 anos
- expectativa de vida média do participante em gozo de aposentadoria programada: 24 anos
- Ativo Líquido Integralizado: R\$ 2.032.110.759,75
- Ativo Líquido a Integralizar: R\$ 98.530.639,76, pelo prazo máximo de 11 anos

3. PREMISSAS E BASES TÉCNICAS

Para dar suporte ao Plano de Contribuição Definida, foram consideradas as fontes de custeio conforme o disposto nas Seções I, II e III do Capítulo 4 do Regulamento do Plano e as provisões matemáticas e custos foram avaliados segundo os mesmos parâmetros e métodos de financiamento adotados na reavaliação atuarial do exercício de 2006.

Em relação às premissas adotadas na reavaliação atuarial do exercício anterior, pudemos observar a sua confirmação. Quanto à hipótese de rotatividade, embora a considerada tenha sido de 0% ao ano e a realizada 1,81%, não há qualquer influência desfavorável para o Plano, uma vez que se trata de plano de contribuição definida na fase de capitalização.

De acordo com a prática de acompanhamento da sinistralidade da massa de participantes do Plano, foram realizados testes de aderência das tábuas biométricas utilizadas nas avaliações atuariais, que não indicaram a necessidade de ajuste nas Tábuas de Mortalidade de Inválidos e de Mortalidade Geral adotadas. Porém, em vista da Resolução CGPC nº 18, de 28/03/2006, que determina a adoção como tábua de mortalidade mínima a AT-83, o Conselho Deliberativo da TELOS aprovou, em sua 231ª reunião, realizada em 18/12/2007, a constituição de provisão de até 100% do valor do superávit apurado no exercício para alteração de Tábua Biométrica.

Assim, no Passivo (Exigível Contingencial) do Balanço do exercício de 2007, foi registrada a provisão, no montante de R\$ 9.347.873,18, visando à troca da Tábua Biométrica que, segundo a citada Resolução, deve ser implementada a partir do próximo exercício com o prazo até 31/12/2008.

4. RESULTADOS

A reavaliação atuarial do Plano de Contribuição Definida da TELOS, utilizando o regime financeiro de capitalização pelo método individual para as aposentadorias e agregado para os benefícios de risco, posicionada em 31.10.2007, apresentou o seguinte resultado:

PROVISÕES MATEMÁTICAS R\$ 2.011.444.377,36
Benefícios Concedidos R\$ 1.015.640.604,04
Benefícios a Conceder R\$ 995.803.773,32
FUNDO POR PERDA DE SALDO R\$ 35.443.901,65

O Fundo por Perda de Saldo é formado pela diferença apurada entre o valor resgatado ou portado pelo participante em caso de término do vínculo empregatício e o de seu saldo de conta, sendo disciplinada a sua destinação conforme Seção V do Capítulo 4 do Regulamento.

Os referidos valores, reposicionados em 31/12/2007, evoluíram para:

PROVISÕES MATEMÁTICAS R\$ 2.045.506.205,60
Benefícios Concedidos R\$ 1.039.286.042,41
Benefícios a Conceder R\$ 1.006.220.163,19
FUNDO POR PERDA DE SALDO R\$ 37.476.488,95



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

1- SIGLA: TELOS

2- CÓDIGO: 00998

3- RAZÃO SOCIAL: TELOS - FUNDAÇÃO EMBRATEL DE SEGURIDADE SOCIAL

4- NOME DO PLANO: 19.980.066-38 - PLANO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA - PCD

5- PATROCINADORAS: 03.964.292/0001-70; 33.530.486/0001-29; 42.465.310/0001-21

PARECER ATUARIAL

No exercício de 2007, por Decisão do Conselho Deliberativo, foram suspensas as contribuições de participantes auto-patrocinados, participantes vinculados e patrocinadores para custeio de despesas administrativas.

Os custos médios deste Plano, em relação à folha de salários aplicáveis referente a seus participantes, são decompostos da seguinte forma:

- taxa média dos Patrocinadores: 7,124%
- taxa média dos Participantes Ativos: 7,211%

A taxa recolhida pelos Patrocinadores, para cobertura dos Saldos de Conta Projetada para os casos de benefícios por incapacidade e por morte em atividade, foi objeto de reavaliação que resultou no percentual de 0,24%, sobre o qual recomendamos fosse aplicado um carregamento na base de 54%, nivelando-o em 0,37%, devido à extensão do direito ao saldo de conta projetada aos participantes auto-patrocinados, conforme recente alteração regulamentar.

5. RENTABILIDADE

O Patrimônio Líquido deste Plano obteve, ao longo do exercício, uma rentabilidade de 17,02% (sendo de 17,63% relativamente aos saldos de conta dos ativos e de 16,53% para os saldos de conta dos assistidos), apurada através do sistema de cotas, superior à variação do Índice Geral de Preços Disponibilidade Interna - IGP-DI, acrescido do juro de 6% a.a. (14,37%).

6. CONCLUSÃO

A partir da análise dos resultados da reavaliação atuarial de 31/10/2007, reposicionados para 31/12/2007, em confronto com os valores consignados no Ativo do Balanço do Exercício de 2007, depreende-se que o Plano de Contribuição Definida gerido pela TELOS encontra-se em equilíbrio financeiro-atuarial, apresentando cobertura patrimonial tanto para as Provisões Matemáticas quanto para o Fundo Previdenciário e Fundo de Quitação por Morte e Invalidez referente a Saldos de Empréstimos a Participantes do Plano (valor do FQM: R\$ 177.337,58), existindo, ainda, um Superávit Técnico de R\$ 47.481.367,38, que será registrado como Reserva de Contingência por não ter excedido o limite de 25% das Provisões Matemáticas deste Plano.

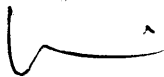
RITA MAIA SANCHES RODRIGUES
MIBA n° 502

Rio, 14/03/2008

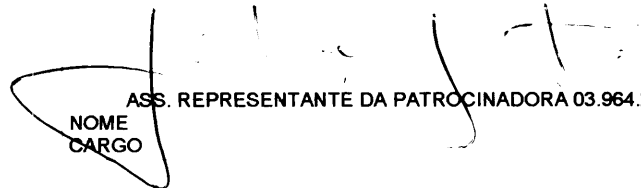
LOCAL E DATA


ASS. ATUÁRIO - MIB n° 502

CIENTE



ASS. REPRESENTANTE DA ENTIDADE



ASS. REPRESENTANTE DA PATROCINADORA 03.964.292/0001-70

NOME:
CARGO:

NOME
CARGO

6



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

1- SIGLA: TELOS

2- CÓDIGO: 00998

3- RAZÃO SOCIAL: TELOS - FUNDACAO EMBRATEL DE SEGURIDADE SOCIAL

4- NOME DO PLANO: 19.980.066-38 - PLANO DE CONTRIBUIÇÃO DEFINIDA - PCD

5- PATROCINADORAS: 03.964.292/0001-70; 33.530.486/0001-29; 42.465.310/0001-21

CIENTE

ASS. REPRESENTANTE DA PATROCINADORA 33.530.486/0001-29

NOME
CARGO

ASS. REPRESENTANTE DA PATROCINADORA 42.465.310/0001-21

NOME
CARGO