

AVALIAÇÃO ATUARIAL BASE JUL/96
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO

São Paulo, 15 de outubro de 1996

À
**FAPS - FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS
SERVIDORES MUNICIPAIS DE SÃO SEBASTIÃO**

At.: Dr. Paulo Barbieri

**Ref.: Avaliação Atuarial
Prefeitura Municipal de São Sebastião**

Prezados Senhores,

Estamos encaminhando em anexo, nova avaliação Atuarial que deverá substituir a enviada em 18/09/96, com as devidas alterações solicitadas conforme ofício nº 065/96.

Colocando-nos ao inteiro dispor para eventuais dúvidas.

Sem mais,

Atenciosamente,


GERHARD DUTZMANN
ATUÁRIO - MIBA 345

AVALIAÇÃO ATUARIAL

FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE SÃO SEBASTIÃO - FAPS PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO

DATA BASE: JULHO/96

1. UNIVERSO

Foram tabulados e estudados **13** pensionistas e **2.165** servidores, sendo:

62 servidores já aposentados por tempo de serviço, idade, especial ou por invalidez;

273 servidores ativos considerados riscos iminentes (já atenderam a todos os quesitos necessários à obtenção da aposentadoria, podendo se aposentar a qualquer momento).

1.830 servidores ativos cujo direito à aposentadoria não é iminente.

2. BENEFÍCIOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os benefícios previdenciários de acordo com o exposto na **Lei nº 867/92**, de 25/09/92, que institui o **Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores de São Sebastião - FAPS**.

./..

3. PREMISSAS ATUARIAIS

O Estudo Matemático-Atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de Servidores e tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas com a data base **Julho/96**, com as seguintes premissas:

- . Ocorrência dos eventos de mortalidade e sobrevivência, de acordo com a “Tábua de Sobrevivência conforme a mortalidade 69/71”, no Município de São Paulo;
- . Ocorrência de eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, do IBGE;
- . “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, nulo;
- . Crescimento nulo do salário real;
- . Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios; e
- . Taxa real de retorno de **6% ao ano**.

4. REGIMES ATUARIAIS

A estrutura atuarial para o financiamento dos benefícios foi estabelecida da seguinte forma:

- a) **Capitalização:** para as Aposentadorias Compulsórias ou Voluntárias;
- b) **Repartição de Capitais de Cobertura:** para a Aposentadoria por Invalidez e Pensão por Morte.

5. RESERVAS MATEMÁTICAS

a) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos.

- Apos. Compulsória, Voluntária,
ou por Invalidez R\$ 4.177.757,98
- Pensão por morte R\$ 1.555.891,22
- TOTAL R\$ 5.733.649,20**

b) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder.

- Iminentes..... R\$ 19.216.315,19

A Reserva Matemática de Benefícios Concedidos representa o valor atual das rendas mensais de aposentadoria e pensão que já estão sendo pagas (13 pensionistas e 62 aposentados).

A Reserva Matemática de Benefícios a Conceder representa o valor atual das rendas mensais de aposentadoria para os servidores considerados riscos iminentes (273 servidores que já preencheram os quesitos, podendo se aposentar a qualquer momento).

As Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos e Benefícios a Conceder, num montante de **R\$ 24.949.964,39**, representam um Passivo Atuarial que deve ser consignado no Balanço Patrimonial do FAPS em contra partida ao Patrimônio do Fundo. Como o Patrimônio é de **R\$ 26.155.466,58**, superior em **R\$ 1.205.502,19** às Reservas Matemáticas, a situação do Fundo pode ser considerada superavitária em **4,83%**, que deve ser contabilizado como Reserva de Contingência.

6. CUSTO DOS BENEFÍCIOS

Os benefícios previdenciários, assegurados aos servidores ativos, cuja aposentadoria não é imediata, portanto **Não Iminentes**, tiveram seu custo dimensionado atuarialmente, resultando nos seguintes percentuais sobre a **folha de pagamento mensal dos servidores ativos**:

• Aposentadoria Compulsória ou Voluntária.....	15,95%
• Aposentadoria por Invalidez.....	1,58%
• Pensão por Morte.....	4,79%
Total.....	22,31%

7. CONTRIBUIÇÃO PARA 1996

Para a formação das Reservas Matemáticas necessárias e suficientes, por si só, ao custeio dos benefícios previdenciários a serem assegurados aos servidores ativos considerados **Não Iminentes**, haverá necessidade de contribuições conforme segue:

a) Servidores ativos e Servidores aposentados (Inativos):

8% do nível 01 ao 05;

9% do nível 06 ao 10; e

10% do nível 11 ao 15.

b) Pensionistas:

Nada contribuem.

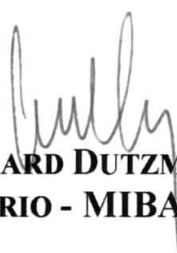
c) Prefeitura e órgãos empregadores integrantes:

13,95% sobre a folha total de pagamento mensal.

8. DESPESAS ADMINISTRATIVAS

As despesas administrativas poderão ser arcadas diretamente pela Prefeitura, Câmara e outros órgãos empregadores ao qual os servidores estão vinculados, ou custeados através de contribuições adicionais, não podendo ultrapassar **15%** da receita de contribuições.

São Paulo, 15 de outubro de 1996



GERHARD DUTZMANN
ATUÁRIO - MIBA 345

EM ANEXO

- . Estudo individual dos riscos iminentes.
- . Histogramas dos servidores ativos.

RESERVA MATEMATICA DE BENEFICIOS CONCEDIDOS

APOSENTADORIA e PENSÃO POR MORTE

ENTIDADE: FAPS - FUNDO DE APOS.E PENSÕES DOS SERV. MUNIC.DE S.SEBASTIAO

DATA DO CALCULO: 7 / 96

.BENEFICIO: APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVICO E/OU IDADE

.NUMERO DE COMPLEMENTACOES POR ANO: 13

.DATA BASE DO CADASTRO: 7 / 96

.TAXA DE CAPITALIZACAO AO ANO: 6.00 %

(Valores em R\$)

: CODIGO :	NOME DO APOSENTADO	: IDADE :	ESPERANCA DE VIDA:	VALOR DO PROVENTO :	R E S E R V A :
: 1 :	99671	: 66 :	14.19	: 269.31 :	33,701.91 :
: 2 :	99695	: 60 :	18.01	: 482.60 :	69,256.63 :
: 3 :	99693	: 56 :	20.91	: 727.90 :	99,702.42 :
: 4 :	99679	: 65 :	14.78	: 269.31 :	34,559.40 :
: 5 :	99633	: 66 :	14.19	: 591.46 :	74,016.32 :
: 6 :	99687	: 53 :	23.25	: 1,576.53 :	254,089.61 :
: 7 :	99686	: 65 :	14.78	: 1,277.75 :	163,968.18 :
: 8 :	99651	: 71 :	11.50	: 524.17 :	47,210.32 :
: 9 :	99682	: 60 :	18.01	: 269.31 :	33,606.92 :
: 10 :	99694	: 53 :	23.25	: 849.91 :	136,980.13 :
: 11 :	99678	: 65 :	14.78	: 385.23 :	49,434.92 :
: 12 :	99644	: 66 :	14.19	: 269.31 :	28,416.45 :
: 13 :	99652	: 68 :	13.06	: 269.31 :	32,047.30 :
: 14 :	99668	: 66 :	14.19	: 269.31 :	33,701.91 :
: 15 :	99669	: 57 :	20.16	: 663.59 :	100,668.90 :
: 16 :	99661	: 56 :	20.91	: 1,135.22 :	175,086.40 :
: 17 :	99690	: 54 :	22.46	: 1,005.87 :	159,896.34 :
: 18 :	99642	: 61 :	17.33	: 653.13 :	91,825.51 :
: 19 :	99677	: 61 :	17.33	: 269.31 :	32,753.55 :
: 20 :	99623	: 62 :	16.67	: 353.56 :	41,864.59 :
: 21 :	99610	: 67 :	13.61	: 269.31 :	27,573.81 :
: 22 :	99607	: 73 :	10.55	: 269.31 :	22,572.70 :
: 23 :	99640	: 66 :	14.19	: 377.66 :	39,849.09 :
: 24 :	99622	: 67 :	13.61	: 269.31 :	27,573.81 :
: 25 :	99611	: 67 :	13.61	: 269.31 :	27,573.81 :
: 26 :	99606	: 63 :	16.02	: 269.31 :	31,012.32 :
: 27 :	99650	: 66 :	14.19	: 345.58 :	43,246.47 :
: 28 :	99618	: 67 :	13.61	: 331.40 :	40,445.77 :
: 29 :	99625	: 67 :	13.61	: 269.31 :	27,573.81 :
: 30 :	99608	: 68 :	13.06	: 269.31 :	32,047.30 :
: 31 :	99624	: 65 :	14.78	: 269.31 :	29,287.62 :
: 32 :	99612	: 75 :	9.67	: 701.85 :	67,796.84 :
: 33 :	99626	: 69 :	12.52	: 269.31 :	31,211.98 :
: 34 :	99683	: 60 :	18.01	: 269.31 :	33,606.92 :
: 35 :	99680	: 51 :	24.89	: 2,303.46 :	347,371.34 :

: CODIGO :	NOME DO APOSENTADO	: IDADE :	ESPERANCA DE VIDA:	VALOR DO PROVENTO :	R E S E R V A :
: 36 :	99670	: 64 :	15.39	: 269.31	: 35,383.14
: 37 :	99662	: 52 :	24.06	: 681.46	: 100,965.78
: 38 :	99684	: 68 :	13.06	: 269.31	: 26,750.67
: 39 :	99649	: 66 :	14.19	: 339.91	: 35,865.87
: 40 :	99643	: 72 :	11.01	: 299.95	: 26,080.28
: 41 :	2732	: 57 :	20.16	: 1,041.31	: 157,970.33
: 42 :	99632	: 67 :	13.61	: 528.25	: 54,085.87
: 43 :	99628	: 65 :	14.78	: 269.31	: 29,287.62
: 44 :	99627	: 67 :	13.61	: 269.31	: 27,573.81
: 45 :	99617	: 71 :	11.50	: 380.53	: 41,676.12
: 46 :	99616	: 63 :	16.02	: 269.31	: 36,222.39
: 47 :	99605	: 64 :	15.39	: 269.31	: 30,138.96
: 48 :	99604	: 63 :	16.02	: 663.78	: 76,437.42
: 49 :	99603	: 54 :	22.46	: 1,208.96	: 172,513.62
: 50 :	99629	: 62 :	16.67	: 373.17	: 44,186.58
: 51 :	99696	: 66 :	14.19	: 480.48	: 60,128.09
: 52 :	99609	: 74 :	10.10	: 269.31	: 21,757.68
: TOTAIS				: 26,748.11	: 3,498,555.56

RESERVA MATEMATICA DE BENEFICIOS CONCEDIDOS

APOSENTADORIA e PENSÃO POR MORTE

ENTIDADE: FAPS - FUNDO DE APOS.E PENSÕES DOS SERV.MUNIC.DE S.SEBASTIAO

DATA DO CALCULO: 7 / 96

. BENEFICIO: APOSENTADORIA POR INVALIDEZ

. NUMERO DE COMPLEMENTACOES POR ANO: 13

. DATA BASE DO CADASTRO: 7 / 96

. TAXA DE CAPITALIZACAO AO ANO: 6.00 %

(Valores em R\$)

: CODIGO :	NOME DO APOSENTADO	: IDADE :	ESPERANCA DE VIDA:	VALOR DO PROVENTO	:	R E S E R V A	:
: 1 :	99691	: 48 :	27.43	: 655.41	:	106,364.81	:
: 2 :	99663	: 48 :	27.43	: 697.36	:	103,828.23	:
: 3 :	99697	: 60 :	18.01	: 334.72	:	39,263.20	:
: 4 :	99692	: 54 :	22.46	: 677.07	:	101,171.46	:
: 5 :	99641	: 64 :	15.39	: 465.05	:	57,434.30	:
: 6 :	99646	: 62 :	16.67	: 404.80	:	52,354.99	:
: 7 :	99672	: 66 :	14.19	: 334.70	:	39,371.83	:
: 8 :	99648	: 57 :	20.16	: 298.65	:	37,621.78	:
: 9 :	99688	: 24 :	49.86	: 323.43	:	60,220.04	:
: 10 :	99645	: 55 :	21.68	: 620.43	:	81,571.78	:
: TOTAIS		:		: 4,811.62	:	679,202.42	:

RESERVA MATEMATICA DE BENEFICIOS CONCEDIDOS

ENTIDADE: FAPS - FUNDO DE APOS.E PENSOES DOS SERV.MUNIC.DE S.SEBASTIAO DATA DO CALCULO: 7 / 96

.BENEFICIO: PENSAO POR MORTE

.NUMERO DE COMPLEMENTACOES POR ANO: 13

.DATA DO ULTIMO REAJUSTE: 7 / 96

.TAXA DE CAPITALIZACAO AO ANO: 6.00 %

(Valores em R\$)

: CODIGO :	NOME PENSIONISTA PRINCIPAL	: No PENS :	VALOR DO PROVENTO :	RESERVA :
: 1 : 99681		: 1 :	1,005.56 :	172,670.03 :
: 2 : 99673		: 4 :	280.09 :	51,930.62 :
: 3 : 99664		: 3 :	667.19 :	121,650.35 :
: 4 : 99619		: 3 :	269.29 :	36,885.38 :
: 5 : 99658		: 2 :	708.82 :	110,519.60 :
: 6 : 99630		: 2 :	269.32 :	49,933.79 :
: 7 : 99601		: 1 :	269.31 :	29,287.62 :
: 8 : 99613		: 1 :	337.38 :	59,225.36 :
: 9 : 99689		: 1 :	280.09 :	38,364.68 :
: 10 : 99636		: 4 :	3,715.52 :	671,484.87 :
: 11 : 99614		: 2 :	288.20 :	55,045.35 :
: 12 : 99634		: 2 :	716.62 :	116,902.61 :
: 13 : 99602		: 1 :	269.31 :	41,990.96 :
: TOTAIS		:	9,076.70 :	1,555,891.22 :

RESERVA MATEMATICA DE BENEFICIOS A CONCEDER

IMINENTES (APOSENTADORIA e PENSÃO POR MORTE)

ENTIDADE: FAPS - FUNDO DE APOS.E PENSOES DOS SERV.MUNIC.DE S.SEBASTIAO DATA DO CALCULO: 7 / 96

.BENEFICIO: APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVICO E/OU IDADE

.NUMERO DE COMPLEMENTACOES POR ANO: 13

.DATA BASE DO CADASTRO: 7 / 96

.TAXA DE CAPITALIZACAO AO ANO: 6.00 %

(Valores em R\$)

CODIGO	NOME DO APOSENTADO	IDADE	ESPERANCA DE VIDA	VALOR DO BENEFICIO	RESERVA
3	000000211	61	17.33	701.13	98,573.98
11	000000876	53	23.25	379.15	61,107.66
23	000003318	54	22.46	280.08	44,522.42
26	000000685	57	20.16	379.15	57,518.37
28	000002589	63	16.02	835.91	112,430.51
38	000001662	60	18.01	379.89	54,517.00
40	000001832	62	16.67	312.40	42,983.41
51	000001993	62	16.67	312.40	42,983.41
58	000000777	65	14.78	355.49	38,659.75
93	000000068	64	15.39	402.85	45,083.66
96	000002785	56	20.91	290.85	44,858.16
98	000001136	59	18.71	294.55	43,102.31
99	000002650	63	16.02	290.85	39,119.54
100	000001746	59	18.71	312.40	45,714.36
109	000001284	56	20.91	889.76	137,228.80
110	000001317	53	23.25	323.17	52,085.36
112	000003441	52	24.06	515.54	84,173.96
122	000000389	48	27.43	402.85	63,807.84
127	000003087	59	18.71	290.85	37,203.57
128	000002166	55	21.68	301.63	42,188.48
130	000002793	54	22.46	290.85	46,234.45
132	000000985	53	23.25	344.72	50,143.12
138	000000365	55	21.68	366.26	51,228.17
144	000002786	61	17.33	290.85	40,891.48
149	000000321	58	19.43	500.37	65,542.61
150	000002337	71	11.50	301.63	33,034.90
161	000002499	65	14.78	327.49	42,025.39
167	000002025	49	26.57	301.63	51,263.04
189	000002665	51	24.89	536.16	80,855.15
197	000002679	55	21.68	290.85	40,680.70
199	000000017	65	14.78	500.37	64,210.33
201	000001155	65	14.78	323.17	35,144.93
207	000002092	69	12.52	577.40	66,918.41
223	000002626	50	25.72	476.70	79,703.19
254	000003515	48	27.43	269.31	42,656.29

CODIGO	NOME DO APOSENTADO	IDADE	ESPERANCA DE VIDA	VALOR DO BENEFICIO	RESERVA
256	000001654	50	25.72	343.60	52,705.65
265	000002580	52	24.06	397.35	58,871.76
280	000002523	54	22.46	536.16	85,229.72
286	000003946	52	24.06	296.21	43,886.76
291	000002846	50	25.72	556.78	93,092.39
323	000002962	54	22.46	536.16	76,507.83
334	000002774	53	23.25	290.85	46,876.34
336	000001058	64	15.39	340.59	44,748.22
353	000000797	56	20.91	379.15	51,933.20
354	000000548	56	20.91	391.00	53,556.32
355	000002775	53	23.25	290.85	42,307.17
370	000003648	50	25.72	269.31	45,028.03
381	000003179	55	21.68	536.16	83,990.81
382	000001046	59	18.71	333.94	48,866.36
389	000000731	48	27.43	1,636.28	259,172.11
394	000003232	60	18.01	804.95	115,516.22
398	000001822	59	18.71	290.85	42,560.89
402	000000846	52	24.06	379.15	61,905.11
413	000002368	56	20.91	280.08	43,197.09
415	000002311	57	20.16	577.40	87,593.58
418	000000036	47	28.30	1,052.63	169,261.54
420	000002822	60	18.01	280.08	40,193.53
422	000000043	57	20.16	500.37	75,907.86
424	000003051	55	21.68	635.38	99,533.87
436	000001650	62	16.67	598.03	82,283.51
443	000003549	55	21.68	515.54	80,760.63
448	000000055	54	22.46	701.13	111,453.89
455	000001592	54	22.46	598.03	95,064.78
459	000003494	52	24.06	269.31	43,971.16
463	000000355	56	20.91	402.85	62,132.06
467	000002543	50	25.72	515.54	79,079.95
468	000002651	51	24.89	290.85	43,861.39
487	000000874	50	25.72	344.72	57,636.42
492	000003015	57	20.16	280.08	42,489.10
498	000001609	58	19.43	312.40	46,567.81
499	000002177	49	26.57	301.63	47,030.31
508	000000971	48	27.43	344.72	59,514.61
510	000000964	59	18.71	355.45	45,466.77
521	000002151	53	23.25	301.63	43,875.23
522	000002873	60	18.01	280.08	40,193.53
525	000000538	55	21.68	355.49	55,688.40
527	000002770	62	16.67	725.25	99,787.82
541	000001196	55	21.68	323.17	50,625.39
548	000001468	63	16.02	1,134.18	152,548.05
549	000002768	66	14.19	353.69	44,261.37
559	000003387	58	19.43	269.31	40,144.61
564	000000602	55	21.68	327.49	51,302.13
566	000003943	54	22.46	296.21	42,267.95
569	000003012	52	24.06	280.08	41,496.92
571	000001373	71	11.50	618.65	67,755.33

CODIGO	NOME DO APOSENTADO	IDADE	ESPERANCA DE VIDA	VALOR DO BENEFICIO	RESERVA
574	000001534	60	18.01	355.45	51,009.68
579	000001820	65	14.78	312.40	33,973.69
581	000000892	61	17.33	344.72	48,465.22
586	000002450	54	22.46	290.85	46,234.45
587	000000598	60	18.01	355.49	51,015.41
596	000002357	56	20.91	301.63	46,520.77
597	000000825	61	17.33	419.19	58,935.18
600	000002275	48	27.43	331.76	52,547.82
604	000001876	60	18.01	327.49	46,997.21
611	000001439	58	19.43	529.67	69,380.57
619	000001324	60	18.01	1,134.18	162,763.14
623	000002169	53	23.25	301.63	43,875.23
635	000001369	62	16.67	301.63	41,501.55
640	000002947	64	15.39	280.08	36,798.15
644	000003084	48	27.43	280.08	44,362.16
649	000002673	51	24.89	982.96	162,464.97
653	000000361	53	23.25	402.85	58,598.74
658	000003959	54	22.46	296.21	42,267.95
664	000003995	54	22.46	296.21	47,086.49
675	000004330	54	22.46	515.54	81,951.90
689	000001038	48	27.43	564.98	89,487.77
698	000003188	49	26.57	804.95	125,508.24
708	000003164	50	25.72	536.16	82,242.90
709	000001103	56	20.91	333.94	51,503.98
714	000001036	64	15.39	379.15	42,431.35
716	000002977	54	22.46	280.08	44,522.42
717	000002525	60	18.01	290.85	36,294.87
721	000001377	50	25.72	323.17	49,571.84
724	000000866	51	24.89	379.15	57,177.40
734	000003304	37	37.45	280.08	50,617.27
746	000002240	54	22.46	301.63	47,948.08
770	000000813	62	16.67	564.98	77,736.12
775	000001440	55	21.68	366.79	57,458.58
777	000002518	59	18.71	290.85	37,203.57
785	000002507	61	17.33	280.08	34,063.40
787	000002442	58	19.43	301.63	44,962.38
796	000002538	59	18.71	290.85	37,203.57
798	000000056	56	20.91	366.26	50,167.62
799	000002382	51	24.89	280.08	46,292.00
803	000002189	54	22.46	301.63	47,948.08
804	000002376	64	15.39	319.91	42,031.19
816	000003493	53	23.25	269.31	39,173.95
843	000003951	52	24.06	296.21	48,363.21
850	000000122	68	13.06	402.85	40,015.25
852	000000722	50	25.72	391.00	65,374.33
857	000001376	59	18.71	323.17	41,337.73
863	000002935	48	27.43	296.21	51,139.54
864	000001996	48	27.43	301.63	52,075.29
867	000001168	59	18.71	456.22	66,759.93
868	000002648	41	33.72	476.70	82,788.79

CODIGO	NOME DO APOSENTADO	IDADE	ESPERANCA DE VIDA	VALOR DO BENEFICIO	RESERVA
869	000002152	53	23.25	301.63	48,613.76
887	000002618	53	23.25	280.08	45,140.54
892	000002496	53	23.25	353.69	57,004.27
912	000003553	52	24.06	515.54	76,382.91
916	000003109	48	27.43	280.08	44,362.16
921	000001611	57	20.16	426.79	64,745.52
927	000001920	60	18.01	312.40	38,984.07
934	000001809	62	16.67	312.40	42,983.41
948	000001389	52	24.06	312.40	46,285.49
952	000001761	63	16.02	312.40	35,974.34
969	000001841	61	17.33	266.04	37,403.37
971	000001194	54	22.46	323.17	51,372.15
998	000002470	57	20.16	753.15	114,255.47
1004	000000744	57	20.16	355.49	53,929.06
1005	000001612	57	20.16	312.40	47,392.16
1011	000002608	55	21.68	556.78	77,875.88
1019	000002723	50	25.72	767.10	117,667.35
1033	000000156	56	20.91	366.26	56,488.74
1034	000000916	55	21.68	344.72	54,001.25
1037	000002637	34	40.29	290.85	53,925.60
1043	000002437	54	22.46	301.63	47,948.08
1051	000000575	57	20.16	355.49	47,640.51
1052	000002144	61	17.33	301.63	42,407.07
1057	000002061	56	20.91	340.59	52,529.62
1059	000001013	55	21.68	990.71	155,197.21
1063	000003014	51	24.89	459.05	69,226.65
1092	000001250	52	24.06	959.75	142,197.49
1127	000000692	53	23.25	344.72	55,558.58
1132	000001606	58	19.43	312.40	46,567.81
1145	000003336	55	21.68	280.08	43,875.23
1148	000001198	53	23.25	323.17	52,085.36
1149	000001060	58	19.43	367.30	48,112.00
1151	000000035	64	15.39	600.29	78,868.76
1159	000003579	59	18.71	773.99	113,260.10
1164	000000737	56	20.91	432.29	66,672.63
1167	000000622	50	25.72	1,123.11	172,276.60
1178	000000662	48	27.43	355.49	61,374.01
1182	000000476	50	25.72	402.85	61,794.15
1185	000002540	58	19.43	835.91	124,604.66
1191	000002191	58	19.43	280.08	36,687.20
1203	000001311	59	18.71	379.89	48,592.97
1220	000003018	50	25.72	536.16	82,242.90
1223	000001606	58	19.43	312.40	40,920.74
1242	000000106	60	18.01	1,636.28	204,189.70
1245	000001090	55	21.68	659.89	103,373.43
1255	000000042	56	20.91	948.41	146,274.46
1257	000001405	53	23.25	618.65	99,707.92
1261	000001491	57	20.16	392.99	59,617.94
1262	000003949	50	25.72	296.21	45,436.38
1266	000000756	57	20.16	344.72	46,197.19

CODIGO	NOME DO APOSENTADO	IDADE	ESPERANCA DE VIDA	VALOR DO BENEFICIO	RESERVA
1269	000001318	57	20.16	928.79	140,900.66
1282	000000716	58	19.43	680.51	101,440.01
1283	000002545	53	23.25	536.16	86,412.99
1286	000001501	54	22.46	494.36	78,585.06
1289	000001636	61	17.33	347.60	48,870.13
1309	000001099	52	24.06	344.72	51,074.05
1318	000002271	54	22.46	577.40	91,785.37
1323	000002350	55	21.68	494.36	77,442.73
1326	000003189	54	22.46	804.95	114,863.06
1340	000001094	59	18.71	344.72	50,443.83
1345	000001964	53	23.25	512.01	82,520.73
1350	000003942	48	27.43	296.21	51,139.54
1356	000001995	60	18.01	598.03	85,821.68
1367	000001458	51	24.89	441.50	66,580.04
1368	000003238	50	25.72	308.06	47,254.08
1379	000004352	53	23.25	945.15	152,329.98
1389	000002276	48	27.43	301.63	47,775.49
1396	000004149	38	36.51	697.36	124,875.63
1429	000003168	52	24.06	536.16	79,437.98
1431	000001686	58	19.43	379.89	56,628.19
1437	000001775	54	22.46	379.89	60,388.54
1438	000003646	54	22.46	269.31	42,810.39
1441	000001928	63	16.02	577.40	77,660.73
1442	000003102	56	20.91	725.25	99,339.45
1445	000001754	67	13.61	860.11	104,972.26
1449	000002881	51	24.89	280.08	46,292.00
1451	000002601	50	25.72	290.85	44,614.20
1453	000010243	60	18.01	344.72	49,469.84
1455	000000331	64	15.39	402.85	45,083.66
1484	000000694	58	19.43	391.00	58,284.29
1487	000002771	48	27.43	290.85	46,068.04
1496	000001507	56	20.91	598.03	92,234.92
1499	000001282	54	22.46	618.65	98,342.60
1501	000004024	64	15.39	773.99	86,618.60
1508	000010109	56	20.91	532.00	72,869.47
1514	000010112	52	24.06	368.00	54,523.24
1517	000010101	54	22.46	1,699.00	270,078.52
1543	000004351	58	19.43	515.54	76,848.80
1559	000000585	62	16.67	806.44	110,958.83
1565	000002564	51	24.89	556.78	83,964.74
1566	000004035	58	19.43	515.54	67,529.70
1589	000002194	55	21.68	280.08	39,174.32
1601	000004263	57	20.16	269.31	36,091.22
1606	000004219	54	22.46	327.49	52,058.86
1621	000002950	63	16.02	280.08	37,670.96
1629	000001092	62	16.67	344.72	40,817.85
1631	000004262	49	26.57	269.31	41,990.96
1641	000000072	69	12.52	500.37	48,165.22
1674	000003961	51	24.89	296.21	44,669.70
1678	000003248	54	22.46	280.08	39,966.26

CODIGO	NOME DO APOSENTADO	IDADE	ESPERANCA DE VIDA	VALOR DO BENEFICIO	RESERVA
1689	000004220	68	13.06	269.31	26,750.67
1690	000004274	58	19.43	269.31	40,144.61
1713	000004339	69	12.52	269.31	31,211.98
1723	000004148	48	27.43	269.31	42,656.29
1724	000001661	55	21.68	331.76	46,402.71
1730	000000785	54	22.46	344.72	49,190.13
1737	000003953	57	20.16	296.21	39,696.18
1743	000001823	56	20.91	353.69	54,550.05
1744	000002378	53	23.25	331.76	48,257.95
1759	000003249	48	27.43	280.08	44,362.16
1760	000003873	35	39.34	741.47	136,352.13
1765	000004153	48	27.43	296.21	51,139.54
1780	000002121	55	21.68	781.04	122,351.87
1807	000002264	40	34.64	866.87	165,870.37
1821	000003230	53	23.25	804.95	117,088.38
1836	000003075	53	23.25	340.59	54,892.94
1863	000004112	54	22.46	327.49	46,731.48
1877	000004146	58	19.43	269.31	40,144.61
1880	000002406	63	16.02	556.78	74,887.32
1922	000001290	58	19.43	618.65	92,218.87
1932	000004276	57	20.16	327.49	49,681.37
1933	000002344	48	27.43	290.85	46,068.04
1940	000002627	53	23.25	1,020.76	148,480.19
1952	000001110	55	21.68	1,636.28	256,327.37
1988	000002531	44	30.97	319.91	58,430.12
2001	000002291	53	23.25	843.81	122,740.97
2015	000000358	44	30.97	1,358.96	227,713.70
2022	000002911	46	29.18	804.95	131,311.93
2030	000002096	45	30.07	830.45	137,343.19
2031	000003135	45	30.07	843.81	139,552.71
2069	000031273	53	23.25	843.81	122,740.97
2071	000001181	51	24.89	1,021.01	153,972.56
2085	000003124	54	22.46	843.81	120,408.22
2088	000000935	48	27.43	1,123.11	193,900.72
2094	000002844	55	21.68	308.06	48,258.37
2095	000001262	45	30.07	959.75	158,727.34
2098	000003061	47	28.30	382.64	67,065.54
2101	000002627	53	23.25	1,020.76	148,480.19
TOTAIS				129,012.01	19,216,315.19

DISTRIBUICAO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS

ENTIDADE: F. A. P. S.

SALARIO MINIMO= R\$ 112.00

MES/ANO: 7/1996

FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE PARTIC	RELACAO A QUANTIDADE		RELACAO A FL.PAGTO	
		% PART.	% ACUM.	% PART.	% ACUM.
0 a 1	0	0.000	0.000	0.000	0.000
1 a 2	0	0.000	0.000	0.000	0.000
2 a 3	780	0.371	0.371	0.211	0.211
3 a 4	300	0.143	0.514	0.107	0.318
4 a 5	357	0.170	0.683	0.169	0.487
5 a 6	124	0.059	0.742	0.070	0.557
6 a 7	206	0.098	0.840	0.142	0.699
7 a 8	200	0.095	0.935	0.154	0.853
8 a 9	59	0.028	0.963	0.051	0.904
9 a 10	31	0.015	0.978	0.030	0.933
10 a 11	12	0.006	0.984	0.013	0.946
11 a 12	6	0.003	0.987	0.007	0.953
12 a 13	2	0.001	0.988	0.003	0.956
13 a 14	1	0.000	0.988	0.001	0.957
14 a 15	19	0.009	0.997	0.029	0.986
15 a 16	5	0.002	1.000	0.008	0.994
16 a 17	0	0.000	1.000	0.000	0.994
17 a 18	0	0.000	1.000	0.000	0.994
18 a 19	0	0.000	1.000	0.000	0.994
19 a 20	0	0.000	1.000	0.000	0.994
20 a 21	0	0.000	1.000	0.000	0.994
21 a 22	0	0.000	1.000	0.000	0.994
22 a 23	0	0.000	1.000	0.000	0.994
23 a 24	0	0.000	1.000	0.000	0.994
24 a 25	0	0.000	1.000	0.000	0.994
25 a 26	0	0.000	1.000	0.000	0.994
26 a 27	0	0.000	1.000	0.000	0.994
27 a 28	0	0.000	1.000	0.000	0.994
28 a 29	0	0.000	1.000	0.000	0.994
29 a 30	0	0.000	1.000	0.000	0.994
30 a 31	0	0.000	1.000	0.000	0.994
31 a 32	0	0.000	1.000	0.000	0.994
32 a 33	0	0.000	1.000	0.000	0.994
33 a 34	0	0.000	1.000	0.000	0.994
34 a 35	0	0.000	1.000	0.000	0.994
35 a 36	0	0.000	1.000	0.000	0.994
36 a 37	0	0.000	1.000	0.000	0.994
37 a 38	0	0.000	1.000	0.000	0.994
38 a 39	0	0.000	1.000	0.000	0.994
39 a 40	0	0.000	1.000	0.000	0.994
40 a 41	0	0.000	1.000	0.000	0.994
41 a 42	0	0.000	1.000	0.000	0.994
42 a 43	0	0.000	1.000	0.000	0.994
43 a 44	0	0.000	1.000	0.000	0.994
44 a 45	0	0.000	1.000	0.000	0.994
45 a 46	0	0.000	1.000	0.000	0.994
46 a 47	0	0.000	1.000	0.000	0.994
47 a 48	0	0.000	1.000	0.000	0.994
48 a 49	0	0.000	1.000	0.000	0.994
49 a 50	0	0.000	1.000	0.000	0.994
50 a 51	0	0.000	1.000	0.000	0.994
51 a 52	0	0.000	1.000	0.000	0.994
52 a 53	0	0.000	1.000	0.000	0.994
53 a 54	0	0.000	1.000	0.000	0.994
54 a 55	0	0.000	1.000	0.000	0.994
55 a 56	0	0.000	1.000	0.000	0.994
56 a 57	0	0.000	1.000	0.000	0.994
57 a 58	0	0.000	1.000	0.000	0.994
58 a 59	0	0.000	1.000	0.000	0.994
59 a 60	1	0.000	1.000	0.006	1.000

FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE PARTIC	RELACAO A QUANTIDADE		RELACAO A FL.PAGTO	
		% PART.	% ACUM.	% PART.	% ACUM.
60 a 61	0	0.000	1.000	0.000	1.000
61 a 62	0	0.000	1.000	0.000	1.000
62 a 63	0	0.000	1.000	0.000	1.000
63 a 64	0	0.000	1.000	0.000	1.000
64 a 65	0	0.000	1.000	0.000	1.000
65 a 66	0	0.000	1.000	0.000	1.000
66 a 67	0	0.000	1.000	0.000	1.000
67 a 68	0	0.000	1.000	0.000	1.000
68 a 69	0	0.000	1.000	0.000	1.000
69 a 70	0	0.000	1.000	0.000	1.000
70 a 71	0	0.000	1.000	0.000	1.000
71 a 72	0	0.000	1.000	0.000	1.000
72 a 73	0	0.000	1.000	0.000	1.000
73 a 74	0	0.000	1.000	0.000	1.000
74 a 75	0	0.000	1.000	0.000	1.000
75 a 76	0	0.000	1.000	0.000	1.000
76 a 77	0	0.000	1.000	0.000	1.000
77 a 78	0	0.000	1.000	0.000	1.000
78 a 79	0	0.000	1.000	0.000	1.000
79 a 80	0	0.000	1.000	0.000	1.000
80 a 81	0	0.000	1.000	0.000	1.000
81 a 82	0	0.000	1.000	0.000	1.000
82 a 83	0	0.000	1.000	0.000	1.000
83 a 84	0	0.000	1.000	0.000	1.000
84 a 85	0	0.000	1.000	0.000	1.000
85 a 86	0	0.000	1.000	0.000	1.000
86 a 87	0	0.000	1.000	0.000	1.000
87 a 88	0	0.000	1.000	0.000	1.000
88 a 89	0	0.000	1.000	0.000	1.000
89 a 90	0	0.000	1.000	0.000	1.000
90 a 91	0	0.000	1.000	0.000	1.000
91 a 92	0	0.000	1.000	0.000	1.000
92 a 93	0	0.000	1.000	0.000	1.000
93 a 94	0	0.000	1.000	0.000	1.000
94 a 95	0	0.000	1.000	0.000	1.000
95 a 96	0	0.000	1.000	0.000	1.000
96 a 97	0	0.000	1.000	0.000	1.000
97 a 98	0	0.000	1.000	0.000	1.000
98 a 99	0	0.000	1.000	0.000	1.000
99 a 100	0	0.000	1.000	0.000	1.000
100 a 101	0	0.000	1.000	0.000	1.000
101 a 102	0	0.000	1.000	0.000	1.000
102 a 103	0	0.000	1.000	0.000	1.000
103 a 104	0	0.000	1.000	0.000	1.000
104 a 105	0	0.000	1.000	0.000	1.000
105 a 106	0	0.000	1.000	0.000	1.000
106 a 107	0	0.000	1.000	0.000	1.000
107 a 108	0	0.000	1.000	0.000	1.000
108 a 109	0	0.000	1.000	0.000	1.000
109 a 110	0	0.000	1.000	0.000	1.000
110 a 111	0	0.000	1.000	0.000	1.000
111 a 112	0	0.000	1.000	0.000	1.000
112 a 113	0	0.000	1.000	0.000	1.000
113 a 114	0	0.000	1.000	0.000	1.000
114 a 115	0	0.000	1.000	0.000	1.000
115 a 116	0	0.000	1.000	0.000	1.000
116 a 117	0	0.000	1.000	0.000	1.000
117 a 118	0	0.000	1.000	0.000	1.000
118 a 119	0	0.000	1.000	0.000	1.000
119 a 120	0	0.000	1.000	0.000	1.000
+ de 120	0	0.000	1.000	0.000	1.000

TOTAL DE SALARIOS= 1,082,275.03

SALARIO MEDIO= 514.63

DISTRIBUICAO DOS PARTICIPANTES POR TEMPO DE EMPRESA

ENTIDADE: F. A. P. S.

ANOS DE EMPRESA	NUMERO DE PARTICIPANTE	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
0	404	0.192	0.192
1	70	0.033	0.225
2	240	0.114	0.340
3	148	0.070	0.410
4	374	0.178	0.588
5	111	0.053	0.641
6	173	0.082	0.723
7	120	0.057	0.780
8	105	0.050	0.830
9	52	0.025	0.854
10	29	0.014	0.868
11	49	0.023	0.892
12	31	0.015	0.906
13	14	0.007	0.913
14	29	0.014	0.927
15	20	0.010	0.936
16	28	0.013	0.950
17	12	0.006	0.955
18	14	0.007	0.962
19	7	0.003	0.965
20	4	0.002	0.967
21	6	0.003	0.970
22	5	0.002	0.972
23	6	0.003	0.975
24	10	0.005	0.980

ANOS DE EMPRESA	NUMERO DE PARTICIPANTE	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
25	5	0.002	0.982
26	2	0.001	0.983
27	5	0.002	0.986
28	6	0.003	0.989
29	7	0.003	0.992
30	3	0.001	0.993
31	4	0.002	0.995
32	2	0.001	0.996
33	0	0.000	0.996
34	2	0.001	0.997
35	1	0.000	0.998
36	0	0.000	0.998
37	1	0.000	0.998
38	1	0.000	0.999
39	0	0.000	0.999
40	1	0.000	0.999
41	1	0.000	1.000
42	0	0.000	1.000
43	0	0.000	1.000
44	0	0.000	1.000
45	0	0.000	1.000
46	0	0.000	1.000
47	0	0.000	1.000
48	0	0.000	1.000
49	1	0.000	1.000

TEMPO MEDIO DE PARTICIPACAO NA EMPRESA: 5.382787

DISTRIBUICAO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR

ENTIDADE: F. A. P. S.

ANOS PARA APOSENTAR	NUMERO DE PARTICIPANTE	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
0	273	0.130	0.130
1	54	0.026	0.155
2	43	0.020	0.176
3	51	0.024	0.200
4	62	0.029	0.230
5	47	0.022	0.252
6	58	0.028	0.280
7	61	0.029	0.309
8	59	0.028	0.337
9	59	0.028	0.365
10	62	0.029	0.394
11	78	0.037	0.431
12	68	0.032	0.464
13	70	0.033	0.497
14	65	0.031	0.528
15	75	0.036	0.563
16	86	0.041	0.604
17	68	0.032	0.637
18	64	0.030	0.667
19	62	0.029	0.697
20	72	0.034	0.731
21	65	0.031	0.762
22	73	0.035	0.796
23	63	0.030	0.826
24	62	0.029	0.856

ANOS PARA APOSENTAR	NUMERO DE PARTICIPANTE	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
25	75	0.036	0.892
26	57	0.027	0.919
27	32	0.015	0.934
28	42	0.020	0.954
29	34	0.016	0.970
30	20	0.010	0.980
31	18	0.009	0.988
32	7	0.003	0.991
33	6	0.003	0.994
34	12	0.006	1.000
35	0	0.000	1.000
36	0	0.000	1.000
37	0	0.000	1.000
38	0	0.000	1.000
39	0	0.000	1.000
40	0	0.000	1.000
41	0	0.000	1.000
42	0	0.000	1.000
43	0	0.000	1.000
44	0	0.000	1.000
45	0	0.000	1.000
46	0	0.000	1.000
47	0	0.000	1.000
48	0	0.000	1.000
49	0	0.000	1.000

VARIAVEIS PROBABILISTICAS DE PERMANENCIA NO EMPREGO

ANOS PARA APOSENTAR POR TEMPO DE PARTICIPACAO / IDADE	PROBABILIDADE DE PERMANENCIA NO EMPREGO ATE A EPOCA DA APOSENTADORIA
ate 5	1.0000
de 5 a 10	1.0000
de 10 a 15	1.0000
de 15 a 20	1.0000
de 20 a 25	1.0000
de 25 a 30	1.0000
acima de 30	1.0000

DISTRIBUICAO DOS PARTICIPANTES POR IDADE

ENTIDADE: F. A. P. S.

IDADE DO PARTICIPANTE	NUMERO DE PARTICIPANTE	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
14	0	0.000	0.000
15	0	0.000	0.000
16	0	0.000	0.000
17	0	0.000	0.000
18	10	0.005	0.005
19	17	0.008	0.013
20	14	0.007	0.019
21	14	0.007	0.026
22	35	0.017	0.043
23	43	0.020	0.063
24	51	0.024	0.087
25	68	0.032	0.120
26	55	0.026	0.146
27	78	0.037	0.183
28	87	0.041	0.224
29	72	0.034	0.259
30	70	0.033	0.292
31	87	0.041	0.333
32	91	0.043	0.377
33	75	0.036	0.412
34	61	0.029	0.441
35	72	0.034	0.476
36	63	0.030	0.505
37	72	0.034	0.540
38	66	0.031	0.571
39	64	0.030	0.602
40	64	0.030	0.632
41	65	0.031	0.663

IDADE DO PARTICIPANTE	NUMERO DE PARTICIPANTE	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
42	65	0.031	0.694
43	57	0.027	0.721
44	62	0.029	0.750
45	46	0.022	0.772
46	51	0.024	0.796
47	45	0.021	0.818
48	36	0.017	0.835
49	36	0.017	0.852
50	42	0.020	0.872
51	33	0.016	0.888
52	40	0.019	0.907
53	25	0.012	0.919
54	28	0.013	0.932
55	21	0.010	0.942
56	17	0.008	0.950
57	15	0.007	0.957
58	18	0.009	0.966
59	13	0.006	0.972
60	13	0.006	0.978
61	8	0.004	0.982
62	9	0.004	0.986
63	7	0.003	0.990
64	8	0.004	0.993
65	5	0.002	0.996
66	1	0.000	0.996
67	1	0.000	0.997
68	2	0.001	0.998
69	3	0.001	0.999
70	0	0.000	0.999
Acima de 70	2	0.001	1.000

IDADE MEDIA DOS PARTICIPANTES: 37.51117

=====

Redução de Alíquota da Cont. Patronal de 15% p/ 13,95%.
 Agosto/96 à Abril/99 - Base da Folha R\$ 2.500.000,00
 Dif. 1,05% = R\$ 26.250,00
 Índice Utilizado na correção: IGPM
 Valores Corrigidos até: Abr/1999
 Sem Incidência de Multa

=====

Data Inicial	Base de Cálculo	Taxa	Valor Atualizado
Ago/1996	26.250,00		
Set/1996	26.250,00	0,2800	26.323,50
Out/1996	26.323,50	0,1000	26.349,82
Nov/1996	26.349,82	0,1900	26.399,89
Dez/1996	26.399,89	0,2000	26.452,69
Jan/1997	26.452,69	0,7300	26.645,79
Fev/1997	26.645,79	1,7700	27.117,42
Mar/1997	27.117,42	0,4300	27.234,03
Abr/1997	27.234,03	1,1500	27.547,22
Mai/1997	27.547,22	0,6800	27.734,54
Jun/1997	27.734,54	0,2100	27.792,78
Jul/1997	27.792,78	0,7400	27.998,45
Ago/1997	27.998,45	0,0900	28.023,65
Set/1997	28.023,65	0,0900	28.048,87
Out/1997	28.048,87	0,4800	28.183,50
Nov/1997	28.183,50	0,3700	28.287,78
Dez/1997	28.287,78	0,6400	28.468,82
Jan/1998	28.468,82	0,8400	28.707,96
Fev/1998	28.707,96	0,9600	28.983,56
Mar/1998	28.983,56	0,1800	29.035,73
Abr/1998	29.035,73	0,1900	29.090,90
Mai/1998	29.090,90	0,1300	29.128,72
Jun/1998	29.128,72	0,1400	29.169,50
Jul/1998	29.169,50	0,3800	29.280,34
Ago/1998	29.280,34	-0,1700	29.230,56
Set/1998	29.230,56	-0,1600	29.183,79
Out/1998	29.183,79	-0,0800	29.160,45
Nov/1998	29.160,45	0,0800	29.183,78
Dez/1998	29.183,78	-0,3200	29.090,39
Jan/1999	29.090,39	0,4500	29.221,29
Fev/1999	29.221,29	0,8400	29.466,75
Mar/1999	29.466,75	3,6100	30.530,50
Abr/1999	30.530,50	2,8300	31.394,52

Valor Atualizado	=	31.394,52
Juros de Mora	=	0,00
Multa	=	0,00
		0,00
Total	=	31.394,52

=====

Redução de Alíquota da Cont. Patronal de 15% p/ 13,95%.
 Agosto/96 à Abril/99 - Base da Folha R\$ 2.500.000,00
 Dif. 1,05% = R\$ 26.250,00
 Índice Utilizado na correção: IGPM
 Valores Corrigidos até: Abr/1999
 Sem Incidência de Multa

=====

Data Inicial	Base de Cálculo	Taxa	Valor Atualizado
Ago/1996	26.250,00		
Set/1996	26.250,00	0,2800	26.323,50
Out/1996	26.323,50	0,1000	26.349,82
Nov/1996	26.349,82	0,1900	26.399,89
Dez/1996	26.399,89	0,2000	26.452,69
Jan/1997	26.452,69	0,7300	26.645,79
Fev/1997	26.645,79	1,7700	27.117,42
Mar/1997	27.117,42	0,4300	27.234,03
Abr/1997	27.234,03	1,1500	27.547,22
Mai/1997	27.547,22	0,6800	27.734,54
Jun/1997	27.734,54	0,2100	27.792,78
Jul/1997	27.792,78	0,7400	27.998,45
Ago/1997	27.998,45	0,0900	28.023,65
Set/1997	28.023,65	0,0900	28.048,87
Out/1997	28.048,87	0,4800	28.183,50
Nov/1997	28.183,50	0,3700	28.287,78
Dez/1997	28.287,78	0,6400	28.468,82
Jan/1998	28.468,82	0,8400	28.707,96
Fev/1998	28.707,96	0,9600	28.983,56
Mar/1998	28.983,56	0,1800	29.035,73
Abr/1998	29.035,73	0,1900	29.090,90
Mai/1998	29.090,90	0,1300	29.128,72
Jun/1998	29.128,72	0,1400	29.169,50
Jul/1998	29.169,50	0,3800	29.280,34
Ago/1998	29.280,34	-0,1700	29.230,56
Set/1998	29.230,56	-0,1600	29.183,79
Out/1998	29.183,79	-0,0800	29.160,45
Nov/1998	29.160,45	0,0800	29.183,78
Dez/1998	29.183,78	-0,3200	29.090,39
Jan/1999	29.090,39	0,4500	29.221,29
Fev/1999	29.221,29	0,8400	29.466,75
Mar/1999	29.466,75	3,6100	30.530,50
Abr/1999	30.530,50	2,8300	31.394,52

Valor Atualizado	=	31.394,52
Juros de Mora	=	0,00
Multa	=	0,00
		0,00
Total	=	31.394,52

Redução de Alíquota da Cont. Patronal de 15% p/ 13,95%.
 Agosto/96 à Abril/99 - Base da Folha R\$ 2.500.000,00
 Dif. 1,05% = R\$ 26.250,00
 Índice Utilizado na correção: CDB
 Valores Corrigidos até: Abr/1999
 Sem Incidência de Multa

Data Inicial	Base de Cálculo	Taxa	Valor Atualizado
Ago/1996	26.250,00		
Set/1996	26.250,00	1,6400	26.680,50
Out/1996	26.680,50	1,4900	27.078,04
Nov/1996	27.078,04	1,4800	27.478,79
Dez/1996	27.478,79	1,4600	27.879,98
Jan/1997	27.879,98	1,3800	28.264,73
Fev/1997	28.264,73	1,5700	28.708,48
Mar/1997	28.708,48	1,4300	29.119,02
Abr/1997	29.119,02	1,3100	29.500,48
Mai/1997	29.500,48	1,3100	29.886,93
Jun/1997	29.886,93	1,4300	30.314,31
Jul/1997	30.314,31	1,3200	30.714,46
Ago/1997	30.714,46	1,3200	31.119,89
Set/1997	31.119,89	1,3800	31.549,35
Out/1997	31.549,35	1,3100	31.962,65
Nov/1997	31.962,65	2,5600	32.780,89
Dez/1997	32.780,89	2,2700	33.525,02
Jan/1998	33.525,02	2,1000	34.229,04
Fev/1998	34.229,04	1,9700	34.903,35
Mar/1998	34.903,35	1,9000	35.566,52
Abr/1998	35.566,52	1,2600	36.014,65
Mai/1998	36.014,65	1,4700	36.544,07
Jun/1998	36.544,07	1,4400	37.070,30
Jul/1998	37.070,30	1,3700	37.578,17
Ago/1998	37.578,17	1,2200	38.036,62
Set/1998	38.036,62	1,2800	38.523,49
Out/1998	38.523,49	2,0500	39.313,22
Nov/1998	39.313,22	2,2100	40.182,04
Dez/1998	40.182,04	1,7000	40.865,14
Jan/1999	40.865,14	1,7400	41.576,19
Fev/1999	41.576,19	2,4000	42.574,02
Mar/1999	42.574,02	2,4200	43.604,31
Abr/1999	43.604,31	1,9700	44.463,32

Valor Atualizado	=	44.463,32
Juros de Mora	=	0,00
Multa	=	0,00
		0,00

Total

= 44.463,32 v 33 = 1.467.989,56

2,9 ano = 33 meses

=====

Redução de Alíquota da Cont. Patronal de 15% p/ 13,95%.
 Agosto/96 à Abril/99 - Base da Folha R\$ 2.500.000,00
 Dif. 1,05% = R\$ 26.250,00
 Índice Utilizado na correção: CDB
 Valores Corrigidos até: Abr/1999
 Sem Incidência de Multa

Data	Base de	Taxa	Valor
Inicial	Cálculo		Atualizado
Ago/1996	26.250,00		
Set/1996	26.250,00	1,6400	26.680,50
Out/1996	26.680,50	1,4900	27.078,04
Nov/1996	27.078,04	1,4800	27.478,79
Dez/1996	27.478,79	1,4600	27.879,98
Jan/1997	27.879,98	1,3800	28.264,73
Fev/1997	28.264,73	1,5700	28.708,48
Mar/1997	28.708,48	1,4300	29.119,02
Abr/1997	29.119,02	1,3100	29.500,48
Mai/1997	29.500,48	1,3100	29.886,93
Jun/1997	29.886,93	1,4300	30.314,31
Jul/1997	30.314,31	1,3200	30.714,46
Ago/1997	30.714,46	1,3200	31.119,89
Set/1997	31.119,89	1,3800	31.549,35
Out/1997	31.549,35	1,3100	31.962,65
Nov/1997	31.962,65	2,5600	32.780,89
Dez/1997	32.780,89	2,2700	33.525,02
Jan/1998	33.525,02	2,1000	34.229,04
Fev/1998	34.229,04	1,9700	34.903,35
Mar/1998	34.903,35	1,9000	35.566,52
Abr/1998	35.566,52	1,2600	36.014,65
Mai/1998	36.014,65	1,4700	36.544,07
Jun/1998	36.544,07	1,4400	37.070,30
Jul/1998	37.070,30	1,3700	37.578,17
Ago/1998	37.578,17	1,2200	38.036,62
Set/1998	38.036,62	1,2800	38.523,49
Out/1998	38.523,49	2,0500	39.313,22
Nov/1998	39.313,22	2,2100	40.182,04
Dez/1998	40.182,04	1,7000	40.865,14
Jan/1999	40.865,14	1,7400	41.576,19
Fev/1999	41.576,19	2,4000	42.574,02
Mar/1999	42.574,02	2,4200	43.604,31
Abr/1999	43.604,31	1,9700	44.463,32
Valor Atualizado			= 44.463,32
Juros de Mora			= 0,00
Multa			= 0,00
			0,00
Total			= 44.463,32