



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

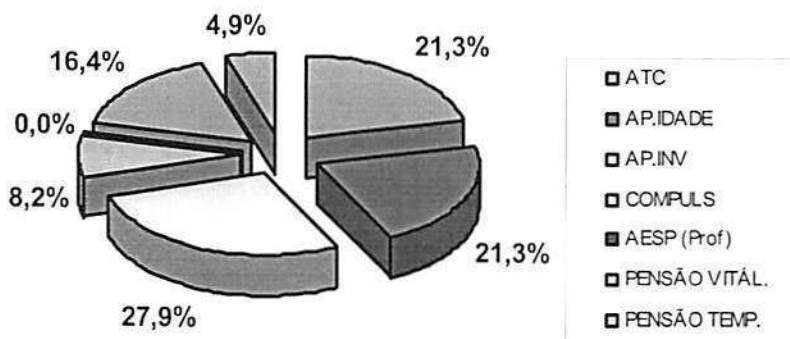
Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

Observação: Os dados estão posicionados em 31/12/2010.

4.10. DISTRIBUIÇÃO POR TIPO DE BENEFÍCIO CONCEDIDO

Tipo de Aposentadoria	Número de Servidores	% de Servidores	Remuneração Média	Idade Média	Tempo Médio em Benefício
Aposent. Tempo Contr.	13	21,3%	R\$ 1.554,47	57,5	3,9
Aposent. Idade	13	21,3%	R\$ 860,32	68,3	3,5
Aposent. Invalidez	17	27,9%	R\$ 1.120,84	61,9	6,7
Aposent. Compulsória	5	8,2%	R\$ 1.007,80	70,6	3,4
Aposent. Especial (Profs.)	0	0,0%	-	-	-
Pensão Vitalícia	10	16,4%	R\$ 1.014,44	63,7	7,0
Pensão Temporária	3	4,9%	R\$ 782,01	13,3	3,0
TOTAL	61	100%	R\$ 1.114,36	60,9	5,0

Distribuição dos Benefícios Concedidos



Exemplo de Leitura (cor verde):

Existem 10 Pensões Vitalícias, com média de Benefício de R\$ 1.014,44 com idade média de 63,7 anos e com tempo médio de Benefício de 7 anos, que correspondem à 16,4% dos Benefícios pagos à 61 Servidores Inativos e Pensionistas.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

Observação: Os dados estão posicionados em 31/12/2010.

4.11. DISTRIBUIÇÃO DA MASSA DE APOSENTADORIAS EMINENTES

Descrevemos abaixo, o nome dos Servidores Ativos que estão em risco iminente de atingir a elegibilidade de sua aposentadoria, para os próximos 3 (três) anos.

Risco iminente é aquele risco que pode acontecer brevemente.

Nome do Servidor Ativo	Data de Nascimento	Tempo de Serviço na Administração Pública*	Tempo de Contribuição no RPPS em anos
AVILAMEDO ROCHA	09/06/1941	16,5	16,5
BARBARA LAUDETE HOFFMANN	29/06/1955	20,2	20,2
BERNARDO SCARSINSKI	11/01/1942	7,1	7,1
LEIDE ALVES BEZERRA	03/05/1962	15,1	15,1
LISETE BERNADETE NUNES	11/11/1960	19,1	19,1
LURDES DALL'APRIA	15/01/1948	16,9	16,9
MARIA SALETE FAVERO MARTINS	05/01/1961	19,1	19,1
NANCI DAS DORES GOMES	10/11/1943	6,9	6,9
NEUSA FINARDI LAVISCH	02/12/1961	15,1	15,1
NILVA FRONZA	12/08/1955	17,8	17,8
OLMIRO MULLER	14/08/1959	18,8	18,8
SILMA DE SOUZA ROMEIRO	17/02/1964	15,1	15,1
SIRDIONE MARIA BORTOLANZA DI DOMENICO	27/05/1963	19,1	19,1
VILMA DE BRAZIL	09/10/1942	17,8	17,8

* Em que se dará a aposentadoria.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

***EQUILÍBRIO ATUARIAL,
PLANO DE CUSTEIO e
PROVISÕES MATEMÁTICAS***



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

A Folha de Remuneração dos Servidores em Atividade é de R\$ 1.656.226,59.

Data da Reavaliação Atuarial: 10/03/2011.

Responsabilidade Atuarial antes da Compensação Previdenciária (definição págs 6 e 14)

Resultados	Responsabilidade Atuarial (R\$)
Riscos Expirados (A)	8.922.524,82
(-)Benefícios Concedidos	8.922.524,82
(-)Benefícios á Conceder (1)	-
Riscos não expirados (B) (1)	35.173.153,61
Total da Responsabilidade (A+B)	44.095.678,43
Ativo do Plano (AP)	28.657.757,51
Créditos á Receber (AP)	973.718,01
Déficit Atuarial (AP - A - B)	(14.464.202,91)
Reserva de Contingência	-
Reserva para ajustes do plano	-

(1) Totalizam a Reserva de Benefícios á Conceder.

Os valores da Responsabilidade Atuarial, consideram as Contribuições futuras dos Servidores.

Compensação Previdenciária e Custo Especial

Responsabilidade Atuarial	Valor em R\$	Custo Especial *
Total (+)	44.095.678,43	4,89%
Á Pagar (+)	446.341,49	-
Á receber referente aos Ativos*	7.861.718,51	-
Á receber referente aos Inativos	-	-
Prefeitura	36.680.301,42	2,38%

* Custo calculado sobre a folha de pagamentos do município

Obs. 1: A Compensação Previdenciária a receber é a estimativa relativa à parte da Responsabilidade Atuarial concernente ao período de trabalho em que o servidor esteve vinculado ao RGPS – Regime Geral de Previdência Social ou outros RPPS – Regimes Próprios de Previdência Social e durante o qual contribuiu visando o recebimento de um benefício previdenciário. Da mesma forma, a Compensação Previdenciária a pagar é relativa aos Servidores que contribuíram ao RPPS deste estudo e migraram para o RGPS ou outros RPPS.

Obs. 2: A Compensação Previdenciária referente aos Benefícios Concedidos, não é estimada e, sim, calculada na forma da Lei nº 9.796 de 05 de Maio de 1999.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

A Folha de Remuneração dos Servidores em Atividade é de R\$ 1.656.226,59.

Data da Reavaliação Atuarial: 10/03/2011.

Responsabilidade Atuarial após a Compensação Previdenciária (definição págs 6 e 14)

Resultados	Responsabilidade Atuarial (R\$)
Riscos Expirados (A)	8.922.524,82
(-)Benefícios Concedidos	8.922.524,82
(-)Benefícios á Conceder	-
Riscos não expirados (B)	27.757.776,60
Total da Responsabilidade (A+B)	36.680.301,42
Ativo do Plano (AP)	28.657.757,51
Créditos á Receber (AP)	973.718,01
Déficit Atuarial (AP - A - B)	(7.048.825,90)
Reserva de Contingência	-
Reserva para ajustes do plano	-

Custo Mensal (em % da Folha Remuneratória dos Servidores em Atividade)

Benefícios	2011
Aposentadoria (AID, ATC E COM)	13,21%
Aposentadoria por Invalidez	1,22%
Pensão por Morte Ativo	4,70%
Pensão por Morte de Aposentado (ATC, IDA,COM)	0,20%
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,28%
Auxílio Doença	1,21%
Auxílio Reclusão	0,03%
Salário Maternidade	0,61%
Salário Família	0,01%
CUSTO NORMAL*	21,47%
CUSTO SUPLEMENTAR**	2,38%
CUSTO MENSAL	23,85%

* Custo determinado em função da expectativa atuarial do Fundo para o próximo período.

** Custo Suplementar determinado mediante planejamento financeiro destacado na pág. 38.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

5.1. PLANO DE CUSTEIO

A Folha de Remuneração dos servidores em atividade é de R\$ 1.656.226,59.

Data da Reavaliação Atuarial: 10/03/2011.

De acordo com o Art. 2º da Lei 9.717/98 e do Art. 4º da Lei 10.887/2004, a alíquota Atuarial de Custo Normal foi alterada para seguir as normas vigentes descritas logo abaixo.

Art. 2º A Contribuição da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, incluídas suas autarquias e fundações, aos regimes próprios de previdência social a que estejam vinculados seus servidores, não poderá ser inferior ao valor da contribuição do servidor ativo, nem superior ao dobro desta contribuição.

Art. 4º A contribuição social do servidor público ativo de qualquer dos Poderes da União, incluídas suas autarquias e fundações, para a manutenção do respectivo regime próprio de previdência social, será de 11% (onze por cento), incidente sobre a totalidade da base de contribuição.

Já o Art. 17, §8º da Portaria 403/2008, o plano de custeio deverá custear as Despesas Administrativas do Regime Próprio de **SORRISO - MT**.

Art. 17, §8º - O plano de custeio contemplará o valor necessário para a cobertura da taxa de administração definida para o RPPS.

Sendo assim, acrescentamos mais 2,00% referente à Taxa de Administração, alterando o Custo Normal de 21,47% para **23,47%** e mantendo o Custo Suplementar em **2,38%**, ficando um Custo Mensal de **25,85%**.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

Custo Mensal Conforme Legislação Vigente (em % da Folha Remuneratória dos Servidores em Atividade)

Custos	Alíquotas
CUSTO NORMAL	21,47%
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	2,00%
CUSTO NORMAL <i>(Incluída a Taxa de Administração)</i>	23,47%
CUSTO SUPLEMENTAR	2,38%
CUSTO MENSAL	25,85%

Custo Mensal rateado entre os contribuintes do Regime Próprio.

Custos	Alíquotas
CUSTO ENTE PÚBLICO <i>(Incluída a Taxa de Administração)</i>	14,85%
CUSTO SERVIDOR ATIVO	11,00%
CUSTO MENSAL	25,85%



FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

SORRISO	MT
Reservas Matemáticas da Reavaliação Atuarial * (Reservas do Cálculo Atuarial)	31/12/2010

* Esta contabilização não está inserida a estimativa da Compensação Previdenciária.

TÍTULO	VALORES (R\$)		
	Capitalização	Repartição Simples	
ATIVOS FINANCEIROS (RESERVAS TÉCNICAS)	29.631.475,52		
RESERVAS MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS	45.525.402,30		
	Regime Financeiro		TOTAL
	Capitalização	Repartição Simples	
(=) RESERVAS MATEMÁTICAS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	8.922.524,82	-	8.922.524,82
(+) VABF – Valor Atual dos Benefícios Futuros	8.922.524,82	370.786,40	9.293.311,21
(-) VACF – Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente	-	180.816,65	180.816,65
(-) VACF – Valor Atual das Contribuições Futuras dos Ativos	-	189.969,74	189.969,74
(-) VACF – Valor Atual das Contribuições Futuras dos Inativos	-	-	-
(-) VACF – Valor Atual das Contribuições Futuras Pensionistas	-	-	-
	Regime Financeiro		TOTAL
	Capitalização	Repartição Simples	
(=) RESERVAS MATEMÁTICAS BENEFÍCIOS Á CONCEDER	35.173.153,61	-	35.173.153,61
(+) VABF – Valor Atual dos Benefícios Futuros Geração Atual	81.892.901,12	-	81.892.901,12
(-) VACF – Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente	22.783.221,07	-	22.783.221,07
(-) VACF – Valor Atual das Contribuições Futuras dos Ativos	23.936.526,44	-	23.936.526,44
DÉFICIT ATUARIAL	(14.464.202,91)		



FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

CÓDIGO	CONTA	31/12/2009 (R\$)	31/12/2010 (R\$)	VARIAÇÃO (R\$)	VARIAÇÃO (%)
-	ATIVO (RESERVAS TÉCNICAS)	23.630.317,92	29.631.475,52	6.001.157,60	25,4%
2.2.2.5.0.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS	30.035.146,53	36.680.301,42	6.645.154,88	22,1%
2.2.2.5.1.00.00	(=) PROVISÕES PARA BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	7.797.307,01	8.922.524,82	1.125.217,81	14,4%
2.2.2.5.1.01.00	<i>(+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano</i>	8.212.100,79	9.293.311,21	1.081.210,42	13,2%
2.2.2.5.1.02.00	<i>(-) Contribuições do Ente</i>	218.488,74	180.816,65	(37.672,08)	-17,2%
2.2.2.5.1.03.00	<i>(=) Contribuições dos Servidores</i>	196.305,05	189.969,74	(6.335,31)	-3,2%
2.2.2.5.1.03.01	<i>(-) Ativos</i>	196.305,05	189.969,74	(6.335,31)	-3,2%
2.2.2.5.1.03.02	<i>(-) Inativos</i>	-	-	-	-
2.2.2.5.1.04.00	<i>(-) Contribuições dos Pensionistas</i>	-	-	-	-
2.2.2.5.2.00.00	(=) PROVISÕES PARA BENEFÍCIOS A CONCEDER	29.425.879,99	35.173.153,61	5.747.273,62	19,5%
2.2.2.5.2.01.00	<i>(+) Aposentadorias/Pensões/Outros Benefícios do Plano- G.A.</i>	76.854.323,43	81.892.901,12	5.038.577,69	6,6%
2.2.2.5.2.02.00	<i>(-) Contribuições do Ente para a Geração Atual</i>	24.982.487,96	22.783.221,07	(2.199.266,88)	-8,8%
2.2.2.5.2.03.00	<i>(=) Contribuições dos Servidores para a Geração Atual</i>	22.445.955,48	23.936.526,44	1.490.570,96	6,6%
2.2.2.5.2.03.01	<i>(-) Ativos</i>	22.445.955,48	23.936.526,44	1.490.570,96	6,6%
2.2.2.5.2.03.02	<i>(-) Inativos</i>	-	-	-	-
2.2.2.5.2.04.00	<i>(-) Contribuições dos Pensionistas para a Geração Atual</i>	-	-	-	-
2.2.2.5.3.00.00	(=) PROVISÕES AMORTIZADAS	7.188.040,46	7.415.377,01	227.336,55	3,2%
2.2.2.5.3.01.00	<i>(-) Serviço Passado</i>	7.188.040,46	7.415.377,01	227.336,55	3,2%
2.2.2.5.3.03.00	<i>(-) Déficit Equacionado</i>	-	-	-	-
2.2.2.5.9.00.00	(=) PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DOS PLANOS	-	-	-	-
2.2.2.5.9.01.00	<i>(+) Provisão Atuarial para Riscos Não Expirados</i>	-	-	-	-
2.2.2.5.9.02.00	<i>(+) Provisão Atuarial para Oscilação de Riscos</i>	-	-	-	-
2.2.2.5.9.03.00	<i>(+) Provisão Atuarial para Benefícios a Regularizar</i>	-	-	-	-
2.2.2.5.9.04.00	<i>(+) Provisão Atuarial para Contingências de Benefícios</i>	-	-	-	-
2.2.2.5.9.05.00	<i>(+) Outras Provisões Atuariais para Ajustes do Plano</i>	-	-	-	-



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

COMPARATIVO
AVALIAÇÕES ATUARIAIS



FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

6 – Comparativo entre as Avaliações Atuariais

Em conformidade com o art. 16 da Portaria 403/08, Analisamos as Avaliações Atuariais entre as três ultimas Avaliações, mais a Reavaliação corrente.

Art. 16 - Nas reavaliações atuariais anuais deverá ser efetuada a análise comparativa entre os resultados das três últimas avaliações atuariais, no mínimo.

Apresentamos os resultados da situação financeira e atuarial do fundo previdenciário, explicitando o comportamento estatístico e sócio-econômico da massa populacional e das Reservas Matemáticas Previdenciárias e dos Ativos do plano, comparando com a Reavaliação Atuarial atual e dos três anos anteriores.

A Lei pede que seja feita uma análise entre a Reavaliação Atuarial corrente e as três ultimas Avaliações anteriores, mas, devido alguns anos anteriores a Reavaliação Atuarial do instituto não ter sido realizada sob nossa responsabilidade, deixamos á desejar em algumas informações, devido elas não estarem disponíveis nas Avaliações Atuariais anteriores ou não possuímos essas Avaliações Atuariais para á pesquisa.

Para minimizar a falta de dados dos anos anteriores, disponibilizamos apenas as informações contidas no D.R.A.A. - Demonstrativo de Resultado da Reavaliação Atuarial, de preenchimento obrigatório no site do MPS⁷ - Ministério da Previdência social

As análises á seguir, basicamente leva em consideração a manutenção do Equilíbrio Financeiro e Atuarial (igualdade entre Receitas e Despesas). Qualquer alteração demográfica, financeira e sócio-econômica das variáveis que influenciam o RPPS, que auxilia nessa igualdade ou que aumenta sua Receita (fator positivo) ou que aumenta sua Despesa (fator negativo), será apontada nessa comparação.

⁷ http://www.previdencia.gov.br/sps/app/draa/draa_default.asp



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

6.1. COMPORTAMENTO DEMOGRÁFICO DO INSTITUTO PREVIDENCIÁRIO

Itens	2008	2009	2010	2011
Servidores Ativos	896	928	942	941
Inativos	33	37	43	48
Pensionistas	10	11	13	13
TOTAL	939	976	998	1002

Houve uma variação no comportamento da massa de Servidores Ativos, tendo um aumento do número de Servidores entre os últimos 4 anos e uma queda no número de Servidores Ativos nos dois últimos anos. Essa redução impacta na alíquota de contribuição, devido representar um número menor de contribuintes, diminuindo assim as RECEITAS do fundo. De 2008 á 2011, houve um aumento de **45** Servidores Ativos, representando um aumento de **5,0%** á mais de pessoas contribuindo e de **4,8%** em relação á massa populacional. De 2010 para 2011, houve uma inversão e ocasionou na redução de **-01** Servidor Ativo, representando **-0,1%** á menos de contribuintes para o fundo e de **-0,1%** em relação á massa populacional.

Entre os Inativos e Pensionistas, também houve um acréscimo de beneficiários, o que favorece para a elevação dos custos do plano, pois temos um aumento das Despesas com os benefícios. De 2008 á 2011, houve um aumento de **18** Beneficiários, representando **41,9%** á mais de beneficiários e de **1,9%** em relação á massa populacional. De 2010 para 2011, esse aumento foi de apenas **05** Beneficiário, representando **8,9%** de aumento do número de Inativos e Pensionistas e de **0,5%** de aumento em relação á massa populacional.

Podemos afirmar, que a alteração do comportamento da massa nesses últimos 4 anos e de um ano para o outro, foi ruim para o fundo previdenciário, pois houve um aumento considerável de aposentados e pensionistas, representando uma Despesa muito maior do que nos últimos 4 anos.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

6.2. COMPORTAMENTO SÓCIO-ECONÔMICO DO INSTITUTO PREVIDENCIÁRIO

Itens	2008	2009	2010	2011
-------	------	------	------	------

SERVIDORES ATIVOS

Idade Média	38,5	39,9	40,7	41,7
Remuneração Média (R\$)	1.270,29	1.407,87	1.695,71	1.760,07
Idade média de Aposentadoria (futura)	-	61,4	61,0	60,9

SERVIDORES INATIVOS E PENSIONISTAS

Idade Média (Inativos)	63,5	62,0	63,0	63,3
Idade Média (Pensionistas)		60,0	53,0	52,1
Benefício Médio (R\$) (Inativos)	69,5	861,00	1.073,00	1.155,95
Benefício Médio (R\$) (Pensionista)		841,00	933,00	960,80
Tempo Médio de Benefício (Inativo)	-	4,00	5,00	4,75
Tempo Médio de Benefício (Pensionistas)		5,0	5,0	6,1

O Comportamento sócio-econômico do Instituto previdenciário nos mostra que a média de idade entre os Servidores Ativos teve um aumento dentro do esperado (apenas um ano á cada período), o que representa um fator excelente, devido a média de idade da massa interferir no tempo de contribuição, mantendo assim os custos do plano.

O Comportamento na média de idade entre os Inativos e Pensionistas, nos mostra que a média de idade entre os beneficiários permaneceu praticamente estável, o que não favorece o fundo previdenciário, devido à estabilidade da média de idade da massa de beneficiários significar um estacionamento no tempo de benefício, permanecendo assim o mesmo tempo destinado para o pagamento de benefícios para esses beneficiários, não representando aumento ou redução dos custos do plano.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

6.3. COMPORTAMENTO ESTATÍSTICO DO INSTITUTO PREVIDENCIÁRIO

Itens	2008	2009	2010	2011
SERVIDORES ATIVOS (%)	95,4%	95,1%	94,4%	93,9%
INATIVOS e PENSIONISTAS (%)	4,6%	4,9%	5,6%	6,1%
PROPORÇÃO DE SERVIDORES ATIVOS POR INATIVO	20,8	19,3	16,8	15,4
FOLHA MENSAL DE REMUNERAÇÃO	1.138.179,84	1.306.505,21	1.597.357,58	1.656.226,59
FOLHA MENSAL COM INATIVOS E PENSIONISTAS	29.895,70	41.113,99	58.248,15	67.976,02
PORCENTAGEM MULHERES	68,3%	68,6%	69,1%	69,1%
PORCENTAGEM CASADOS	-	53,3%	54,2%	57,7%
FAIXA ETÁRIA - 18 AOS 40 ANOS	-	56,1%	53,9%	51,0%

O comportamento estatístico da massa populacional no geral mostra que a situação do fundo previdenciário é excelente devido:

- ✓ **93,9%** da massa populacional são de contribuintes;
- ✓ A proporção de **15,4** Servidores Ativos para cada Inativo e Pensionista é excelente, visto que, segundo o IBGE, o INSS possui 1,8 Contribuintes para cada Beneficiário.
- ✓ A porcentagem de **69,1%** de mulheres é ruim, tendo em vista que as mulheres contribuem 5 anos á menos do que os homens e estatisticamente vivem mais, recebendo assim, o valor do Benefício por mais tempo.
- ✓ **57,7%** dos Servidores são casados, o que impacta negativamente aumentando o custo para a pensão por morte.
- ✓ **51,0%** da massa populacional é constituída de Servidores Ativos com menos de 40 anos, o que demonstra uma massa jovem e que passará contribuindo por mais tempo.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

**6.4. COMPORTAMENTO ENTRE AS RECEITAS E DESPESAS DO INSTITUTO
PREVIDENCIÁRIO**

Itens	2008	2009	2010	2011
(=) ATIVOS DO PLANO	15.419.542,54	19.307.452,54	23.630.317,92	29.631.475,52
(=) RESERVA PREVIDENCIÁRIA	21.240.894,24	24.025.808,72	37.223.187,00	44.095.678,43
(+) RMBC	4.164.013,77	5.613.985,29	7.797.307,01	8.922.524,82
(+) RMBAC	17.076.880,47	18.411.823,43	29.425.879,99	35.173.153,61
(=) DÉFICIT / SUPERÁVIT ATUARIAL	-5.821.351,70	-4.718.356,18	-13.592.869,08	-14.464.202,91
(+) COMPREV. Á RECEBER	3.871.011,55	3.628.730,18	7.685.432,34	7.861.718,51
(-) COMPREV. Á PAGAR	0,00	763.108,50	497.391,88	446.341,49
(=) DÉFICIT / SUPERÁVIT ATUARIAL (Após Comprev)	-1.950.340,15	-1.852.734,50	-6.404.828,61	-7.048.825,90

A análise entre o comportamento das Receitas e Despesas do Fundo Previdenciário, entre as Avaliações Atuariais anteriores e a corrente, ficará um pouco prejudicada, devido à metodologia das premissas Atuariais, Regimes Financeiros e Tábuas Biométricas adotadas pelos Atuários responsáveis por cada Reavaliação, serem diferentes entre si.

O fator importante a ser analisado nesse caso é o aumento das receitas do fundo previdenciário nos últimos 4 anos. De 2008 a 2011, houve um aumento de R\$ 14.211.932,98, o que representa um aumento de 92,2% nas Receitas. De 2010 para 2011, houve um aumento R\$ 6.001.157,60, representando um aumento de 25,4% das Receitas do fundo previdenciário.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

6.5. ALÍQUOTAS DE EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

Itens	2008	2009	2010	2011
CUSTO NORMAL	18,99%	20,03%	21,24%	21,47%
CUSTO SUPLEMENTAR	0,82%	0,79%	2,24%	2,38%
CUSTO MENSAL	19,81%	20,82%	23,49%	23,85%

**DISTRIBUIÇÃO DAS ALÍQUOTAS DE EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL
CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE**

CUSTO ENTE PÚBLICO	8,81%	9,82%	12,49%	12,85%
CUSTO SERVIDOR ATIVO	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%
CUSTO MENSAL	19,81%	20,82%	23,49%	23,85%

Nessa análise, estamos levando em consideração apenas as alíquotas atuariais puras para a manutenção do Equilíbrio Financeiro e Atuarial entre CONTRIBUIÇÕES E BENEFÍCIOS, não levando em consideração a despesa administrativa.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

***PARECER
ATUARIAL***



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

7.1. Características do Plano

A "Reforma Previdenciária" no que diz respeito à inclusão de tempo de contribuição, prazo mínimo de permanência no funcionalismo e de permanência no cargo, trazem um fôlego a todo e qualquer Plano, pois permite um maior prazo de capitalização antes de, efetivamente, começar o pagamento de benefícios.

7.2. Base Atuarial

O Atuário, ao fixar a base atuarial, tanto o método atuarial de Custo, quanto às hipóteses atuariais, tem o objetivo de manter o **Custo Mensal** do Plano, quando se compara este à folha remuneratória envolvida, com pouca variação.

É claro que isto depende de uma série de fatores que, individualmente, produzem um impacto sobre o **Custo Mensal** de maneiras bem diferentes entre si, mas, quando combinados, é que nos informarão o comportamento real do **Custo Mensal**.

Quaisquer desvios detectados na Reavaliação atuarial seguinte devem ser analisados, de forma a sabermos se tal desvio é significativo e qual foi o impacto produzido por ele sobre o Custo do Plano.

A Reserva Matemática de Benefícios Concedidos, referente aos benefícios de prestações continuadas, contribui para a formação do percentual do Custo Especial (Suplementar).



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

7.3. Resultados Obtidos

Os resultados Atuariais obtidos estão contidos na página 47 e indicam um **Custo Mensal**, considerando a Compensação Previdenciária, equivalente a **23,85%** da respectiva Folha de Remuneração R\$ 1.656.226,59.

Citado na pág. 45 desta Reavaliação, o **Custo Especial (Suplementar)** é de **4,89%**. Havendo Compensação financeira, o **Custo Suplementar** cai para **2,38%**.

7.4. Ativos do Plano

Os Ativos do plano do fundo previdenciário, estão posicionados em **31/12/2010** definidos da seguinte forma:

ATIVOS DO PLANO

RECURSOS APLICADO EM INVESTIMENTOS	R\$ 28.657.757,51	
CRÉDITO DE PARCELAMENTO (1) <i>Valor do Saldo Devedor em 31/12/2010</i>	-	Qtde e Valor das Parcelas -
CRÉDITO DE PARCELAMENTO (2) <i>Valor do Saldo Devedor em 31/12/2010</i>	-	Qtde e Valor das Parcelas -
CRÉDITO DE PARCELAMENTO (3) <i>Valor do Saldo Devedor em 31/12/2010</i>	-	Qtde e Valor das Parcelas -
OUTROS CRÉDITOS A RECEBER	R\$ 973.718,01	
TOTAL	R\$ 29.631.475,52	



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

7.5. *Compensação Previdenciária*

Significa a divisão da Responsabilidade Atuarial em duas partes. Uma relativa ao período de tempo de serviço em que o Servidor estava sob o RGPS – Regime Geral de Previdência Social (INSS) ou outros RPPS – Regimes Próprios de Previdência Social e a outra parcela relativa ao período de serviço sob o Regime de Previdência Municipal. Esta proporção, entre o tempo de contribuição para os outros Regimes e o tempo total de contribuição até a data de aposentadoria, foi estimada para os Servidores Ativos considerando-se o tempo de contribuição efetivamente realizado, informado pelo Município.

Devido ao fato de a Compensação Previdenciária ser baseada na Lei nº. 9.796 de 05 de Maio de 1999, onde é apresentada a forma pela qual será feita tal compensação, a estimativa desse valor, no que diz respeito aos Servidores em Inatividade, não deve ser incluída nestes cálculos, pois aguardamos os valores individuais oficiais, ou seja, os valores calculados pelo regime sob o qual o servidor contribuiu. Assim que o Fundo inicie o pagamento de aposentadorias e pensões, deverá entrar com o processo de Compensação Previdenciária.

7.6. *Contribuição dos Inativos*

Os aposentados e os pensionistas contribuirão com 11% (onze por cento), incidentes sobre o valor da parcela dos proventos de aposentadorias e pensões concedidas de acordo com os critérios estabelecidos no art. 40 da Constituição Federal e nos arts. 2º e 6º da Emenda Constitucional nº 41, de 19 de dezembro de 2003 e no art. 3º da Emenda Constitucional nº 47 de 5 de Julho de 2005 que supere o limite máximo estabelecido para os benefícios do regime geral de previdência social.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

7.7. Base de dados

Consideramos o conteúdo da Base de Dados fornecida pelo Instituto Previdenciário do município de **SORRISO - MT** excelente para a realização do Cálculo Atuarial. Fora informado de todos os **941** Servidores Ativos, os **NOMES**, o **SEXO**, o **ESTADO CIVIL**, a **DATA DE NASCIMENTO**, a **DATA DE ADMISSÃO NO ENTE PÚBLICO DESTES RPPS**, a **DATA DE NOMEAÇÃO NO CARGO ATUAL**, o **SALÁRIO-DE-CONTRIBUIÇÃO** e o **TIPO DE ATIVIDADE**.

Fora informado para essa Reavaliação Atuarial, o **TEMPO ANTERIOR DE CONTRIBUIÇÃO AO RPPS de 70%** dos Servidores Ativos.

Dos **DEPENDENTES**, fora informado a **DATA DE NASCIMENTO DOS CÔNJUGES** e a **DATA DE NASCIMENTO DOS FILHOS**.

Dos Servidores Inativos e Pensionistas, fora informado os **NOMES**, o **SEXO**, o **ESTADO CIVIL**, a **DATA DE NASCIMENTO**, o **TIPO DE APOSENTADORIA/PENSÃO**, o **VALOR DO BENEFÍCIO** e a **DATA DE INÍCIO DE BENEFÍCIO**.

Fora informado pelo gestor do RPPS, as despesas com os benefícios de **AUXÍLIO-DOENÇA**, **SALÁRIO-FAMÍLIA** E **SALÁRIO-MATERNIDADE** custeados nos últimos 3 anos, para a análise do cálculo da média do custo efetivo nos últimos 3 anos destes benefícios, conforme o art. 10 da Portaria 304/08

Para o Cálculo da **Compensação Previdenciária á pagar** (no caso o RPPS pagar o RGPS), fora informado os dados de exoneração de **211** Servidores Ativos.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

DESPESAS EM REPARTIÇÃO SIMPLES NOS ULTIMOS 3 ANOS

PERÍODO	AUXÍLIO-DOENÇA	AUXÍLIO-RECLUSÃO	SALÁRIO-FAMÍLIA	SALÁRIO-MATERNIDADE
JAN/2010	18.171,56	-	-	11.415,88
FEV/2010	17.715,20	-	-	9.091,61
MAR/2010	17.104,81	-	-	4.326,74
ABR/2010	22.529,65	-	-	3.109,59
MAI/2010	31.188,85	-	-	4.820,94
JUN/2010	33.813,67	-	-	9.021,33
JUL/2010	27.735,06	-	-	13.296,13
AGO/2010	29.787,10	-	-	11.908,92
SET/2010	29.666,71	-	-	12.475,72
OUT/2010	23.038,71	-	-	15.191,43
NOV/2010	18.983,06	-	-	10.936,11
DEZ/2010	14.324,64	-	-	16.479,18
JAN/2009	22.712,16	-	-	5.536,90
FEV/2009	14.974,28	-	723,20	8.566,26
MAR/2009	15.393,68	-	1.301,76	10.448,31
ABR/2009	13.789,92	-	1.356,00	3.487,58
MAI/2009	17.402,32	-	-	20.972,29
JUN/2009	18.867,61	-	-	9.442,60
JUL/2009	12.647,12	-	-	7.147,26
AGO/2009	13.917,23	-	-	6.676,17
SET/2009	18.496,59	-	-	4.370,10
OUT/2009	14.904,11	-	-	5.525,32
NOV/2009	13.107,36	-	-	10.546,23
DEZ/2009	18.086,46	-	-	13.283,12
JAN/2008	18.641,60	-	1.528,44	14.642,53
FEV/2008	16.253,87	-	1.495,92	10.578,21
MAR/2008	16.931,90	-	1.570,44	12.194,37
ABR/2008	25.468,12	-	153,63	9.080,08
MAI/2008	24.430,05	-	153,63	8.667,67
JUN/2008	24.092,22	-	153,63	10.746,47
JUL/2008	27.142,36	-	153,63	14.965,44
AGO/2008	31.863,22	-	17,07	18.175,99
SET/2008	41.815,84	-	17,07	16.388,22
OUT/2008	40.285,73	-	17,07	12.840,92
NOV/2008	34.097,59	-	17,07	5.467,42
DEZ/2008	35.177,28	-	17,07	3.896,15



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

ESTATÍSTICAS PARA D.R.A.A.

	QUANTIDADE		REMUNERAÇÃO		IDADE MÉDIA	
	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino	Feminino	Masculino
ATIVOS	650	291	1.733,68	1.819,01	42	41
ATC	12	1	1.614,92	829,03	56	74
AID	10	3	854,44	879,90	68	70
COM	0	5	-	1.007,80	-	71
AIN	8	9	1.197,65	1.052,57	57	66
PEN	12	1	1.001,21	475,95	55	17

ATC = Aposentados por Tempo de Contribuição

AID = Aposentados por Idade

COM = Aposentados Compulsórios

AIN = Aposentados por Invalidez

PEN = Pensionistas

O estudo estatístico como citado anteriormente, reflete o status da população abrangida pelo plano, onde analisados por diversos "focos" podem indicar o possível desvio do plano quanto a seu déficit, sendo que nesta Reavaliação foi verificado o seguinte:

- ☛ **Na Distribuição por Faixa Etária** a massa de 51,0% dos participantes está abaixo dos 40 anos, o que significa que teremos um tempo de contribuição razoavelmente significativo. Por consequência não se eleva o valor médio de contribuição, fator primordial para os custos normal e suplementar;
- ☛ **Na Distribuição por Sexo** a população de participantes masculinos representando 30,9%, indica que teremos um tempo menos significativo de capitalização dos recursos em vista das premissas regulamentares, onde sua idade de aposentadoria e tempo de contribuição é 05 anos a mais que a do participante do sexo feminino;



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

- Na Distribuição por Faixa de Remuneração, 55,6% da população recebe atualmente até 03 salários mínimos, o que representa um volume financeiro muito baixo de capitalização dos recursos, porém atenuante em caso de riscos financeiros diretamente ligados aos custos do plano;

- Na Distribuição por Responsabilidade Atuarial ficou indicada a representatividade das reservas com relação ao tempo de contribuição para cada participante, onde quem está mais próximo do requerimento do benefício possui um Passivo Atuarial maior para ser amortizado, o que implica diretamente no Custo Suplementar do plano;



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

7.8. Déficit Atuarial

A finalidade do Equilíbrio Financeiro e Atuarial é manter o equilíbrio entre as RECEITAS e as DESPESAS, de forma que sejam custeados todos os benefícios atuais e a longo prazo, não permitindo que o fundo previdenciário entre em insolvência financeira.

A Portaria 403/08, art. 2º, inciso IV, dispõe que, “os Regimes Próprios de Previdência Social, cubram qualquer tipo de plano de benefício, sem a necessidade de Resseguro.”

A Reavaliação Atuarial demonstrou que as contribuições dos Servidores e do Ente Municipal, consideradas de “compromisso normal” (Custo Normal), são insuficientes para manter o Equilíbrio Financeiro e Atuarial ao longo dos anos, apontado uma diferença negativa entre suas RECEITAS E DESPESAS futuras. Quando isso ocorre, chamamos essa diferença negativa de DÉFICIT ATUARIAL.

Conforme o art. 18, §1º da Portaria 403/08, o Déficit Atuarial, poderá ser financiado num prazo não superior a trinta e cinco anos, para integralização das reservas correspondentes.

Sendo assim, estipulam-se mais uma alíquota tratada pela legislação de “compromisso especial” (Custo Suplementar ou Custo Especial), onde sua finalidade é reajustar o desequilíbrio entre uma DESPESA maior do que a RECEITAS.

Citado nas páginas. 45, 46 e 47 nos “Resultados Obtidos” desta Reavaliação, o Custo Especial (Suplementar) para o financiamento do Déficit Atuarial de R\$ (14.464.202,91) é de 4,89%. Havendo Compensação financeira, o Déficit é reduzido para R\$ (7.048.825,90) e o Custo Suplementar cai para 2,38%.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

7.9. Financiamento do Déficit Atuarial (TABELA PRICE)

Conforme o art. 18, §1º da Portaria 403/08, o Déficit Atuarial de R\$ 7.048.825,90, poderá ser financiado num prazo não superior a trinta e cinco anos, para integralização das reservas correspondentes. O financiamento do déficit proposto nesta Reavaliação Atuarial será de 420 meses, à uma taxa constante, utilizando-se o Método Price à juros de 6% ao ano, conforme a tabela de financiamento abaixo.

FINANCIAMENTO DO DÉFICIT ATUARIAL

PERÍODO	SALDO DEVEDOR	AMORTIZAÇÃO	JUROS	PRESTAÇÃO	CUSTO SUPLEMENTAR
-	7.048.825,90				
1	7.043.694,27	5.131,63	34.310,52	39.442,15	2,38%
2	7.038.537,66	5.156,61	34.285,54	39.442,15	2,38%
3	7.033.355,95	5.181,71	34.260,44	39.442,15	2,38%
4	7.028.149,02	5.206,93	34.235,22	39.442,15	2,38%
5	7.022.916,75	5.232,27	34.209,87	39.442,15	2,38%
6	7.017.659,01	5.257,74	34.184,40	39.442,15	2,38%
7	7.012.375,67	5.283,34	34.158,81	39.442,15	2,38%
8	7.007.066,62	5.309,05	34.133,09	39.442,15	2,38%
9	7.001.731,72	5.334,89	34.107,25	39.442,15	2,38%
10	6.996.370,86	5.360,86	34.081,28	39.442,15	2,38%
11	6.990.983,91	5.386,96	34.055,19	39.442,15	2,38%
12	6.985.570,73	5.413,18	34.028,97	39.442,15	2,38%
13	6.980.131,20	5.439,53	34.002,62	39.442,15	2,38%
14	6.974.665,20	5.466,00	33.976,14	39.442,15	2,38%
15	6.969.172,59	5.492,61	33.949,54	39.442,15	2,38%
16	6.963.653,24	5.519,35	33.922,80	39.442,15	2,38%
17	6.958.107,03	5.546,21	33.895,93	39.442,15	2,38%
18	6.952.533,82	5.573,21	33.868,94	39.442,15	2,38%
19	6.946.933,49	5.600,34	33.841,81	39.442,15	2,38%
20	6.941.305,89	5.627,60	33.814,55	39.442,15	2,38%
21	6.935.650,90	5.654,99	33.787,16	39.442,15	2,38%
22	6.929.968,39	5.682,51	33.759,63	39.442,15	2,38%
23	6.924.258,22	5.710,17	33.731,97	39.442,15	2,38%
24	6.918.520,25	5.737,97	33.704,18	39.442,15	2,38%
25	6.912.754,35	5.765,90	33.676,25	39.442,15	2,38%
26	6.906.960,38	5.793,96	33.648,18	39.442,15	2,38%
27	6.901.138,22	5.822,17	33.619,98	39.442,15	2,38%
28	6.895.287,71	5.850,51	33.591,64	39.442,15	2,38%
29	6.889.408,73	5.878,98	33.563,16	39.442,15	2,38%
30	6.883.501,13	5.907,60	33.534,54	39.442,15	2,38%
31	6.877.564,77	5.936,36	33.505,79	39.442,15	2,38%
32	6.871.599,52	5.965,25	33.476,89	39.442,15	2,38%
33	6.865.605,23	5.994,29	33.447,86	39.442,15	2,38%
34	6.859.581,77	6.023,46	33.418,68	39.442,15	2,38%
35					
	6.853.528,98	6.052,78	33.389,36	39.442,15	2,38%



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

36	6.847.446,74	6.082,25	33.359,90	39.442,15	2,38%
37	6.841.334,88	6.111,85	33.330,29	39.442,15	2,38%
38	6.835.193,28	6.141,60	33.300,54	39.442,15	2,38%
39	6.829.021,79	6.171,50	33.270,65	39.442,15	2,38%
40	6.822.820,25	6.201,54	33.240,61	39.442,15	2,38%
41	6.816.588,53	6.231,72	33.210,42	39.442,15	2,38%
42	6.810.326,47	6.262,06	33.180,09	39.442,15	2,38%
43	6.804.033,93	6.292,54	33.149,61	39.442,15	2,38%
44	6.797.710,77	6.323,17	33.118,98	39.442,15	2,38%
45	6.791.356,82	6.353,94	33.088,20	39.442,15	2,38%
46	6.784.971,95	6.384,87	33.057,27	39.442,15	2,38%
47	6.778.556,00	6.415,95	33.026,19	39.442,15	2,38%
48	6.772.108,82	6.447,18	32.994,96	39.442,15	2,38%
49	6.765.630,25	6.478,56	32.963,58	39.442,15	2,38%
50	6.759.120,16	6.510,10	32.932,05	39.442,15	2,38%
51	6.752.578,37	6.541,79	32.900,36	39.442,15	2,38%
52	6.746.004,74	6.573,63	32.868,52	39.442,15	2,38%
53	6.739.399,11	6.605,63	32.836,52	39.442,15	2,38%
54	6.732.761,33	6.637,78	32.804,37	39.442,15	2,38%
55	6.726.091,24	6.670,09	32.772,06	39.442,15	2,38%
56	6.719.388,69	6.702,56	32.739,59	39.442,15	2,38%
57	6.712.653,51	6.735,18	32.706,96	39.442,15	2,38%
58	6.705.885,54	6.767,97	32.674,18	39.442,15	2,38%
59	6.699.084,63	6.800,91	32.641,24	39.442,15	2,38%
60	6.692.250,62	6.834,01	32.608,13	39.442,15	2,38%
61	6.685.383,34	6.867,28	32.574,87	39.442,15	2,38%
62	6.678.482,64	6.900,70	32.541,44	39.442,15	2,38%
63	6.671.548,35	6.934,29	32.507,85	39.442,15	2,38%
64	6.664.580,30	6.968,05	32.474,10	39.442,15	2,38%
65	6.657.578,34	7.001,96	32.440,18	39.442,15	2,38%
66	6.650.542,29	7.036,05	32.406,10	39.442,15	2,38%
67	6.643.472,00	7.070,29	32.371,85	39.442,15	2,38%
68	6.636.367,29	7.104,71	32.337,44	39.442,15	2,38%
69	6.629.227,99	7.139,29	32.302,85	39.442,15	2,38%
70	6.622.053,95	7.174,04	32.268,10	39.442,15	2,38%
71	6.614.844,99	7.208,96	32.233,18	39.442,15	2,38%
72	6.607.600,93	7.244,05	32.198,09	39.442,15	2,38%
73	6.600.321,62	7.279,31	32.162,83	39.442,15	2,38%
74	6.593.006,87	7.314,75	32.127,40	39.442,15	2,38%
75	6.585.656,52	7.350,35	32.091,79	39.442,15	2,38%
76	6.578.270,39	7.386,13	32.056,02	39.442,15	2,38%
77	6.570.848,31	7.422,08	32.020,06	39.442,15	2,38%
78	6.563.390,10	7.458,21	31.983,94	39.442,15	2,38%
79	6.555.895,59	7.494,51	31.947,63	39.442,15	2,38%
80	6.548.364,60	7.530,99	31.911,15	39.442,15	2,38%
81	6.540.796,95	7.567,65	31.874,50	39.442,15	2,38%
82	6.533.192,46	7.604,49	31.837,66	39.442,15	2,38%
83	6.525.550,96	7.641,50	31.800,64	39.442,15	2,38%
84	6.517.872,27	7.678,70	31.763,45	39.442,15	2,38%
85	6.510.156,19	7.716,07	31.726,07	39.442,15	2,38%
86	6.502.402,56	7.753,63	31.688,51	39.442,15	2,38%



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

87	6.494.611,19	7.791,37	31.650,77	39.442,15	2,38%
88	6.486.781,89	7.829,30	31.612,85	39.442,15	2,38%
89	6.478.914,49	7.867,41	31.574,74	39.442,15	2,38%
90	6.471.008,79	7.905,70	31.536,44	39.442,15	2,38%
91	6.463.064,60	7.944,18	31.497,96	39.442,15	2,38%
92	6.455.081,75	7.982,85	31.459,29	39.442,15	2,38%
93	6.447.060,04	8.021,71	31.420,44	39.442,15	2,38%
94	6.438.999,29	8.060,75	31.381,39	39.442,15	2,38%
95	6.430.899,30	8.099,99	31.342,15	39.442,15	2,38%
96	6.422.759,88	8.139,42	31.302,73	39.442,15	2,38%
97	6.414.580,84	8.179,04	31.263,11	39.442,15	2,38%
98	6.406.361,99	8.218,85	31.223,30	39.442,15	2,38%
99	6.398.103,14	8.258,85	31.183,29	39.442,15	2,38%
100	6.389.804,08	8.299,05	31.143,09	39.442,15	2,38%
101	6.381.464,63	8.339,45	31.102,69	39.442,15	2,38%
102	6.373.084,59	8.380,04	31.062,10	39.442,15	2,38%
103	6.364.663,75	8.420,83	31.021,31	39.442,15	2,38%
104	6.356.201,93	8.461,82	30.980,32	39.442,15	2,38%
105	6.347.698,92	8.503,01	30.939,13	39.442,15	2,38%
106	6.339.154,52	8.544,40	30.897,75	39.442,15	2,38%
107	6.330.568,53	8.585,99	30.856,15	39.442,15	2,38%
108	6.321.940,75	8.627,78	30.814,36	39.442,15	2,38%
109	6.313.270,97	8.669,78	30.772,37	39.442,15	2,38%
110	6.304.558,99	8.711,98	30.730,17	39.442,15	2,38%
111	6.295.804,60	8.754,39	30.687,76	39.442,15	2,38%
112	6.287.007,60	8.797,00	30.645,15	39.442,15	2,38%
113	6.278.167,79	8.839,82	30.602,33	39.442,15	2,38%
114	6.269.284,94	8.882,85	30.559,30	39.442,15	2,38%
115	6.260.358,86	8.926,08	30.516,06	39.442,15	2,38%
116	6.251.389,32	8.969,53	30.472,61	39.442,15	2,38%
117	6.242.376,13	9.013,19	30.428,95	39.442,15	2,38%
118	6.233.319,07	9.057,06	30.385,08	39.442,15	2,38%
119	6.224.217,92	9.101,15	30.341,00	39.442,15	2,38%
120	6.215.072,47	9.145,45	30.296,70	39.442,15	2,38%
121	6.205.882,50	9.189,97	30.252,18	39.442,15	2,38%
122	6.196.647,80	9.234,70	30.207,45	39.442,15	2,38%
123	6.187.368,15	9.279,65	30.162,50	39.442,15	2,38%
124	6.178.043,34	9.324,82	30.117,33	39.442,15	2,38%
125	6.168.673,13	9.370,21	30.071,94	39.442,15	2,38%
126	6.159.257,31	9.415,82	30.026,33	39.442,15	2,38%
127	6.149.795,66	9.461,65	29.980,50	39.442,15	2,38%
128	6.140.287,96	9.507,70	29.934,44	39.442,15	2,38%
129	6.130.733,98	9.553,98	29.888,16	39.442,15	2,38%
130	6.121.133,49	9.600,49	29.841,66	39.442,15	2,38%
131	6.111.486,27	9.647,22	29.794,93	39.442,15	2,38%
132	6.101.792,09	9.694,18	29.747,97	39.442,15	2,38%
133	6.092.050,73	9.741,36	29.700,78	39.442,15	2,38%
134	6.082.261,95	9.788,78	29.653,36	39.442,15	2,38%
135	6.072.425,52	9.836,43	29.605,72	39.442,15	2,38%
136	6.062.541,21	9.884,31	29.557,84	39.442,15	2,38%
137	6.052.608,79	9.932,42	29.509,73	39.442,15	2,38%



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

138	6.042.628,03	9.980,77	29.461,38	39.442,15	2,38%
139	6.032.598,68	10.029,35	29.412,80	39.442,15	2,38%
140	6.022.520,51	10.078,17	29.363,98	39.442,15	2,38%
141	6.012.393,29	10.127,22	29.314,92	39.442,15	2,38%
142	6.002.216,77	10.176,52	29.265,63	39.442,15	2,38%
143	5.991.990,72	10.226,05	29.216,09	39.442,15	2,38%
144	5.981.714,89	10.275,83	29.166,32	39.442,15	2,38%
145	5.971.389,05	10.325,85	29.116,30	39.442,15	2,38%
146	5.961.012,94	10.376,11	29.066,04	39.442,15	2,38%
147	5.950.586,33	10.426,61	29.015,53	39.442,15	2,38%
148	5.940.108,96	10.477,37	28.964,78	39.442,15	2,38%
149	5.929.580,60	10.528,36	28.913,78	39.442,15	2,38%
150	5.919.000,98	10.579,61	28.862,53	39.442,15	2,38%
151	5.908.369,88	10.631,11	28.811,04	39.442,15	2,38%
152	5.897.687,02	10.682,86	28.759,29	39.442,15	2,38%
153	5.886.952,16	10.734,86	28.707,29	39.442,15	2,38%
154	5.876.165,06	10.787,11	28.655,04	39.442,15	2,38%
155	5.865.325,44	10.839,61	28.602,53	39.442,15	2,38%
156	5.854.433,06	10.892,38	28.549,77	39.442,15	2,38%
157	5.843.487,67	10.945,40	28.496,75	39.442,15	2,38%
158	5.832.488,99	10.998,67	28.443,47	39.442,15	2,38%
159	5.821.436,78	11.052,21	28.389,93	39.442,15	2,38%
160	5.810.330,78	11.106,01	28.336,14	39.442,15	2,38%
161	5.799.170,71	11.160,07	28.282,08	39.442,15	2,38%
162	5.787.956,32	11.214,39	28.227,76	39.442,15	2,38%
163	5.776.687,34	11.268,98	28.173,17	39.442,15	2,38%
164	5.765.363,52	11.323,83	28.118,32	39.442,15	2,38%
165	5.753.984,57	11.378,95	28.063,20	39.442,15	2,38%
166	5.742.550,24	11.434,33	28.007,81	39.442,15	2,38%
167	5.731.060,24	11.489,99	27.952,15	39.442,15	2,38%
168	5.719.514,32	11.545,92	27.896,23	39.442,15	2,38%
169	5.707.912,20	11.602,12	27.840,02	39.442,15	2,38%
170	5.696.253,61	11.658,59	27.783,55	39.442,15	2,38%
171	5.684.538,27	11.715,34	27.726,80	39.442,15	2,38%
172	5.672.765,90	11.772,37	27.669,78	39.442,15	2,38%
173	5.660.936,23	11.829,67	27.612,47	39.442,15	2,38%
174	5.649.048,98	11.887,25	27.554,89	39.442,15	2,38%
175	5.637.103,86	11.945,11	27.497,03	39.442,15	2,38%
176	5.625.100,60	12.003,26	27.438,89	39.442,15	2,38%
177	5.613.038,92	12.061,68	27.380,46	39.442,15	2,38%
178	5.600.918,53	12.120,39	27.321,75	39.442,15	2,38%
179	5.588.739,13	12.179,39	27.262,75	39.442,15	2,38%
180	5.576.500,46	12.238,68	27.203,47	39.442,15	2,38%
181	5.564.202,21	12.298,25	27.143,90	39.442,15	2,38%
182	5.551.844,10	12.358,11	27.084,04	39.442,15	2,38%
183	5.539.425,84	12.418,26	27.023,88	39.442,15	2,38%
184	5.526.947,13	12.478,71	26.963,44	39.442,15	2,38%
185	5.514.407,68	12.539,45	26.902,69	39.442,15	2,38%
186	5.501.807,19	12.600,49	26.841,66	39.442,15	2,38%
187	5.489.145,37	12.661,82	26.780,32	39.442,15	2,38%
188	5.476.421,92	12.723,45	26.718,69	39.442,15	2,38%



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

189	5.463.636,53	12.785,38	26.656,76	39.442,15	2,38%
190	5.450.788,91	12.847,62	26.594,53	39.442,15	2,38%
191	5.437.878,76	12.910,15	26.531,99	39.442,15	2,38%
192	5.424.905,76	12.973,00	26.469,15	39.442,15	2,38%
193	5.411.869,62	13.036,14	26.406,00	39.442,15	2,38%
194	5.398.770,02	13.099,60	26.342,55	39.442,15	2,38%
195	5.385.606,67	13.163,36	26.278,79	39.442,15	2,38%
196	5.372.379,23	13.227,43	26.214,71	39.442,15	2,38%
197	5.359.087,42	13.291,82	26.150,33	39.442,15	2,38%
198	5.345.730,90	13.356,52	26.085,63	39.442,15	2,38%
199	5.332.309,37	13.421,53	26.020,62	39.442,15	2,38%
200	5.318.822,51	13.486,86	25.955,29	39.442,15	2,38%
201	5.305.270,00	13.552,51	25.889,64	39.442,15	2,38%
202	5.291.651,53	13.618,48	25.823,67	39.442,15	2,38%
203	5.277.966,76	13.684,76	25.757,38	39.442,15	2,38%
204	5.264.215,39	13.751,38	25.690,77	39.442,15	2,38%
205	5.250.397,08	13.818,31	25.623,83	39.442,15	2,38%
206	5.236.511,50	13.885,57	25.556,57	39.442,15	2,38%
207	5.222.558,34	13.953,16	25.488,98	39.442,15	2,38%
208	5.208.537,26	14.021,08	25.421,07	39.442,15	2,38%
209	5.194.447,94	14.089,33	25.352,82	39.442,15	2,38%
210	5.180.290,03	14.157,91	25.284,24	39.442,15	2,38%
211	5.166.063,21	14.226,82	25.215,32	39.442,15	2,38%
212	5.151.767,14	14.296,07	25.146,07	39.442,15	2,38%
213	5.137.401,48	14.365,66	25.076,49	39.442,15	2,38%
214	5.122.965,89	14.435,58	25.006,56	39.442,15	2,38%
215	5.108.460,04	14.505,85	24.936,30	39.442,15	2,38%
216	5.093.883,59	14.576,46	24.865,69	39.442,15	2,38%
217	5.079.236,18	14.647,41	24.794,74	39.442,15	2,38%
218	5.064.517,47	14.718,71	24.723,44	39.442,15	2,38%
219	5.049.727,12	14.790,35	24.651,79	39.442,15	2,38%
220	5.034.864,78	14.862,34	24.579,80	39.442,15	2,38%
221	5.019.930,09	14.934,69	24.507,46	39.442,15	2,38%
222	5.004.922,71	15.007,38	24.434,76	39.442,15	2,38%
223	4.989.842,28	15.080,43	24.361,71	39.442,15	2,38%
224	4.974.688,44	15.153,84	24.288,31	39.442,15	2,38%
225	4.959.460,84	15.227,60	24.214,55	39.442,15	2,38%
226	4.944.159,12	15.301,72	24.140,43	39.442,15	2,38%
227	4.928.782,92	15.376,20	24.065,94	39.442,15	2,38%
228	4.913.331,88	15.451,05	23.991,10	39.442,15	2,38%
229	4.897.805,62	15.526,25	23.915,89	39.442,15	2,38%
230	4.882.203,80	15.601,83	23.840,32	39.442,15	2,38%
231	4.866.526,02	15.677,77	23.764,37	39.442,15	2,38%
232	4.850.771,94	15.754,08	23.688,06	39.442,15	2,38%
233	4.834.941,17	15.830,77	23.611,38	39.442,15	2,38%
234	4.819.033,35	15.907,82	23.534,32	39.442,15	2,38%
235	4.803.048,09	15.985,26	23.456,89	39.442,15	2,38%
236	4.786.985,02	16.063,07	23.379,08	39.442,15	2,38%
237	4.770.843,77	16.141,25	23.300,89	39.442,15	2,38%
238	4.754.623,95	16.219,82	23.222,32	39.442,15	2,38%
239	4.738.325,18	16.298,77	23.143,37	39.442,15	2,38%



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

240	4.721.947,07	16.378,11	23.064,04	39.442,15	2,38%
241	4.705.489,24	16.457,83	22.984,32	39.442,15	2,38%
242	4.688.951,30	16.537,94	22.904,21	39.442,15	2,38%
243	4.672.332,86	16.618,44	22.823,71	39.442,15	2,38%
244	4.655.633,53	16.699,33	22.742,82	39.442,15	2,38%
245	4.638.852,92	16.780,61	22.661,53	39.442,15	2,38%
246	4.621.990,63	16.862,29	22.579,85	39.442,15	2,38%
247	4.605.046,25	16.944,37	22.497,77	39.442,15	2,38%
248	4.588.019,40	17.026,85	22.415,30	39.442,15	2,38%
249	4.570.909,67	17.109,73	22.332,42	39.442,15	2,38%
250	4.553.716,66	17.193,01	22.249,13	39.442,15	2,38%
251	4.536.439,96	17.276,70	22.165,45	39.442,15	2,38%
252	4.519.079,17	17.360,79	22.081,35	39.442,15	2,38%
253	4.501.633,87	17.445,30	21.996,85	39.442,15	2,38%
254	4.484.103,66	17.530,21	21.911,93	39.442,15	2,38%
255	4.466.488,11	17.615,54	21.826,60	39.442,15	2,38%
256	4.448.786,82	17.701,29	21.740,86	39.442,15	2,38%
257	4.430.999,37	17.787,45	21.654,69	39.442,15	2,38%
258	4.413.125,34	17.874,03	21.568,11	39.442,15	2,38%
259	4.395.164,31	17.961,03	21.481,11	39.442,15	2,38%
260	4.377.115,85	18.048,46	21.393,68	39.442,15	2,38%
261	4.358.979,53	18.136,31	21.305,83	39.442,15	2,38%
262	4.340.754,94	18.224,59	21.217,55	39.442,15	2,38%
263	4.322.441,64	18.313,30	21.128,84	39.442,15	2,38%
264	4.304.039,20	18.402,44	21.039,70	39.442,15	2,38%
265	4.285.547,18	18.492,02	20.950,13	39.442,15	2,38%
266	4.266.965,15	18.582,03	20.860,12	39.442,15	2,38%
267	4.248.292,68	18.672,48	20.769,67	39.442,15	2,38%
268	4.229.529,31	18.763,37	20.678,78	39.442,15	2,38%
269	4.210.674,61	18.854,70	20.587,45	39.442,15	2,38%
270	4.191.728,14	18.946,47	20.495,67	39.442,15	2,38%
271	4.172.689,44	19.038,70	20.403,45	39.442,15	2,38%
272	4.153.558,07	19.131,37	20.310,78	39.442,15	2,38%
273	4.134.333,58	19.224,49	20.217,65	39.442,15	2,38%
274	4.115.015,51	19.318,07	20.124,08	39.442,15	2,38%
275	4.095.603,42	19.412,10	20.030,05	39.442,15	2,38%
276	4.076.096,83	19.506,59	19.935,56	39.442,15	2,38%
277	4.056.495,29	19.601,54	19.840,61	39.442,15	2,38%
278	4.036.798,34	19.696,95	19.745,20	39.442,15	2,38%
279	4.017.005,51	19.792,83	19.649,32	39.442,15	2,38%
280	3.997.116,35	19.889,17	19.552,98	39.442,15	2,38%
281	3.977.130,37	19.985,98	19.456,17	39.442,15	2,38%
282	3.957.047,10	20.083,26	19.358,88	39.442,15	2,38%
283	3.936.866,09	20.181,02	19.261,13	39.442,15	2,38%
284	3.916.586,84	20.279,25	19.162,89	39.442,15	2,38%
285	3.896.208,87	20.377,96	19.064,18	39.442,15	2,38%
286	3.875.731,72	20.477,15	18.964,99	39.442,15	2,38%
287	3.855.154,90	20.576,83	18.865,32	39.442,15	2,38%
288	3.834.477,91	20.676,98	18.765,16	39.442,15	2,38%
289	3.813.700,28	20.777,63	18.664,51	39.442,15	2,38%
290	3.792.821,52	20.878,77	18.563,38	39.442,15	2,38%



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

291	3.771.841,12	20.980,39	18.461,75	39.442,15	2,38%
292	3.750.758,61	21.082,52	18.359,63	39.442,15	2,38%
293	3.729.573,47	21.185,14	18.257,01	39.442,15	2,38%
294	3.708.285,21	21.288,26	18.153,89	39.442,15	2,38%
295	3.686.893,33	21.391,88	18.050,27	39.442,15	2,38%
296	3.665.397,32	21.496,01	17.946,14	39.442,15	2,38%
297	3.643.796,69	21.600,64	17.841,51	39.442,15	2,38%
298	3.622.090,90	21.705,78	17.736,36	39.442,15	2,38%
299	3.600.279,47	21.811,43	17.630,71	39.442,15	2,38%
300	3.578.361,87	21.917,60	17.524,54	39.442,15	2,38%
301	3.556.337,58	22.024,29	17.417,86	39.442,15	2,38%
302	3.534.206,09	22.131,49	17.310,65	39.442,15	2,38%
303	3.511.966,87	22.239,22	17.202,93	39.442,15	2,38%
304	3.489.619,40	22.347,47	17.094,68	39.442,15	2,38%
305	3.467.163,15	22.456,25	16.985,90	39.442,15	2,38%
306	3.444.597,60	22.565,55	16.876,59	39.442,15	2,38%
307	3.421.922,21	22.675,39	16.766,75	39.442,15	2,38%
308	3.399.136,44	22.785,77	16.656,38	39.442,15	2,38%
309	3.376.239,76	22.896,68	16.545,47	39.442,15	2,38%
310	3.353.231,64	23.008,13	16.434,02	39.442,15	2,38%
311	3.330.111,52	23.120,12	16.322,02	39.442,15	2,38%
312	3.306.878,86	23.232,66	16.209,49	39.442,15	2,38%
313	3.283.533,11	23.345,75	16.096,40	39.442,15	2,38%
314	3.260.073,73	23.459,38	15.982,76	39.442,15	2,38%
315	3.236.500,16	23.573,57	15.868,57	39.442,15	2,38%
316	3.212.811,84	23.688,32	15.753,83	39.442,15	2,38%
317	3.189.008,22	23.803,62	15.638,52	39.442,15	2,38%
318	3.165.088,73	23.919,49	15.522,66	39.442,15	2,38%
319	3.141.052,82	24.035,92	15.406,23	39.442,15	2,38%
320	3.116.899,91	24.152,91	15.289,23	39.442,15	2,38%
321	3.092.629,43	24.270,48	15.171,67	39.442,15	2,38%
322	3.068.240,81	24.388,62	15.053,53	39.442,15	2,38%
323	3.043.733,49	24.507,33	14.934,82	39.442,15	2,38%
324	3.019.106,87	24.626,62	14.815,53	39.442,15	2,38%
325	2.994.360,38	24.746,49	14.695,66	39.442,15	2,38%
326	2.969.493,43	24.866,94	14.575,20	39.442,15	2,38%
327	2.944.505,45	24.987,99	14.454,16	39.442,15	2,38%
328	2.919.395,83	25.109,62	14.332,53	39.442,15	2,38%
329	2.894.163,99	25.231,84	14.210,31	39.442,15	2,38%
330	2.868.809,34	25.354,66	14.087,49	39.442,15	2,38%
331	2.843.331,27	25.478,07	13.964,07	39.442,15	2,38%
332	2.817.729,18	25.602,09	13.840,06	39.442,15	2,38%
333	2.792.002,47	25.726,71	13.715,44	39.442,15	2,38%
334	2.766.150,54	25.851,93	13.590,21	39.442,15	2,38%
335	2.740.172,77	25.977,77	13.464,38	39.442,15	2,38%
336	2.714.068,56	26.104,22	13.337,93	39.442,15	2,38%
337	2.687.837,28	26.231,28	13.210,87	39.442,15	2,38%
338	2.661.478,32	26.358,96	13.083,18	39.442,15	2,38%
339	2.634.991,05	26.487,26	12.954,88	39.442,15	2,38%
340	2.608.374,86	26.616,19	12.825,95	39.442,15	2,38%
341	2.581.629,11	26.745,75	12.696,40	39.442,15	2,38%



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

342	2.554.753,18	26.875,93	12.566,21	39.442,15	2,38%
343	2.527.746,42	27.006,75	12.435,39	39.442,15	2,38%
344	2.500.608,21	27.138,21	12.303,93	39.442,15	2,38%
345	2.473.337,90	27.270,31	12.171,84	39.442,15	2,38%
346	2.445.934,85	27.403,05	12.039,10	39.442,15	2,38%
347	2.418.398,42	27.536,43	11.905,71	39.442,15	2,38%
348	2.390.727,95	27.670,47	11.771,68	39.442,15	2,38%
349	2.362.922,79	27.805,16	11.636,99	39.442,15	2,38%
350	2.334.982,30	27.940,50	11.501,65	39.442,15	2,38%
351	2.306.905,79	28.076,50	11.365,64	39.442,15	2,38%
352	2.278.692,63	28.213,16	11.228,98	39.442,15	2,38%
353	2.250.342,14	28.350,49	11.091,65	39.442,15	2,38%
354	2.221.853,65	28.488,49	10.953,65	39.442,15	2,38%
355	2.193.226,49	28.627,16	10.814,98	39.442,15	2,38%
356	2.164.459,98	28.766,50	10.675,64	39.442,15	2,38%
357	2.135.553,45	28.906,53	10.535,62	39.442,15	2,38%
358	2.106.506,22	29.047,23	10.394,91	39.442,15	2,38%
359	2.077.317,60	29.188,62	10.253,53	39.442,15	2,38%
360	2.047.986,91	29.330,70	10.111,45	39.442,15	2,38%
361	2.018.513,44	29.473,47	9.968,68	39.442,15	2,38%
362	1.988.896,51	29.616,93	9.825,22	39.442,15	2,38%
363	1.959.135,42	29.761,09	9.681,05	39.442,15	2,38%
364	1.929.229,47	29.905,95	9.536,19	39.442,15	2,38%
365	1.899.177,94	30.051,52	9.390,62	39.442,15	2,38%
366	1.868.980,14	30.197,80	9.244,34	39.442,15	2,38%
367	1.838.635,35	30.344,79	9.097,36	39.442,15	2,38%
368	1.808.142,86	30.492,49	8.949,65	39.442,15	2,38%
369	1.777.501,94	30.640,92	8.801,23	39.442,15	2,38%
370	1.746.711,88	30.790,06	8.652,08	39.442,15	2,38%
371	1.715.771,94	30.939,94	8.502,21	39.442,15	2,38%
372	1.684.681,40	31.090,54	8.351,61	39.442,15	2,38%
373	1.653.439,53	31.241,87	8.200,27	39.442,15	2,38%
374	1.622.045,58	31.393,94	8.048,20	39.442,15	2,38%
375	1.590.498,83	31.546,76	7.895,39	39.442,15	2,38%
376	1.558.798,52	31.700,31	7.741,83	39.442,15	2,38%
377	1.526.943,90	31.854,61	7.587,53	39.442,15	2,38%
378	1.494.934,23	32.009,67	7.432,48	39.442,15	2,38%
379	1.462.768,75	32.165,48	7.276,67	39.442,15	2,38%
380	1.430.446,71	32.322,04	7.120,10	39.442,15	2,38%
381	1.397.967,34	32.479,37	6.962,77	39.442,15	2,38%
382	1.365.329,87	32.637,47	6.804,68	39.442,15	2,38%
383	1.332.533,54	32.796,33	6.645,81	39.442,15	2,38%
384	1.299.577,56	32.955,97	6.486,17	39.442,15	2,38%
385	1.266.461,18	33.116,39	6.325,76	39.442,15	2,38%
386	1.233.183,60	33.277,58	6.164,56	39.442,15	2,38%
387	1.199.744,04	33.439,56	6.002,58	39.442,15	2,38%
388	1.166.141,71	33.602,33	5.839,81	39.442,15	2,38%
389	1.132.375,81	33.765,89	5.676,25	39.442,15	2,38%
390	1.098.445,57	33.930,25	5.511,90	39.442,15	2,38%
391	1.064.350,16	34.095,41	5.346,74	39.442,15	2,38%
392	1.030.088,79	34.261,37	5.180,78	39.442,15	2,38%



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

393	995.660,66	34.428,14	5.014,01	39.442,15	2,38%
394	961.064,94	34.595,72	4.846,43	39.442,15	2,38%
395	926.300,83	34.764,11	4.678,03	39.442,15	2,38%
396	891.367,50	34.933,33	4.508,82	39.442,15	2,38%
397	856.264,13	35.103,37	4.338,78	39.442,15	2,38%
398	820.989,89	35.274,24	4.167,91	39.442,15	2,38%
399	785.543,96	35.445,94	3.996,21	39.442,15	2,38%
400	749.925,49	35.618,47	3.823,67	39.442,15	2,38%
401	714.133,64	35.791,84	3.650,30	39.442,15	2,38%
402	678.167,58	35.966,06	3.476,08	39.442,15	2,38%
403	642.026,45	36.141,13	3.301,01	39.442,15	2,38%
404	605.709,40	36.317,05	3.125,10	39.442,15	2,38%
405	569.215,58	36.493,82	2.948,32	39.442,15	2,38%
406	532.544,12	36.671,46	2.770,69	39.442,15	2,38%
407	495.694,16	36.849,96	2.592,19	39.442,15	2,38%
408	458.664,83	37.029,33	2.412,82	39.442,15	2,38%
409	421.455,26	37.209,57	2.232,57	39.442,15	2,38%
410	384.064,57	37.390,69	2.051,45	39.442,15	2,38%
411	346.491,88	37.572,69	1.869,45	39.442,15	2,38%
412	308.736,30	37.755,58	1.686,57	39.442,15	2,38%
413	270.796,94	37.939,36	1.502,79	39.442,15	2,38%
414	232.672,92	38.124,03	1.318,12	39.442,15	2,38%
415	194.363,32	38.309,60	1.132,55	39.442,15	2,38%
416	155.867,25	38.496,07	946,07	39.442,15	2,38%
417	117.183,79	38.683,45	758,69	39.442,15	2,38%
418	78.312,05	38.871,75	570,40	39.442,15	2,38%
419	39.251,09	39.060,96	381,19	39.442,15	2,38%
420	0,00	39.251,09	191,06	39.442,15	2,38%



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

7.10. Plano de Custeio

As premissas e pré-requisitos para a elegibilidade de requerimento dos benefícios previdenciários estabelece o prazo para capitalização dos recursos para concessão dos referidos benefícios;

Como já fora citado anteriormente nesta Reavaliação, foi considerada também a hipótese de crescimento salarial de 1% ao ano até a idade de aposentadoria estimada do servidor, o que também implica em um aumento das contribuições e, por consequência, aumento do passivo atuarial.

É viável a constituição do Plano de Benefícios com as alíquotas atuárias de **21,47% de Custo Normal e 2,38% de Custo Especial (Suplementar)**, descrita nos “**Resultados Obtidos**” desta Reavaliação na pág. 45, considerando a **Compensação Previdenciária**, nos termos da art. 40, caput da Constituição Federal, com redação dada pela EC nº. 41/2003;

De acordo com o Art. 2º da Lei 9.717/98 e do Art. 4º da Lei 10.887/2004, as alíquotas Atuárias obtidas neste estudo, contidas nos “**Resultados Obtidos**” na pág. 46, foram alteradas e chamadas de “**Alíquotas de Plano de Custeio**” para se enquadrarem a legislação vigente descritas logo abaixo.

Art. 2º A Contribuição da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, incluídas suas autarquias e fundações, aos regimes próprios de previdência social a que estejam vinculados seus servidores, não poderá ser inferior ao valor da contribuição do servidor ativo, nem superior ao dobro desta contribuição.

Art. 4º A contribuição social do servidor público ativo de qualquer dos Poderes da União, incluídas suas autarquias e fundações, para a manutenção do respectivo regime próprio de previdência social, será de 11% (onze por cento), incidente sobre a totalidade da base de contribuição.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

A legislação define também, que a alíquota de contribuição para o cálculo das reservas é a alíquota de Custo normal, definida em lei como “compromisso normal”.

A diferença negativa entre as RECEITAS e as DEPENDÊNCIAS, que gera o Déficit Atuarial, será amortizada por uma alíquota de Custo Especial (Suplementar), definida em lei como “compromisso especial”. A lei refere-se ao Custo Normal como sendo a alíquota de contribuição e o Custo Especial (Suplementar) como uma alíquota meramente para reajuste do equilíbrio financeiro e atuarial do plano de benefícios, conforme a portaria 403/08, no seu anexo I das normas gerais de Atuária, inciso X.

X. No cálculo das reservas serão separadas, se necessário, as parcelas correspondentes a compromissos especiais com gerações de participantes, existentes na data de início do regime próprio de previdência social, sem que tenha havido a arrecadação correspondente de contribuições. Neste caso, poderá ser estabelecida uma separação entre o compromisso normal e esse compromisso especial e previsto um prazo, não superior a trinta e cinco anos, para a integralização das reservas correspondentes.

Já o Art. 17, §8º da Portaria 403/2008, o plano de custeio deverá custear as Despesas Administrativas do Regime Próprio de SORRISO - MT.

Art. 17, §8º - O plano de custeio contemplará o valor necessário para a cobertura da taxa de administração definida para o RPPS.

Sendo assim, definimos que a alíquota que se refere às contribuições (Custo Normal) dos servidores ativos será de 11,00% e a alíquota de contribuição (Custo Normal) do ente seja de 11,00%, podendo variar até o limite de 22,00%.

Acrescentamos mais 2,00% referente à Taxa de Administração, alterando o Custo Normal de 21,47% para 23,47% e mantendo o Custo Suplementar em 2,38%, ficando um Custo Mensal de 25,85% contidas no Plano de Custeio na pág. 47.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

Esse percentual apurado no “Plano de Custeio”, implica sobre a folha salarial do município, daqueles que são elegíveis ao plano em 25,85% de Custo Mensal. Este Custo pode ser rateado entre servidor e prefeitura, onde a contribuição da prefeitura não poderá exceder 2/3 da contribuição do servidor.

Então, a viabilidade de manutenção do plano será uma alíquota de custo mensal de 25,85%, equivalente a 23,47% de Custo Normal, já incluída a taxa de administração e 2,38% de Custo Suplementar sobre a folha Salarial dos Servidores Ativos conforme descrito no Plano de Custeio da pág. 47 e na pág. 68 desta Avaliação e conforme Art. 2º da Lei 9.717/98 e o Art. 4º da Lei 10.887/04. Esse percentual deverá incidir inclusive sobre o 13º salário, ou Abono Anual, considerando a compensação financeira prevista na Lei nº9.796/99, sendo que o custo suplementar será alterado, se necessário, nos demais exercícios de acordo com planejamento exposto neste relatório, fato em que ocorrerá o equilíbrio financeiro e atuarial do mesmo modo.

Este relatório está de acordo com as exigências a serem feitas pela SPS - Secretaria de Previdência Social, conforme Portaria MPAS 7.796 de 28/08/2000, a metodologia de cálculo para os custos estão descritos em Nota Técnica Atuarial a ser enviada ao MPAS, bem como o preenchimento do DRAA será efetuado via website.

É o parecer.

Igor-França Garcia

Atuário MIBA/RJ – 1.659

Certificação Profissional ANBID CPA 10 e CPA - 20

Consultor de Valores Mobiliários credenciado pela CVM



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE

SORRISO

PROJEÇÃO

ATUARIAL

Atuário responsável:

Igor França Garcia

MIBA/RJ 1.659

MARÇO de 2011



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

8 – Projeção Atuarial

Tendo como objetivo um estudo estatístico e atuarial do Sistema Previdenciário Próprio do município de **SORRISO - MT** viemos complementar a Reavaliação Atuarial deste mesmo plano com a Projeção Atuarial, de acordo com o anexo I, item XII, nº. 1, letra g da Portaria 7796 de 28/08/2000.

Esta projeção consiste em um fluxo de receitas e despesas ao longo do tempo, aqui estimado em 75 (setenta e cinco) anos, prazo este determinado também pela Portaria supracitada.

Os administradores do Plano devem acompanhar constantemente a evolução do Regime Próprio de Previdência através da Reavaliação Atuarial e Projeção Atuarial, para que se possa manter o equilíbrio técnico do mesmo.

O relatório demonstra a evolução da massa de servidores em atividade, bem como os inativos, a partir da massa de servidores estudados na Reavaliação Atuarial.

Com base nos dados fornecidos pelo município de **SORRISO - MT**, podemos, através desse relatório, demonstrar a projeção do Fundo Previdenciário ao longo do tempo.

A base de dados utilizada é a mesma utilizada para elaboração da Reavaliação atuarial.

Para tanto não foi considerado um percentual de contribuição dos inativos sobre o valor de cada benefício.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

A Projeção Atuarial reflete o comportamento do Ativo Líquido do plano, ou Fundo Previdenciário, dentro do prazo estabelecido de 75 (setenta e cinco anos) de 2010 à 2085.

Os principais parâmetros e hipóteses, adotados para esse estudo, foram definidos na Reavaliação Atuarial do Regime Próprio e por estatísticas realizadas sobre a massa de servidores na data daquela Reavaliação.

Para definição dos custos com Auxílios e com Administração, considerou-se que o valor arrecadado será gasto com o pagamento das despesas em cada exercício, o Fluxo Financeiro reflete a entrada e saída de valores para demonstração.

A população de estudo foi definida a partir dos parâmetros iniciais, do número de aposentadorias e através de cálculos atuariais que definiram o número de falecimentos dos servidores, tanto na atividade como na fase de concessão de benefícios.

A população estudada é de **941 Servidores Ativos, 48 Servidores Inativos e 13 Pensionistas.**

Efetuada os cálculos, considerando contribuições futuras dos servidores ativos e inativos, e da parte patronal para os ativos, como receitas, despesas administrativas como despesas e, a previsão de Compensação Previdenciária como receita direta a partir de primeiro ano de existência do plano.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

Pode-se verificar através dos gráficos e da Projeção Atuarial em anexo, que, somente no ano 2030, as Despesas com Benefícios e despesas administrativas devem ser maiores que as Receitas com Contribuições e rentabilidade sobre o patrimônio, com isso, as reservas matemáticas do fundo previdenciário passam a ser consumidas em função dos Benefícios futuros, exterminando totalmente as reservas matemáticas em 2040.

Considerando que não utilizamos a hipótese de entrada de novos servidores no serviço público municipal, hipótese difícil de ser definida sem uma estatística local, fazendo com que a folha de pagamento dos servidores seja decrescente ao longo do tempo, diminuindo, portanto, o nível de contribuição futura.

Partindo da observação do comportamento do patrimônio, o futuro do Regime não corre risco de insolvência, pois é certo que a entrada de novos servidores é certa, pois a Prefeitura terá que manter seu quadro de servidores em número suficiente para que a prestação de serviços municipais não seja interrompida.

Ressaltamos ainda que o processo no acompanhamento de ocorrências de concessão de quaisquer benefícios, identificando o servidor com seus dados cadastrais e motivos e condições da concessão, bem como novos servidores que venham a serem efetivados no serviço público municipal.

Os resultados aqui apresentados somente se verificarão e serão válidos se efetivamente ocorrer na prática às hipóteses formuladas e se as contribuições forem realizadas conforme indicado na Reavaliação Atuarial de SORRISO - MT de 2011.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

Parâmetros e Hipóteses Utilizadas

Tábuas Biométricas

Mortalidade	IBGE - BRASIL
Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas
Mortalidade de Inválidos	IAPB-57

Patrimônio Inicial R\$ 28.657.757,51

Contribuintes % de Contribuição

Patronal	12,47%	
Especial ou Suplementar	2,38%	
Despesas Administrativas	2,00%	<i>Já incluso na parte Patronal</i>
Servidores Ativos	11,00%	
Servidores Inativos	11,00%	

Massa de Servidores	Folha Salarial (R\$)	Nº de	Salário Médio
Ativos	1.656.226,59	941	1.760,07
Aposentados por Tempo de	20.208,12	13	1.554,47
Aposentados por Idade	11.184,10	13	860,32
Aposentados Compulsórios	5.038,99	5	1.007,80
Aposentados por Invalidez	19.054,36	17	1.120,84
Pensionistas	12.490,45	13	960,80
Total	1.724.202,61	1002	

Outras Hipóteses Utilizado

Taxa de Juros Atuarial	6,00%
Taxa de Inflação	Não Utilizada
Crescimento Salarial Anual	1,00%
Crescimento Real de Benefício	1,00%
Rotatividade	Não Utilizada
Rotatividade	Não Utilizada



FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA
CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465
Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT
Email: fonteassessoria@yahoo.com.br
Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

Ano	RECEITAS PROJETADAS							DESPESAS PROJETADAS					PATRIMÔNIO	
	Total Serv. Ativos	Contribuição Servidores (R\$)	Contribuição Patronal (R\$)	Contribuição Custo Suplementar	Rentabilidade Patrimônio (6% a.a.)	Compensação Créditos e Parcelamentos	TOTAL RECEITA	Total Inativos e Pensionistas	Despesa Inativos	Despesa Pensionistas	Despesa Auxílios e Salários	DESPESAS ADM.		TOTAL DESPESA
2011	941	2.368.404,02	2.684.908,93	473.305,75	2.007.319,61	973.718,01	8.507.656,32	61	721.312,41	162.375,85	370.786,40	448.292,68	1.702.767,34	35.462.646,49
2012	933	2.381.413,31	2.699.656,73	473.305,75	2.343.640,98	-	7.898.016,77	70	875.087,63	265.456,76	367.502,20	448.292,68	1.956.339,26	41.404.324,00
2013	925	2.377.583,16	2.695.314,73	473.305,75	2.689.649,65	-	8.235.853,28	76	1.041.750,50	268.325,08	364.665,26	448.292,68	2.123.033,52	47.517.143,76
2014	923	2.394.883,81	2.714.927,37	473.305,75	3.055.001,51	-	8.638.118,43	78	1.091.940,00	279.565,36	363.770,82	448.292,68	2.183.568,86	53.971.693,33
2015	918	2.408.404,23	2.730.254,62	473.305,75	3.438.060,31	-	9.050.024,91	83	1.188.860,01	283.801,17	361.698,89	448.292,68	2.282.652,74	60.739.065,50
2016	913	2.415.861,40	2.738.708,33	473.305,75	3.835.797,83	-	9.463.673,30	88	1.333.318,98	295.749,59	359.615,91	448.292,68	2.436.977,16	67.765.761,65
2017	904	2.417.673,60	2.740.762,71	473.305,75	4.244.849,08	-	9.876.591,14	96	1.537.009,50	308.360,67	356.356,14	448.292,68	2.650.018,99	74.992.333,79
2018	893	2.415.186,62	2.737.943,38	473.305,75	4.664.886,66	-	10.291.322,40	107	1.748.767,37	321.663,86	351.934,70	448.292,68	2.870.658,62	82.412.997,57
2019	872	2.369.449,86	2.686.094,52	473.305,75	5.069.333,34	-	10.598.183,46	128	2.324.073,95	336.968,16	343.623,90	448.292,68	3.452.958,69	89.558.222,35
2020	858	2.351.924,21	2.666.226,81	473.305,75	5.474.178,46	-	10.965.635,22	142	2.674.256,87	352.808,61	338.013,20	448.292,68	3.813.371,37	96.710.486,21
2021	839	2.315.753,08	2.625.221,90	473.305,75	5.865.393,18	-	11.279.673,91	161	3.219.424,12	370.037,39	330.459,77	448.292,68	4.368.213,96	103.621.946,15
2022	814	2.273.147,83	2.576.923,04	473.305,75	6.240.092,76	-	11.563.469,37	185	3.807.741,39	367.167,56	320.575,11	448.292,68	4.943.776,73	110.241.638,79
2023	790	2.236.654,47	2.535.552,84	473.305,75	6.600.646,89	-	11.846.159,95	208	4.331.676,28	385.295,10	311.106,27	448.292,68	5.476.370,33	116.611.428,41
2024	755	2.163.739,25	2.452.893,50	473.305,75	6.922.436,67	-	12.012.375,17	243	5.177.266,81	404.520,29	297.342,57	448.292,68	6.327.422,35	122.296.381,23
2025	723	2.089.303,20	2.368.510,08	473.305,75	7.204.215,07	-	12.135.334,09	273	5.998.114,42	426.080,84	284.761,13	448.292,68	7.157.249,07	127.274.466,25
2026	692	2.025.518,15	2.296.201,03	473.305,75	7.447.987,93	-	12.243.012,85	302	6.767.051,72	448.437,17	272.577,47	448.292,68	7.936.359,04	131.581.120,06
2027	659	1.966.590,08	2.229.398,02	473.305,75	7.653.879,53	-	12.323.173,38	334	7.506.753,12	471.077,76	259.631,50	448.292,68	8.685.755,05	135.218.538,39
2028	609	1.847.044,76	2.093.877,11	473.305,75	7.781.191,20	-	12.195.418,82	383	8.762.876,34	494.996,73	240.080,29	448.292,68	9.946.246,04	137.467.711,17
2029	556	1.713.604,74	1.942.604,64	473.305,75	7.817.724,15	-	11.947.239,27	433	10.114.544,13	519.994,18	218.992,81	448.292,68	11.301.823,80	138.113.126,64



FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

Ano	RECEITAS PROJETADAS							DESPESAS PROJETADAS					PATRIMÔNIO	
	Total Serv. Ativos	Contribuição Servidores (R\$)	Contribuição Patronal (R\$)	Contribuição Custo Suplementar	Rentabilidade Patrimônio (6% a.a.)	Compensação Créditos e Parcelamentos	TOTAL RECEITA	Total Inativos e Pensionistas	Despesa Inativos	Despesa Pensionistas	Despesa Auxílios e Salários	DESPESAS ADM.		TOTAL DESPESA
2049	-	-	-	-	-	-	-	937	27.810.732,20	1.346.928,64	-	448.292,68	29.605.953,52	(253.943.343,04)
2050	-	-	-	-	-	-	-	928	27.576.176,34	1.382.216,94	-	448.292,68	29.406.685,96	(283.350.028,99)
2051	-	-	-	-	-	-	-	923	27.582.218,32	1.437.071,63	-	448.292,68	29.467.582,63	(312.817.611,62)
2052	-	-	-	-	-	-	-	919	27.560.528,61	1.483.472,77	-	448.292,68	29.492.294,06	(342.309.905,68)
2053	-	-	-	-	-	-	-	908	27.264.196,71	1.490.545,31	-	448.292,68	29.203.034,70	(371.512.940,38)
2054	-	-	-	-	-	-	-	897	26.921.134,16	1.511.336,70	-	448.292,68	28.880.763,53	(400.393.703,91)
2055	-	-	-	-	-	-	-	889	26.704.978,74	1.528.139,00	-	448.292,68	28.681.410,42	(429.075.114,33)
2056	-	-	-	-	-	-	-	878	26.364.084,54	1.549.117,65	-	448.292,68	28.361.494,87	(457.436.609,20)
2057	-	-	-	-	-	-	-	860	25.602.457,50	1.538.613,78	-	448.292,68	27.589.363,95	(485.025.973,15)
2058	-	-	-	-	-	-	-	842	24.915.383,13	1.530.894,41	-	448.292,68	26.894.570,22	(511.920.543,37)
2059	-	-	-	-	-	-	-	816	23.578.386,45	1.485.465,80	-	448.292,68	25.512.144,93	(537.432.688,30)
2060	-	-	-	-	-	-	-	797	22.738.057,56	1.445.095,51	-	448.292,68	24.631.445,75	(562.064.134,06)
2061	-	-	-	-	-	-	-	780	22.070.185,01	1.410.132,37	-	448.292,68	23.928.610,06	(585.992.744,12)
2062	-	-	-	-	-	-	-	745	20.238.649,17	1.310.760,35	-	448.292,68	21.997.702,19	(607.990.446,31)
2063	-	-	-	-	-	-	-	723	19.271.135,03	1.270.354,24	-	448.292,68	20.989.781,95	(628.980.228,25)
2064	-	-	-	-	-	-	-	689	17.771.276,77	1.183.014,74	-	448.292,68	19.402.584,18	(648.382.812,44)
2065	-	-	-	-	-	-	-	664	16.549.867,76	1.108.637,60	-	448.292,68	18.106.798,03	(666.489.610,47)
2066	-	-	-	-	-	-	-	632	15.193.758,68	1.027.152,77	-	448.292,68	16.669.204,13	(683.158.814,60)
2067	-	-	-	-	-	-	-	597	13.645.587,63	930.422,58	-	448.292,68	15.024.302,89	(698.183.117,49)



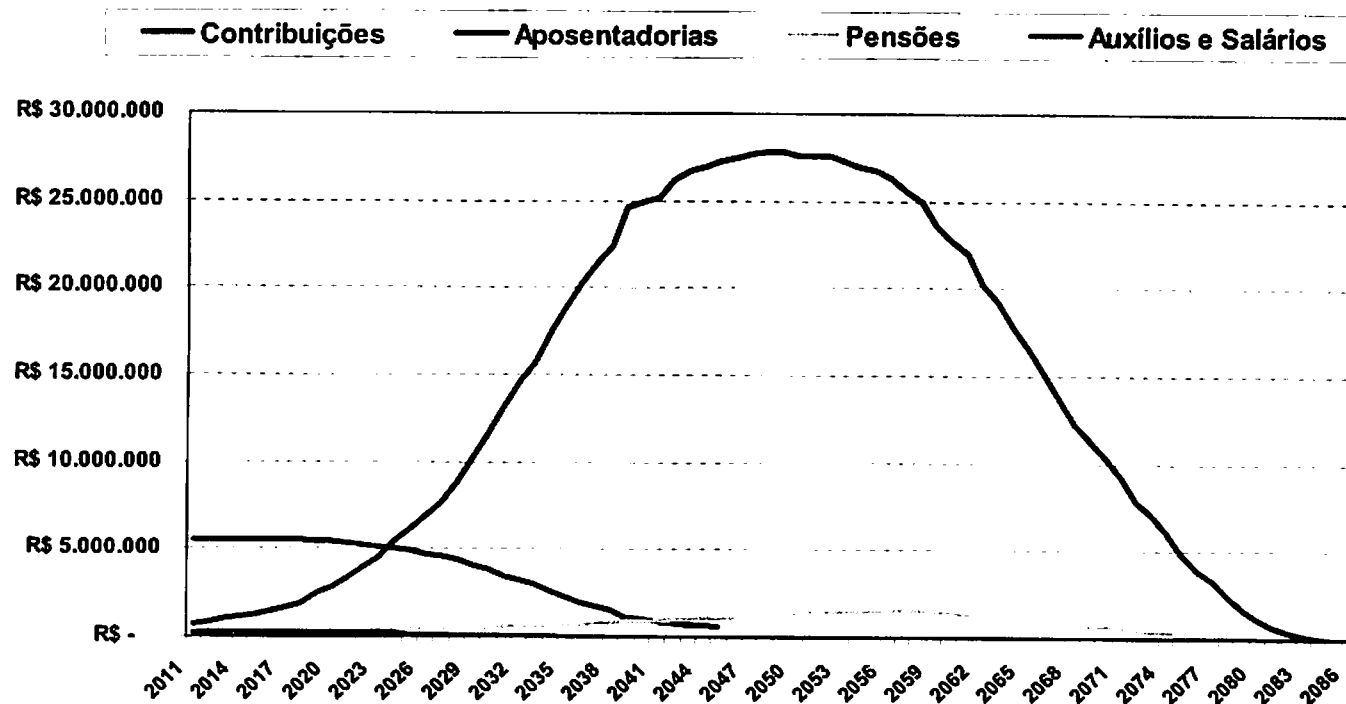
FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA
 CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465
 Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT
 Email: fonteassessoria@yahoo.com.br
 Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

Ano	RECEITAS PROJETADAS							DESPESAS PROJETADAS					PATRIMÔNIO	
	Total Serv. Ativos	Contribuição Servidores (R\$)	Contribuição Patronal (R\$)	Contribuição Custo Suplementar	Rentabilidade Patrimônio (6% a.a.)	Compensação Créditos e Parcelamentos	TOTAL RECEITA	Total Inativos e Pensionistas	Despesa Inativos	Despesa Pensionistas	Despesa Auxílios e Salários	DESPESAS ADM.		TOTAL DESPESA
2068	-	-	-	-	-	-	-	937	27.769.974,66	1.344.966,98	-	448.292,68	29.563.234,32	(254.206.939,09)
2069	-	-	-	-	-	-	-	928	27.535.447,36	1.380.180,24	-	448.292,68	29.363.920,28	(283.570.859,37)
2070	-	-	-	-	-	-	-	923	27.541.306,86	1.434.940,11	-	448.292,68	29.424.539,65	(312.995.399,02)
2071	-	-	-	-	-	-	-	919	27.519.464,11	1.481.261,52	-	448.292,68	29.449.018,31	(342.444.417,32)
2072	-	-	-	-	-	-	-	908	27.229.660,16	1.488.267,07	-	448.292,68	29.166.219,91	(371.610.637,23)
2073	-	-	-	-	-	-	-	897	26.891.011,06	1.509.000,54	-	448.292,68	28.848.304,28	(400.458.941,51)
2074	-	-	-	-	-	-	-	889	26.674.850,79	1.525.728,40	-	448.292,68	28.648.871,87	(429.107.813,38)
2075	-	-	-	-	-	-	-	878	26.343.726,42	1.546.668,28	-	448.292,68	28.338.687,39	(457.446.500,77)
2076	-	-	-	-	-	-	-	860	25.584.645,17	1.536.581,84	-	448.292,68	27.569.519,68	(485.016.020,45)
2077	-	-	-	-	-	-	-	842	24.897.775,25	1.528.840,60	-	448.292,68	26.874.908,53	(511.890.928,98)
2078	-	-	-	-	-	-	-	816	23.561.180,52	1.483.410,31	-	448.292,68	25.492.883,50	(537.383.812,48)
2079	-	-	-	-	-	-	-	797	22.721.110,67	1.443.184,72	-	448.292,68	24.612.588,07	(561.996.400,55)
2080	-	-	-	-	-	-	-	780	22.053.436,54	1.408.205,75	-	448.292,68	23.909.934,98	(585.906.335,53)
2081	-	-	-	-	-	-	-	745	20.222.512,12	1.309.191,90	-	448.292,68	21.979.996,70	(607.886.332,23)
2082	-	-	-	-	-	-	-	723	19.255.339,51	1.268.790,51	-	448.292,68	20.972.422,69	(628.858.754,92)
2083	-	-	-	-	-	-	-	689	17.756.088,93	1.181.491,61	-	448.292,68	19.385.873,22	(648.244.628,15)
2084	-	-	-	-	-	-	-	664	16.535.055,68	1.107.508,34	-	448.292,68	18.090.856,70	(666.335.484,85)
2085	-	-	-	-	-	-	-	632	15.184.668,29	1.026.290,01	-	448.292,68	16.659.250,97	(682.994.735,82)
2086	-	-	-	-	-	-	-	597	13.636.921,74	929.591,32	-	448.292,68	15.014.805,74	(698.009.541,56)



FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA
CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465
Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT
Email: fonteassessoria@yahoo.com.br
Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

Contribuições x Benefícios



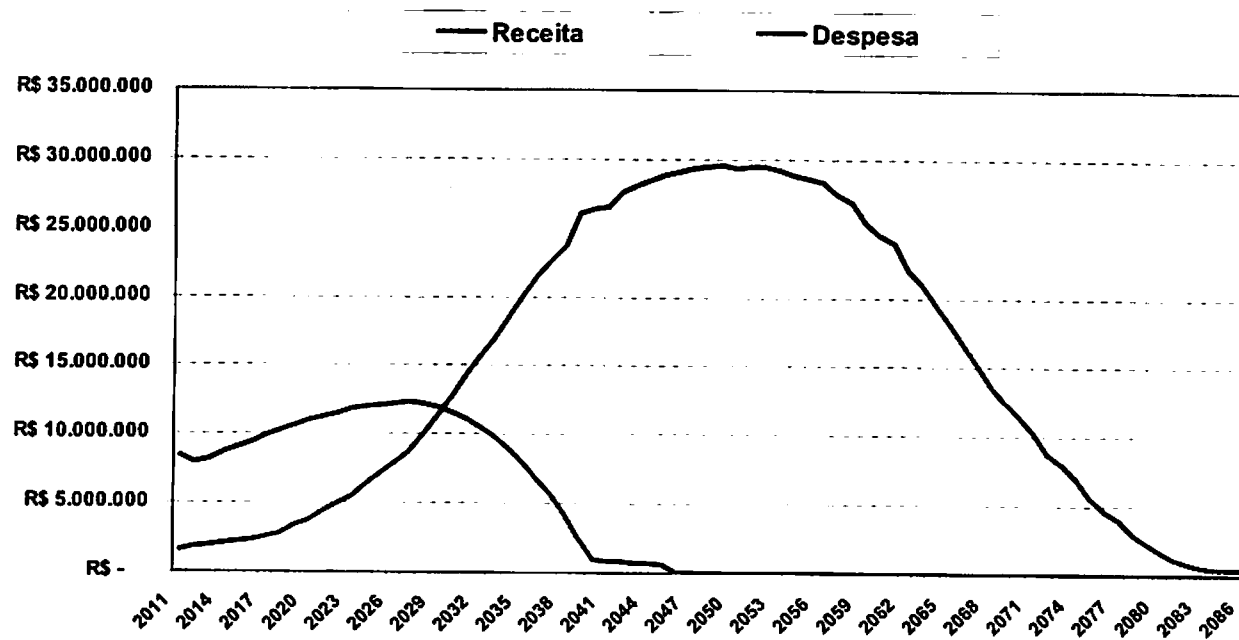
Este gráfico mostra o comportamento das Contribuições e dos Benefícios separados por tipo.

ATC, IDA, COM. = Aposentadorias por Tempo de Contribuição, por Idade e Compulsório



FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA
CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465
Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT
Email: fonteassessoria@yahoo.com.br
Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

Receita x Despesa



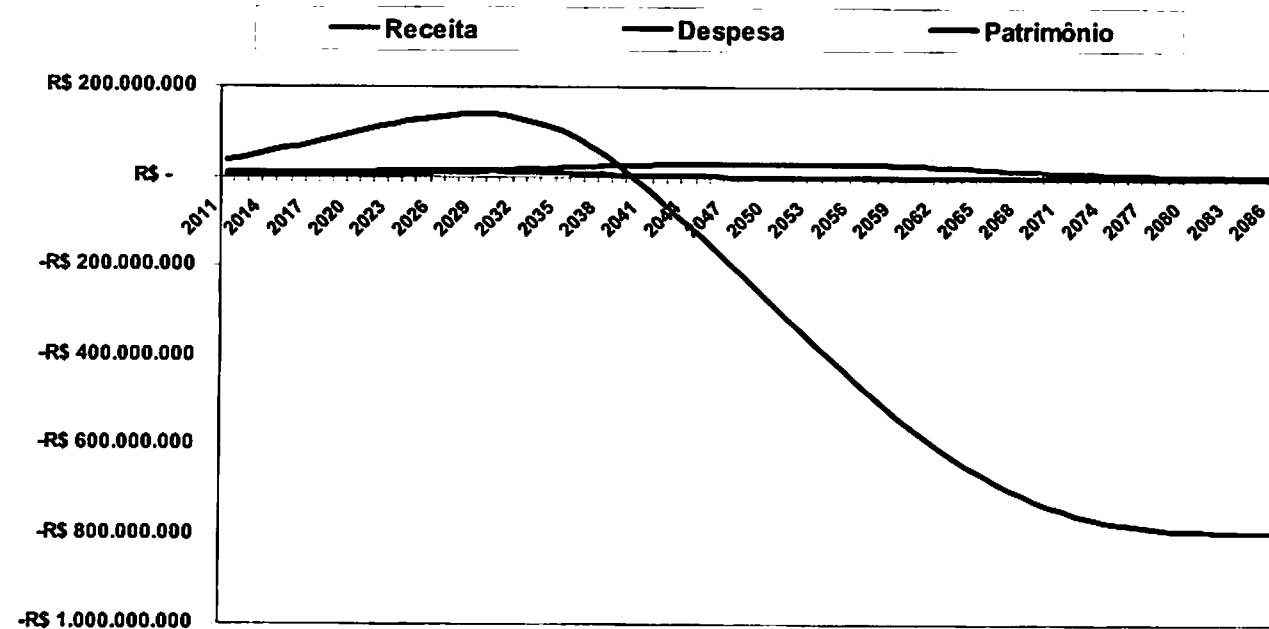
Este gráfico mostra o comportamento entre as Receitas com Contribuições e Rentabilidade do fundo contra as Despesas com Benefícios e Despesas Administrativas.

A rentabilidade aqui é de 6% a.a. sobre o patrimônio do ano anterior e as Despesas Administrativas são 2% sobre a folha de pagamentos com os Servidores Ativos e os inativos e pensionistas.



FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA
CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465
Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT
Email: fonteassessoria@yahoo.com.br
Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

Patrimônio do Fundo Previdenciário



Este gráfico mostra o comportamento do Fundo Previdenciário. A partir do momento que os Benefícios são maiores que as Contribuições, o patrimônio do fundo, representado pela linha azul, passa a ser consumido. Esse patrimônio é constituído pelas receitas com Contribuições, aportes financeiros e rentabilidades do Fundo Previdenciário.



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 - Sala 2 - Centro - Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

ALM

ASSET LIABILITY MANAGEMENT



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

9 – ALM – Asset Liability Management

A busca de títulos de renda fixa com adequada relação retorno-risco, com vencimentos que coincidam com os pagamentos futuros dos benefícios, representa um dos grandes desafios da gestão da carteira de investimentos.

A tarefa mais árdua para um administrador de um Plano de Benefício Definido (BD), que é o caso dos RPPS é a gestão de seus ativos. Sabemos bem que retornos abaixo do esperado, no longo prazo, irão significar aumento de contribuição da parte patronal, já que o benefício está previamente definido.

Para atender a essas necessidades consultores, atuários e profissionais de investimentos desenvolveram uma série de estudos, que culminou no modelo hoje denominado por muitos de "*Asset Liability Management*" (ALM).

O tema tem ganhado notoriedade no Brasil e tememos haver alguma confusão sobre o assunto. Um estudo de ALM mal entendido pelo Gestor do fundo pode ser mais danoso do que a ausência de estudos.

Os primeiros modelos de ALM buscam um casamento entre os ativos e os passivos futuros, ou seja, o casamento de fluxos de caixa futuro, no intuito de obter investimentos que acompanhem o fluxo projetado para o passivo. Para tanto, os atuários projetam as contribuições e os pagamentos de benefícios esperados para os próximos anos. Como essa tarefa não é simples, o aconselhável é que se assume nenhum crescimento populacional, onde não consideramos a entrada de novos servidores na Projeção Atuarial, conforme explicitado na introdução deste estudo.

Assim, a necessidade de caixa nos próximos 35 anos para o RPPS de SORRISO - MT está explicitado no quadro abaixo



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

FLUXO DE CAIXA DA PROJEÇÃO ATUARIAL

ANO	SITUAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA	SITUAÇÃO DO PATRIMÔNIO
2011	6.967.922,75	35.625.680,26
2012	6.112.095,46	41.737.775,73
2013	6.235.434,72	47.973.210,45
2014	6.582.524,92	54.555.735,37
2015	6.872.044,61	61.427.779,98
2016	7.108.034,52	68.535.814,49
2017	7.310.051,87	75.845.866,37
2018	7.506.141,48	83.352.007,85
2019	7.151.956,66	90.503.964,51
2020	7.155.988,16	97.659.952,68
2021	6.912.158,90	104.572.111,58
2022	6.558.176,46	111.130.288,04
2023	6.296.351,28	117.426.639,32
2024	5.569.001,15	122.995.640,47
2025	4.966.676,92	127.962.317,40
2026	4.290.932,07	132.253.249,46
2027	3.582.435,98	135.835.685,45
2028	2.218.803,51	138.054.488,95
2029	611.681,73	138.666.170,69
2030	(1.133.935,70)	137.532.234,99
2031	(3.365.663,94)	134.166.571,05
2032	(5.346.706,24)	128.819.864,82
2033	(7.061.373,25)	121.758.491,56
2034	(9.798.140,86)	111.960.350,71
2035	(12.161.649,02)	99.798.701,68
2036	(14.666.515,23)	85.132.186,45
2037	(17.188.729,25)	67.943.457,20
2038	(19.459.101,38)	48.484.355,82
2039	(23.433.956,94)	25.050.398,89
2040	(25.361.802,44)	(311.403,55)
2041	(25.653.674,56)	(25.965.078,11)
2042	(26.834.489,72)	(52.799.567,82)
2043	(27.475.426,19)	(80.274.994,02)
2044	(27.814.904,58)	(108.089.898,59)
2045	(28.183.149,63)	(136.273.048,23)

*RECEITA- DESPESA



**FONTE ASSESSORIA E CONSULTORIA
EMPRESARIAL LTDA**

CNPJ 04.242.360/0001-50 - INSCR. MUN. 1465

Rua Mato Grosso, 2.592 – Sala 2 – Centro – Sorriso/MT

Email: fonteassessoria@yahoo.com.br

Fone: 066-3544-1222 / 3544-3323

Podemos observar que, com o passar do tempo a "sobra" de caixa tende a diminuir, principalmente devido o "fechamento da população". Obviamente, os Servidores que se encontram contribuindo hoje, no futuro passaram a receber seu benefício, invertendo o fluxo de caixa do fundo previdenciário.

No intuito de elevar a segurança dos investimentos do RPPS de SORRISO - MT, conforme exige a Resolução CMN 3.922/10, levaremos em consideração, a probabilidade do "Ente Público" deixar de cumprir com sua obrigação, de fazer o repasse mensal dos recursos financeiros de contribuição ao RPPS em algum momento. Utilizar a Projeção Atuarial pura para a elaboração de um estudo de ALM, eleva o risco de erro na estimativa da data de fluxo de caixa negativo, devido a Projeção Atuarial levar em consideração que o Ente Público irá honrar com seus compromissos mensais ao longo dos 75 anos em estudo. Levando em consideração que o Ente Público pode deixar de honrar com seus compromissos perante o RPPS, elaboramos um estudo de ALM mais conservador.

Como o Ente Público não possui histórico do NÃO cumprimento desse repasse perante o RPPS de SORRISO - MT, utilizamos um padrão já observado na maioria dos RPPS e definimos a probabilidade do Ente Público deixar de cumprir com suas obrigações em pelo menos "2 meses" ao longo dos próximos 35 anos.

Ainda levamos em consideração nesse estudo, que a rentabilidade real obtida em cada ano pelo RPPS, seja de 5% a.a., não cumprindo a Meta Atuarial estabelecida para esse Cálculo Atuarial de uma taxa real de juros de 6%. a.a..

Assim, apresentamos uma Projeção Atuarial na qual chamamos de "Projeção Atuarial – ALM – *Asset Liability Management*", que leva em consideração o não cumprimento do repasse mensal feito pelo Ente Público, conforme mencionado acima.