



**SECRETARIA MUNICIPAL DO PLANEJAMENTO,
ORÇAMENTO E CONTROLE INTERNO (SEPLAN)**

Departamento de Planejamento (Deplan)

Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS DE 2017



**SECRETARIA MUNICIPAL DO PLANEJAMENTO,
ORÇAMENTO E CONTROLE INTERNO (SEPLAN)**

Departamento de Planejamento (Deplan)

Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS DE 2017

PREFEITO MUNICIPAL

Delvito Alves da Silva Filho

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

Kamilla de Souza Sales

SECRETÁRIO MUNICIPAL DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E CONTROLE INTERNO

Silvano Otaviano Lousado

INFORMAÇÕES

Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)

Telefone: (38) 3677 9610 – Ramal 9028.

Home Page: www.prefeituraunai.mg.gov.br.



**SECRETARIA MUNICIPAL DO PLANEJAMENTO,
ORÇAMENTO E CONTROLE INTERNO (SEPLAN)**

Departamento de Planejamento (Deplan)

Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS DE 2017
Anexo de Prioridades e Metas da
Administração Pública Municipal
(Constituição Federal de 1988, art. 165, § 2º)

**Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

MUNICÍPIO DE UNAÍ - MG
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE PRIORIDADES E METAS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL
PROGRAMAS E AÇÕES PRIORITÁRIAS
2017

Prefeitura de Unaí

Programa: 0010 – Educação Básica – Direito de Todos	Meta Física
1010 – Construção de unidades escolares da educação infantil	1
1012 – Reforma e/ou ampliação de unidades escolares da educação infantil	1



**SECRETARIA MUNICIPAL DO PLANEJAMENTO,
ORÇAMENTO E CONTROLE INTERNO (SEPLAN)**

Departamento de Planejamento (Deplan)

Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS DE 2017

Anexo de Metas Fiscais

(Lei de Responsabilidade Fiscal, art. 4º, §§ 1º e 2º)



**SECRETARIA MUNICIPAL DO PLANEJAMENTO,
ORÇAMENTO E CONTROLE INTERNO (SEPLAN)**

Departamento de Planejamento (Deplan)

Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS DE 2017
Anexo de Metas Fiscais
Demonstrativos Fiscais

MUNICÍPIO DE UNAÍ - MG
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
METAS ANUAIS
2017

AMF – Demonstrativo 1 (LRF, art. 4º, § 1º)

R\$ 1,00

ESPECIFICAÇÃO	2017			2018			2019		
	Valor Corrente (a)	Valor Constante	% PIB (a/PIB) x 100	Valor Corrente (b)	Valor Constante	% PIB (b/PIB) x 100	Valor Corrente (c)	Valor Constante	% PIB (c/PIB) x 100
Receita Total	211.109.800,00	196.125.789,67	7,339	232.028.000,00	200.259.449,69	7,332	255.014.200,00	204.476.450,07	7,325
Receitas Primárias (I)	202.709.800,00	188.321.999,26	7,047	222.786.000,00	192.282.835,51	7,040	244.847.200,00	196.324.307,69	7,033
Despesa Total	211.109.800,00	196.125.789,67	7,339	232.028.000,00	200.259.449,69	7,332	255.014.200,00	204.476.450,07	7,325
Despesas Primárias (II)	208.574.800,00	193.770.717,21	7,251	229.411.000,00	198.000.761,17	7,250	252.302.200,00	202.301.903,98	7,248
Resultado Primário (III) = (I-II)	-5.865.000,00	-5.448.717,95	-0,204	-6.625.000,00	-5.717.925,66	-0,209	-7.455.000,00	-5.977.596,29	-0,214
Resultado Nominal (-RPPS)	-1.735.000,00	-1.611.854,33	-0,060	-1.831.000,00	-1.580.305,19	-0,058	-1.936.000,00	-1.552.330,84	-0,056
Dívida Pública Consolidada	12.953.000,00	12.033.630,62	0,450	11.122.000,00	9.599.210,44	0,351	9.186.000,00	7.365.553,25	0,264
Dívida Consolidada Líquida (-RPPS)	-2.463.000,00	-2.288.182,83	-0,086	-4.294.000,00	-3.706.078,91	-0,136	-6.230.000,00	-4.995.362,16	-0,179

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: A meta para a receita total possui duas metodologias de cálculo. A Secretaria do Tesouro Nacional (STN) entende que a dedução para a formação do FUNDEB deve ocorrer no cálculo da meta para a receita total. Por seu tempo, o Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais (TCE-MG), em seu programa de informática utilizado para recolher o Relatório Resumido da Execução Orçamentária (Anexo 9 do SIACE/LRF), entende que a dedução para formação do FUNDEB deve ser considerada apenas na determinação da meta para as receitas primárias. Para seguir apenas um método e conferir maior transparência às informações, seguiu-se a metodologia da STN. No deflacionamento das metas considerou-se uma elevação de preços constante de 7,64% entre 2017 e 2019. Na coluna indicativa do valor das metas em % do Produto Interno Bruto (PIB), trabalhou-se com os valores projetados do PIB Nominal de Unaí, conforme a seção 5 da Metodologia de Previsão da Arrecadação e Memória de Cálculo das Metas Fiscais.

MUNICÍPIO DE UNAÍ - MG
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS

AVALIAÇÃO DO CUMPRIMENTO DAS METAS FISCAIS DO EXERCÍCIO ANTERIOR

2017

AMF – Demonstrativo 2 (LRF, art. 4º, § 2º, inciso I)

R\$ 1,00

ESPECIFICAÇÃO	Metas Previstas para 2015 (a)	% PIB	Metas Realizadas em 2015 (b)	% PIB	Variação	
					Valor (c)=(b-a)	% (c/a) x 100
Receita Total	180.239.800,00	7,197	185.033.614,63	7,388	4.793.814,63	2,66
Receitas Primárias (I)	172.925.800,00	6,905	177.104.041,73	7,072	4.178.241,73	2,42
Despesa Total	180.239.800,00	7,197	180.480.701,39	7,206	240.901,39	0,13
Despesas Primárias (II)	177.515.800,00	7,088	177.126.013,14	7,073	-389.786,86	-0,22
Resultado Primário (III) = (I-II)	-4.590.000,00	-0,183	-21.971,41	-0,001	4.568.028,59	-99,52
Resultado Nominal (-RPPS)	4.095.000,00	0,164	9.153.211,42	0,365	5.058.211,42	123,52
Dívida Pública Consolidada	21.515.000,00	0,859	16.640.065,76	0,664	-4.874.934,24	-22,66
Dívida Consolidada Líquida (-RPPS)	2.942.000,00	0,117	6.371.107,83	0,254	3.429.107,83	116,56

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: As metas previstas para 2015 constam na Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) de 2015, Lei Municipal n.º 2.923, de 30 de junho de 2014. As metas realizadas em 2015 são os valores apurados pela Prefeitura de Unaí no Sistema de Apoio ao Controle Externo da Lei de Responsabilidade Fiscal (SIACE/LRF). A meta para a receita total possui duas metodologias de cálculo. A Secretaria do Tesouro Nacional (STN) entende que a dedução para a formação do FUNDEB deve ocorrer no cálculo da meta para a receita total. Por seu tempo, o Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais (TCE-MG), em seu programa de informática utilizado para recolher o Relatório Resumido da Execução Orçamentária (Anexo 9 do SIACE/LRF), entende que a dedução para formação do FUNDEB deve ser considerada apenas na determinação da meta para as receitas primárias. Para seguir apenas um método e conferir maior transparência às informações, seguiu-se a metodologia da STN. Na coluna indicativa do valor das metas em % do Produto Interno Bruto (PIB), considerou-se o PIB Municipal de Unaí de R\$ 2.504.431.472,75 para 2015, conforme demonstrado na seção 5 da Metodologia de Previsão da Arrecadação e Memória de Cálculo das Metas Fiscais. Em relação aos resultados da comparação, o resultado primário realizado foi praticamente nulo em virtude da elevação das receitas primárias em 2,42% combinada com a queda das despesas primárias em 0,22%. Por seu tempo, o resultado nominal foi influenciado pela brusca elevação da dívida consolidada líquida. Algo que chama a atenção nas análises comparativas são os baixos desvios para os valores totais de receitas e despesas. Ao longo dos últimos anos, a LDO tem sido elaborada pela Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao). Sendo assim, diferentemente do que o Poder Legislativo defende através de seus membros em sessões públicas, os problemas relacionados à execução orçamentária não têm origem na elaboração do orçamento em seus aspectos técnicos. Finalmente, em virtude da redução das disponibilidades financeiras ter sido maior que a redução do saldo devedor, a dívida pública consolidada aproximou-se da dívida consolidada líquida.

MUNICÍPIO DE UNAÍ - MG
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS

METAS FISCAIS ATUAIS COMPARADAS COM AS FIXADAS NOS TRÊS EXERCÍCIOS ANTERIORES

2017

AMF – Demonstrativo 3 (LRF, art. 4º, § 2º, inciso II)

R\$ 1,00

ESPECIFICAÇÃO	Valores a Preços Correntes										
	2014	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
Receita Total	173.786.400,00	180.239.800,00	3,71	205.607.000,00	14,07	211.109.800,00	2,68	232.028.000,00	9,91	255.014.200,00	9,91
Receitas Primárias (I)	160.021.400,00	172.925.800,00	8,06	196.425.000,00	13,59	202.709.800,00	3,20	222.786.000,00	9,90	244.847.200,00	9,90
Despesa Total	173.786.400,00	180.239.800,00	3,71	205.607.000,00	14,07	211.109.800,00	2,68	232.028.000,00	9,91	255.014.200,00	9,91
Despesas Primárias (II)	168.967.400,00	177.515.800,00	5,06	203.035.000,00	14,38	208.574.800,00	2,73	229.411.000,00	9,99	252.302.200,00	9,98
Resultado Primário (III) = (I-II)	-8.946.000,00	-4.590.000,00	-48,69	-6.610.000,00	44,01	-5.865.000,00	-11,27	-6.625.000,00	12,96	-7.455.000,00	12,53
Resultado Nominal (-RPPS)	1.996.012,76	4.095.000,00	105,16	-1.922.000,00	-146,94	-1.735.000,00	-9,73	-1.831.000,00	5,53	-1.936.000,00	5,73
Dívida Pública Consolidada	19.665.224,53	21.515.000,00	9,41	16.390.000,00	-23,82	12.953.000,00	-20,97	11.122.000,00	-14,14	9.186.000,00	-17,41
Dívida Consolidada Líquida	6.104.224,53	2.942.000,00	-51,80	-6.846.000,00	-332,70	-2.463.000,00	-64,02	-4.294.000,00	74,34	-6.230.000,00	45,09

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

MUNICÍPIO DE UNAÍ - MG
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS

METAS FISCAIS ATUAIS COMPARADAS COM AS FIXADAS NOS TRÊS EXERCÍCIOS ANTERIORES

2017

AMF – Demonstrativo 3 (LRF, art. 4º, § 2º, inciso II)

R\$ 1,00

ESPECIFICAÇÃO	Valores a Preços Constantes										
	2014	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%	2019	%
Receita Total	204.657.723,99	199.471.386,66	-2,53	205.607.000,00	3,08	196.125.789,67	-4,61	200.259.449,69	2,11	204.476.450,07	2,11
Receitas Primárias (I)	188.447.516,68	191.376.982,86	1,55	196.425.000,00	2,64	188.321.999,26	-4,13	192.282.835,51	2,10	196.324.307,69	2,10
Despesa Total	204.657.723,99	199.471.386,66	-2,53	205.607.000,00	3,08	196.125.789,67	-4,61	200.259.449,69	2,11	204.476.450,07	2,11
Despesas Primárias (II)	198.982.679,38	196.456.735,86	-1,27	203.035.000,00	3,35	193.770.717,21	-4,56	198.000.761,17	2,18	202.301.903,98	2,17
Resultado Primário (III) = (I-II)	-10.535.162,70	-5.079.753,00	-51,78	-6.610.000,00	30,12	-5.448.717,95	-17,57	-5.717.925,66	4,94	-5.977.596,29	4,54
Resultado Nominal (-RPPS)	2.350.583,41	4.531.936,50	92,80	-1.922.000,00	-142,41	-1.611.854,33	-16,14	-1.580.305,19	-1,96	-1.552.330,84	-1,77
Dívida Pública Consolidada	23.158.544,59	23.810.650,50	2,82	16.390.000,00	-31,17	12.033.630,62	-26,58	9.599.210,44	-20,23	7.365.553,25	-23,27
Dívida Consolidada Líquida	7.188.575,74	3.255.911,40	-54,71	-6.846.000,00	-310,26	-2.288.182,83	-66,58	-3.706.078,91	61,97	-4.995.362,16	34,79

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Índices de Inflação %					
2014	2015	2016	2017	2018	2019
6,41	10,67	7,64	7,64	7,64	7,64

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Os índices de inflação de 2014 e 2015 correspondem à variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) e as estimativas para 2016 a 2019 são a média geométrica do IPCA no período 2013-2015.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

MUNICÍPIO DE UNAÍ - MG
 LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
 ANEXO DE METAS FISCAIS
Evolução do Patrimônio Líquido
 2017

AMF – Demonstrativo 4 (LRF, art. 4º, § 2º, inciso III)						R\$ 1,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2015	%	2014	%	2013	%
Patrimônio/Capital	87.202.975,97	100,00	85.378.583,88	101,14	144.187.287,93	93,13
Reservas	...	...	...	...	...	...
Resultado Acumulado	...	...	-962.056,37	-1,14	10.637.090,33	6,87
TOTAL	100,00	100,00	84.416.527,51	100,00	154.824.378,26	100,00

REGIME PREVIDENCIÁRIO						
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2015	%	2014	%	2013	%
Patrimônio	-39.691.595,25	100,00	-47.038.724,72	100,00	-55.687.322,26	100,00
Reservas	-	-	-	-	-	-
Lucros ou Prejuízos Acumulados	-39.691.595,25		-47.038.724,72	100,00	-55.687.322,26	100,00
TOTAL	-39.691.595,25	100,00	-47.038.724,72	100,00	-55.687.322,26	100,00

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Para 2013, os dados foram extraídos do Balanço Patrimonial Consolidado e do Balanço Patrimonial do Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Unaí (UNAPREV), ambos encaminhados ao Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais por meio do Sistema Informatizado de Apoio ao Controle Externo da Prestação de Contas Anual (SIACE/PCA). Para os exercícios de 2014 e 2015, as informações consolidadas foram extraídas do Sistema Sonner de Contabilidade Pública da Prefeitura de Unaí e os resultados do UNAPREV são oriundos do Sistema Memory de Informática. Sinais convencionais utilizados:

- ... Dado numérico não disponível.
- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

MUNICÍPIO DE UNAÍ - MG
 LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
 ANEXO DE METAS FISCAIS

ORIGEM E APLICAÇÃO DOS RECURSOS OBTIDOS COM A ALIENAÇÃO DE ATIVOS

2017

AMF - Demonstrativo 5 (LRF, art. 4º, § 2º, inciso III)				R\$ 1,00
RECEITAS REALIZADAS	2015 (a)	2014 (b)	2013 (c)	
Receitas de Capital - Alienação de Ativos (I)	123.660,60	814.366,18	17.440,00	
Alienação de Bens Móveis	123.660,60	814.366,18	-	
Alienação de Bens Imóveis		-		17.440,00
DESPESAS EXECUTADAS	2015 (d)	2014 (e)	2013 (f)	
Aplicação dos Recursos da Alienação de Ativos (II)	64.210,62	832.238,02	45.000,00	
Despesas de Capital	64.210,62	832.238,02	45.000,00	
Investimentos	64.210,62	832.238,02	45.000,00	
Inversões Financeiras	-	-	-	
Amortização da Dívida	-	-	-	
Despesas Correntes dos Regimes de Previdência	-	-	-	
Regime Geral de Previdência Social	-	-	-	
Regime Próprio dos Servidores Públicos	-	-	-	
SALDO FINANCEIRO	2015 (g)=((Ia-IId)+IIIh)	2014 (h)=((Ib-IIe)+IIIi)	2013 (i)=(Ic-IIf)	
Valor (III)	142.443,78	82.993,80	100.865,64	

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Todas as informações foram extraídas do Anexo 13 do Relatório Resumido da Execução Orçamentária do Sistema de Apoio ao Controle Externo da Lei de Responsabilidade Fiscal (SIACE/LRF) dos exercícios de 2013, 2014 e 2015. O saldo financeiro de 2013 incorpora o saldo de 2012 no valor de R\$ 128.425,64. Em 2014 e em 2015 os saldos financeiros divergem em R\$ 163,58 a maior dos valores apurados no Anexo 13 (R\$ 82.830,22 e R\$ 142.280,20, respectivamente) porque o relatório oficial resgatou o saldo financeiro do exercício de 2014 em R\$ 82.830,22 (R\$ 163,58 a menor). Sinal convencional utilizado:

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

MUNICÍPIO DE UNAÍ - MG

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS

ANEXO DE METAS FISCAIS

RECEITAS E DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES

2017

RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS	2013	2014	2015
Receitas Previdenciárias – RPPS (I) (Exceto Intra-orçamentárias)	6.952.776,19	10.468.245,94	10.203.048,07
Receitas Correntes	6.952.776,19	5.972.962,87	4.831.152,79
Receitas de Contribuições Patronais	7.940,82	11.803,10	16.034,52
Receitas de Contribuições dos Segurados	4.830.539,35	4.495.283,07	4.815.118,27
Pessoal Civil	4.830.539,35	4.495.283,07	4.815.118,27
Pessoal Militar	-	-	-
Outras Receitas de Contribuições	-	-	-
Receita Patrimonial	1.859.161,03	5.846.735,56	5.348.935,75
Receita de Serviços	-	-	-
Outras Receitas Correntes	255.134,99	114.424,21	22.959,53
Compensação Previdenciária do RGPS para o RPPS	163.530,92	73.762,30	-
Demais Receitas Correntes	91.604,07	40.661,91	22.959,53
Receitas de Capital	-	-	-
Alienação de Bens, Direitos e Ativos	-	-	-
Amortização de Empréstimos	-	-	-
Outras Receitas de Capital	-	-	-
(-) Deduções da Receita	-	-	-
Receitas Previdenciárias – RPPS (II) (Intra-orçamentárias)	8.372.542,60	5.613.212,54	5.868.490,21
Receitas Correntes	8.372.542,60	5.613.212,54	5.868.490,21
Receita de Contribuições	8.372.542,60	5.613.212,54	5.868.490,21
Patronal	7.663.261,93	4.878.409,86	4.565.070,72
Pessoal Civil	7.663.261,93	4.878.409,86	4.565.070,72
Pessoal Militar	-	-	-
Em Regime de Parcelamento de Débitos	709.280,67	734.802,68	1.303.419,49
Receita Patrimonial	-	-	-
Receita de Serviços	-	-	-
Outras Receitas Correntes	-	-	-
Receitas de Capital	-	-	-
(-) Deduções da Receita	2.597.221,94	1.088.650,27	635.424,52
TOTAL DAS RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (III) = (I+II)	12.728.096,85	14.992.808,21	15.436.113,76

(Continua)

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

(Continuação)

DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS	2013	2014	2015
Despesas Previdenciárias – RPPS (IV) (Exceto Intra-orçamentárias)	9.963.141,57	11.254.722,66	13.399.550,98
Administração	674.480,55	739.476,19	826.470,05
Despesas Correntes	667.276,55	731.480,83	815.527,73
Despesas de Capital	7.204,00	7.995,36	10.942,32
Previdência	9.288.661,02	10.515.246,47	12.573.080,93
Pessoal Civil	8.314.954,06	9.466.467,83	11.303.943,67
Pessoal Militar	-	-	-
Outras Despesas Previdenciárias	973.706,96	1.048.778,64	1.269.137,26
Compensação Previdenciária do RPPS para o RGPS	-	-	-
Demais Despesas Previdenciárias	973.706,96	1.048.778,64	1.269.137,26
Despesas Previdenciárias – RPPS (Intra-orçamentárias) (V)	48.197,80	42.128,06	54.081,24
Administração	48.197,80	42.128,06	54.081,24
Despesas Correntes	48.197,80	42.128,06	54.081,24
Despesas de Capital	-	-	-
TOTAL DAS DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (VI) = (IV+V)	10.011.339,37	11.296.850,72	13.453.632,22
RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (VII) = (III-VI)	2.716.757,48	3.695.957,49	1.982.481,54

APORTES DE RECURSOS PARA O REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DO SERVIDOR	2013	2014	2015
Total dos Aportes para o RPPS	16.711,16	4.751.176,94	3.818.898,41
Plano Financeiro	-	-	-
Recursos para Cobertura de Insuficiências Financeiras	-	-	-
Recursos para Formação de Reserva	-	-	-
Outros Aportes para o RPPS	-	-	-
Plano Previdenciário	16.711,16	4.751.176,94	3.818.898,41
Recursos para Cobertura de Déficit Financeiro	-	-	-
Recursos para Cobertura de Déficit Atuarial	16.711,16	4.751.176,94	3.818.898,41
Outros Aportes para o RPPS	-	-	-

RESERVA ORÇAMENTÁRIA DO RPPS	2.733.468,64	8.447.134,43	5.801.379,95
BENS E DIREITOS DO RPPS	-55.687.322,26	-47.038.724,72	-39.691.595,25

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Os dados de receitas e despesas foram extraídos dos Balancetes de Receitas e de Despesas do Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Unaí (UNAPREV) de 2013, 2014 e 2015. Para os bens e direitos do RPPS considerou-se o Passivo Real a Descoberto apurado nos Balanços Patrimoniais do UNAPREV de 2013, 2014 e 2015. Sinal convencional utilizado:

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

MUNICÍPIO DE UNAÍ - MG

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS

ANEXO DE METAS FISCAIS

PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES

2017

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	R\$ 1,00
				SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = (d Exercício Anterior) + (c)
2015	13.269.967,59	10.693.316,21	2.576.651,38	47.625.452,52
2016	13.451.434,78	11.552.437,97	1.898.996,81	49.524.449,33
2017	13.567.023,76	12.731.525,47	835.498,29	50.359.947,62
2018	12.927.069,80	13.577.113,34	-650.043,54	49.709.904,08
2019	12.317.302,36	13.872.216,75	-1.554.914,39	48.154.989,69
2020	11.736.297,53	13.864.807,39	-2.128.509,86	46.026.479,83
2021	11.182.698,59	14.009.865,89	-2.827.167,30	43.199.312,53
2022	10.655.212,81	14.262.623,81	-3.607.411,00	39.591.901,53
2023	10.152.608,43	14.496.476,48	-4.343.868,05	35.248.033,48
2024	9.673.711,81	14.255.564,64	-4.581.852,83	30.666.180,65
2025	9.217.404,65	14.085.644,69	-4.868.240,04	25.797.940,61
2026	8.782.621,42	14.123.324,23	-5.340.702,81	20.457.237,80
2027	8.368.346,82	14.110.413,24	-5.742.066,42	14.715.171,38
2028	7.973.613,48	13.860.317,54	-5.886.704,06	8.828.467,32
2029	7.597.499,64	13.247.831,50	-5.650.331,86	3.178.135,46
2030	7.239.127,01	12.997.856,04	-5.758.729,03	-2.580.593,57
2031	6.897.658,76	12.550.651,90	-5.652.993,14	-8.233.586,71
2032	6.572.297,49	11.946.884,39	-5.374.586,90	-13.608.173,61
2033	6.262.283,46	11.141.058,49	-4.878.775,03	-18.486.948,64
2034	5.966.892,73	10.563.192,56	-4.596.299,83	-23.083.248,47
2035	5.685.435,53	10.152.141,11	-4.466.705,58	-27.549.954,05
2036	5.417.254,60	9.799.200,43	-4.381.945,83	-31.931.899,88
2037	5.161.723,72	9.256.016,92	-4.094.293,20	-36.026.193,08
2038	4.918.246,19	8.578.246,62	-3.660.000,43	-39.686.193,51
2039	4.686.253,45	7.919.414,37	-3.233.160,92	-42.919.354,43
2040	4.465.203,76	7.432.566,86	-2.967.363,10	-45.886.717,53
2041	4.254.580,93	7.280.410,97	-3.025.830,04	-48.912.547,57
2042	4.053.893,15	6.642.365,90	-2.588.472,75	-51.501.020,32
2043	2.553.941,19	6.098.364,36	-3.544.423,17	-55.045.443,49
2044	2.433.472,27	5.471.568,61	-3.038.096,34	-58.083.539,83
2045	2.318.685,84	5.023.105,90	-2.704.420,06	-60.787.959,89
2046	2.209.313,86	4.449.919,43	-2.240.605,57	-63.028.565,46
2047	2.105.100,95	3.954.845,80	-1.849.744,85	-64.878.310,31
2048	2.005.803,73	3.507.691,99	-1.501.888,26	-66.380.198,57

(Continua)

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

(Continuação)

2049	1.911.190,35	3.232.897,98	-1.321.707,63	-67.701.906,20
2050	1.821.039,85	2.819.331,12	-998.291,27	-68.700.197,47
2051	1.735.141,75	2.471.708,09	-736.566,34	-69.436.763,81
2052	1.653.295,43	2.198.285,41	-544.989,98	-69.981.753,79
2053	1.575.309,80	1.932.734,34	-357.424,54	-70.339.178,33
2054	1.501.002,73	1.694.757,15	-193.754,42	-70.532.932,75
2055	1.430.200,72	1.514.510,54	-84.309,82	-70.617.242,57
2056	1.362.738,43	1.346.277,78	16.460,65	-70.600.781,92
2057	1.298.458,31	1.216.195,57	82.262,74	-70.518.519,18
2058	1.237.210,28	1.172.133,22	65.077,06	-70.453.442,12
2059	1.178.851,30	1.111.039,85	67.811,45	-70.385.630,67
2060	1.123.245,11	1.090.563,79	32.681,32	-70.352.949,35
2061	1.070.261,85	1.070.814,85	-553,00	-70.353.502,35
2062	1.019.777,80	1.023.857,69	-4.079,89	-70.357.582,24
2063	971.675,07	984.346,78	-12.671,71	-70.370.253,95
2064	925.841,34	956.048,20	-30.206,86	-70.400.460,81
2065	882.169,58	887.231,94	-5.062,36	-70.405.523,17
2066	840.557,81	880.891,17	-40.333,36	-70.445.856,53
2067	800.908,86	860.782,00	-59.873,14	-70.505.729,67
2068	763.130,14	805.343,75	-42.213,61	-70.547.943,28
2069	727.133,44	784.362,03	-57.228,59	-70.605.171,87
2070	692.834,69	760.650,88	-67.816,19	-70.672.988,06
2071	660.153,81	736.760,90	-76.607,09	-70.749.595,15
2072	629.014,48	705.467,11	-76.452,63	-70.826.047,78
2073	599.343,99	690.595,65	-91.251,66	-70.917.299,44
2074	571.073,05	660.600,52	-89.527,47	-71.006.826,91
2075	544.135,64	601.266,15	-57.130,51	-71.063.957,42
2076	518.468,86	575.993,63	-57.524,77	-71.121.482,19
2077	494.012,79	530.387,04	-36.374,25	-71.157.856,44
2078	470.710,29	511.806,68	-41.096,39	-71.198.952,83
2079	448.506,98	468.249,09	-19.742,11	-71.218.694,94
2080	427.350,98	442.596,30	-15.245,32	-71.233.940,26
2081	407.192,92	427.183,57	-19.990,65	-71.253.930,91
2082	387.985,71	400.406,38	-12.420,67	-71.266.351,58
2083	369.684,50	374.715,03	-5.030,53	-71.271.382,11
2084	352.246,55	343.430,56	8.815,99	-71.262.566,12
2085	335.631,14	311.559,00	24.072,14	-71.238.493,98
2086	319.799,48	300.889,59	18.909,89	-71.219.584,09
2087	304.714,60	282.028,62	22.685,98	-71.196.898,11
2088	290.341,27	267.781,38	22.559,89	-71.174.338,22
2089	276.645,92	234.172,04	42.473,88	-71.131.864,34
2090	263.520,44	207.252,32	56.268,12	-71.075.596,22

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Os dados foram extraídos da Reavaliação Atuarial de 31/12/2014 (Data Base: 27/12/2014), elaborada pelo atuário Vitor Hugo Benevenuto Faria.



MUNICÍPIO DE UNAÍ - MG

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS

ANEXO DE METAS FISCAIS

ESTIMATIVA E COMPENSAÇÃO DA RENÚNCIA DE RECEITA

2017

AMF - Demonstrativo 7 (LRF, art. 4º, § 2º, inciso V)

R\$ 1,00

TRIBUTO	MODALIDADE	SETORES/PROGRAMAS/BENEFICIÁRIO	RENÚNCIA DE RECEITA PREVISTA			COMPENSAÇÃO
			2017	2018	2019	
..	-	-	-	-
TOTAL			-	-	-	-

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Sinais convencionais utilizados:

- .. Não se aplica dado numérico.
- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

MUNICÍPIO DE UNAÍ - MG
 LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
 ANEXO DE METAS FISCAIS
MARGEM DE EXPANSÃO DAS DESPESAS OBRIGATÓRIAS DE CARÁTER CONTINUADO

2017

EVENTOS	R\$ 1,00
Aumento Permanente da Receita	4.749.000,00
Prefeitura de Unaí	3.929.000,00
Serviço Municipal de Saneamento Básico	368.000,00
Regime Próprio de Previdência Social	452.000,00
(-) Transferências Constitucionais	-
(-) Transferências ao FUNDEB	-471.000,00
Saldo Final do Aumento Permanente de Receita (I)	4.278.000,00
Prefeitura de Unaí	3.458.000,00
Serviço Municipal de Saneamento Básico	368.000,00
Regime Próprio de Previdência Social	452.000,00
Redução Permanente de Despesa (II)	-
Prefeitura de Unaí	-
Serviço Municipal de Saneamento Básico	-
Regime Próprio de Previdência Social	-
Margem Bruta (III)=(I+II)	4.278.000,00
Prefeitura de Unaí	3.458.000,00
Serviço Municipal de Saneamento Básico	368.000,00
Regime Próprio de Previdência Social	452.000,00
Saldo Utilizado da Margem Bruta (IV)	3.826.000,00
Impacto de Novas DOCC	3.826.000,00
Prefeitura de Unaí	3.458.000,00
Serviço Municipal de Saneamento Básico	368.000,00
Regime Próprio de Previdência Social	-
Novas DOCC geradas por PPP	-

(Continua)

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

(Continuação)

MARGEM LÍQUIDA DE EXPANSÃO DE DOCC (V) = (III-IV)	452.000,00
Prefeitura de Unaí	0,00
Serviço Municipal de Saneamento Básico	-
Regime Próprio de Previdência Social	452.000,00

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: O aumento permanente na receita para 2017 foi estimado a partir da projeção da variação real do PIB, a saber, 2,2%. Para a todas as entidades, trabalhou-se apenas com as receitas correntes na base de cálculo. No caso específico da Prefeitura de Unaí (PMU) foi deduzido o valor do repasse para o Poder Legislativo. Na PMU e no Serviço Municipal de Saneamento Básico (SAAE), utilizou-se toda a margem bruta em DOCC. No Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Unaí – MG (UNAPREV), todo o aumento permanente da receita foi preservado na margem líquida de expansão de DOCC. Além disso, os valores correspondentes à margem líquida de expansão de DOCC, quando existentes, foram esterilizados no momento da fixação da despesa por meio da utilização da reserva de contingência. Sinal convencional utilizado:

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.



**SECRETARIA MUNICIPAL DO PLANEJAMENTO,
ORÇAMENTO E CONTROLE INTERNO (SEPLAN)**

Departamento de Planejamento (Deplan)

Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS DE 2017
Anexo de Metas Fiscais

**Metodologia de Previsão da Arrecadação
e Memória de Cálculo das Metas Fiscais**

**Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

MUNICÍPIO DE UNAÍ - MG
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS

METODOLOGIA DE PREVISÃO DA ARRECADAÇÃO E MEMÓRIA DE CÁLCULO DAS METAS FISCAIS

2017

1. INTRODUÇÃO

O objetivo deste relatório é apresentar as metodologias utilizadas na previsão da arrecadação bem como a memória de cálculo das metas fiscais para o período 2017-2019. Desta forma, atende-se à Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF) em seus artigos 4º, § 2º, inciso II, e 12 (DEBUS; MORGADO, 2004).

A LRF atribuiu à Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) novas e importantes funções de planejamento, dentre as quais se destaca a fixação de metas de resultado primário e nominal, essenciais à gestão fiscal responsável (NASCIMENTO, 2004).

Neste sentido, o Anexo de Metas Fiscais (AMF) e o Anexo de Riscos Fiscais (ARF) da LDO de 2017 para o Município de Unaí – MG evidenciam as condições necessárias à trajetória de equilíbrio das finanças públicas municipais. Ademais, cabe destacar que o AMF e o ARF foram elaborados conforme as normas estabelecidas pela Secretaria do Tesouro Nacional (STN) na 6ª edição do Manual de Demonstrativos Fiscais (BRASIL, 2016).

Para facilitar o entendimento e leitura do relatório, optou-se por apresentar, no primeiro momento, as metodologias de previsão da arrecadação e em seguida os resultados encontrados. Embora os cálculos não estejam minuciosamente descritos, todos os procedimentos utilizados foram detalhados. Após a estimativa das receitas públicas para o período 2017-2019, passou-se à fixação das metas para as despesas e, por fim, às metas de resultado primário e nominal.

É muito importante salientar que, em todo o relatório, os dados numéricos das tabelas foram arredondados. A convenção de arredondamento adotada seguiu a regra aritmética padrão para eliminar os valores inferiores a R\$ 1.000,00. O objetivo deste procedimento foi facilitar a conferência, o desdobramento e a vinculação por fonte de recurso no momento de elaboração da Lei Orçamentária Anual (LOA).

Por fim, e para conferir ainda mais transparência à LDO, este estudo está instruído com as referências bibliográficas dos materiais impressos ou em meio eletrônico utilizados nas pesquisas realizadas durante o processo de elaboração.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

2. METODOLOGIA DE PREVISÃO DA ARRECADAÇÃO

Dada a diversidade de receitas que atualmente são arrecadadas pelo Município de Unaí, e partindo do pressuposto de que cada receita possui uma especificidade que lhe confere a característica de variável no que diz respeito aos seus valores observados ao longo do tempo, as previsões de arrecadação para o período 2017-2019 foram realizadas utilizando-se um conjunto de quatro diferentes metodologias, quais sejam:

- 1) Metodologia dos Modelos Econométricos;
- 2) Metodologia dos Cenários Macroeconômicos;
- 3) Metodologia dos Parcelamentos Previdenciários; e
- 4) Metodologia das Transferências Multigovernamentais ao Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação (FUNDEB).

As duas primeiras metodologias são as mais adequadas às receitas públicas de natureza tributária, ainda que decorrentes de transferências constitucionais. Tais receitas possuem maior peso relativo na receita total e podem ser interpretadas como variáveis dependentes de natureza estocástica. O desafio passa a ser, então, conhecer as variáveis independentes capazes de explicar o comportamento dessas receitas e gerar as previsões a partir do desenho e estimativa de modelos econométricos. As demais metodologias aplicam-se a casos muito específicos, nos quais as naturezas das receitas as tornam altamente aleatórias ou muito próximas a variáveis determinísticas. As subseções a seguir apresentam maiores detalhes sobre as metodologias utilizadas.

2.1. Metodologia dos Modelos Econométricos

Esta metodologia consiste em estimar modelos econométricos compostos por uma equação de regressão na qual a receita de interesse é interpretada como uma variável aleatória que depende da evolução do tempo. Teoricamente, a reta gerada pelo modelo estaria capturando os efeitos do crescimento econômico e da elevação do nível de preços ao longo dos anos sobre a receita realizada (GREENE, 2003; GUJARATI, 2000).

Desta forma, conhecendo-se o padrão de crescimento das receitas em períodos anteriores, ou seja, a tendência da série histórica, torna-se possível realizar as previsões para o seu comportamento futuro (JOHNSTON; DINARDO, 1997).

A amostra utilizada no modelo comprehende o período 1999-2015. No caso reportado, os parâmetros exibiram significância estatística inferiores a 0,1% em testes *t* bilaterais. O coeficiente de determinação ajustado atingiu o valor de 0,9381 e os testes *F* apresentaram valores inferiores a 0,01% para "p". A Figura 1, a seguir, apresenta a estimativa do modelo utilizado.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

Figura 1 – Modelo Econométrico de Previsão da Arrecadação do Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana (IPTU)

Identificação do Modelo				
Equação de Regressão: $IPTU_{(Ano)} = \alpha + \beta(Ano)$				
Método: Mínimos Quadrados Ordinários				
Amostra: 1999-2015				
Estimativas dos Parâmetros e Testes Estatísticos				
Coeficientes	Des. Pad.	Teste t	Valor p	
α	-3,33E+08	2,15E+07	-15,51	0,000
β	166.893,40	10.699,40	15,60	0,000
Testes Estatísticos para o Modelo Econométrico				
Coef. de Determinação R^2	0,9419	Teste F		243,31
R^2 Ajustado	0,9381	Valor p do Teste F		0,0000

Como é possível perceber, muitas receitas não foram estimadas por meio de modelos econômétricos. Tal fato decorre dos resultados estatísticos indesejáveis que foram obtidos com a tentativa de fazê-lo, tais como parâmetros não significativos, baixo valor do coeficiente de determinação, presença de *outliers*, e testes *F* que rejeitavam o modelo. Assim sendo, utilizou-se a metodologia dos cenários macroeconômicos.

2.2. Metodologia dos Cenários Macroeconômicos

A metodologia dos cenários macroeconômicos baseia-se na ideia de que a evolução das receitas depende fundamentalmente do crescimento da economia, seja em seu componente real ou ainda na parte nominal. Desta forma, o cenário macroeconômico composto por estas variáveis é capaz de descrever o comportamento das receitas e, consequentemente, gerar as previsões (SACHS; LARRAIN, 2004).

Para construir os cenários macroeconômicos do período 2017-2019, buscou-se, inicialmente, estimativas sólidas para o crescimento real da economia brasileira. Nos últimos anos, o setor público no Brasil, e especialmente as finanças públicas municipais, têm sofrido graves problemas de continuidade e estabilidade na arrecadação em função das crises e recessões econômicas no resto do mundo. Em outras palavras, o baixo crescimento econômico impede a elevação da receita pública, tornando ainda mais frágil o equilíbrio orçamentário e financeiro.

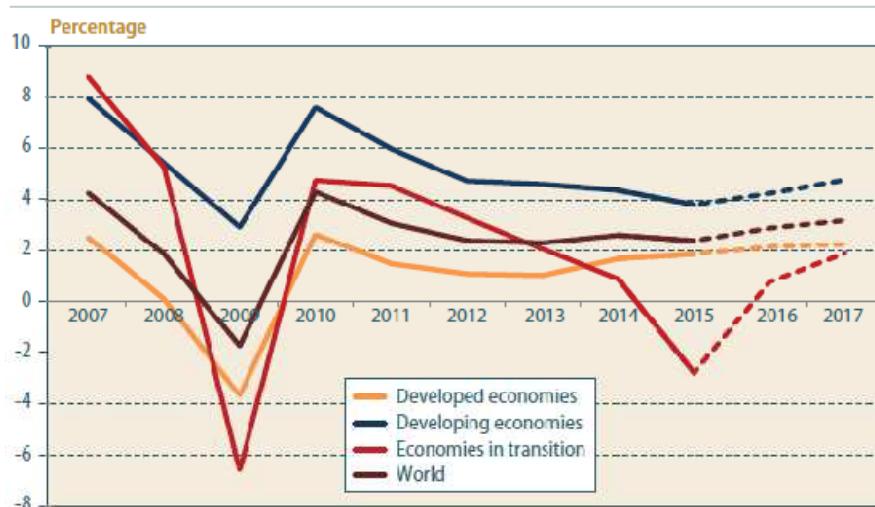
Na tentativa de buscar uma avaliação mais contundente sobre o cenário futuro, optou-se por considerar o relatório *World Economic Situation and Prospects 2016* das *United Nations* (UN). As

**Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

projeções realizadas para a economia brasileira até 2017 têm como pressupostos os seguintes fundamentos:

The world economy stumbled in 2015, amid weak aggregate demand, **falling commodity prices** and increasing financial market volatility in major economies. The world gross product is projected to grow by a mere 2.4 per cent in 2015 (figure I.1 and table I.1), marking a downward revision from the 2.8 per cent forecast in the *World Economic Situation and Prospects as of mid-2015* (United Nations, 2015a). The growth rates of gross fixed capital formation and aggregate demand continue to remain subdued. The world economy is projected to grow by 2.9 per cent in 2016 and 3.2 per cent in 2017, supported by generally less restrictive fiscal and still accommodative monetary stances worldwide. The anticipated timing and pace of normalization of the United States monetary policy stance is expected to reduce policy uncertainties, while preventing excessive volatility in exchange rates and asset prices. While the normalization will eventually lead to higher borrowing costs, rising interest rates should encourage firms to front-load investments in the short run. The improvement in global growth is also predicated on easing of downward pressures on commodity prices, **which should encourage new investments and lift growth, particularly in commodity-dependent economies.**

Figure I.1
Growth of world gross product and gross domestic product by country grouping,
2007–2017



Source: UN/DESA.
Note: Data for 2015 are estimated; data for 2016 and 2017 are forecast.



Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)

Table I.1
Growth of world output, 2013–2017

Annual percentage change	2013	2014	2015 ^a	2016 ^b	2017 ^b	Change from WESP as of mid-2015	
						2015	2016
World	2.3	2.6	2.4	2.9	3.2	-0.4	-0.2
Developed economies	1.0	1.7	1.9	2.2	2.3	-0.3	0.0
United States of America	1.5	2.4	2.4	2.6	2.8	-0.4	-0.1
Japan	1.6	-0.1	0.5	1.3	0.6	-0.7	0.3
European Union	0.2	1.4	1.9	2.0	2.2	0.0	-0.1
EU-15	0.1	1.2	1.8	2.0	2.1	0.0	0.0
New EU members	1.2	2.7	3.2	3.0	3.2	0.4	-0.2
Euro area	-0.3	0.9	1.6	1.9	2.0	0.0	0.0
Other European countries	1.5	2.0	1.2	1.4	2.0	0.7	0.1
Economies in transition	2.1	0.9	-2.8	0.8	1.9	-0.8	-0.1
Southeast Europe	2.4	0.2	2.1	2.6	3.0	0.7	0.1
Commonwealth of Independent States and Georgia	2.0	0.9	-3.0	0.7	1.8	-0.9	-0.2
Russian Federation	1.3	0.6	-3.8	0.0	1.2	-0.8	-0.1
Developing economies	4.6	4.3	3.8	4.3	4.8	-0.6	-0.5
Africa	3.3	3.4	3.7	4.4	4.4	-0.3	-0.4
North Africa	1.1	0.7	3.5	4.1	4.1	0.7	0.1
East Africa	6.9	7.0	6.2	6.8	6.6	0.4	0.1
Central Africa	0.9	3.7	3.4	4.3	4.2	0.0	0.0
West Africa	5.7	5.1	4.4	5.2	5.3	-1.4	-1.0
Southern Africa	3.1	2.5	2.5	3.0	3.3	-0.4	-0.7
East and South Asia	6.1	5.1	5.7	5.8	5.8	-0.5	-0.3
East Asia	6.4	5.1	5.6	5.6	5.6	-0.4	-0.4
China	7.7	7.3	6.8	6.4	6.5	-0.2	-0.4
South Asia	4.9	6.4	6.0	6.7	7.0	-0.7	-0.2
India	6.5	7.2	7.2	7.3	7.5	-0.4	-0.4
Western Asia	2.0	2.6	2.0	2.4	3.0	-1.0	-1.2
Latin America and the Caribbean	2.8	1.0	-0.5	0.7	2.7	-1.0	-1.0
South America	3.1	0.5	-1.6	-0.1	2.4	-1.2	-1.2
Brazil	2.5	0.1	-2.8	-0.8	2.3	-1.7	-1.3
Mexico and Central America	1.7	2.5	2.5	2.9	3.4	-0.5	-0.3
Caribbean	3.1	3.3	3.4	3.6	3.3	0.3	-0.1
Least developed countries	5.1	5.6	4.5	5.6	5.6	-0.4	0.0
Memorandum items							
World trade ^c	3.1	3.3	2.7	4.0	4.7	1.1	0.8
World output growth with PPP-based weights ^d	3.2	3.4	3.0	3.6	3.9	-	-

Source: UN/DESA.

a Estimated.

b Forecast, based in part on Project LINK.

c Includes goods and services.

d Based on 2011 benchmark.

[...] China, in particular, became the locomotive of global growth, contributing nearly one third of world output growth during 2011–2012. As the largest trading nation, China sustained the global growth momentum during the post-crisis period, maintaining strong demand for commodities

**Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

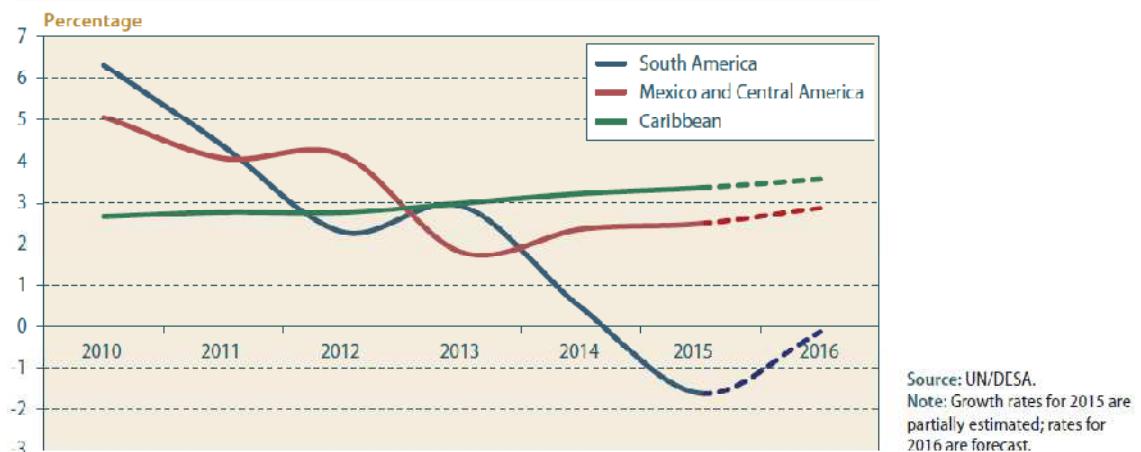
and boosting export growth in the rest of the world. With a much anticipated slowdown in China and persistently weak economic performances in other large developing and transition economies—notably Brazil and the Russian Federation—the developed economies are expected to contribute more to global growth in the near term, provided they manage to mitigate deflationary risks and stimulate investment and aggregate demand. On the other hand, bottoming-out of the commodity price decline, which will contribute to reducing volatility in capital flows and exchange rates, will help reduce macroeconomic uncertainties and stimulate growth in a number of developing and emerging economies, including in the least developed countries (LDCs) [...]. Developing countries are expected to grow by 4.3 per cent and 4.8 per cent in 2016 and 2017, respectively. (UN, 2016, p.1-3, grifo nosso)

Sobre a América Latina, o mesmo relatório traz as seguintes considerações:

Latin America and the Caribbean entered into a period of economic difficulties amid domestic weaknesses and less supportive external conditions. After experiencing robust growth during the **commodity boom period**, with average regional growth above 4.0 per cent per annum between 2004 and 2013, the region has seen growth fall sharply to **1.0 per cent in 2014 and then a contraction of 0.5 per cent in 2015** (figure IV. 10). The challenging global context—including lower commodity prices and subdued global trade, the slowdown in China and the expected normalization of United States monetary policy—is affecting the region through different channels. As a result, several economies have experienced a deterioration of their terms of trade, **with negative effects on their fiscal accounts**, investment prospects and capital inflows. In the outlook period, economic activity in Latin America and the Caribbean is projected to expand by only 0.7 per cent in 2016; growth is forecast to accelerate to 2.7 per cent in 2017, **but this recovery is subject to significant downside risks**.

Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)

Figure IV.10
Latin America and the Caribbean: GDP growth rates, 2010–2016



Among the largest countries, GDP growth in Mexico is expected to accelerate from 2.3 per cent in 2015 to 2.7 per cent in 2016, owing to a recovery in investment demand and the strengthening of the United States. In South America, the Brazilian economy is expected to remain in recession, contracting by 0.8 per cent in 2016 amid continuing weakness in investment and challenging fiscal and monetary conditions. Argentina is expected to grow by 1.6 per cent in 2016, while facing strong pressures to implement a fiscal adjustment. Meanwhile, the economy of the Bolivarian Republic of Venezuela is expected to contract by 6.0 per cent in 2016, amid serious domestic imbalances and very high inflation. Smaller economies such as Costa Rica, the Dominican Republic, Guyana, Honduras, Nicaragua Panama and the Plurinational State of Bolivia are projected to continue to register relatively robust growth rates in 2016, above 4.0 per cent.

At the regional level, the weakening aggregate demand has been driven by the continuing fall in investment and, to a lesser degree, by the slowdown in private consumption. The contribution of gross capital formation to growth, which had been declining for several years, fell more sharply by the end of 2013. Regional gross fixed capital formation contracted by 1.9 per cent in 2014 and continued to decline in the first half of 2015. Efforts to stimulate public investment and private-public partnerships across the region in recent years have not succeeded in boosting private investment. The ongoing weak performance of investment is a serious concern because of its adverse impacts on the dynamics of the business cycle and on the medium- and long-term growth prospects in the region.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

The economic slowdown is gradually affecting labour markets across the region, particularly in South America. Since the second quarter of 2015, unemployment rates have started to increase visibly, amid lower job creation and decreasing employment rates. Hence, the regional unemployment rate is expected to increase from 6.0 per cent in 2014 to 6.6 per cent in 2015, and even further in 2016. This upward trend in unemployment will be driven by South American economies. **For instance, in Brazil the rise in unemployment started to become visible by early 2015 and it has strengthened since then.** In addition, real wages continue to rise modestly in most countries, which together with the expected increase in unemployment will constrain households' consumption in the near term. Preliminary data also point to a gradual deterioration in the quality of employment in the region, illustrated by an incipient shift from salaried work towards self-employment.

The capacity of Latin American and Caribbean countries to stimulate aggregate domestic demand is contingent on the space available for countercyclical policies. In this regard, both fiscal and monetary authorities still seem to have some room for maneuvering, but external shocks have reduced the space. In particular, the fiscal accounts have deteriorated in 2015, owing to a sharp fall in revenues in several economies resulting from lower commodity prices. **For instance, countries such as Brazil, Colombia, Ecuador and Mexico have implemented important adjustments in public budgets for 2015 and 2016.** Meanwhile, tax revenues have shown signs of recovery in the wake of the reforms implemented by some countries in the last few years.

Importantly, the higher deficits have not led to an increase in the central government debt in Latin American economies—estimated at about 34 per cent of GDP—as financing conditions remain favourable. **However, the public debt levels continue to differ greatly across countries.** For instance, the public debt in Brazil is the highest in Latin America, close to 65 per cent of GDP, and it has continued to rise owing to the economic recession. At the other extreme, debt levels in Chile, Paraguay and Peru are only about 20 per cent of GDP. It is important to note, however, that debt in the non-financial public sector has increased strongly in some countries recently, especially among public sector firms.

In terms of monetary policy, most economies in the region have adopted a countercyclical approach since 2014. For instance, countries such as Chile, Mexico and Peru significantly cut interest rates in order to stimulate economic activity. **The most notable exception was Brazil, which continued to raise interest rates in an attempt to contain inflation pressures and capital outflows.** Countries that use monetary aggregates as their main policy instrument in Central and South America experienced faster growth in their monetary base since the second half of 2014. In this

Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)

context, domestic lending in the region continued to grow in 2015, albeit at lower rates than in previous years. However, in the near term, the region—particularly South American economies—will face increasingly complex dilemmas regarding their monetary stances. In particular, growth remains subdued, while inflation has visibly accelerated. In addition, expectations over the normalization of the monetary policy in the United States could increase financial volatility and further reduce capital inflows. For example, authorities in Chile, Colombia and Peru have already raised interest rates moderately in recent months.

Overall, the countercyclical monetary policy stance was facilitated by relatively low regional inflation. In Mexico and Central American countries, inflation remains stable and low. By contrast, inflation in South American economies has visibly accelerated, mainly because of the significant depreciation of domestic currencies in several economies. **In Brazil, inflation remains relatively high and above the central bank's target, but is expected to slow down gradually in 2016.** The extreme case is the Bolivarian Republic of Venezuela, where consumer price inflation is expected to rise above 150 per cent in 2016, aggravated by severe macroeconomic imbalances.

The regional economic slowdown, together with the expectation of an interest-rate hike in the United States, lower commodity prices and the sharp contraction of capital inflows, **have led to a significant depreciation of domestic currencies in Brazil, Chile, Colombia and Mexico.** Mirroring the reduction in capital inflows—including not only portfolio flows but also foreign direct investments, international reserves have started to decline. So far, the sharpest declines in international reserves have been observed in the Bolivarian Republic of Venezuela, Uruguay and Trinidad and Tobago.

In 2015, the value of exports fell for the third consecutive year, dropping by almost 14.0 per cent, owing to the lower commodity prices. In Mexico and Central American countries exports edged up, benefiting from the recovery in the United States. By contrast, South American commodity exporters have been seriously affected by the slowdown in China and the lower prices for minerals and metals. **In the first six months of 2015, Colombian and Brazilian exports to China declined by more than 70 and 20 per cent, respectively.** The region's trade balance has deteriorated further in 2015. Overall, the regional current-account deficit, which stood at 2.7 per cent of GDP in 2014, is expected to have increased to 3.0 per cent in 2015.

The downside risks to the baseline scenario for the region are a sharper-than-expected slowdown in China and additional declines in commodity prices. An escalation of global financial turbulences involving a sharp increase in external financing costs could also affect the growth outlook for the region. Besides the short-term fluctuations, it seems that the region



**Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

will face serious difficulties in the medium-term to return to the economic growth rates of the previous decade, particularly if commodity prices continue to be subdued. In this context, recent progress in some socioeconomic indicators, such as the significant reduction in poverty, will be difficult to sustain. (UN, 2016, p. 148-151 e p.171, grifo nosso)

Table A.3
Developing economies: rates of growth of real GDP, 2007–2017

	Annual percentage change											
	2007–2014 ^a	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 ^b	2016 ^c	2017 ^c
Developing countries^d	5.4	8.0	5.5	2.9	7.6	6.0	4.7	4.6	4.4	3.7	4.3	4.8
Africa	4.2	6.1	5.8	3.2	5.2	1.0	5.5	3.3	3.4	3.7	4.4	4.4
North Africa	2.8	5.4	6.5	3.5	4.5	-5.7	7.3	1.1	0.7	3.5	4.1	4.1
East Africa	6.7	7.5	6.2	4.4	8.0	7.6	5.8	6.9	7.0	6.2	6.8	6.6
Central Africa	5.0	7.3	4.6	6.1	5.1	4.4	6.1	0.9	5.7	3.4	4.3	4.2
West Africa	5.9	5.8	6.3	6.0	7.2	4.9	5.0	5.7	6.1	4.4	5.2	5.3
Southern Africa	3.4	6.6	4.5	0.0	3.7	3.4	3.7	3.1	2.5	2.5	3.0	3.3
Net fuel exporters	4.3	6.6	6.8	4.6	5.7	-1.9	6.8	2.7	3.4	3.9	4.6	4.6
Net fuel importers	4.0	5.4	4.5	1.5	4.7	4.7	4.0	4.1	3.4	3.5	4.1	4.3
East and South Asia	7.1	10.2	6.5	5.8	9.1	7.2	5.8	6.1	6.2	5.7	5.8	5.8
East Asia	7.4	10.7	7.0	5.8	9.4	7.4	6.3	6.4	6.1	5.6	5.6	5.6
South Asia	6.1	8.6	4.5	5.8	8.2	6.5	3.8	4.9	6.4	6.0	6.7	7.0
Net fuel exporters	4.6	7.0	4.7	3.8	6.0	5.6	2.5	2.9	4.5	3.9	5.4	5.7
Net fuel importers	7.4	10.7	6.7	6.1	9.5	7.4	6.2	6.4	6.4	5.9	5.9	5.8
Western Asia	3.3	4.5	4.1	-1.0	5.8	6.4	2.5	2.0	2.6	2.0	2.4	3.0
Net fuel exporters	4.3	3.8	6.0	-0.9	4.5	8.0	6.7	3.7	2.6	2.4	2.5	3.4
Net fuel importers	2.3	5.3	2.1	-1.1	7.2	4.8	-2.0	0.0	2.6	1.6	2.2	2.7
Latin America and the Caribbean	3.2	5.8	4.0	-1.3	5.9	4.7	3.0	2.8	1.0	-0.5	0.7	2.7
South America	3.6	6.6	4.8	-0.3	6.4	5.0	2.7	3.1	0.5	-1.6	-0.1	2.4
Mexico and Central America	2.3	3.7	1.7	-4.3	5.0	4.1	4.1	1.7	2.5	2.5	2.9	3.4
Caribbean	2.9	6.3	3.0	-0.1	3.2	2.4	2.3	3.1	3.3	3.4	3.6	3.3
Net fuel exporters	3.2	7.3	4.7	-1.1	1.0	5.3	4.9	3.1	0.3	-2.3	-1.2	2.3
Net fuel importers	3.2	5.6	3.8	-1.3	6.9	4.6	2.7	2.7	1.2	-0.2	1.1	2.7
Memorandum items:												
Least developed countries	5.9	8.3	7.4	5.5	6.1	3.7	5.3	5.1	5.6	4.5	5.6	5.6
Africa (excluding Libya)	4.5	6.1	5.4	3.4	5.3	3.8	3.8	4.0	4.1	3.7	4.3	4.4
North Africa (excluding Libya)	3.6	5.0	5.1	3.5	4.2	2.5	2.9	2.8	2.7	3.7	4.0	4.0
East Asia (excluding China)	4.3	6.2	3.3	0.9	7.7	4.4	4.1	4.0	3.9	3.4	4.1	4.3
South Asia (excluding India)	3.5	6.6	3.2	2.7	5.0	4.6	0.2	1.4	4.5	3.3	5.3	5.6
Western Asia (excluding Israel and Turkey)	3.2	4.2	5.8	0.4	4.4	5.5	2.6	0.7	2.4	1.6	2.1	2.9
Arab States ^e	3.1	4.5	6.0	1.3	4.4	2.3	3.9	0.8	2.0	2.1	2.7	3.2
Landlocked developing economies	6.4	9.5	6.6	3.9	7.5	6.0	5.3	6.6	5.5	4.3	4.5	4.8
Small island developing economies	4.1	7.6	2.8	-0.1	8.8	4.4	2.8	3.5	3.1	2.8	3.1	3.4
Major developing economies												
Argentina	4.1	8.0	3.1	0.1	9.5	8.4	0.8	2.9	0.5	1.0	1.6	2.0
Brazil	3.3	6.0	5.0	-0.2	7.6	3.9	1.8	2.7	0.1	-2.8	-0.8	2.3
Chile	3.8	5.2	3.3	-1.0	5.8	5.8	5.5	4.2	1.9	2.0	2.4	3.0
China	9.4	14.2	9.6	9.2	10.6	9.5	7.7	7.7	7.3	6.8	6.4	6.2
Colombia	4.5	6.9	3.5	1.7	4.0	6.6	4.0	4.9	4.6	2.7	3.0	4.0
Egypt	4.0	7.1	7.2	4.7	5.1	1.9	2.2	2.1	2.2	4.2	4.4	4.2
Hong Kong SAR ^f	3.1	6.5	2.1	-2.5	6.8	4.8	1.7	3.1	2.5	2.3	2.7	2.9
India	7.3	9.7	5.3	7.4	9.8	7.5	5.5	6.5	7.2	7.2	7.3	7.5
Indonesia	5.8	6.3	6.0	4.6	6.2	6.2	6.0	5.6	5.0	5.1	5.4	5.6

**Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

De acordo com as análises da UN (2016), optou-se inicialmente por trabalhar com as taxas de - 0,8% e 2,3% para o crescimento real do Produto Interno Bruto (PIB) em 2016 e 2017, respectivamente. No que diz respeito aos anos de 2018 e 2019, foi necessário recorrer a outras fontes para obter projeções do crescimento da economia brasileira (variação real do PIB).

O *The Conference Board* (TCB), associação internacional de pesquisa econômica, faz periodicamente avaliações e projeções para a economia mundial e de diversos países membros. Os resultados mais recentes encontram-se disponíveis no *Global Economic Outlook 2016 - Key Findings*, elaborado em fevereiro de 2016. Sobre o Brasil e a América Latina, o relatório faz as seguintes considerações:

Uncertainty and pessimism have dominated the economic and business news in recent months. While at face value the mood seems justified as many negative factors (China's financial gyrations, **volatility in oil prices**, and the further weakening of the US economy) are colluding, the recent developments by themselves do not yet signal an imminent global economic recession. Yet, the recent challenges to the global economy, have led to some significant adjustments in this first quarterly update **The Conference Board's Global Economic Outlook for 2016. Global GDP growth is now projected at 2.5 percent, which is 0.3 percentage point lower than our November outlook. The largest downward adjustments are seen in emerging markets, of which Brazil and Russia are the most pronounced, as their economic outlook has deteriorated more rapidly than we expected.**

LATIN AMERICA: Losing the race?

- Rapid falls in oil and commodity prices negatively impacted Latin American economies, **and exacerbated the ongoing troubles in the biggest economy in the region, Brazil.**
 - To help lift economic potential and drive productivity growth, more private sector and foreign investment is needed as well as integration of the informal sector into large and modern business practices. (TCB, 2016, grifo nosso)

**Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

GDP Growth Rates (Percent Change)					
	Actual		Forecast	Projected	Trend
	2012-2014	2015	2016	2016-2020	2021-2025
United States	2.0	2.4	2.0	2.0	1.6
Europe*	0.4	1.8	1.9	2.1	1.7
of which: Euro Area	-0.2	1.5	1.7	1.9	1.5
Japan	1.1	0.6	1.0	1.4	1.6
Other mature**	2.6	1.9	2.1	3.2	2.7
Mature Economies	1.4	1.9	1.9	2.1	1.8
China	4.1	3.7	3.7	4.5	3.6
India	6.0	7.0	6.3	6.0	5.5
Other developing Asia	5.2	4.5	4.2	4.6	4.2
Latin America	1.8	-0.8	-0.4	2.5	2.4
of which: Brazil	1.2	-3.7	-3.0	2.2	2.3
of which: Mexico	2.5	2.5	2.5	2.7	2.5
Middle East & North Africa	2.3	2.9	2.2	2.3	2.2
Sub-Saharan Africa	4.6	3.2	3.7	5.0	5.2
Russia, Central Asia and Southeast Europe***	2.6	-0.7	0.4	2.4	2.3
Emerging Market and Developing Economies	3.8	2.9	3.0	4.0	3.6
World Total	2.6	2.4	2.5	3.1	2.8

Notes: Projections are based on trend growth estimates, which – for the period 2016–2020 – are adjusted for remaining output gaps.

* Europe includes all 28 members of the European Union, as well as Iceland, Switzerland and Norway.

** Other advanced economies are Australia, Canada, Israel, Hong Kong, South Korea, New Zealand, Singapore, and Taiwan Province of China.

*** Southeast Europe includes Albania, Bosnia and Herzegovina, Macedonia, Serbia and Montenegro, and Turkey.

Sources: The Conference Board Global Economic Outlook 2016 and The Conference Board Total Economy Database™, May 2015 update.

Considerando a narrativa do relatório do TCB (2016), as estimativas se mostraram mais realistas. Sendo assim, tomou-se para 2016 a taxa de crescimento real do PIB do Brasil equivalente a -3,0%.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

Para o restante do período de interesse, qual seja, 2017-2019, foi considerada uma variação real do PIB equivalente a 2,2%. Os dados encontram-se sumariados na Tabela 1, a seguir:

Tabela 1 – Projeção do Crescimento Real do PIB do Brasil para o Período 2016-2019

Período	Variação Real do PIB (%)
2016	-3,0
2017	2,2
2018	2,2
2019	2,2

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Os dados são provenientes do TCB (2016).

Uma vez que as receitas são arrecadadas em valores correntes, fez-se necessário considerar a variação de preços para o período de interesse. Assim sendo, foi utilizada a média geométrica, $Mg = \sqrt[n]{\prod_{i=1}^n x_i}$, da série do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) do período 2013-2015 (5,91% em 2013, 6,41% em 2014 e 10,67% em 2015) como projeção da inflação do período 2016-2019. A escolha do IPCA deu-se em razão deste índice ser o indicador oficial da inflação no país.

Tabela 2 – Projeção da Inflação no Brasil para o Período 2016-2019

Período	Variação Anual do IPCA (%)
2016	7,64
2017	7,64
2018	7,64
2019	7,64

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: A série do IPCA foi obtida no IPEADATA (2016).

Com base nas informações das Tabelas 1 e 2 foram construídos os fatores de projeção para o período 2016-2019:

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

Tabela 3 – Fatores de Projeção o Período 2016-2019

Período	Fator de Projeção Real Acumulado	Fator de Projeção Inflacionário Acumulado	Fator de Projeção Nominal Acumulado
2016	0,97	1,0764	1,044108
2017	0,99134	1,15863696	1,1486031639264
2018	1,01314948	1,247156823744	1,26355628745469
2019	1,03543876856	1,34243960507804	1,39001401154818

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Segundo esta metodologia, para calcular as previsões relacionadas a cada receita, basta aplicar o fator de projeção nominal acumulado sobre o valor da arrecadação referente ao exercício de 2015. As receitas cujas previsões encontram-se baseadas nesta metodologia são:

Da Prefeitura de Unaí (PMU):

- 1) IRRF;
- 2) ITBI ;
- 3) ISSQN;
- 4) Taxas pelo Exercício do Poder de Polícia;
- 5) Taxas Pela Prestação de Serviços;
- 6) Receita de Contribuições;
- 7) Aplicações Financeiras;
- 8) Outras Receitas Patrimoniais;
- 9) Serviços de Saúde;
- 10) Serviços de Inspeção e Fiscalização
- 11) Outros Serviços;
- 12) Cota-Parte do FPM;
- 13) Cota-Parte do ITR;
- 14) Transf. Fin. do ICMS/Des. LC n.º 87/96;
- 15) Demais Transferências da União;
- 16) Cota-Parte Comp. Fin. Rec. Hídricos;
- 17) Cota-Parte Comp. Fin. Rec. Minerais;
- 18) Cota-Parte Fundo Especial do Petróleo;
- 19) Outras Receitas Decorrentes de Compensações Financeiras;
- 20) Transf. de Recursos do SUS;
- 21) Transf. de Recursos do FNAS;
- 22) Transf. de Recursos do FNDE;
- 23) Cota-Parte do ICMS;
- 24) Cota-Parte do IPVA;
- 25) Cota-Parte do IPI/Exportações;

**Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

- 26) Contribuição Interv. Dom. Econômico – CIDE;
- 27) Transferências do Estado para o SUS;
- 28) Cota-Parte do ITCMD-FUNDEB;
- 29) Transferências de Instituições Privadas;
- 30) Transferências de Pessoas;
- 31) Transferências de Convênios da União;
- 32) Transferências de Convênios do DF e dos Estados;
- 33) Multas e Juros de Mora dos Tributos;
- 34) Multas e Juros de Mora da Dívida Ativa dos Tributos;
- 35) Multas e Juros de Mora da Dívida Ativa de Outras Receitas;
- 36) Multas de Outras Origens;
- 37) Indenizações e Restituições;
- 38) Receita da Dívida Ativa Tributária;
- 39) Receita da Dívida Ativa Não Tributária;
- 40) Receitas Diversas;
- 41) Alienação de Bens; e
- 42) Transferências do Estado para o SUS; e
- 43) Transferências de Convênios.

Do Serviço Municipal de Saneamento Básico (SAAE):

- 1) Aplicações Financeiras;
- 2) Serviços de Captação, Adução, Trat. e Reser. de Água;
- 3) Serviços de Coleta Trat. e Dest. Final de Esgotos;
- 4) Serviços de Religamento de Água;
- 5) Conservação de Hidrômetros;
- 6) Análises Laboratoriais;
- 7) Ligação e Desligação;
- 8) Outras Receitas de Serviços;
- 9) Multas de Outras Origens;
- 10) Indenizações e Restituições; e
- 11) Alienação de Bens.

Do Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Unaí (UNAPREV):

- 1) Contribuição Patronal para o RPPS;
- 2) Contribuições do Servidor – Ativo Civil;
- 3) Contribuições do Servidor – Inativo Civil;
- 4) Contribuições do Servidor – Pensionista Civil;
- 5) Remuneração dos Invest. do RPPS em Renda Fixa;
- 6) Compensação Financeira entre Regimes;
- 7) Restituições;

**Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

- 8) Receita Intra-orçamentária de Contribuição Patronal para o RPPS; e
- 9) Receita Intra-orçamentária de Outras Receitas Correntes – Aporte Financeiro.

2.3. Metodologia dos Parcelamentos Previdenciários

As receitas oriundas dos pagamentos dos parcelamentos previdenciários da Prefeitura de Unaí junto ao Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Unaí tiveram seus valores estimados para 2017-2019 a partir das regras estabelecidas nos termos de parcelamento.

Neste sentido, considerou-se o dispêndio anual com amortização, juros e correção monetária. Os gastos com a correção monetária foram mensurados utilizando os juros como *proxy*. Para a taxa Selic, trabalhou-se com a meta estabelecida em 20 de janeiro de 2016, a saber, 14,25% a.a. (BACEN, 2016).

Assim sendo, as despesas supracitadas tornaram-se estimativas para a seguinte receita:

- 1) Receita Intra-orçamentária de Contribuição Prev. em Regime de Parcelamento.

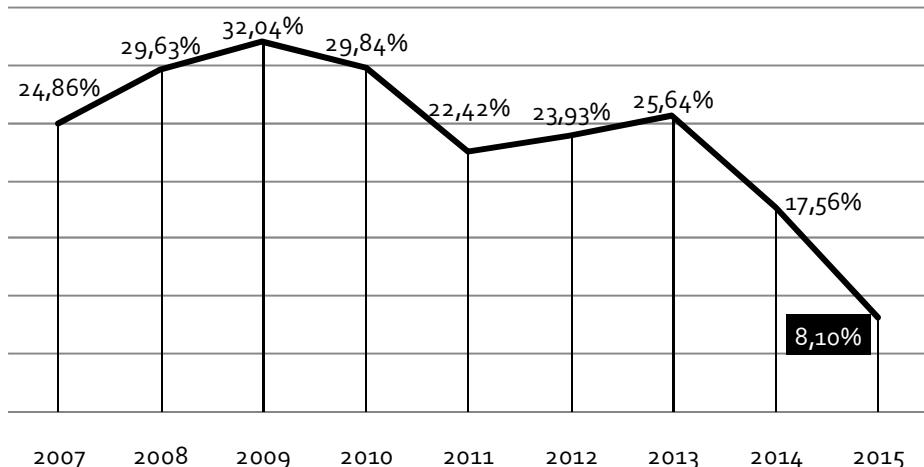
2.4. Metodologia das Transferências Multigovernamentais ao Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação (FUNDEB)

As receitas associadas às transferências multigovernamentais destinadas ao FUNDEB dependem, por um lado, da contribuição do ente ao fundo e, por outro lado, do número de alunos matriculados na rede de ensino.

O Município de Unaí é beneficiado pelo critério de distribuição de recursos, dada a rentabilidade de 8,10% observada em 2015. Este valor, conforme demonstrado na Figura 4, foi o pior resultado desde 2007.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

Figura 4 – Evolução da Rentabilidade do FUNDEB no Período 2007-2015



Desta forma, as estimativas de todas as transferências destinadas ao FUNDEB consideraram o valor previsto da contribuição do Município ao fundo em cada ano do período 2017-2019, bem como a manutenção da rentabilidade de 8,10% apurada em 2015.

A única exceção a esta metodologia foi a Cota-parte do ITCMD, visto que tal dedução ocorre somente na receita dos Estados.

Portanto, as receitas cujas previsões encontram-se baseadas nesta metodologia são:

- 1) Cota-Parte do FPM-FUNDEB;
- 2) Cota-Parte do ITR-FUNDEB;
- 3) Cota-Parte do ICMS-FUNDEB;
- 4) Cota-Parte do IPVA-FUNDEB;
- 5) Cota-Parte do IPI- FUNDEB; e
- 6) Cota-Parte do ICMS/Des.-FUNDEB.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

3. MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PREVISÃO DA ARRECADAÇÃO

**Tabela 4 – Memória de Cálculo das Metas Anuais de Receita da Prefeitura de Unaí
 (Valores em R\$)**

Especificação	Previsão em Reais Correntes		
	2017	2018	2019
RECEITAS CORRENTES	191.836.000,00	210.839.000,00	231.725.000,00
Receita Tributária	31.354.000,00	34.296.000,00	37.515.000,00
Impostos	28.863.000,00	31.555.000,00	34.501.000,00
IPTU	3.624.000,00	3.791.000,00	3.958.000,00
IRRF	7.698.000,00	8.468.000,00	9.316.000,00
ITBI	4.812.000,00	5.293.000,00	5.823.000,00
ISSQN	12.729.000,00	14.003.000,00	15.404.000,00
Taxas	2.491.000,00	2.741.000,00	3.014.000,00
Taxes pelo Exercício do Poder de Polícia	778.000,00	856.000,00	941.000,00
Taxes pela Prestação de Serviços	1.713.000,00	1.885.000,00	2.073.000,00
Receita de Contribuições	1.612.000,00	1.774.000,00	1.951.000,00
Receita Patrimonial	1.987.000,00	2.186.000,00	2.404.000,00
Aplicações Financeiras	1.932.000,00	2.126.000,00	2.338.000,00
Outras Receitas Patrimoniais	55.000,00	60.000,00	66.000,00
Receita de Serviços	794.000,00	874.000,00	961.000,00
Serviços de Transporte	121.000,00	133.000,00	146.000,00
Serviços de Cemitério	196.000,00	216.000,00	237.000,00
Serviços de Inscrição em Concursos	477.000,00	525.000,00	578.000,00
Transferências Correntes	152.948.000,00	168.254.000,00	185.094.000,00
Transferências Intergovernamentais	151.436.000,00	166.590.000,00	183.264.000,00
Transferências da União	57.795.000,00	63.577.000,00	69.941.000,00
Participação na Receita da União	41.751.000,00	45.928.000,00	50.524.000,00
Cota-Parte do FPM	39.475.000,00	43.425.000,00	47.770.000,00
Cota-Parte do ITR	2.276.000,00	2.503.000,00	2.754.000,00
Outras Transferências da União	857.000,00	943.000,00	1.038.000,00
Transf. Fin. do ICMS/Des. LC n.º87/96	370.000,00	407.000,00	448.000,00
Demais Transferências da União	487.000,00	536.000,00	590.000,00
Transf. Da Compensação Financeira	503.000,00	553.000,00	609.000,00
Cota-Parte Comp. Fin. Rec. Hídricos	17.000,00	18.000,00	20.000,00
Cota-Parte Comp. Fin. Rec. Minerais	67.000,00	74.000,00	82.000,00
Cota-Parte Fundo Especial do Petróleo	419.000,00	461.000,00	507.000,00
Outras Receitas de Compensações Financeiras	-	-	-
Transf. de Recursos do SUS	10.396.000,00	11.436.000,00	12.581.000,00
Transf. de Recursos do FNAS	935.000,00	1.028.000,00	1.131.000,00
Transf. de Recursos do FNDE	3.353.000,00	3.689.000,00	4.058.000,00
Transferência de Recursos do Estado	69.717.000,00	76.695.000,00	84.370.000,00
Participação na Receita do Estado	67.239.000,00	73.968.000,00	81.371.000,00
Cota-Parte do ICMS	55.404.000,00	60.949.000,00	67.049.000,00
Cota-Parte do IPVA	10.777.000,00	11.856.000,00	13.042.000,00
Cota-Parte do IPI/Exportações	1.009.000,00	1.110.000,00	1.221.000,00
Contribuição Interv. Dom. Econômico – CIDE	49.000,00	53.000,00	59.000,00

(Continua)

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

(Continuação)

Especificação	Previsão em Reais Correntes		
	2017	2018	2019
Transferências do Estado para o SUS	2.198.000,00	2.418.000,00	2.660.000,00
Transferências do Estado para o FEAS	280.000,00	309.000,00	339.000,00
Transferências Multigovernamentais	23.924.000,00	26.318.000,00	28.953.000,00
Transferências de Recursos do FUNDEB	23.924.000,00	26.318.000,00	28.953.000,00
Cota-Parte do FPM-FUNDEB	8.534.000,00	9.388.000,00	10.328.000,00
Cota-Parte do ITR-FUNDEB	492.000,00	541.000,00	595.000,00
Cota-Parte do ICMS-FUNDEB	11.978.000,00	13.177.000,00	14.496.000,00
Cota-Parte do ITCMD-FUNDEB	292.000,00	321.000,00	353.000,00
Cota-Parte do IPVA-FUNDEB	2.330.000,00	2.563.000,00	2.820.000,00
Cota-Parte do IPI-FUNDEB	218.000,00	240.000,00	264.000,00
Cota-Parte do ICMS/Des.-FUNDEB	80.000,00	88.000,00	97.000,00
Transferências de Instituições Privadas	-	-	-
Transferências de Pessoas	-	-	-
Transferências de Convênios da União	48.000,00	53.000,00	58.000,00
Transferências de Com. do DF e dos Estados	1.464.000,00	1.611.000,00	1.772.000,00
Outras Receitas Correntes	3.141.000,00	3.455.000,00	3.800.000,00
Multas e Juros de Mora dos Tributos	260.000,00	286.000,00	314.000,00
Multas e Juros de Mora da Dív. Ati. dos Tri.	99.000,00	109.000,00	120.000,00
Mul. e Jur. de Mora da Dív. Ati. De Outras Rec.	1.000,00	1.000,00	2.000,00
Multas de Outras Origens	156.000,00	171.000,00	188.000,00
Indenizações e Restituições	283.000,00	311.000,00	342.000,00
Receita da Dívida Ativa Tributária	2.195.000,00	2.415.000,00	2.656.000,00
Receita da Dívida Ativa Não Tributária	38.000,00	42.000,00	46.000,00
Receitas Diversas	109.000,00	120.000,00	132.000,00
RECEITAS DE CAPITAL	3.060.000,00	3.366.000,00	3.704.000,00
Operações de Crédito	-	-	-
Amortizações e Empréstimos	-	-	-
Alienação de Bens	158.000,00	174.000,00	192.000,00
Transferências de Capital	2.902.000,00	3.192.000,00	3.512.000,00
Transferências Intergovernamentais	969.000,00	1.066.000,00	1.173.000,00
Transferências da União para o SUS	678.000,00	746.000,00	821.000,00
Transferências da União para Educação	291.000,00	320.000,00	352.000,00
Transferências de Convênios	1.933.000,00	2.126.000,00	2.339.000,00
Outras Receitas de Capital	-	-	-
Receitas Fiscais de Capital	-	-	-
DEDUÇÕES DA RECEITA CORRENTE	-21.862.200,00	-24.050.000,00	-26.456.800,00
Deduções	-21.862.200,00	-24.050.000,00	-26.456.800,00
Deduções das Trans. Intergovernamentais	-21.862.200,00	-24.050.000,00	-26.456.800,00
Deduções das Receitas da União	-8.424.200,00	-9.267.000,00	-10.194.400,00
Deduções p/ Formação do Fundeb	-8.350.200,00	-9.185.600,00	-10.104.800,00
Dedução do FPM (20%)	-7.895.000,00	-8.685.000,00	-9.554.000,00
Dedução do ITR (20%)	-455.200,00	-500.600,00	-550.800,00
Deduções em Outras Transferências da União	-74.000,00	-81.400,00	-89.600,00
Dedução do ICMS/Des. LC n.º 87/96 (20%)	-74.000,00	-81.400,00	-89.600,00

(Continua)

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

(Continuação)

Especificação	Previsão em Reais Correntes		
	2017	2018	2019
Deduções nas Transferências do Estado	-13.438.000,00	-14.783.000,00	-16.262.400,00
Deduções p/ Formação do Fundeb	-13.438.000,00	-14.783.000,00	-16.262.400,00
Dedução do ICMS (20%)	-11.080.800,00	-12.189.800,00	-13.409.800,00
Dedução do IPVA (20%)	-2.155.400,00	-2.371.200,00	-2.608.400,00
Dedução do IPI/Exportações (20%)	-201.800,00	-222.000,00	-244.200,00
TOTAL	173.033.800,00	190.155.000,00	208.972.200,00

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Sinal convencional utilizado:

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.

**Tabela 5 - Memória de Cálculo das Metas Anuais de Receita do
 Serviço Municipal de Saneamento Básico
 (Valores em R\$)**

Especificação	Previsão em Reais Correntes		
	2017	2018	2019
RECEITAS CORRENTES			
Receita Patrimonial	17.079.000,00	18.792.000,00	20.669.000,00
Aplicações Financeiras	896.000,00	986.000,00	1.085.000,00
Outras Receitas Patrimoniais	896.000,00	986.000,00	1.085.000,00
Receita de Serviços			
Serviços de Captação, Adução, Trat. e Reser. de Água	15.464.000,00	17.015.000,00	18.715.000,00
Serviços de Coleta Trat. e Dest. Final de Esgotos	9.913.000,00	10.906.000,00	11.997.000,00
Serviços de Religamento de Água	5.208.000,00	5.730.000,00	6.303.000,00
Outros Serviços	121.000,00	133.000,00	146.000,00
Análises Laboratoriais	222.000,00	246.000,00	269.000,00
Conservação de Hidrômetros	11.000,00	13.000,00	14.000,00
Ligação e Desligação	141.000,00	156.000,00	171.000,00
Outras Receitas de Serviços	2.000,00	2.000,00	2.000,00
Outras Receitas Correntes	68.000,00	75.000,00	82.000,00
Multas de Outras Origens	719.000,00	791.000,00	869.000,00
Indenizações e Restituições	250.000,00	275.000,00	302.000,00
RECEITAS DE CAPITAL			
Operações de Crédito	469.000,00	516.000,00	567.000,00
Amortizações e Empréstimos	-	-	-
Alienação de Bens	-	-	-
Transferências de Capital	-	-	-
Outras Receitas de Capital	-	-	-
Receitas Fiscais de Capital	-	-	-
TOTAL	17.079.000,00	18.792.000,00	20.669.000,00

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Sinal convencional utilizado:

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

Tabela 6 - Memória de Cálculo das Metas Anuais de Receita do
 Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Unaí
 (Valores em R\$)

Especificação	Previsão em Reais Correntes		
	2017	2018	2019
RECEITAS CORRENTES			
Receita de Contribuições	10.989.000,00	12.089.000,00	13.299.000,00
Contribuição Patronal para o RPPS	5.549.000,00	6.104.000,00	6.715.000,00
Contribuições do Servidor – Ativo Civil	18.000,00	20.000,00	22.000,00
Contribuições do Servidor – Inativo Civil	5.431.000,00	5.974.000,00	6.572.000,00
Contribuições do Servidor – Pensionista Civil	93.000,00	103.000,00	113.000,00
Receita Patrimonial	7.000,00	7.000,00	8.000,00
Remuneração dos Invest. do RPPS em Renda Fixa	5.414.000,00	5.956.000,00	6.552.000,00
Outras Receitas Patrimoniais	-	-	-
Outras Receitas Correntes	26.000,00	29.000,00	32.000,00
Compensação Financeira entre Regimes	-	-	-
Restituições	26.000,00	29.000,00	32.000,00
RECEITAS INTRA-ORÇAM. CORRENTES	10.008.000,00	10.992.000,00	12.074.000,00
Receita de Contribuições	5.622.000,00	6.167.000,00	6.766.000,00
Contribuição Patronal para o RPPS	5.243.000,00	5.768.000,00	6.346.000,00
Contribuição Prev. em Regime de Parcelamento	379.000,00	399.000,00	420.000,00
Outras Receitas Correntes – Aporte Financeiro	4.386.000,00	4.825.000,00	5.308.000,00
RECEITAS DE CAPITAL			
Operações de Crédito	-	-	-
Amortizações e Empréstimos	-	-	-
Alienação de Bens	-	-	-
Transferências de Capital	-	-	-
Outras Receitas de Capital	-	-	-
Receitas Fiscais de Capital	-	-	-
TOTAL	20.997.000,00	23.081.000,00	25.373.000,00

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Sinal convencional utilizado:

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

Tabela 7 - Memória de Cálculo das Metas Anuais de Receita do Poder Legislativo
 (Valores em R\$)

Especificação	Bases de Cálculo em Reais Correntes		
	2016	2017	2018
Receitas Correntes			
Receita Tributária	133.037.000,00	143.219.000,00	157.356.000,00
Impostos	29.969.000,00	31.354.000,00	34.296.000,00
IPTU	27.852.000,00	28.863.000,00	31.555.000,00
IRRF	3.859.000,00	3.624.000,00	3.791.000,00
ITBI	6.886.000,00	7.698.000,00	8.468.000,00
ISSQN	7.075.000,00	4.812.000,00	5.293.000,00
Taxes	10.032.000,00	12.729.000,00	14.003.000,00
Transferências Correntes	2.117.000,00	2.491.000,00	2.741.000,00
Transferências Intergovernamentais	100.295.000,00	109.311.000,00	120.250.000,00
Transferências da União	100.295.000,00	109.311.000,00	120.250.000,00
Participação na Receita da União	38.704.000,00	42.121.000,00	46.335.000,00
Cota-Parte do FPM	38.365.000,00	41.751.000,00	45.928.000,00
Cota-Parte do ITR	36.911.000,00	39.475.000,00	43.425.000,00
Outras Transferências da União	1.454.000,00	2.276.000,00	2.503.000,00
Outras Transferências da União	339.000,00	370.000,00	407.000,00
Trans. Fin. do ICMS/Des. LC n.º87/96	339.000,00	370.000,00	407.000,00
Transferência de Recursos do Estado	61.591.000,00	67.190.000,00	73.915.000,00
Participação na Receita do Estado	61.591.000,00	67.190.000,00	73.915.000,00
Cota-Parte do ICMS	51.404.000,00	55.404.000,00	60.949.000,00
Cota-Parte do IPVA	9.248.000,00	10.777.000,00	11.856.000,00
Cota-Parte do IPI/Exportações	939.000,00	1.009.000,00	1.110.000,00
Cota-Parte da CIDE	13.000,00	49.000,00	53.000,00
Outras Receitas Correntes	2.773.000,00	2.554.000,00	2.810.000,00
Multas e Juros de Mora dos Tributos	204.000,00	260.000,00	286.000,00
Multas e Juros de Mora da Dívida Ativa dos Tributos	400.000,00	99.000,00	109.000,00
Receita da Dívida Ativa Tributária	2.169.000,00	2.195.000,00	2.415.000,00
Receita Total da Base de Cálculo (RTBC)	133.037.000,00	143.219.000,00	157.356.000,00
Previsão de Repasse (7% sobre a RTBC)	9.312.590,00	10.025.330,00	11.014.920,00

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Utilizou-se a arrecadação prevista para o ano anterior como previsão da base de cálculo de cada ano. As receitas de contribuições não foram incluídas na base de cálculo em virtude do teor das Consultas 896.391, de 16 de março de 2016, e 932.439, de 3 de fevereiro de 2016, ambas realizadas junto ao Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais (TCE-MG).

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

4. Memória de Cálculo das Metas Fiscais

Antes de proceder às estimativas das metas de despesa, foi necessário deduzir das receitas da PMU o valor do repasse ao Poder Legislativo para o período 2017-2019 de forma a evidenciar os recursos que estariam, de fato, disponíveis. O demonstrativo abaixo apresenta os resultados encontrados.

Desta forma, as metas anuais de despesa da PMU são inferiores às metas anuais de receita. A diferença entre as metas corresponde, obviamente, aos repasses obrigatórios ao Poder Legislativo.

**Tabela 8 - Memória de Cálculo das Metas Anuais de Despesa da Prefeitura de Unaí
 (Valores em R\$)**

Categoria Econômica e Grupos de Natureza de Despesa	2017	2018	2019
DESPESAS CORRENTES (I)	130.271.634,40	143.473.568,00	157.741.477,60
Pessoal e Encargos Sociais	107.807.000,00	116.043.000,00	124.909.000,00
Juros e Encargos da Dívida	564.000,00	559.000,00	556.000,00
Outras Despesas Correntes	21.900.634,40	26.871.568,00	32.276.477,60
DESPESAS DE CAPITAL (II)	32.102.000,00	35.175.000,00	38.588.000,00
Investimentos	30.131.000,00	33.117.000,00	36.432.000,00
Inversões Financeiras	0,00	0,00	0,00
Amortização Financeira	1.971.000,00	2.058.000,00	2.156.000,00
RESERVA DE CONTINGÊNCIA (III)	1.347.575,60	1.481.102,00	1.627.802,40
TOTAL (IV=I+II+III)	163.721.210,00	180.129.670,00	197.957.280,00

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

No cálculo das metas anuais de despesas para a PMU, foram utilizados diferentes procedimentos. A despesa com pessoal e encargos sociais foi encontrada aplicando sobre o valor empenhado em 2015 a recomposição equivalente a 10,67% em 2016, referente à inflação apurada em 2015 e 7,64% para 2017, 2018 e 2019. Estas taxas de crescimento são equivalentes à estimativa de inflação para o período 2017-2019. Os investimentos e as inversões financeiras foram mantidos na mesma proporção com relação à despesa total empenhada em 2015, 18,40% e 0,00%, respectivamente (os percentuais estão arredondados para duas casas decimais).

As despesas com os juros e encargos da dívida e a amortização financeira foram calculadas a partir de projeções realizadas com base nas informações existentes nos contratos e termos de parcelamento previdenciário. **Não foram consideradas despesas adicionais com juros e encargos da dívida, bem como de amortização financeira, ambas decorrentes de novas operações de créditos efetuadas após o dia 4/4/2016.**

Por fim, nas outras despesas correntes foi alocado o saldo residual de recursos, apurado após a destinação de 0,7% da receita corrente líquida consolidada para a reserva de contingência.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

Tabela 9 - Memória de Cálculo das Metas Anuais de Despesa do Serviço Municipal de Saneamento Básico (Valores em R\$)

Categoria Econômica e Grupos de Natureza de Despesa	2017	2018	2019
DESPESAS CORRENTES (I)	16.277.000,00	17.910.000,00	19.699.000,00
Pessoal e Encargos Sociais	7.156.000,00	7.703.000,00	8.292.000,00
Juros e Encargos da Dívida	-	-	-
Outras Despesas Correntes	9.121.000,00	10.207.000,00	11.407.000,00
DESPESAS DE CAPITAL (II)	802.000,00	882.000,00	970.000,00
Investimentos	802.000,00	882.000,00	970.000,00
Inversões Financeiras	-	-	-
Amortização Financeira	-	-	-
RESERVA DE CONTINGÊNCIA (III)	-	-	-
TOTAL (IV=I+II+III)	17.079.000,00	18.792.000,00	20.669.000,00

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Sinal convencional utilizado:

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.

As metas de despesa fixadas para o SAAE foram determinadas utilizando-se a mesma metodologia das metas de despesa da PMU, com exceção das despesas com os juros e encargos da dívida e amortização financeira. Além disso, no caso do SAAE, a proporção da despesa com investimentos com relação à despesa total empenhada em 2015 foi de 4,69%. Não havendo destinação de recursos para a reserva de contingência, o saldo residual foi alocado em outras despesas correntes.

Para o UNAPREV, as metas de despesa com pessoal e encargos sociais foram estabelecidas seguindo o mesmo procedimento utilizado para a PMU e o SAAE. A reserva de contingência foi fixada em 2,5% da receita corrente líquida consolidada. Os investimentos foram mantidos na mesma proporção com relação à despesa total empenhada em 2015, 0,12%. Por fim, nas outras despesas correntes foi alocado o saldo residual de recursos.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

Tabela 10 - Memória de Cálculo das Metas Anuais de Despesa do Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Unaí (Valores em R\$)

Categoria Econômica e Grupos de Natureza de Despesa	2017	2018	2019
DESPESSAS CORRENTES (I)	16.158.230,00	17.762.350,00	19.527.420,00
Pessoal e Encargos Sociais	820.000,00	882.000,00	950.000,00
Juros e Encargos da Dívida	-	-	-
Outras Despesas Correntes	15.338.230,00	16.880.350,00	18.577.420,00
DESPESSAS DE CAPITAL (II)	26.000,00	29.000,00	32.000,00
Investimentos	26.000,00	29.000,00	32.000,00
Inversões Financeiras	-	-	-
Amortização Financeira	-	-	-
RESERVA DE CONTINGÊNCIA (III)	4.812.770,00	5.289.650,00	5.813.580,00
TOTAL (IV=I+II+III)	20.997.000,00	23.081.000,00	25.373.000,00

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Sinal convencional utilizado:

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.

Depois de fixadas as metas de despesa para os diferentes órgãos que integram o Poder Executivo, fez-se necessário averiguar o atendimento do disposto na LRF no que tange às despesas com pessoal e encargos sociais. Para tanto, calculou-se inicialmente a estimativa da receita corrente líquida consolidada do período 2017-2019.

Tabela 11 - Estimativa da Receita Corrente Líquida Consolidada para o Período 2017-2019
 (Valores em R\$)

Especificação	2017	2018	2019
Receitas Correntes (I)	219.904.000,00	241.720.000,00	265.693.000,00
PMU	191.836.000,00	210.839.000,00	231.725.000,00
SAAE	17.079.000,00	18.792.000,00	20.669.000,00
UNAPREV	10.989.000,00	12.089.000,00	13.299.000,00
Deduções do Fundeb (II)	21.862.200,00	24.050.000,00	26.456.800,00
Contribuições do Servidor (III)	5.531.000,00	6.084.000,00	6.693.000,00
Compensação entre Regimes (IV)	-	-	-
Receita Corrente Líquida Consolidada (V=I-II-III-IV)	192.510.800,00	211.586.000,00	232.543.200,00

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Em seguida, e tendo como parâmetro a receita corrente líquida consolidada de cada exercício, determinou-se o percentual destinado às despesas com pessoal e encargos sociais. Os resultados encontrados, conforme detalhado na Tabela 12, a seguir, evidenciam a necessidade de tomar medidas de controle no decorrer do exercício de 2016. A partir dessas medidas, a base de

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

cálculo utilizada na elaboração da LOA de 2017, a saber, a despesa média entre janeiro e junho de 2016, poderá fornecer estimativas mais favoráveis, ou seja, abaixo do limite prudencial de 51,30%.

Tabela 12 - Relação Percentual entre Despesa Total com Pessoal e Receita Corrente Líquida para o Poder Executivo no Período 2017-2019 (Valores em R\$)

Despesa com Pessoal por Órgão	2017	2018	2019
PMU	107.807.000,00	116.043.000,00	124.909.000,00
SAAE	7.156.000,00	7.703.000,00	8.292.000,00
UNAPREV [(-) Inativos e Pensionistas]	820.000,00	882.000,00	950.000,00
Poder Executivo	115.783.000,00	124.628.000,00	134.151.000,00
% da Receita Corrente Líquida Consolidada	60,14	58,90	57,69

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí – MG.

Após o estabelecimento das metas para receitas e despesas para o período 2017-2019, partiu-se para as metas de resultado primário e nominal. O resultado primário é definido como a diferença entre as receitas não-financeiras (primárias) e as despesas não-financeiras (primárias). Dito de outro modo, este resultado representa o esforço fiscal (contenção de despesas fiscais) que o Estado faz para assegurar os compromissos financeiros tais como o pagamento de juros e de amortizações da dívida pública, que por vezes superam as receitas financeiras.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

Tabela 13 - Memória de Cálculo das Metas Anuais para o Resultado Primário da Prefeitura de Unaí (Valores em R\$)

Especificação	2014	2015	2016	2017	2018	2019
RECEITAS CORRENTES (I)	146.949.000,00	162.728.000,00	180.457.000,00	191.836.000,00	210.839.000,00	231.725.000,00
Receita Tributária	22.799.000,00	27.379.000,00	29.969.000,00	31.354.000,00	34.296.000,00	37.515.000,00
Receita de Contribuições	837.000,00	1.162.000,00	1.380.000,00	1.612.000,00	1.774.000,00	1.951.000,00
Receita Patrimonial	1.227.000,00	903.000,00	2.044.000,00	1.987.000,00	2.186.000,00	2.404.000,00
Aplicações Financeiras (II)	1.050.000,00	903.000,00	1.992.000,00	1.932.000,00	2.126.000,00	2.338.000,00
Outras Receitas Patrimoniais	177.000,00	-	52.000,00	55.000,00	60.000,00	66.000,00
Receita de Serviços	3.571.000,00	3.531.000,00	4.068.000,00	794.000,00	874.000,00	961.000,00
Transferências Correntes	115.049.000,00	126.464.000,00	139.300.000,00	152.948.000,00	168.254.000,00	185.094.000,00
Outras Receitas Correntes	3.466.000,00	3.289.000,00	3.696.000,00	3.141.000,00	3.455.000,00	3.800.000,00
REC. FIS. COR. (III)=(I-II)	145.899.000,00	161.825.000,00	178.465.000,00	189.904.000,00	208.713.000,00	229.387.000,00
REC. DE CAPITAL (IV)	11.902.000,00	6.562.000,00	7.841.000,00	3.060.000,00	3.366.000,00	3.704.000,00
Operações de Crédito (V)	6.000.000,00	6.000.000,00	-	-	-	-
Amort. de Empréstimos (VI)	-	-	-	-	-	-
Alienação de Bens (VII)	23.000,00	21.000,00	863.000,00	158.000,00	174.000,00	192.000,00
Transferência de Capital	5.879.000,00	541.000,00	6.978.000,00	2.902.000,00	3.192.000,00	3.512.000,00
Outras Receitas de Capital	-	-	-	0,00	0,00	-
REC. FIS. DE CAPITAL (VIII)=(IV-V-VI-VII)	5.879.000,00	541.000,00	6.978.000,00	2.902.000,00	3.192.000,00	3.512.000,00
Ded. das Receitas Correntes (IX)	-16.244.600,00	-17.731.200,00	-20.059.000,00	-21.862.200,00	-24.050.000,00	-26.456.800,00
RECEITAS PRIMÁRIAS (X)=(III+VIII-IX)	135.533.400,00	144.634.800,00	165.384.000,00	170.943.800,00	187.855.000,00	206.442.200,00
 DESPESAS CORRENTES (XI)	 112.252.346,00	 133.083.697,00	 140.456.170,00	 130.271.634,40	 143.473.568,00	 157.741.477,60
Pessoal e Encargos Sociais	77.023.000,00	79.303.000,00	91.625.000,00	107.807.000,00	116.043.000,00	124.909.000,00
Juros e Encargos da Dívida (XII)	553.000,00	568.000,00	592.000,00	564.000,00	559.000,00	556.000,00
Outras Despesas Correntes	34.676.346,00	53.212.697,00	48.239.170,00	21.900.634,40	26.871.568,00	32.276.477,60
DES. FIS. COR. (XIII)=(XI-XII)	111.699.346,00	132.515.697,00	139.864.170,00	129.707.634,40	142.914.568,00	157.185.477,60
DES. DE CAPITAL (XIV)	18.001.000,00	5.450.000,00	17.201.000,00	32.102.000,00	35.175.000,00	38.588.000,00
Investimentos	13.735.000,00	3.294.000,00	15.201.000,00	30.131.000,00	33.117.000,00	36.432.000,00
Inversões Financeiras	-	-	20.000,00	-	-	-
Amortização da Dívida (XV)	4.266.000,00	2.156.000,00	1.980.000,00	1.971.000,00	2.058.000,00	2.156.000,00
DES. FIS. DE CAPITAL (XVI)=(XIV-XV)	13.735.000,00	3.294.000,00	15.221.000,00	30.131.000,00	33.117.000,00	36.432.000,00
RES. DE CONT. (XVII)	0,7%	5.208.994,00	5.527.893,00	1.264.480,00	1.347.575,60	1.481.102,00
da Receita Corrente Líquida						
 DESPESAS DO PODER LEGISLATIVO (XVIII)	 7.144.060,00	 7.497.210,00	 9.317.350,00	 9.312.590,00	 10.025.330,00	 11.014.920,00
 DESPESAS PRIMÁRIAS (XIX)=(XIII+XVI+XVII+XVIII)	 137.787.400,00	 148.834.800,00	 165.667.000,00	 170.498.800,00	 187.538.000,00	 206.260.200,00
 RESULTADO PRIMÁRIO (XX=X-XIX)	 -2.254.000,00	 -4.200.000,00	 -283.000,00	 445.000,00	 317.000,00	 182.000,00

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Sinais convencionais utilizados:

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento
- .. Não se aplica dado numérico.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

Tabela 14 - Memória de Cálculo das Metas Anuais para o Resultado Primário do Serviço Municipal de Saneamento Básico (Valores em R\$)

Especificação	2014	2015	2016	2017	2018	2019
RECEITAS CORRENTES (I)	11.989.000,00	12.825.000,00	14.618.000,00	17.079.000,00	18.792.000,00	20.669.000,00
Receita Tributária	-	-	-	-	-	-
Receita de Contribuições	-	-	-	-	-	-
Receita Patrimonial	568.000,00	389.000,00	683.000,00	896.000,00	986.000,00	1.085.000,00
Aplicações Financeiras (II)	568.000,00	389.000,00	683.000,00	896.000,00	986.000,00	1.085.000,00
Outras Receitas Patrimoniais	-	-	-	-	-	-
Receita de Serviços	10.911.000,00	11.837.000,00	13.357.000,00	15.464.000,00	17.015.000,00	18.715.000,00
Transferências Correntes	-	-	-	-	-	-
Outras Receitas Correntes	510.000,00	599.000,00	578.000,00	719.000,00	791.000,00	869.000,00
REC. FIS. COR. (III)=(I-II)	11.421.000,00	12.436.000,00	13.935.000,00	16.183.000,00	17.806.000,00	19.584.000,00
REC. DE CAPITAL (IV)	-	-	82.000,00	-	-	-
Operações de Crédito (V)	-	-	-	-	-	-
Amort. de Empréstimos (VI)	-	-	-	-	-	-
Alienação de Bens (VII)	-	-	82.000,00	-	-	-
Transferência de Capital	-	-	-	-	-	-
Outras Receitas de Capital	-	-	-	-	-	-
REC. FIS. DE CAPITAL (VIII)=(IV-V-VI-VII)	-	-	-	-	-	-
RECEITAS PRIMÁRIAS (IX)=(III+VIII)	11.421.000,00	12.436.000,00	13.935.000,00	16.183.000,00	17.806.000,00	19.584.000,00
DESPESAS CORRENTES (X)	9.596.716,00	9.712.602,00	10.060.080,00	16.277.000,00	17.910.000,00	19.699.000,00
Pessoal e Encargos Sociais	3.680.000,00	4.499.000,00	5.702.000,00	7.156.000,00	7.703.000,00	8.292.000,00
Juros e Encargos da Dívida (XI)	-	-	-	-	-	-
Outras Despesas Correntes	5.916.716,00	5.213.602,00	4.358.080,00	9.121.000,00	10.207.000,00	11.407.000,00
DES. FIS. COR. (XII)=(X-XI)	9.596.716,00	9.712.602,00	10.060.080,00	16.277.000,00	17.910.000,00	19.699.000,00
DES. DE CAPITAL (XIII)	904.000,00	1.533.000,00	4.098.000,00	802.000,00	882.000,00	970.000,00
Investimentos	904.000,00	1.533.000,00	4.098.000,00	802.000,00	882.000,00	970.000,00
Inversões Financeiras	-	-	-	-	-	-
Amortização da Dívida (XIV)	-	-	-	-	-	-
DES. FIS. DE CAPITAL (XV)=(XIII-XIV)	904.000,00	1.533.000,00	4.098.000,00	802.000,00	882.000,00	970.000,00
RES. DE CONT. (XVI) 0,3% da	1.488.284,00	1.579.398,00	541.920,00	-	-	-
Receita Corrente Líquida						
DESPESAS PRIMÁRIAS (XVII)=(XII+XV+XVI)	11.989.000,00	12.825.000,00	14.700.000,00	17.079.000,00	18.792.000,00	20.669.000,00
RESULTADO PRIMÁRIO (IX-XVII)	-568.000,00	-389.000,00	-765.000,00	-896.000,00	-986.000,00	-1.085.000,00

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Sinal convencional utilizado:

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

Tabela 15 - Memória de Cálculo das Metas Anuais para o Resultado Primário do Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Unaí (Valores em R\$)

Especificação	2014	2015	2016	2017	2018	2019
RECEITAS CORRENTES (I)	19.191.000,00	15.856.000,00	22.668.000,00	20.997.000,00	23.081.000,00	25.373.000,00
Receita de Contribuições	5.035.000,00	5.704.000,00	5.269.000,00	5.549.000,00	6.104.000,00	6.715.000,00
Receita Patrimonial	6.124.000,00	1.000,00	5.562.000,00	5.414.000,00	5.956.000,00	6.552.000,00
Aplicações Financeiras (II)	6.124.000,00	1.000,00	5.562.000,00	5.414.000,00	5.956.000,00	6.552.000,00
Outras Receitas Patrimoniais	-	-	-	-	-	-
Receita de Serviços	-	-	-	-	-	-
Transferências Correntes	-	-	-	-	-	-
Outras Receitas Correntes	130.000,00	301.000,00	134.000,00	26.000,00	29.000,00	32.000,00
Receitas Intra-orçamentárias	7.902.000,00	9.850.000,00	11.703.000,00	10.008.000,00	10.992.000,00	12.074.000,00
REC. FIS. COR. (III)=(I-II)	13.067.000,00	15.855.000,00	17.106.000,00	15.583.000,00	17.125.000,00	18.821.000,00
REC. DE CAPITAL (IV)	-	-	-	-	-	-
Operações de Crédito (V)	-	-	-	-	-	-
Amort. de Empréstimos (VI)	-	-	-	-	-	-
Alienação de Bens (VII)	-	-	-	-	-	-
Transferência de Capital	-	-	-	-	-	-
Outras Receitas de Capital	-	-	-	-	-	-
REC. FIS. DE CAPITAL (VIII)=(IV-V-VI-VII)	-	-	-	-	-	-
RECEITAS PRIMÁRIAS (IX)=(III+VIII)	13.067.000,00	15.855.000,00	17.106.000,00	15.583.000,00	17.125.000,00	18.821.000,00
DESPESAS CORRENTES (X)	13.966.006,00	10.317.107,00	18.136.000,00	16.158.230,00	17.762.350,00	19.527.420,00
Pessoal e Encargos Sociais	523.000,00	639.000,00	736.000,00	820.000,00	882.000,00	950.000,00
Juros e Encargos da Dívida (XI)	-	-	-	-	-	-
Outras Despesas Correntes	13.443.006,00	9.678.107,00	17.400.000,00	15.338.230,00	16.880.350,00	18.577.420,00
DES. FIS. COR. (XII)=(X-XI)	13.966.006,00	10.317.107,00	18.136.000,00	16.158.230,00	17.762.350,00	19.527.420,00
DES. DE CAPITAL (XIII)	16.000,00	11.000,00	16.000,00	26.000,00	29.000,00	32.000,00
Investimentos	16.000,00	11.000,00	16.000,00	26.000,00	29.000,00	32.000,00
Inversões Financeiras	-	-	-	-	-	-
Amortização da Dívida (XIV)	-	-	-	-	-	-
DES. FIS. DE CAPITAL (XV)=(XIII-XIV)	16.000,00	11.000,00	16.000,00	26.000,00	29.000,00	32.000,00
RES. DE CONT. (XVI)	5.208.994,00	5.527.893,00	4.516.000,00	4.812.770,00	5.289.650,00	5.813.580,00
2,5% da Receita Corrente Líquida						
DESPESAS PRIMÁRIAS (XVII)=(XII+XV+XVI)	19.191.000,00	15.856.000,00	22.668.000,00	20.997.000,00	23.081.000,00	25.373.000,00
RESULTADO PRIMÁRIO (IX-XVII)	-6.124.000,00	-1.000,00	-5.562.000,00	-5.414.000,00	-5.956.000,00	-6.552.000,00

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG

Nota: Sinal convencional utilizado:

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.

O resultado nominal é calculado a partir da variação da dívida consolidada líquida entre períodos. Assim sendo, a obtenção do resultado nominal requer que a meta de resultado primário seja contemplada. Embora os resultados primário e nominal estejam calculados por órgão, os demonstrativos fiscais do AMF apresentam as metas para todo o Município.

É muito importante destacar que os resultados nominais para os exercícios de 2014 e 2015 não são metas programadas, mas o valor efetivamente apurado no Relatório Resumido da Execução Orçamentária e de Gestão Fiscal em 31/12/2015.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

Os valores referentes ao montante da dívida consolidada foram mensurados utilizando as mesmas projeções que geraram os valores das despesas com os juros e encargos da dívida e amortização financeira. Para a disponibilidade de caixa/bancos, aplicações financeiras, ativo realizável e restos a pagar processados, estabeleceu-se como meta a média aritmética dos valores observados em 2014 e em 2015.

A seguir, o resultado nominal é apresentado para todo o Município, excluindo-se o Regime Próprio de Previdência Social (RPPS). Este procedimento tem como objetivo evidenciar a evolução da dívida pública consolidada líquida sem a interferência substancial das disponibilidades financeiras do UNAPREV.

**Tabela 16 - Memória de Cálculo das Metas Anuais para o Resultado Nominal do Município de Unaí
 Excluindo o Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Unaí
 (Valores em R\$)**

Especificação	2014 (a)	2015 (b)	2016 (c)	2017 (d)	2018 (e)	2019 (f)
DÍVIDA CONSOLIDADA (I)	17.778.938,40	16.640.065,76	14.688.000,00	12.953.000,00	11.122.000,00	9.186.000,00
Deduções (II)	20.561.041,99	10.268.957,93	15.416.000,00	15.416.000,00	15.416.000,00	15.416.000,00
Disponibilidade de Caixa/Bancos	23.256.326,01	22.914.928,38	23.086.000,00	23.086.000,00	23.086.000,00	23.086.000,00
Aplicações Financeiras	-	-	-	-	-	-
Ativo Realizável	3.978.520,60	1.871.176,92	2.925.000,00	2.925.000,00	2.925.000,00	2.925.000,00
(-) Restos a Pagar Processados	6.673.804,62	14.517.147,37	10.595.000,00	10.595.000,00	10.595.000,00	10.595.000,00
DÍV. CONS. LÍQUIDA (III=I-II)	-2.782.103,59	6.371.107,83	-728.000,00	-2.463.000,00	-4.294.000,00	-6.230.000,00
RECEITA DE PRIVATIZ. (IV)	-	-	-	-	-	-
PASSIVOS RECONHECIDOS (V)	-	-	-	-	-	-
DÍVIDA FIS. LÍQUIDA (III+IV-V)	-2.782.103,59	6.371.107,83	-728.000,00	-2.463.000,00	-4.294.000,00	-6.230.000,00
RESUTADO NOMINAL	...	(b-a)	(c-b)	(d-c)	(e-d)	(f-e)
		9.153.211,42	-7.099.107,83	-1.735.000,00	-1.831.000,00	-1.936.000,00

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí – MG.

Nota: Sinais convencionais utilizados:

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.
- ... Dado numérico não disponível.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

Tabela 17 - Memória de Cálculo das Metas Anuais para o Resultado Nominal do Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Unaí (Valores em R\$)

Especificação	2014 (a)	2015 (b)	2016 (c)	2017 (d)	2018 (e)	2019 (f)
DÍVIDA CONSOLIDADA (I)	-	-	-	-	-	-
Deduções (II)	-	-	-	-	-	-
Disponibilidade de Caixa/Bancos	-	-	-	-	-	-
Aplicações Financeiras	-	-	-	-	-	-
Ativo Realizável	-	-	-	-	-	-
(-) Restos a Pagar Processados	-	-	-	-	-	-
DÍV. CONS. LÍQUIDA (III=I-II)	-	-	-	-	-	-
RECEITA DE PRIVATIZ. (IV)	-	-	-	-	-	-
PASSIVOS RECONHECIDOS (V)	-	-	-	-	-	-
DÍVIDA FIS. LÍQUIDA (III+IV-V)	-	-	-	-	-	-
 RESULTADO NOMINAL	 -	 (b-a)	 (c-b)	 (d-c)	 (e-d)	 (f-e)

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Sinais convencionais utilizados:

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.

Tabela 18 - Memória de Cálculo das Metas Anuais para o Montante da Dívida do Município de Unaí Excluindo o Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Unaí (Valores em R\$)

Especificação	2014	2015	2016	2017	2018	2019
DÍVIDA CONSOLIDADA (I)	17.778.938,40	16.640.065,76	14.688.000,00	12.953.000,00	11.122.000,00	9.186.000,00
Dívida Mobiliária	-	-	-	-	-	-
Outras Dívidas	17.778.938,40	16.640.065,76	14.688.000,00	12.953.000,00	11.122.000,00	9.186.000,00
DEDUÇÕES (II)	20.561.041,99	10.268.957,93	15.416.000,00	15.416.000,00	15.416.000,00	15.416.000,00
Disponibilidade de Caixa/Bancos	23.256.326,01	22.914.928,38	23.086.000,00	23.086.000,00	23.086.000,00	23.086.000,00
Aplicações Financeiras	-	-	-	-	-	-
Ativo Realizável	3.978.520,60	1.871.176,92	2.925.000,00	2.925.000,00	2.925.000,00	2.925.000,00
(-) Restos a Pagar Processados	6.673.804,62	14.517.147,37	10.595.000,00	10.595.000,00	10.595.000,00	10.595.000,00
DÍV. CONSOL. LÍQUIDA (I-II)	-2.782.103,59	6.371.107,83	-728.000,00	-2.463.000,00	-4.294.000,00	-6.230.000,00

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Sinal convencional utilizado:

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

Tabela 19 - Memória de Cálculo das Metas Anuais para o Montante da Dívida do Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Unaí (Valores em R\$)

Especificação	2014	2015	2016	2017	2018	2019
DÍVIDA CONSOLIDADA (I)	-	-	-	-	-	-
Dívida Mobiliária	-	-	-	-	-	-
Outras Dívidas	-	-	-	-	-	-
DEDUÇÕES (II)	-	-	-	-	-	-
Disponibilidade de Caixa/Bancos	-	-	-	-	-	-
Aplicações Financeiras	-	-	-	-	-	-
Ativo Realizável	-	-	-	-	-	-
(-) Restos a Pagar Processados	-	-	-	-	-	-
DÍV. CONSOL. LÍQUIDA (I-II)	-	-	-	-	-	-

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Sinais convencionais utilizados:

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
 Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

5. Projeções para o PIB do Município

O Centro de Estatística e Informações da Fundação João Pinheiro (CEI/FJP) não disponibiliza informações sobre o PIB de Unaí de 2014 e de 2015 (FJP, 2016b). A instituição tampouco realiza projeções para o PIB do Município para o período 2017-2019. Desta forma, e considerando a necessidade de demonstrar a razão entre as metas fiscais e o PIB do Município, foram utilizados indicadores macroeconômicos de diferentes fontes para gerar as projeções acima mencionadas.

De acordo com o CEI/FJP, o PIB de Unaí em 2013 a preços correntes foi de R\$ 2.243.930.226,00 (FJP, 2016c). A variação real do PIB de Minas Gerais foi de -0,8% em 2014 e -4,9% em 2015 (FJP, 2016a). Este resultado mostra que a atividade econômica no Estado retraiu mais que o resultado global da economia brasileira em 2015, que atingiu -3,8% (IBGE, 2016b). Para encontrar o valor nominal do PIB do Município, e dada a inexistência de informações no CEI/FJP sobre o deflator implícito do PIB municipal ou estadual, trabalhou-se com o valor do deflator implícito do PIB nacional equivalente a 6,9% em 2014 (IBGE, 2016a). Para 2015, foi considerado o resultado para a economia brasileira: inflação de 10,67% (IPEADATA, 2016). De 2016 em diante, foram utilizados os mesmos indicadores macroeconômicos de projeção da receita.

Utilizando os dados das Tabelas 1 e 2, assim como as informações do CEI/FJP e do IBGE, foram calculados os seguintes valores para o PIB de Unaí no período 2014-2019:

Tabela 20 – Projeções para o PIB de Unaí no Período 2014-2019

Anos	Variáveis					
	Variação Real do PIB de Minas Gerais (%)	Deflator Implícito do PIB Nacional (%)	Variação Real do PIB Nacional (%)	Inflação pelo IPCA (%)	Projeções para o PIB Real de Unaí (R\$)	Projeções para o PIB Nominal de Unaí (R\$)
2014	-0,8	6,9	..	..	2.225.978.784,19	2.379.571.320,30
2015	-4,9	...	..	10,67	2.116.905.823,77	2.504.431.472,75
2016	...	...	-3,0	7,64	2.053.398.649,05	2.614.896.936,15
2017	...	...	2,2	7,64	2.098.573.419,33	2.876.597.913,44
2018	...	...	2,2	7,64	2.144.742.034,56	3.164.490.133,89
2019	...	...	2,2	7,64	2.191.926.359,32	3.481.194.838,08

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Nas projeções, trabalhou-se com informações da FJP (2016a, 2016c), IPEADATA (2016), IBGE (2016a) e da TCB (2016). Sinais convencionais utilizados:

.. Não se aplica dado numérico.

... Dado numérico não disponível.

**Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)**

6. Referências Bibliográficas

BACEN. Banco Central do Brasil. Disponível em: <<http://www.bcb.gov.br/pt-br/paginas/default.aspx>>. Acesso em: 24 fev. 2016.

BRASIL. Secretaria do Tesouro Nacional. **Manual de Demonstrativos Fiscais**: Aplicado à União e aos Estados, Distrito Federal e Municípios. 6. ed. Brasília: Secretaria do Tesouro Nacional, Subsecretaria de Contabilidade Pública, Coordenação-Geral de Normas de Contabilidade Aplicadas à Federação, 2014. 688 p. Disponível em: <http://www.tesouro.fazenda.gov.br/documents/10180/471139/CPU_MDF_6_edicao_versao_24_04_2015.pdf/do66d42d-14c0-454b-9ab8-6386c9f7bof8>. Acesso em: 24 fev. 2016. (Válido para o exercício de 2015 – Portaria STN n.º 553, de 22 de setembro de 2014)

DEBUS, Ilvo; MORGADO, Jeferson Vaz. **Orçamento Público**. 3. ed. Brasília: Editora Vestcon, 2004. 293 p.

FJP. Fundação João Pinheiro. Centro de Estatística e Informações. Informativo CEI: **Produto Interno Bruto de Minas Gerais | 4º TRIMESTRE | 2015**. Disponível em: <<http://www.fjp.mg.gov.br/index.php/docman/cei/pib/pib-trimestrais/610-monitor-fjp-pibmg-2015-4-final/file>>. Acesso em: 24 mar. 2016(a).

_____. Fundação João Pinheiro. Centro de Estatística e Informações. **Informativo CEI: Produto Interno Bruto dos Municípios de Minas Gerais | 2013**. Disponível em: <<http://www.fjp.mg.gov.br/index.php/docman/cei/pib/pib-municipais/593-informativo-pib-dos-municípios-2010-2013/file>>. Acesso em: 24 fev. 2016(b).

_____. Fundação João Pinheiro. Centro de Estatística e Informações. **Informativo CEI: Produto Interno Bruto dos Municípios de Minas Gerais | 2013 | Anexo Estatístico**. Disponível em: <http://www.fjp.mg.gov.br/index.php/produtos-e-servicos/2745-produto-interno-bruto-de-minas-gerais-pib-2>. Acesso em: 24 fev. 2016(c).

GREENE, Willian H.. **Econometric Analysis**. 5. ed. New Jersey: Prentice Hall, 2003. 1026 p.

GUJARATI, Damodar N.. **Econometria Básica**. 1. ed. São Paulo: Makron Books, 2000. 846 p.

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Disponível em: <<http://seriesestatisticas.ibge.gov.br/series.aspx?no=12&op=o&vcodigo=SCN54&t=deflator-produto-interno-bruto>>. Acesso em: 14 mar. 2016(a).

_____. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Disponível em: <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/pib/pib-vol-val_201504_4.shtm>. Acesso em: 14 mar. 2016(b).

Departamento de Planejamento (Deplan)
Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)

IPEADATA. Disponível em: <www.ipeadata.gov.br>. Acesso em: 1 mar. 2016.

JOHNSTON, Jack; DINARDO, John. **Econometric Methods**. 4. ed. McGraw-Hill, 1997. 531 p.

NASCIMENTO, Edson Ronaldo. **Lei de Responsabilidade Fiscal Comentada**. 2. ed. Brasília: Editora Vestcon, 2004. 315 p.

SACHS, Jeffrey D.; LARRAIN B., Felipe. **Macroeconomia: Em uma Economia Global**. 4. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2004. 848 p.

TCB. The Conference Board. **Global Economic Outlook 2016 - Key Findings**. Disponível em: <<https://hcexchange.conference-board.org/data/globaloutlook/index.cfm>>. Acesso em: 1 mar. 2016.

UN. United Nations. **World Economic Situation and Prospects 2016**. Disponível em: <http://www.un.org/en/development/desa/policy/wesp/wesp_current/2016wesp_full_en.pdf>. Acesso em: 1 mar. 2016.



**SECRETARIA MUNICIPAL DO PLANEJAMENTO,
ORÇAMENTO E CONTROLE INTERNO (SEPLAN)**

Departamento de Planejamento (Deplan)

Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal (Diplao)

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS DE 2017

Anexo de Riscos Fiscais

(Lei de Responsabilidade Fiscal, Art. 4º, § 3º)



MUNICÍPIO DE UNAÍ - MG
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE RISCOS FISCAIS

DEMONSTRATIVO DE RISCOS FISCAIS E PROVIDÊNCIAS

2017

ARF (LRF, art. 4º, § 3º)

R\$ 1,00

PASSIVOS CONTINGENTES		PROVIDÊNCIAS	
Descrição	Valor	Descrição	Valor
Demandas Judiciais (0,1% da Receita Corrente Líquida)	192.510,80	Abertura de créditos adicionais ao orçamento da Prefeitura de Unaí utilizando a reserva de contingência para passivos contingentes e outros eventos fiscais imprevistos	192.510,80
Dívidas em Processo de Reconhecimento (0,1% da Receita Corrente Líquida)	192.510,80	Abertura de créditos adicionais ao orçamento da Prefeitura de Unaí utilizando a reserva de contingência para passivos contingentes e outros eventos fiscais imprevistos	192.510,80
Avalias e Garantias Concedidas	-	..	-
Assunção de Passivos	-	..	-
Assistências Diversas (0,2% da Receita Corrente Líquida)	385.021,60	..	385.021,60
Assistência Contra Enchentes e Epidemias	385.021,60	Abertura de créditos adicionais ao orçamento da Prefeitura de Unaí utilizando a reserva de contingência para passivos contingentes e outros eventos fiscais imprevistos	385.021,60
Outros Passivos Contingentes	-	..	-
Frustração de Arrecadação (0,3% da Receita Corrente Líquida)	577.532,40	Manutenção do saldo total ou parcial da reserva de contingência para a insuficiência de arrecadação	577.532,40
SUBTOTAL	1.347.575,60	SUBTOTAL	1.347.575,60

DEMAIS RISCOS FISCAIS PASSIVOS		PROVIDÊNCIAS	
Descrição	Valor	Descrição	Valor
Restituição de Tributos a Maior	-	..	-
Discrepância de Projeções Estimativa a menor de despesas orçamentárias do Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Unaí (2,5 % da Receita Corrente Líquida)	4.812.770,00 4.812.770,00	Abertura de créditos adicionais ao orçamento do Regime Próprio de Previdência Social utilizando a reserva de contingência do Regime Próprio de Previdência Social	4.812.770,00 4.812.770,00
Outros Riscos Fiscais	-	..	-
SUBTOTAL	4.812.770,00	SUBTOTAL	4.812.770,00
TOTAL	6.160.345,60	TOTAL	6.160.345,60

Fonte: Divisão de Planejamento Orçamentário e Responsabilidade Fiscal da Prefeitura de Unaí - MG.

Nota: Sinais convencionais utilizados:

- .. Não se aplica dado numérico.
- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento.