



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES ESTRATÉGICAS  
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL

Memória de Cálculo - Indicadores de Gestão - 2015

QUADRO 1 - Custo Corrente da UFMA em 2015

DISCRIMINAÇÃO	EXECUÇÃO
	2015
<b>1. CUSTO CORRENTE COM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO</b>	
(+) Despesas correntes da UFMA (UG: 154041 e 154072)	807.912.468,98
(-) 65% das despesas correntes do Hospital Universitário	133.801.115,09
(-) Despesas com Aposentadorias e Reformas	129.678.153,21
(-) Pensões Cíveis	20.753.702,09
(-) Sentenças Judiciais	11.030.879,96
(-) Despesas com Pessoal Cedido - docente	656.784,01
(-) Despesas com Pessoal Cedido - técnico-administrativo	3.173.693,31
(-) Despesas com afastamento país/exterior - docente	1.378.600,05
(-) Despesas com afastamento país/exterior - técnico-administrativo	129.359,38
<b>TOTAL</b>	<b>507.310.181,88</b>
<b>2. CUSTO CORRENTE SEM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO</b>	
(+) Despesas correntes da UFMA (UG: 154041 e 154072)	807.912.468,98
(-) 100% das despesas correntes do Hospital Universitário	205.847.869,37
(-) Despesas com Aposentadorias e Reformas	129.678.153,21
(-) Pensões Cíveis	20.753.702,09
(-) Sentenças Judiciais	11.030.879,96
(-) Despesas com Pessoal Cedido - docente	656.784,01
(-) Despesas com Pessoal Cedido - técnico-administrativo	3.173.693,31
(-) Despesas com afastamento país/exterior - docente	1.378.600,05
(-) Despesas com afastamento país/exterior - técnico-administrativo	129.359,38
<b>TOTAL</b>	<b>435.263.427,60</b>

Fonte: PROG/UFMA

QUADRO 2 - Número de docentes da UFMA em 2015, por regime de trabalho

Docentes - Ensino Superior	Carga Horária			Total de Docentes
	20h	40h	DE	
(+) Efetivos	81	237	1274	1.592
(+) Substitutos e Visitantes	8	125	10	143
(-) Afastados para capacitação	4	6	146	156
(-) Afastados para mandato eletivo	2	0	0	2
(-) Cedidos	1	5	10	16
(=) Total	82	351	1128	
	PESO	0,5	1	1
<b>Professor Equivalente</b>		41,00	351,00	1128,00
				<b>1.520,00</b>

Fonte: PRH/UFMA

QUADRO 3 - Número de funcionários da UFMA em 2015, por regime de trabalho, incluindo os do HUUFMA

Funcionários	Carga Horária				Total de Funcionários
	20h	24h (25h)	30h	40h	
(+) Docentes Ensino Básico	3	0	0	77	80
(+) Técnico-Administrativos ( UFMA + HUUFMA )	79	10	23	1565	1.677
(+) Terceirizados ( Exceto HUUFMA )	0	0	0	1135	1135
(-) Funcionários afastados para capacitação	0	0	1	24	25
(-) Funcionários afastados para mandato eletivo	0	0	0	1	1
(-) Funcionários cedidos	1	0	1	42	44
(=) Total	81	10	21	2.710	
	PESO	0,5	0,5	0,75	1
<b>Funcionário Equivalente com HU</b>		40,50	5,00	15,75	2.710,00
					<b>2.771,25</b>

Fonte: PRH/UFMA



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES ESTRATÉGICAS  
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL

QUADRO 4 - Número de funcionários da UFMA em 2015, por regime de trabalho, excluindo os do HUUFMA

Funcionários	Carga Horária				Total de Funcionários	
	20h	24h	30h	40h		
(+) Docentes Ensino Básico	3	0	0	77	80	
(+) Técnico-Administrativos ( UFMA – HUUFMA )	9	2	10	1001	1022	
(+) Terceirizados ( Exceto HUUFMA )	0	0	0	1135	1135	
(-) Funcionários afastados para capacitação	0	0	0	17	17	
(-) Funcionários afastados para mandato eletivo	0	0	0	0	0	
(-) Funcionários cedidos	0	0	0	12	12	
(=) Total	12	2	10	2.184		
	PESO	0,5	0,5	0,75	1	
<b>Funcionário Equivalente sem HU</b>		6,00	1,00	7,50	2.184,00	<b>2.198,50</b>

Fonte: PRH/UFMA

QUADRO 5 - Número de docentes da UFMA em 2015, por titulação.

Docentes	Titulação				Total de Docentes	
	Graduados	Especialistas	Mestres	Doutores		
(+) Efetivos	46	85	589	872	1.592	
(+) Substitutos e Visitantes	26	59	46	12	143	
(-) Afastados para capacitação	0	2	135	19	156	
(-) Afastados para mandato eletivo	0	1	1	0	2	
(-) Cedidos	0	0	8	8	16	
(=) Total	72	141	491	857	1.561	
	PESO	1	2	3	5	
<b>Total Ponderado</b>		72,00	282,00	1.473,00	4.285,00	<b>6.112,00</b>

Fonte: PRH/UFMA

QUADRO 6 - Número de alunos matriculados e conceito CAPES dos Programas de Pós-Graduação da UFMA em 2015

Programa		Conceito CAPES	Matriculados	
			2015.1	2015.2
1	Biodiversidade e Conservação	3 (M)	38	38
2	Ciência Animal	3 (M)	20	20
3	Ciência dos Materiais	3 (M)	21	21
4	Ciência da Computação	3 (M)	38	38
5	Ciências da Saúde	4 (M / D)	46 (35)	46 (35)
6	Ciências Sociais	4 (M / D)	20 (33)	20 (33)
7	Cultura e Sociedade	3 (M)	27	27
8	Desenvolvimento Socioeconômico	3 (M)	17	17
9	Design	3 (M)	20	20
10	Direito	3 (M)	29	37
11	Educação	3 (M)	50	50
12	Enfermagem	3 (M)	22	22
13	Engenharia de Eletricidade	4 (M / D)	70 (35)	70 (35)
14	Ensino de Ciências e Matemática	3	0	8
15	Física	4 (M / D)	14 (14)	17 (15)
16	História	3 (M)	43	43
17	Letras	3	13	13
18	Matemática	3 (M)	18	19
19	Odontologia	4 (M / D)	17 (31)	17 (31)
20	Políticas Públicas	6 (M / D)	31 (44)	32 (44)
21	Psicologia	3 (M)	27	27
22	Química	3 (M)	23	37
23	Saúde Coletiva	4 (M / D)	16 (37)	16 (37)
24	Saúde e Ambiente	3 (M)	37	37
25	Saúde do Adulto e da Criança*	3 (M)	36	36
<b>Total</b>			<b>922</b>	<b>958</b>

Fonte: PPPG/UFMA

\* O nome do programa Saúde Materno Infantil foi alterado para Saúde do Adulto e da Criança.  
O mestrado em Sustentabilidade de Ecossistemas foi retirado por ter conceito insuficiente.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES ESTRATÉGICAS  
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL

Substituindo os dados nas fórmulas:

$$1.A \quad CC\_com\_HU / AlunoEq = \frac{Custo\_Corrente\_com\_HU}{A_G E + A_{PG} TI + A_R TI} = \frac{507.310.181,88}{20.314,39 + 1.880,00 + 336,00} = 22.516,71$$

FONTE: PROGf – PPPG – HU – PROEN.

$$1.B \quad CC\_sem\_HU / AlunoEq = \frac{Custo\_Corrente\_sem\_HU}{A_G E + A_{PG} TI + A_R TI} = \frac{435.263.427,60}{20.314,39 + 1.880,00 + 336,00} = 19.318,95$$

FONTE: PROGf – PPPG – HU – PROEN.

$$2. \quad AlunoTI / Prof.Eq = \frac{A_G TI + A_{PG} TI + A_R TI}{n Prof.Eq} = \frac{12.387,31 + 1.880,00 + 336,00}{1.520,00} = 9,61$$

FONTE: PROEN – PPPG – HU – PRH.

$$3.A \quad AlunoTI / Func.Eq = \frac{A_G TI + A_{PG} TI + A_R TI}{Func.Eq\_com\_HU} = \frac{12.387,31 + 1.880,00 + 336,00}{2.771,25} = 5,27$$

FONTE: PROEN – PPPG – HU – PRH – PROGf.

$$3.B \quad AlunoTI / Func.Eq = \frac{A_G TI + A_{PG} TI + A_R TI}{Func.Eq\_sem\_HU} = \frac{12.387,31 + 1.880,00 + 336,00}{2.198,50} = 6,64$$

FONTE: PROEN – PPPG – HU – PRH – PROGf.

$$4.A \quad Func.Eq\_com\_HU / Prof.Eq = \frac{n^\circ de Func.Eq\_com\_HU}{n^\circ de Prof.Eq} = \frac{2.771,25}{1.520,00} = 1,82$$

FONTE: PRH. – PROGf.

$$4.B \quad Func.Eq\_sem\_HU / Prof.Eq = \frac{n^\circ de Func.Eq\_sem\_HU}{n^\circ de Prof.Eq} = \frac{2.198,50}{1.520,00} = 1,45$$

FONTE: PRH. – PROGf.

$$5. \quad GPE = \frac{A_G TI}{A_G} = \frac{12.387,31}{17.559,00} = 0,70$$

FONTE: PROEN.

$$6. \quad GEPG = \frac{A_{PG}}{A_G + A_{PG}} = \frac{940,00}{17.559,00 + 940,00} = \frac{940,00}{18.499,00} = 0,05$$

FONTE: PROEN – PPPG.

$$7. \quad C.CAPES / MEC = \frac{\sum Conceitos}{nCPG} = \frac{3 \times 18 + 4 \times 6 + 6 \times 1}{23} = \frac{86}{25} = 3,44$$

FONTE: PPPG.

$$8. \quad IQCD = \frac{5D + 3M + 2E + G}{D + M + E + G} = \frac{6.112,00}{1.561,00} = 3,91$$

FONTE: PRH.

$$9. \quad TSG = \frac{n^\circ de Diplomados}{n^\circ de Ingressantes} = \frac{1.828}{4.894} = 0,3632 = 37,35\%$$

FONTE: PROEN.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO  
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E AÇÕES ESTRATÉGICAS  
ASSESSORIA DE PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL

### Evolução dos Indicadores de Gestão - UFMA

QUADRO 8 - Evolução dos Indicadores de Gestão - UFMA

Indicadores de Gestão	2015	2014	2013	2012	2011
Custo Corrente com HU / Aluno Equivalente	22.516,71	24.002,74	24.467,69	18.487,74	19.165,05
Custo Corrente sem HU / Aluno Equivalente	19.318,95	20.582,84	20.772,26	15.225,93	15.405,15
Aluno Tempo Integral / Professor Equivalente	9,61	8,68	9,15	9,76	9,59
Aluno Tempo Integral / Funcionário Equivalente com HU	5,27	5,43	5,33	5,46	5,52
Aluno Tempo Integral / Funcionário Equivalente sem HU	6,64	7,26	7,29	7,55	7,94
Funcionário Equivalente com HU/ Professor Equivalente	1,82	1,60	1,71	1,79	1,74
Funcionário Equivalente sem HU / Professor Equivalente	1,45	1,20	1,25	1,29	1,21
Grau de Participação Estudantil - GPE	0,70	0,72	0,56	0,52	0,60
Grau de Envolvimento Discente com Pós-Graduação - GEPPG	0,05*	0,05	0,05	0,04	0,04
Conceito CAPES/MEC para a Pós-Graduação	3,44	3,39	3,38	3,35	3,37
Índice de Qualificação do Corpo Docente - IQCD	3,91	3,82	3,76	3,62	3,52
Taxa de Sucesso na Graduação - TSG	37,35	40,33	42,44	52,95	50,39

\* Em 2011, 4,22% ou 0,0422. Em 2012, 4,37% ou 0,0437. Em 2013, 5,20% ou 0,0528. Em 2014, 5,70% ou 0,0570. Em 2015, 5,08% ou 0,0508.

Fonte: ASPLAI

QUADRO 9 - Resultados dos Indicadores Primários – Decisão TCU n.º 408/2002

INDICADORES PRIMÁRIOS	EXERCÍCIOS				
	2015	2014	2013	2012	2011
Custo Corrente com HU (Hospitais Universitários)	507.310.181,88	479.773.285,58	458.100.402,59	353.629.348,47	359.327.548,43
Custo Corrente sem HU (Hospitais Universitários)	435.263.427,60	411.415.423,41	388.912.245,75	291.238.203,80	288.832.783,28
Número de Professores Equivalentes	1.520,00	1.476,50	1.342,00	1.274,00	1.269,50
Número de Funcionários Equivalentes com HU (Hospitais Universitários)	2.771,25	2.357,75	2.304,75	2.276,75	2.204,50
Número de Funcionários Equivalentes sem HU (Hospitais Universitários)	2.198,50	1.765,25	1.684,75	1.645,00	1.533,75
Total de alunos regularmente matriculados na graduação (A <sub>G</sub> )	17.559,00	14.798,50	17.738,50	19.997,00	17.267,00
Total de alunos na pós-graduação <i>stricto sensu</i> , incluindo-se alunos de mestrado e doutorado (A <sub>PG</sub> )	940,00	894,50	988,00	913,50	761,50
Alunos de residência médica (A <sub>R</sub> )	168,00	150,00	142,00	128,50	120,50
Número de alunos da graduação em tempo integral (A <sub>G</sub> TI)	12.387,31	10.720,42	10.017,92	10.336,91	10.408,19
Número de alunos equivalentes da graduação (A <sub>G</sub> E)	20.314,39	17.899,27	16.462,67	17.036,78	16.985,11
Número de alunos da pós-graduação em tempo integral (A <sub>PG</sub> TI)	1.880,00	1.789,00	1.976,00	1.827,00	1.523,00
Número de alunos tempo integral da residência (A <sub>R</sub> TI)	336,00	300,00	284,00	257,00	241,00

Fonte: ASPLAI