

# APÊNDICE VIII

## INDICADORES DA DECISÃO TCU N 408/2002

Este documento é dividido em duas partes. Na primeira, temos a apresentação dos indicadores, em dois demonstrativos, contendo série temporal (últimos 5 exercícios – 2017-2021), tabelas 1 e 2. Na segunda parte, encontra-se a memória de cálculo, tanto dos indicadores primários, quanto dos indicadores da Decisão TCU nº408/2002.

### I. Indicadores da Decisão TCU

Os indicadores, apresentados através das séries históricas, foram calculados utilizando-se o documento de orientação para os cálculos, estabelecido pela Decisão TCU 408/2002 e os Acórdãos: nº 1043/2016 e 2167/2016. Toda a metodologia para os cálculos está descrita no documento “Orientação para o cálculo dos Indicadores de Gestão” elaborado pelo TCU, SESu/MEC e SFC (Secretaria Geral de Controle Interno), versão janeiro/2010.

**Tabela 1 – Resultados dos Indicadores Primários - Decisão TCU nº 408/2002. UFBA, 2017-2021**

Indicadores Primários	Exercícios				
	2021	2020	2019	2018	2017
Custo Corrente com HU (Hospitais Universitários)	1.101.116.192,28	1.074.956.484,46	1.108.920.909,87	1.060.307.320,41	921.233.135,68
Custo Corrente sem HU (Hospitais Universitários)	995.126.449,96	972.421.414,80	967.959.277,41	929.425.743,93	782.218.341,29
Número de Professores Equivalentes	2.531,00	2.427,00	2.465,00	2.385,00	2.352,00
Número de Funcionários Equivalentes com HU (Hospitais Universitários)	3.705,85	3.926,45	4.125,85	4.500,80	3.721,00
Número de Funcionários Equivalentes sem HU (Hospitais Universitários)	2.974,90	3.159,50	3.383,05	3.660,50	2.889,00
Total de Alunos Regularmente Matriculados na Graduação (A <sub>G</sub> )	27.947,50	30.121	39.644	38.456	36.547
Total de Alunos na Pós-graduação <i>stricto sensu</i> , incluindo-se alunos de mestrado e de doutorado (A <sub>PG</sub> )	6.782,50	6.801	6.784	5.956	5.801
Alunos de Residência Médica (AR)	325,00	318	309	306	308
Número de Alunos Equivalentes da Graduação (A <sub>GE</sub> )	30.640,84	34.268	38.515	40.084	40.336
Número de Alunos da Graduação em Tempo Integral (A <sub>G</sub> TI)	17.808,27	19.157	21.159	22.047	22.868
Número de Alunos da Pós-graduação em Tempo Integral (A <sub>PG</sub> TI)	13.565,00	13.602	13.568	11.912	11.602
Número de Alunos de Residência Médica em Tempo Integral (A <sub>R</sub> TI)	650,00	636	618	612	616

Fonte: UFBA/ SIAFI, SIAC, SIGAA, SIGRH



**Tabela 2 – Resultado dos Indicadores da Decisão TCU nº 408/2002. UFBA, 2017-2021**

Indicadores	Exercícios				
	2021	2020	2019	2018	2017
Custo Corrente com HU /Aluno Equivalente	24.547,89	22.161,38	21.041,93	20.154,87	17.529,27
Custo Corrente sem HU / Aluno Equivalente	22.184,99	20.047,51	18.367,17	17.667,00	14.884,09
Aluno Tempo Integral / Professor Equivalente	12,65	13,76	14,34	14,50	14,92
Aluno Tempo Integral / Funcionário Equivalente com HU	8,64	8,51	8,57	7,68	9,43
Aluno Tempo Integral / Funcionário Equivalente sem HU	10,76	10,57	10,45	9,44	12,14
Funcionário Equivalente com HU / Professor Equivalente	1,46	1,62	1,67	1,89	1,58
Funcionário Equivalente sem HU /Professor Equivalente	1,18	1,30	1,37	1,53	1,23
Grau de Participação Estudantil (GPE)	0,64	0,64	0,53	0,57	0,63
Grau de Envolvimento Discente com Pós-Graduação (GEPG)	0,20	0,18	0,15	0,13	0,14
Conceito CAPES/MEC para a Pós-Graduação	4,19	4,19	4,19	4,18	4,19
Índice de Qualificação do Corpo Docente (IQCD)	4,43	4,52	4,46	4,41	4,33
Taxa de Sucesso na Graduação (TSG)	39,23	39,97	43,47	47,10	51,60

Fonte: UFBA/ SIAFI, SIAC, SIGAA, SIGRH

Legenda: HU- Hospitais Universitários

## II. MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS INDICADORES DA DECISÃO TCU Nº 408/2002, ANO BASE 2021.

### 1 – Custo Corrente (com e sem HU) / Aluno Equivalente

Custo Corrente com HU / Aluno Equivalente = 24.547,89

Custo Corrente sem HU / Aluno Equivalente = 22.184,99

**Tabela 1A. Custo Corrente – UFBA, 2021**

DESPESAS - Ano 2021		Valor (R\$)
<b>Despesas Correntes da Universidade (conta SIAFI 3.3.0.0.0.00.00)</b>	( + )	1.969.293.573,22
65% Despesas de Hospitais Universitários (HU)	( - )	196.838.092,88
100% Despesas dos Hospitais Universitários (HU)	( - )	302.827.835,20
Aposentadorias e Reformas (Conta SIAFI nº3319001)	( - )	519.506.128,50
Sentenças Judiciais (Conta SIAFI nº3319091)	( - )	11.063.538,77
Pensões (Conta SIAFI nº3319003)	( - )	111.544.151,30
Pessoal Docente Cedido (com ônus)	( - )	1.970.833,04
Pessoal Técnico Cedido (com ônus)	( - )	8.193.072,71
Afastamento de Docente País/Exterior	( - )	16.584.479,10
Afastamento de Técnicos País/Exterior	( - )	2.477.084,64
<b>CUSTO CORRENTE ( + ) ( - ) incluindo despesas dos HU (35%)</b>		<b>1.101.116.192,28</b>
<b>CUSTO CORRENTE ( + ) ( - ) excluindo despesas dos HU (100%)</b>		<b>995.126.449,96</b>

Fontes: Tesouro Gerencial/COORC/PROPLAN e PROAD/UFBA

**Tabela 1B. Aluno Equivalente – UFBA, 2021**

TOTAL DE ALUNO EQUIVALENTE = $(A_{GE} + A_{PGTI} + A_{RTI})$ $A_{GE} = 30.640,84$ ; $A_{PGTI} = 13.565$ ; $A_{RTI} = 650$	44.855,84
--	-----------

Fontes: UFBA - CARE/SIAC , COREME

$A_{GE}$  = Aluno Equivalente na Graduação =  $\sum$  todos os cursos {  $(N_{DI} \times D_{PC}) (1 + \text{Fator de Retenção}) + ((N_I - N_{DI}) / 4) \times D_{PC}$  } X ( Peso do grupo em que se insere o curso)

NDI = Número de Diplomados no ano letivo relativo ao exercício

NI = Número de Ingressantes no ano letivo relativo ao exercício

DPC = Duração padrão do curso (Tabela SESu) Fator de Retenção = Tabela SESu

$A_{PGTI}$  = Aluno em Tempo Integral na Pós-Graduação (2 X Alunos matriculados no Mestrado + 2 X Alunos matriculados no Doutorado)

$A_{RTI}$  = Aluno em Tempo Integral na Residência Médica (2 X Alunos matriculados na Residência Médica)

## 2 – Aluno Tempo Integral / Professor Equivalente

Aluno Tempo Integral / Professor Equivalente  $\Rightarrow 32.023,27 / 2.531 = 12,65$

**Tabela 2. Aluno Tempo Integral – Graduação, Pós-Graduação e Residência Médica – UFBA, 2021**

Alunos Matriculados – Ano 2021	Peso	Quantitativo
Alunos matriculados no Mestrado (*) (1º semestre = 3.207; 2º semestre = 3.036)	2	3.121,50
Alunos matriculados no Doutorado (1º semestre = 3.681; 2º semestre = 3.641)	2	3.661,00
Total de Alunos de Pós-Graduação (A <sub>PG</sub> )		6.782,50
<b>Total de Alunos de Pós-Graduação Tempo Integral (A<sub>PG TI</sub>) = (2 x M) + (2 x D)(médias)</b>		<b>13.565,00</b>
Alunos Matriculados na Residência Médica - A <sub>R</sub>	2	325
<b>Aluno Tempo Integral - Residência Médica (A<sub>R TI</sub>) = 2 x A<sub>R</sub></b>		<b>650,00</b>
<b>Alunos da Graduação Tempo Integral - A<sub>G TI</sub></b>		<b>17.808,27</b>
<b>Aluno em Tempo Integral (A<sub>G TI</sub>) + (A<sub>PG TI</sub>) + (A<sub>R TI</sub>)</b>		<b>32.023,27</b>

Fontes: UFBA-CARE/SIAC, SIGAA, COREME

(\*) Conforme documento de orientação de cálculos do TCU, não incluídos alunos dos Mestrados Profissionalizantes

Aluno Tempo Integral / Professor Equivalente 40h = (A<sub>G TI</sub> + A<sub>PG TI</sub> + A<sub>R TI</sub>) / Professor Equivalente

A<sub>G TI</sub> = Aluno Tempo Integral na Graduação ; A<sub>G TI</sub> =  $\sum$  todos os cursos { (N<sub>DI</sub> X D<sub>PC</sub>) (1+Fator de Retenção) + ((N<sub>I</sub> - N<sub>DI</sub>)/4) X DPC } ; A<sub>PG TI</sub> = Aluno em Tempo Integral na Pós-Graduação (2 X Matriculados no Mestrado + 2 X Matriculados no Doutorado) ; A<sub>R TI</sub> = Aluno em Tempo Integral na Residência Médica (2 X Matriculados na Residência Médica)

**Tabela 3. Docente do Quadro Permanente e Prestadores de Serviços por Regime de Trabalho – UFBA, 2021**

Docentes 2021	Quantitativo			
	20h (p = 0,5)	40h (p = 1,0)	DE (p = 1,0)	Total
Quadro Permanente	265	290	2.000	2.555
<b>Equivalente 40h. do Quadro Permanente (+)</b>	<b>132,5</b>	<b>290</b>	<b>2.000</b>	<b>2422,5</b>
Prestadores de Serviços (Substitutos + Visitantes)	141	115	54	310
<b>Equivalente 40h. Prestadores de Serviços (+)</b>	<b>70,5</b>	<b>115</b>	<b>54</b>	<b>239,5</b>
Quadro Permanente Afastados	5	14	103	122
<b>Equivalente 40h. do Quadro Afastados (-)</b>	<b>2,5</b>	<b>14</b>	<b>103</b>	<b>119,5</b>
Quadro Permanente Cedidos para outros Órgãos (com e sem ônus)	3	6	4	13
<b>Equivalente 40h. do Quadro Permanente Cedidos (-)</b>	<b>1,5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>11,5</b>
<b>Total de Professor Equivalente. (+) (-)</b>	<b>199</b>	<b>385</b>	<b>1947</b>	<b>2.531,00</b>

Fonte: UFBA/PRODEP

### 3 – Aluno Tempo Integral /Funcionário Equivalente 40h

Aluno Tempo Integral /Funcionário Equivalente 40h com Hospitais ⇒ 8,64

Aluno Tempo Integral /Funcionário Equivalente 40h sem Hospitais ⇒ 10.76

**Tabela 4. Funcionários do Quadro Permanente e Prestadores de Serviços por Regime de Trabalho UFBA, 2021**

Funcionários (*)	Quantitativo						Total
	20h (p = 0,5)	24 e25 h ( p = 0,6)	30 h (p = 0,75)	36h (p = 0,9)	40h (p = 1,0)	44h (p = 1,1)	
Quadro Permanente com Hospitais	67	86	48	0	2.825	0	3.026
Quadro Permanente sem Hospitais	22	74	33	0	2.135	0	2.264
<b>Equivalente 40h. do Quadro com Hospitais</b>	<b>33,5</b>	<b>51,6</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>2.825</b>	<b>0</b>	<b>2.946,10</b>
<b>Equivalente 40h. do Quadro sem Hospitais (+)</b>	<b>11</b>	<b>44,4</b>	<b>24,75</b>	<b>0</b>	<b>2.135</b>	<b>0</b>	<b>2.215,15</b>
Quadro Permanente Afastados para Capacitação	0	0	0	0	20	0	20
<b>Equivalente 40h. do Quadro Afastados/ Capacitação (-)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
Quadro Permanente Cedidos para outros Órgãos (com e sem ônus)	3	1	1	0	37	0	42
<b>Equivalente 40h. do Quadro Permanente Cedidos (-)</b>	<b>1,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,75</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>39,85</b>
Prestadores de Serviços	0	0	0	412	0	408	820
Vigilância, Portaria, Recepção e Limpeza (sem postos dos hospitais)	0	0	0	412	0	408	820
<b>Equivalente 40h. Prestadores de Serviços (+)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>370,8</b>	<b>0</b>	<b>448,8</b>	<b>819,6</b>
<b>Total Funcionário Equivalente 40h (+) (-) com Hospitais</b>	<b>32</b>	<b>51</b>	<b>35,25</b>	<b>370,8</b>	<b>2768</b>	<b>448,8</b>	<b>3.705,85</b>
<b>Total Funcionário Equivalente 40h (+) (-) sem Hospitais</b>	<b>9,5</b>	<b>43,8</b>	<b>24</b>	<b>370,8</b>	<b>2078</b>	<b>448,8</b>	<b>2.974,90</b>

Fonte: UFBA /PRODEP e PROAD

(\*) Incluindo professores de 1º e 2º Graus (conforme documento orientações para cálculo do TCU)

Funcionário Equivalente 40h = (44h X 1,1) + (40h X 1,0) + (36h X 0,9) (30h X 0,75) + (24h e 25h X 0,6) + (20h X 0,5)

#### 4 - FUNCIONÁRIO Equivalente 40h / Professor Equivalente 40h

Incluindo funcionários dos Hospitais  $\Rightarrow 3.705,85 / 2.531,00 = 1,46$

Excluindo funcionários dos Hospitais  $\Rightarrow 2.974,90 / 2.531,00 = 1,18$

#### 5 – GRAU DE PARTICIPAÇÃO ESTUDANTIL (GPE) - GRADUAÇÃO

GPE = Alunos da Graduação Tempo Integral ( $A_{GTI}$ ) / Aluno Matriculados na Graduação ( $A_G$ ) = 0,64

**Tabela 5. Alunos Matriculados na Graduação – UFBA, 2021**

Alunos - Graduação ( $A_G$ e $A_{GTI}$ )	Quantitativo
Matriculados ( $A_G$ )	27.947,50
<b>Alunos da Graduação Tempo Integral - <math>A_{GTI}</math></b>	<b>17.808,27</b>

Fonte: UFBA - CARE/ SIAC

#### 6 – GRAU DE ENVOLVIMENTO DISCENTE COM PÓS-GRADUAÇÃO - GEPG

$$GEPG = A_{PG} / (A_G + A_{PG})$$

$$GEPG = 0,20$$

**Tabela 6. Alunos Matriculados na Graduação e Pós-Graduação 2021**

Alunos – Graduação e Pós-Graduação	Quantitativo
Matriculados ( $A_G$ )	27.947,50
Matriculados na Pós-Graduação ( $A_{PG}$ )	6.782,50
<b>Total de Alunos (Graduação + Pós-Graduação)</b>	<b>34.730,00</b>

Fonte: UFBA / SIAC e SIGAA

$A_{PG}$  = Alunos Matriculados na Pós-Graduação = (Mestrado sem MP) + Doutorado; médias dos semestres);  $A_G$  = Alunos Matriculados na Graduação (média dos semestres)  
Conforme documento de orientação de cálculos do TCU, não incluídos alunos dos Mestrados Profissionalizantes e

## 7 - Média Aritmética dos Programas de Pós-Graduação em 2021

**Quadro 7. – Conceitos CAPES/MEC dos programas de Pós-Graduação – UFBA, 2021 (continua)**

Programas Acadêmicos de Pós-Graduação (*)		Nível	Conceito Capes
ADMINISTRAÇÃO	28001010020P3	Mestrado e Doutorado	5
ALIMENTOS, NUTRIÇÃO E SAÚDE	28001010047P9	Mestrado e Doutorado	4
ANTROPOLOGIA	28001010058P0	Mestrado e Doutorado	4
ARQUITETURA E URBANISMO	28001010019P5	Mestrado e Doutorado	4
ARTES CÊNICAS	28001010035P0	Mestrado e Doutorado	6
ARTES VISUAIS	28001010030P9	Mestrado e Doutorado	4
BIOCIÊNCIAS	28001010089P3	Mestrado	3
BIODIVERSIDADE E EVOLUÇÃO	28001010065P7	Mestrado e Doutorado	4
BIOTECNOLOGIA	28001010080P6	Mestrado e Doutorado	4
CIÊNCIA ANIMAL NOS TRÓPICOS	28001010036P7	Mestrado e Doutorado	5
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	28001010095P3	Mestrado e Doutorado	4
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - UFBA - UNIFACS - UEFS	28001010061P1	Doutorado	4
CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO	28001010041P0	Mestrado e Doutorado	4
CIÊNCIA DE ALIMENTOS	28001010057P4	Mestrado e Doutorado	4
CIÊNCIA POLÍTICA	28001010177P0	Mestrado	A
CIÊNCIAS DA REABILITAÇÃO	28001010176P3	Mestrado	A
CIÊNCIAS DA SAÚDE	28001010072P3	Mestrado e Doutorado	5
CIÊNCIAS SOCIAIS	28001010023P2	Mestrado e Doutorado	4
COMUNICAÇÃO E CULTURA CONTEMPORÂNEAS	28001010024P9	Mestrado e Doutorado	5
CONTABILIDADE	28001010063P4	Mestrado	3
CULTURA E SOCIEDADE	28001010049P1	Mestrado e Doutorado	3
DANÇA	28001010054P5	Mestrado e Doutorado	4
DIFUSÃO DO CONHECIMENTO IFBA - SENAI/CIMATEC - LNCC - UNEB - UEFS	28001010064P0	Doutorado	4
DIREITO	28001010015P0	Mestrado e Doutorado	5
ECOLOGIA E BIOMONITORAMENTO	28001010039P6	Mestrado e Doutorado	6
ECONOMIA	28001010010P8	Mestrado e Doutorado	4
EDUCAÇÃO	28001010001P9	Mestrado e Doutorado	5
ENERGIA E AMBIENTE	28001010053P9	Doutorado	4
ENFERMAGEM	28001010014P3	Mestrado e Doutorado	5
ENGENHARIA CIVIL	28001010038P0	Mestrado	4
ENGENHARIA CIVIL	28001010172P8	Mestrado e Doutorado	4
ENGENHARIA ELÉTRICA	28001010037P3	Mestrado e Doutorado	4
ENGENHARIA INDUSTRIAL	28001010062P8	Mestrado e Doutorado	5
ENGENHARIA QUÍMICA	28001010021P0	Mestrado	3
ENGENHARIA QUÍMICA - UFBA-UNIFACS	28001010059P7	Mestrado e Doutorado	4



**Quadro 7. – Conceitos CAPES/MEC dos programas de Pós-Graduação – UFBA, 2021 (conclusão)**

Programas Acadêmicos de Pós-Graduação (*)		Nível	Conceito Capes
ENSINO, FILOSOFIA E HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS	28001010040P4	Mestrado e Doutorado	5
ESTUDOS ÉTNICOS E AFRICANOS	28001010048P5	Mestrado e Doutorado	4
ESTUDOS INTERDISCIPLINARES SOBRE A UNIVERSIDADE	28001010083P5	Mestrado	3
ESTUDOS INTERDISCIPLINARES SOBRE MULHERES, GÊNERO E FEMINISMO	28001010056P8	Mestrado e Doutorado	4
FARMÁCIA	28001010067P0	Mestrado e Doutorado	4
FILOSOFIA	28001010042P7	Mestrado e Doutorado	5
FÍSICA	28001010002P5	Mestrado e Doutorado	3
GENÉTICA E BIODIVERSIDADE	28001010084P1	Mestrado	3
GEOFÍSICA	28001010007P7	Mestrado e Doutorado	4
GEOGRAFIA	28001010032P1	Mestrado e Doutorado	4
GEOLOGIA	28001010005P4	Mestrado e Doutorado	4
GEOQUÍMICA: PETRÓLEO E MEIO AMBIENTE	28001010073P0	Mestrado e Doutorado	4
HISTÓRIA	28001010022P6	Mestrado e Doutorado	4
IMUNOLOGIA	28001010025P5	Mestrado e Doutorado	5
LÍNGUA E CULTURA	28001010078P1	Mestrado e Doutorado	4
LITERATURA E CULTURA	28001010079P8	Mestrado e Doutorado	5
MATEMÁTICA	28001010003P1	Mestrado	4
MATEMÁTICA - UFBA-UFAL	28001010081P2	Doutorado	4
MECATRÔNICA	28001010045P6	Mestrado e Doutorado	4
MEDICINA E SAÚDE	28001010012P0	Mestrado e Doutorado	5
MEIO AMBIENTE, ÁGUAS E SANEAMENTO	28001010076P9	Mestrado	3
MICROBIOLOGIA	28001010171P1	Mestrado	3
MUSEOLOGIA	28001010093P0	Mestrado	3
MÚSICA	28001010026P1	Mestrado e Doutorado	4
ODONTOLOGIA E SAÚDE	28001010029P0	Mestrado e Doutorado	4
PATOLOGIA HUMANA	28001010011P4	Mestrado e Doutorado	6
PROCESSOS INTERATIVOS DOS ÓRGÃOS E SISTEMAS	28001010075P2	Mestrado e Doutorado	5
PSICOLOGIA	28001010044P0	Mestrado e Doutorado	6
QUÍMICA	28001010004P8	Mestrado e Doutorado	4
RELAÇÕES INTERNACIONAIS	28001010094P7	Mestrado	4
SAÚDE COLETIVA	28001010170P5	Mestrado	3
SAÚDE COLETIVA	28001010013P7	Mestrado e Doutorado	7
SAÚDE, AMBIENTE E TRABALHO	28001010060P5	Mestrado	3
SERVIÇO SOCIAL	28001010175P7	Mestrado	A
ZOOTECNIA	28001010088P7	Mestrado e Doutorado	4
<b>Média aritmética dos conceitos dos programas</b>			<b>4,19</b>

Fonte: UFBA – PROPG. Plataforma Sucupira em 15-12-2021.

\* Não inclui Mestrados Profissionais, segundo orientação cálculos do TCU

## 8 – ÍNDICE DE QUALIFICAÇÃO DO CORPO DOCENTE – IQCD 2021

IQCD = 4,43

**Tabela 8. Docentes por Titulação – UFBA, 2021**

Docente	Quadro Permanente (+)	Substitutos e Visitantes (+)	Quadro Afastados *	Quadro Cedidos*	Total (+) (-)
Doutores (D)	2.139	73	75	10	<b>2.127</b>
Mestres (M)	333	88	52	1	<b>368</b>
Especialistas (E)	53	36	1	2	<b>86</b>
Graduados (G)	30	113	1	0	<b>142</b>
<b>Total de Docentes</b>	<b>2.555</b>	<b>310</b>	<b>129</b>	<b>13</b>	<b>2.723</b>
<b>IQCD = (5D + 3M + 2E + G) / (D + M + E + G) = 4,43</b>					

Fonte : UFBA / PRODEP

\* Afastados para Capacitação e Cedidos para outros Órgãos (com e sem ônus)

## 9 - TAXA DE SUCESSO NA GRADUAÇÃO (TSG) - Ano base 2021

TSG = 39,23%

**Tabela 9. Diplomados (i=2021) e Ingressantes (t-i) – UFBA, 2021**

Diplomados (2021) e Ingressantes (t-i)	Quantitativo
∑ Diplomados t (2021)	2.553
∑ Ingressantes (t-i)	6.507
<b>TSG = ∑ Diplomados t / ∑ Ingressantes (t-i)</b>	<b>0,3923</b>
	<b>TSG % (39,23)</b>

Fonte: UFBA - CARE /SIAC

Diplomados de 2021 em 18.02.2022