



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO
DEPARTAMENTO DE INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS E
ESTATÍSTICAS
DIVISÃO DE ESTATÍSTICA

Matriz de Orçamento de Outros Custeios e Capital - Matriz OCC

ANEXO I

Portaria Nº 651, de 24 de julho de 2013

MACAPÁ - AP

25 de outubro de 2014

ANEXO I

A distribuição dos recursos de Orçamento de Outros Custeios e Capital (OCC) para as universidades federais será baseada em uma equação cujas parcelas constituintes fornecem uma medida:

- a) do tamanho da instituição, mensurado em termos do número de alunos equivalentes; e,
- b) da eficiência/eficácia da instituição, mensurada em termos RAP (relação aluno equivalente/professor equivalente) e da qualidade dos cursos ofertados em cada instituição, mensurada com base nos conceitos constantes nas bases de dados do INEP e da CAPES.

A parcela decimal de participação de cada universidade federal, expressa por $PART^j$, no total dos recursos da Matriz OCC - IFES, a ser distribuído pelo MEC ao conjunto das IFES, será calculada de acordo com a seguinte equação:

$$PART^j = h_1(PTAE^j) + h_2(EQR^j) \quad (1)$$

onde:

- $PTAE^j$ é o parâmetro que mede a participação de cada uma das IFES no total de alunos equivalentes do conjunto das IFES;
- EQR^j é o parâmetro que mede a eficiência e qualidade acadêmico-científica relativa de cada uma das IFES em relação ao conjunto total das IFES; e,
- $h_1 > 0$, $h_2 > 0$ e $h_1 + h_2 = 1$.

Os valores de h_1 e h_2 serão definidos pela comissão paritária.

A Participação da $IFES^j$ no total de alunos equivalentes do conjunto das IFES é calculada por:

$$PTAE^j = \frac{TAE^j}{\sum_{j=1}^m TAE^j} \quad (2)$$

onde:

- TAE^j = total de alunos equivalentes da IFES j ; e
- $\sum_{j=1}^m TAE^j$ = Total de alunos equivalentes do conjunto das IFES.

A eficiência e qualidade acadêmico-científica relativa das IFES j é equacionada por:

$$EQR^j = \frac{DEQ^j}{\sum_{j=1}^m DEQ^j} \quad (3)$$

onde:

- DEQ^j mede a eficiência e qualidade acadêmico-científica da IFES j ; e
- $\sum_{j=1}^m DEQ^j$ mede a dimensão eficiência e qualidade acadêmico-científica do conjunto das IFES.

O total de alunos equivalentes de uma IFES j , indicado pela expressão TAE^j , será definido pela soma dos alunos equivalentes por nível de ensino:

$$TAE^j = TAE^G_j + TAE^R_j + TAE^M_j + TAE^D_j \quad (4)$$

onde:

- TAE^G_j = total de alunos equivalentes de graduação presencial da IFES j ;
- TAE^R_j = total de alunos equivalentes das residências médica e multiprofissional da IFES j ;
- TAE^M_j = total de alunos equivalentes dos cursos de mestrado da IFES j ; e,
- TAE^D_j = total de alunos equivalentes dos cursos de doutorado da IFES j .

3.1 a) O total de alunos equivalentes dos cursos de graduação presencial consolidados da IFES j , representado por TAE^G_j , será obtido através da seguinte expressão:

$$TAE^G_j = \sum_{i=1}^n \left\{ \left[(NACG_i) \times (1 + R_i) + \frac{(N_i - NACG_i)}{4} \right] \times PG_i \times DG_i \times BT_i \times BFS_i \right\} \quad (5)$$

Sendo para a IFES j :

$NACG_i$ = Número de alunos concluintes no curso de graduação i ;

R_i = Retenção-padrão do curso de graduação i ;

N_i = Número de alunos ingressantes no curso de graduação i ;

PG_i = Peso do grupo do curso de graduação i ;

DG_i = Duração-padrão do curso de graduação i ;

BT_i = Bônus por turno noturno do curso de graduação i ;

BFS_i = Bônus por curso i de graduação fora da sede.

3.1 b) O total de alunos equivalentes de cursos de graduação presencial novos da IFES j será obtido por meio da seguinte expressão:

$$TAE^G_j = \sum_{i=1}^n [NMG_i] \times PG_i \times BT_i \times BFS_i \quad (6)$$

onde:

NMG_i = número de alunos matriculados no curso de graduação presencial i ;

PG_i = peso do grupo do curso de graduação presencial i ;

BT_i = bônus por turno noturno do curso de graduação presencial i ;

BFS_i = bônus por curso i de graduação presencial fora da sede.

Cursos de graduação presencial novos são aqueles criados a menos de 10 anos, contados a partir da data da coleta dos dados. O bônus por turno noturno (BT) será igual a 1,0 se o curso for ministrado no período diurno e 1,15 se o curso for ministrado no período noturno. O bônus fora da sede (BFS) será igual a 1,0 se o curso for ministrado na sede da IFES e 1,10 se o curso for ministrado em câmpus fora da sede.

- 3.1 c) O total de alunos equivalentes de cursos de graduação que não apresentarem ingressantes ($N_i = 0$) e cursos de graduação que apresentarem número de ingressantes menor que o número de diplomados ($N_i < N_{ACG_i}$) da IFES j , será obtido excluindo-se a segunda parcela da fórmula, por meio da seguinte expressão:

$$TAEG^j = \sum_{i=1}^n \{[(N_{ACG_i}) \times (1 + R_i)] \times PG_i \times DG_i \times BT_i \times BFS_i\} \quad (7)$$

- 3.2 O total de alunos equivalentes dos cursos de residência médica e multiprofissional ($TAERM^j$) de uma IFES j será calculado pela expressão:

$$TAERM^j = \sum_{i=1}^n (NAMRM_i) PRM_i \quad (8)$$

onde:

$NAMRM_i$ = número de alunos matriculados no curso de residência médica e multiprofissional i ;

PRM_i = peso do grupo do curso de residência médica ou multiprofissional i .

- 3.3 a) O total de alunos equivalentes dos cursos de mestrado consolidados de uma IFES j ($TAEM^j$) será calculado conforme segue:

$$TAEM^j = \sum_{i=1}^n (NACM_i) \times (DM_i) \times (PM_i) \quad (9)$$

onde:

$NACM_i$ = número de alunos concluintes no curso de mestrado i ;

DM_i = duração-padrão do curso de mestrado i ;

PM_i = peso do grupo do curso de mestrado i .

- 3.3 b) O total de alunos equivalentes dos cursos novos de mestrado de uma IFES j ($TAEM^j$) será calculado de acordo com a expressão:

$$TAEM^j = \sum_{i=1}^n (NAMM_i) \times (PM_i) \quad (10)$$

onde:

$NAMM_i$ = número de alunos matriculados no curso de mestrado i que não completou o prazo de consolidação do curso;

PM_i = peso do grupo do curso de mestrado i .

Cursos novos de mestrado são aqueles criados a menos de 4 anos, contados a partir da data da coleta dos dados.

- 3.4 a) O total de alunos equivalentes dos cursos de doutorado consolidados de uma IFES j ($TAED^j$) será calculado pela expressão:

$$TAED^j = \sum_{i=1}^n (NACD_i) \times (DD_i) \times (PD_i) \quad (11)$$

onde, para a IFES j , tem-se:

$NACD_i$ = número de alunos concluintes no curso de doutorado i ;

DD_i = duração-padrão do curso de doutorado i ;

PD_i = peso do grupo do curso de doutorado i .

- 3.4 b) O total de alunos equivalentes dos cursos novos de doutorado de uma IFES j ($TAED^j$) será calculado pela expressão:

$$TAED^j = \sum_{i=1}^n (NAMD_i) \times (PD_i) \quad (12)$$

onde:

$NAMD_i$ = número de alunos matriculados no curso de doutorado i que ainda não completou o prazo de consolidação do curso;

PD_i = peso do grupo do curso de doutorado i .

Cursos novos de doutorado são aqueles criados a menos de 8 anos, contados a partir da data da coleta dos dados.

4. Os indicadores de eficiência e qualidade acadêmico-científica das IFES.

A dimensão da eficiência e qualidade da IFES j (DEQ^j) será dada pela expressão:

$$DEQ^j = (DEAE^j) + (DQG^j) + (DQM^j) + (DQD^j) \quad (13)$$

- 4.1 A dimensão eficiência das atividades de ensino da IFES j ($DEAE^j$) será dada pela expressão;

$$DEAE^j = FRAP^j \quad (14)$$

$$FRAP^j = \frac{RAP^j}{RAP^*} = \frac{\text{Aluno equivalente}^j}{\text{Professor Equivalente}^j} \quad (15)$$

RAP^* = média das IFES

- 4.2 A dimensão qualidade dos cursos de graduação de uma IFES j (DQG^j) será dada pela expressão:

$$DQG^j = \frac{\sum_{i=1}^n (FCG_i^j)}{NCG^j} \quad (16)$$

NCG^j = número de cursos de graduação presencial da IFES j ;

FCG_i^j = Fator qualidade do curso de graduação i da IFES j ;

$$FCG_i^j = \left(\frac{CSG_i^j}{CSG_i^*} \right) \quad (17)$$

CSG_i^j = conceito SINAES do curso de graduação i da IFES j ;

CSG_i^* = conceito SINAES médio do curso de graduação i no conjunto das IFES.

4.3 A dimensão qualidade dos cursos de mestrado de uma IFES j (DQM^j) será dada pela expressão:

$$DQM^j = \frac{\sum_{i=1}^n (FQM_i^j)}{NCM^j} \quad (18)$$

NCM^j = número de cursos de mestrado da IFES j ;

FQM_i^j = fator qualidade acadêmico-científica do curso de mestrado i da IFES j ;

$$FQM_i^j = \left(\frac{CCM_i^j}{CCM_i^*} \right) \quad (19)$$

CCM_i^j = conceito CAPES do curso de mestrado i da IFES j ;

CCM_i^* = conceito CAPES médio no conjunto das IFES dos cursos da área de conhecimento na qual se enquadra o curso de mestrado i .

4.4 A dimensão qualidade dos cursos de doutorado de uma IFES j (DQD^j) será dada pela expressão:

$$DQD^j = \frac{\sum_{i=1}^n (FQD_i^j)}{NCD^j} \quad (20)$$

NCD^j = número de cursos de doutorado da IFES j ;

FQD_i^j = fator qualidade acadêmico-científica do curso de doutorado i da IFES j ;

$$FQD_i^j = \left(\frac{CCD_i^j}{CCD_i^*} \right) \quad (21)$$

CCD_i^j = conceito CAPES do curso de doutorado i da IFES j ;

CCD_i^* = conceito CAPES médio no conjunto das IFES dos cursos da área de conhecimento na qual se enquadra o curso de doutorado i .