



## REGRAS DE CREDENCIAMENTO DOCENTE

*Este texto estabelece as regras para o credenciamento e descredenciamento anual de docentes junto ao Programa de Pós-Graduação em Modelagem e Métodos Quantitativos (PPGMMQ) da Universidade Federal do Ceará.*

As regras de credenciamento e descredenciamento para docentes permanentes e colaboradores do PPGMMQ têm como base indicadores de produtividade com influência direta na avaliação aplicada pela Área Interdisciplinar, além de bonificações para coautorias entre docentes e/ou discentes do programa. Os cálculos dos indicadores levam em conta a classificação de Periódicos, de Livros e de Capítulos no Qualis corrente. Eles resultam no índice de produção docente (IndProd), que é constituído de três outros: IndProdArt (índice de produção de artigos), IndProdLiv (índice de produção de livros) e IndProdCap (índice de produção de capítulos), definidos abaixo.

Os estratos do Qualis considerados para obtenção dos índices são: de A1 a B4 para artigos; de L1 a L5 para livros; e de C1 a C5 para capítulos. Por simplicidade, cada rótulo desses nas expressões abaixo indica também a quantidade de produções com a respectiva classificação no Qualis, num dado período de tempo. Quando do cálculo dos índices, será considerada a produção de artigos, livros e capítulos no período dos últimos três anos, além daquela do ano corrente (a seguir denotado ANO), que será considerada como pertencendo ao ano imediatamente anterior.

As pontuações dos anos anteriores, (ANO - 3), (ANO - 2) e (ANO - 1), terão pesos 1,0 (um vírgula zero), 1,5 (um vírgula cinco) e 2,0 (dois vírgula zero) no cálculo dos índices. Como forma de incentivar e valorizar a produção envolvendo ao mesmo tempo docentes e discentes, decorrente diretamente de temas de pesquisas destes últimos, realizadas no período em que estiverem com matrícula ativa no programa ou durante o período dos 5 primeiros anos após a conclusão de seus cursos, seja de Mestrado ou de Doutorado, a pontuação de cada produção escrita (artigo, capítulo ou livro) será acrescida de 10% dos pontos a ela atribuídos. Publicação com dois ou mais docentes do programa como coautores terão bônus de 10%, incentivando a interdisciplinaridade da produção científica do programa, sendo esta bonificação cumulativa com aquela para a participação discente.

O índice anual de produção docente IndProd(i), referente ao ano  $i = (\text{ANO} - 3)$ ,  $(\text{ANO} - 2)$  e  $(\text{ANO} - 1)$ , é calculado com base nos correspondentes índices IndProdArt(i), IndProdLiv(i) e IndProdCap(i) de cada ano, sendo dado pela expressão:

$\text{IndProd}(i) = \text{IndProdArt}(i) + \text{IndProdLiv}(i) + \text{IndProdCap}(i)$ , com  $i = (\text{ANO} - 3)$ ,  $(\text{ANO} - 2)$  e  $(\text{ANO} - 1)$ ,



em que cada índice é calculado individualmente como segue:

$$\text{IndProdArt}(i) = 1 \times A1 + 0,875 \times A2 + 0,75 \times A3 + 0,625 \times A4 + 0,5 \times B1 + 0,375 \times B2 + 0,25 \times B3 + 0,125 \times B4 + \text{Bonus\_Art},$$

$$\text{IndProdLiv}(i) = 2 \times L1 + 1,6 \times L2 + 1,2 \times L3 + 0,8 \times L4 + 0,4 \times L5 + \text{Bonus\_Liv},$$

$$\text{IndProdCap}(i) = 1 \times C1 + 0,8 \times C2 + 0,6 \times C3 + 0,4 \times C4 + 0,2 \times C5 + \text{Bonus\_Cap}.$$

Bonus\_Art, Bonus\_Liv e Bonus\_Cap correspondem à bonificação acumulada de 10% do peso de cada produção qualificada com a participação discente/egresso do programa ou de dois ou mais docentes do programa nas respectivas expressões acima.

O índice de produção docente IndProd é obtido pela média ponderada:

$$\text{IndProd} = (1,0 \times \text{IndProd}(\text{ANO} - 3) + 1,5 \times \text{IndProd}(\text{ANO} - 2) + 2,0 \times \text{IndProd}(\text{ANO} - 1)) / 4,5.$$

Com base no valor de IndProd, poderá pleitear ingresso no PPGMMQ em uma das categorias de Docente Permanente ou Docente Colaborador do programa, o pesquisador que tiver:

- a) Docente Permanente: apresentar  $\text{IndProd} \geq 0,4$ .
- b) Docente Colaborador: apresentar  $\text{IndProd} \geq 0,3$ .

Esses limites podem ser alterados ano a ano de acordo com os interesses do programa. O credenciamento de um *novo* membro Docente Permanente ou Docente Colaborador no programa se dará via edital próprio para esse fim, sendo o currículo do pleiteante submetido à apreciação do colegiado do programa. A qualidade desse índice em relação à produção nos estratos superiores do Qualis será levada em conta para a decisão do colegiado. É desejável que credenciamentos de *novos* Docentes Permanentes sejam efetivados até o penúltimo ano antes do fim de cada período de avaliação quadrienal da CAPES, salvo decisão excepcional do colegiado do programa quando da experiência e excelência comprovada do postulante em relação a seus pares na área em que atua.

Quando do credenciamento de um Docente Colaborador, o número de colaboradores do PPGMMQ deve respeitar o limite de até 25% do corpo Docente Permanente do programa.



## REGRAS DE DESCRENCIAMENTO DOCENTE

O IndProd inferior aos valores acima indicados para credenciamento deve ser usado para descredenciar Docente Permanente ou Docente Colaborador, salvo exceções tratadas a seguir.

Docente Permanente ou Docente Colaborador com índice IndProd abaixo do requisitado para o credenciamento serão descredenciados do programa, salvo:

a) Se estiverem como orientador principal de algum discente, seja de Doutorado ou de Mestrado. Nesse caso, devem permanecer na categoria de colaborador até o término da orientação. O docente não poderá receber novo aluno como orientador principal enquanto não puder ser credenciado como docente permanente.

b) Se no ano da avaliação estiver exercendo ou tiver exercido a função de coordenador ou vice-coordenador do programa.

c) estiver em gozo de licença maternidade ou tenha gozado de licença maternidade em pelo menos um mês do ano de avaliação ou do ano anterior.

Ao ser descredenciado, seja como Docente Permanente ou Docente Colaborador, o pesquisador deve esperar pelo menos o período de um ano caso deseje solicitar credenciamento no programa para o nível em que estava antes.

Docentes Permanentes que são exclusivamente membros do programa devem solicitar ao colegiado e ter sua aprovação caso queiram se tornar membros permanentes de outro programa.

Os casos omissos serão tratados pela coordenação do PPGMMQ.



## ANEXO I

### CLASSIFICAÇÃO DE PERIÓDICOS

Para o cálculo do índice de produtividade IndProdArt, as publicações em periódicos serão classificadas conforme os extratos em que os periódicos aparecem no Qualis CAPES, considerando sempre o Qualis mais recente.

Na ausência de classificação do periódico no Qualis CAPES, sugere-se usar o relatório de citação do periódico (JCR) e proceder a um mapeamento conforme a tabela abaixo:

Intervalo JCR/ Classificação

2,01 – maior	/ A1
1,51 – 2,00	/ A2
1,01 – 1,50	/ A3
0,76 – 1,00	/ A4
0,51 – 0,75	/ B1
0,26 – 0,50	/ B2
0,10 – 0,25	/ B3
0,00 – 0,09	/ B4

## ANEXO II

### CLASSIFICAÇÃO DE LIVROS E CAPÍTULOS DE LIVROS

Para o cálculo dos índices de produtividade das publicações de capítulos e de livros, somente serão considerados aqueles que, além de satisfazerem os critérios para pontuação definidos pelo Comitê Interdisciplinar da CAPES, possuírem 10 páginas ou mais e forem aderentes às linhas de pesquisa do programa. Serão classificados em estratos conforme segue. Capítulos de livros serão classificados nos estratos C1, C2, C3, C4, e C5 enquanto Livros serão classificados nos estratos L1, L2, L3, L4, e L5, levando-se em consideração o seguinte mapeamento:

Pontuação / Classificação Capítulo / Classificação Livro

10 a 26	/ C5	/ L5
27 a 30	/ C4	/ L4
31 a 40	/ C3	/ L3
41 a 50	/ C2	/ L2
51 a 60	/ C1	/ L1

As tabelas para pontuar Livros/Capítulos são dadas a seguir

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS**  
**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM E MÉTODOS QUANTITATIVOS**



<b>Critério para Autoria</b>	<b>Descrição</b>	<b>Pontuação</b>
Sem participação discente do MMQ	Única	6 pontos
	Coautoria com docente no país	7 pontos
	Coautoria com docente no exterior	9 pontos
Com participação discente do MMQ	Coautoria docente/discente	7 pontos
	Coautoria docente/discente e docente no país	8 pontos
	Coautoria docente/discente e docente no exterior	10 pontos

<b>Critério de Análise Editorial</b>	<b>Descrição</b>	<b>Pontuação</b>
Origem do editor	Brasileira	5 pontos
	Estrangeira	10 pontos
Tipo de editor	Universitária, Comercial, Entidade Científica	10 pontos
	Edição do autor	3 pontos
Abrangência da obra impressa	Regional	3 pontos
	Nacional	6 pontos
	Internacional	10 pontos

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ  
CENTRO DE CIÊNCIAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM MODELAGEM E MÉTODOS QUANTITATIVOS



Disponibilização on- line (parcial ou total)	Sim	10 pontos
	Não	3 pontos
Conselho Editorial e Revisão por Pares	Sim	10 pontos
	Não	3 pontos