



Ministério da Educação
Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
Diretoria de Avaliação
13.eng3@capes.gov.br



Relatório do Qualis Periódicos

Área 13:

ENGENHARIAS III

Coordenador da Área: Edgar Nobuo Mamiya

Coordenadora Adjunta de Programas Acadêmicos: Ana Paula Cabral Seixas Costa

Coordenador de Programas Profissionais: Osmar Possamai

2019



1. INTRODUÇÃO

O presente relatório descreve os procedimentos empregados para a classificação dos periódicos que apresentaram o maior número de publicações por programas da área das Engenharias III nos anos 2017 e 2018.

Os trabalhos de classificação dos periódicos foram consolidados nos dias 10 e 11 de junho de 2019.

2. METODOLOGIA PARA CLASSIFICAÇÃO GERAL

A classificação dos periódicos seguiu a proposta do GT Qualis Periódicos, instituído pela Portaria N° 150, de 4 de julho de 2018. Essa metodologia parte da premissa de que cada periódico recebe apenas uma classificação, que é atribuída por uma área mãe, a partir de um Qualis referência calculado por meio de indicadores bibliométricos.

A classificação referência considera indicadores objetivos: o CiteScore (base Scopus) e o Fator de Impacto - FI (base Web of Science – Clarivate Analytics). Para cada periódico, foi verificado o valor do indicador e o percentil de cada um, dentro de cada categoria de área. Nos casos em que o periódico possuía CiteScore e FI, foi considerado para fins de estratificação o maior valor de percentil entre eles.

O estrato referência foi calculado por intervalos iguais (12,5%) do percentil final, resultando em 8 classes com os seguintes recortes:

- a. 87,5 define valor mínimo do 1° estrato (A1)
- b. 75 define valor mínimo do 2° estrato (A2)
- c. 62,5 define valor mínimo do 3° estrato (A3)
- d. 50 define valor mínimo do 4° estrato (A4)
- e. 37,5 define valor mínimo do 5° estrato (B1)
- f. 25 define valor mínimo do 6° estrato (B2)
- g. 12,5 define valor mínimo do 7° estrato (B3)
- h. Valor máximo do 8° estrato inferior a 12,5 (B4)



3. OUTROS CRITÉRIOS DE CLASSIFICAÇÃO

- A área decidiu pela não imputação de indicadores bibliométricos aos títulos que não possuem CiteScore e/ou FI, à exceção dos títulos publicados por sociedades científicas da área, com escopo nacional. Nestes casos, procedeu-se à imputação com base no índice h5 do Google e obedecendo a metodologia proposta pelo GT Qualis Periódicos: produziu-se uma estimativa de CiteScore por correlação entre os valores de h5 e CiteScore dos títulos que possuem ambos os indexadores. Em seguida, atribuiu-se uma estimativa de percentil com base no valor do CiteScore estimado por correlação.
- Os periódicos sem índices CiteScore ou FI e não imputados foram classificados no estrato C.
- Os títulos identificados como não periódicos foram classificados como NP.
- Seguindo a metodologia praticada nas edições anteriores, a área decidiu por não realizar ajustes nos estratos de referência, de modo que a classificação obedece às regras de classificação baseadas nos percentis associados ao CiteScore e ao Fator de Impacto. Isto permite, em função da metodologia descrita no item 2, que a comunidade científica estime o estrato Qualis de um periódico, mesmo que este não esteja entre aqueles classificados nesta edição.
- As poucas exceções à política de não ajustes nos estratos de referência foram praticadas nos casos em que os periódicos de sociedades científicas com escopo nacional ainda não possuem CiteScore, FI ou h5. Nestes casos, atribuiu-se o estrato B4. O mesmo tratamento foi dado a periódico de sociedade científica internacional que iniciou sua publicação recentemente, não possuindo ainda indicadores de citação.

4. COMISSÃO DE AVALIAÇÃO

A Comissão de Avaliação responsável pela estratificação dos títulos de periódicos para os quais a área das Engenharias III foi definida como sendo a área mãe foi composta por:



Ministério da Educação

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Diretoria de Avaliação

13.eng3@capes.gov.br

- Edgar Nobuo Mamiya (UnB) – Coordenador de Área
- Ana Paula Cabral Costa Seixas (UFPE) – Coord. Adjunta de Programas Acadêmicos
- Osmar Possamai (UFSC) – Coord. de Programas Profissionais
- Domingos Alves Rade (ITA) - Consultor
- Michel José Anzanello (UFRGS) - Consultor