

# CNPq- Comitê de Engenharia Elétrica e Biomédica

## Critérios Específicos

### Perfil dos Bolsistas de Produtividade em Pesquisa Nível 2 (PQ-2) no CA-EE:

1) Doutor há pelo menos 3 (três) anos, demonstrando capacidade de pesquisa independente, publicação continuada de produção relevante, participação em grupos de pesquisa e programas de pós-graduação, e ainda na formação de recursos humanos, pelo menos no nível de mestrado.

Tabela 1. Perfil PQ-2

Indicador	Bolsistas Categoria/Nível 2 (últimos 5 anos)
Acumulado dos JCRs de periódicos indexados na Web of Science, para periódicos com JCR>1, com saturação em 4	12
Publicações em conferências relevantes	5
Orientações concluídas (Dout=2, Mest=1)	2

1) Para candidatos de instituições com programas de PG considerados pelo CA-EE como incipientes, ou em casos onde estes Programas não existam, como pode acontecer em centros de pesquisa, os requisitos de orientação serão substituídos por supervisões de pós-doutorado, desde que o referido candidato apresente indicadores de produção acadêmica de destaque considerando fator de impacto acumulado, índice H (calculado pelo Web of Science) e/ou outros aspectos de mérito.

2) Os valores de referência constantes na Tabela 1 poderão ser parcialmente substituídos caso o proponente apresente uma produção acadêmica de destaque, considerando o fator de impacto (índice H calculado pelo Web of Science) da sua produção acumulada, livros editados com índice de citação relevante, ou outros aspectos de reconhecido mérito.

3) Artigos em periódicos nacionais sem classificação de acordo com o índice JCR, editados por sociedades científicas reconhecidas (que obtiveram classificação B1 no Qualis/CAPES para a área de Engenharias IV) serão contabilizados para suplementação dos totais requeridos para efeito das Tabelas 1 e 2. A contabilização desses periódicos nacionais será feita num valor equivalente de JCR de 1,0, e para tanto, um artigo será efetivamente contabilizado para cada quatro artigos publicados em periódicos internacionais considerados pelo CA-EE. Caso o periódico nacional seja também indexado na base Scopus, o valor equivalente de JCR considerado é de 1,5, e um artigo será efetivamente contabilizado para cada três artigos publicados em periódicos internacionais considerados pelo CA-EE.