

101-050

MATERIALS RESEARCH: HISTÓRICO, SITUAÇÃO ATUAL E PERSPECTIVAS

Botta, W.J.(1);

Universidade Federal de São Carlos(1);

A Materials Research é um periódico internacional, criado pela comunidade do CBECIMAT em 1996, dedicado a artigos inéditos e de revisão, resultantes de pesquisa experimental, teórica ou de simulação, sobre o processamento, a estrutura e as propriedades dos materiais. Ela vem sendo publicada regularmente, desde outubro de 1998, e o longo destes anos, se consolidou como um periódico de qualidade internacional, alcançando um lugar de destaque entre as publicações científicas nacionais. A Materials Research atingiu em 2013 a classificação A2 no Qualis na área de Engenharias II da CAPES, mantendo a classificação B1 nas áreas de Engenharias I, Engenharias III, Ciências Agrárias, Interdisciplinar e Materiais. A Materials Research está indexada em diversas bases de dados, incluindo a ISI (Thomson Co.), Scopus (da Elsevier), e SciELO. O primeira aferição do fator de impacto foi divulgada em 2010, com um valor de 0,436, sendo o fator de impacto de 2015 igual a 0,788. O interesse crescente da comunidade nacional e internacional pela Materials Research, pode ser avaliado pelo aumento constante do número de submissões, que em 2015 foi de aproximadamente 700 artigos. A Materials Research é mantida e editada pelas três principais associações de materiais no Brasil, ABM, ABC e ABPol com forte apoio do CBECIMAT e da Universidade Federal de São Carlos. Nesta apresentação serão abordados a evolução e os dados estatísticos da Materials Research e as perspectivas futuras frente a expressiva diminuição do seu financiamento pelas agências de fomento nacionais.