



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

Avenida Maracanã, 229 - Maracanã
CEP: 20271-110 – Rio de Janeiro - RJ
TEL: (21) 2566-3138 – E-mail: bibce@cefet-rj.br

Rio de Janeiro, 16 de novembro de 2022.

À Sra. Andréa Carvalho Vieira
Coordenador(a) Geral do Portal de Periódicos da CAPES

Assunto: Nota de Qualificação da base de dados *MathSciNet*

Prezada Sra. Andréa Carvalho Vieira,

Em resposta a solicitação enviada por e-mail a respeito da avaliação da base de dados *MathSciNet*, da *American Mathematical Society* encaminhamos nossas considerações.

1. A *MathSciNet* é a versão eletrônica do periódico *Mathematical Reviews*, que desde 1940 atende aos pesquisadores e acadêmicos das ciências matemáticas, fornecendo informações sobre artigos e livros revisados por pares. A base oferece listas bibliográficas contendo referências desde 1800, dados sobre livros didáticos de nível avançado e sobre *papers* especiais de interesse para pesquisadores da área, além de informações de citação em artigos, livros e periódicos. A inclusão de novos itens (monografias, coleções, *papers* em periódicos e coleções em papel e em formato eletrônico) é feita diariamente com links para o documento eletrônico, sempre que possível.
2. O conteúdo da base de dados, de acordo com as informações retiradas no Portal de Periódicos Capes, atende às áreas de Ciências exatas e da Terra e Engenharias. Quanto aos parâmetros, foram avaliadas a acessibilidade do recurso, o desenho e navegação de sua interface, a autoridade do conteúdo, sua cobertura temática, as possíveis formas de recuperação da informação, a representação dele, e os serviços de administração e suporte oferecidos pelo fornecedor do recurso.
3. A avaliação foi favorável em todos os parâmetros com destaque para a interface intuitiva e amigável e as funções de pesquisa simples que contribuem para o desenvolvimento da alfabetização informacional dos usuários.
4. Diante das informações obtidas no Portal de Periódicos Capes sobre a base e as áreas de conhecimento atendidas, a maior parte dos cursos de graduação

e pós-graduação oferecidos pelo Cefet/RJ, composto por cursos nas diferentes áreas da Engenharia, Licenciaturas em Física e Matemática, entre outros, se beneficiariam com a assinatura do conteúdo.

5. Em conclusão, em virtude da cobertura nas áreas de interesse para os cursos oferecidos pela instituição, bem como o valor histórico e didático de seu conteúdo, recomendamos a manutenção da assinatura da base de dados.
6. Aproveitamos a oportunidade para sugerir a inclusão da possibilidade de tradução da plataforma para português – atualmente a base permite a tradução para inglês, francês, espanhol, alemão, chinês, japonês e russo.

Agradecemos antecipadamente a oportunidade de contribuir com a avaliação da base *MathSciNet* e nos colocamos disponíveis a expandir quaisquer informações e comentários apresentados aqui.

Atenciosamente,

Samantha Andrade da Rosa
Comissão de Assuntos Sistêmicos – Bibliotecas Cefet/RJ
Siape 1710822