

MEMORIAL 2025

O Volume 46 da Revista Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas reúne 28 artigos, refletindo a diversidade temática que caracteriza a revista, com contribuições nas áreas de Física, Química, Engenharias, Estatística, Geociências e Matemática. Entre eles apresenta duas edições especiais: Arqueometria e Biomatemática, evidenciando o diálogo entre diferentes áreas das Ciências Exatas e Tecnológicas. Ainda, a publicação das edições especiais reafirma o compromisso da Revista com a disseminação de pesquisas de qualidade e com o fortalecimento da integração entre diferentes comunidades científicas.

A Edição Especial em Arqueometria reúne trabalhos apresentados na VIII Escola Brasileira de Arqueometria e Ciências Aplicadas ao Patrimônio, realizada em outubro de 2024. Os artigos contemplam o desenvolvimento e a aplicação de técnicas analíticas, como fluorescência de raios X (XRF), MA-XRF, espectrometria e radiografia digital aplicadas ao estudo de pinturas, cerâmicas arqueológicas, moedas, arte sacra e outros bens culturais. A edição reforça a relevância da Arqueometria como área estratégica para a investigação, documentação, conservação e autenticação do patrimônio histórico, artístico e cultural.

A Edição Especial em Biomatemática reúne contribuições apresentadas no 6º Encontro de Biomatemática (EncBioMat 2025), realizado em maio de 2025. Os trabalhos publicados abordam modelagem matemática aplicada a sistemas biológicos, dinâmica celular tumoral, modelos populacionais; regressão aplicada a dados biológicos, controlabilidade e estabilidade em sistemas dinâmicos; além de aplicações computacionais voltadas ao processamento de imagens médicas. A edição destaca o papel da modelagem matemática e da análise computacional na compreensão de fenômenos biológicos complexos e no desenvolvimento de ferramentas quantitativas para a pesquisa interdisciplinar.

Agradecemos à comissão organizadora dos eventos e a todos os pesquisadores que contribuíram para o volume desta edição.

Convidamos pesquisadores a compartilharem suas contribuições, enfatizando que a revista oferece acesso aberto e não cobra taxas de submissão, avaliação e publicação de artigos. Os manuscritos podem ser submetidos por meio do site online disponível em <https://ojs.uel.br/revistas/uel/index.php/semexatas>

Desejamos a todos uma excelente leitura.

Londrina, 18 de fevereiro de 2026

Neyva Maria Lopes Romeiro
Editora da revista
Semina: Ciências Exatas e Tecnológicas