

Curso Acreditado

Encontro Nacional da SPM 2024

O curso **Encontro Nacional da Sociedade Portuguesa de Matemática 2024 (ENSPM 2024)** tem como destinatários Professores dos Ensinos Básico e Secundário.

Em 2024, o **Encontro Nacional da SPM**, tem como objetivos aprofundar e alargar o conhecimento científico e didático dos docentes e colocar o foco do ensino e da aprendizagem no conhecimento, combinando uma educação de alta qualidade com oportunidades equitativas; partilhar experiências de ensino e ideias quanto ao ensino da matemática e perspetivar estratégias a utilizar em sala de aula nomeadamente com a utilização de novos materiais. Geometria, Álgebra, Inteligência Artificial, Ensino, História da Matemática, Divulgação da Matemática, Aplicações da Matemática à Indústria, são os temas fundamentais a serem abordados durante este curso. A formação que vai frequentar constitui uma oportunidade de conhecer e discutir perspetivas e estratégias de ensino num plano teórico e de debate (conferências, painéis e mesas redondas) e também de ter o complemento de uma vertente prática acentuada (workshops).

As **conferências, mesas redondas e painéis**, são de âmbito geral, promovendo a divulgação do conhecimento matemático (**bloco 1 - teórico**), estando ainda previstos **Workshops (bloco 2 - teórico-prático)** que aprofundam os conhecimentos e aplicações no desenvolvimento curricular para a Matemática.

O ENSPM2024 consta de 10 **conferências** de 55 minutos cada, das quais os formandos devem escolher obrigatoriamente nove, três **Mesas Redondas** obrigatórias de entre 50 a 60 minutos, três **Workshops** obrigatórias de entre 90 a 180 minutos cada, uma **Sessão paralela obrigatória** e um **Painel** obrigatório de 90 minutos.

Como **ação de formação** é promovida pelo Centro de Formação da SPM, estando acreditada como curso de formação pelo **Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua (CCPFC)**: A ação com a duração de **25 horas** (designadamente, a ação CCPFC/ACC-127248/24 – grupos 230 e 500 destina-se aos professores que se inscrevam **nos três dias de formação**, frequentando dezassete sessões presenciais correspondentes ao bloco 1 – teórico (14 horas) e ao bloco 2 – teórico-prático (8 horas), dispondo de 3 horas para a elaboração do trabalho individual.

É obrigatória a presença a pelo menos dois terços do total das horas da ação de formação. **O professor deve registar a presença em cada uma das sessões, havendo, para tal, folhas próprias.**

Os docentes que optem por fazer a inscrição em apenas **um dia** não estão abrangidos por estas ações, mas poderão solicitar **um certificado de formação de curta duração** caso tenham registado a presença nas respetivas sessões.

Avaliação

A avaliação consistirá na elaboração de uma reflexão científica/pedagógica ou numa proposta didática que terá por sustentação o conteúdo parcial ou total de uma ou várias conferências/palestras e não obstante o carácter mais teórico ou mais prático, deverá assinalar implicações relevantes para as práticas letivas. Esta deverá ter no máximo 5000 caracteres (incluindo espaços) e ser enviada por email para spm@spm.pt, até ao dia 31 de julho de 2024.

A SPM deseja um excelente ENSPM 2024!