


4ª Edição

mc Matemática
Criativa



A criação de ambientes de aprendizagem em que se encoraja a resolução de problemas, através da confrontação de ideias e opiniões, suscita o aparecimento de uma diversidade de respostas, o que potencia o desenvolvimento nos alunos de diferentes capacidades matemáticas, como o raciocínio, a comunicação e a criatividade; na verdade, os documentos curriculares – Aprendizagens Essenciais e Perfil do Aluno à Saída da Escolaridade Obrigatória – apontam nesse sentido, valorizando situações de aprendizagem, em que o aluno mobilize competências que lhe permitam intervir e tomar decisões de forma fundamentada.

Dando seguimento ao trabalho iniciado em 2018, alunos e professores de duas escolas secundárias do Concelho de Penafiel, partilham alguns dos trabalhos realizados ao longo do presente ano letivo. Nesses trabalhos, não só são explorados e aprofundados determinados tópicos matemáticos, mas também se promove a própria articulação desses mesmos tópicos com outras áreas do conhecimento.

Esta iniciativa conta ainda com um pequeno debate sobre os trabalhos apresentados moderado por professores universitários e investigadores na área do ensino da matemática, das Universidades do Porto e do Minho.

Ação de Curta Duração

O pedido de reconhecimento desta ação de curta duração será submetido à comissão pedagógica do CfaePPP para certificação, ao abrigo do despacho n.º 5741/2015 de 19 de maio.

Local

Polivalente da Escola Secundária de Penafiel

Data

30 de maio de 2022, das 14:20 às 17:40

Inscrição disponível em: <https://forms.gle/4jAJbrznyuw3o98c6>

Organização

Escola Básica e Secundária de Pinheiro
Escola Secundária de Penafiel