

Sessão: Círculos Matemáticos

Os Círculos do Valsassina: Matemática para Aprender a Voar

Ana Cunha¹, Frederico Valsassina¹, Joana Resende²,
Matilde Macedo²,

¹ Professor no Colégio Valsassina

² Aluna do 9º ano no Colégio Valsassina

Num Valsassina onde se “Aprende a Voar”, a Matemática é uma disciplina central do currículo. E não é por acaso. Desde muito cedo, em cada aprendizagem e em cada desafio, o ensino da Matemática oferece oportunidades para voar mais alto e mais longe. Para promover a autonomia e a disciplina, cultivar a criatividade e a imaginação, desenvolver o espírito crítico, apostando na resolução de problemas e na construção de um raciocínio lógico e abstrato. Procuramos que cada oportunidade de voar seja diferente da anterior, diversificando os desafios e aumentando gradualmente a sua exigência, adaptando o voo e o modo de voar a cada aluno, à sua idade e ao seu estágio de desenvolvimento. O nosso objetivo é promover voos cada vez mais rigorosos na lógica, abstratos no raciocínio e bonitos na clareza da exposição e na elegância da resolução. Assim surgiram no Valsassina os Círculos Matemáticos, em parceria com a Sociedade Portuguesa de Matemática (SPM) e a Fundação Calouste Gulbenkian (FCG).