O Projeto Matemática Ensino da Universidade de Aveiro – PmatE



"O Projeto Matemática Ensino da Universidade de Aveiro – PmatE/UA é um projeto de investigação e desenvolvimento, fundado em 1989, na Universidade de Aveiro, cuja missão é a aplicação das tecnologias da comunicação e informação (TIC) e o desenvolvimento de conteúdos e eventos para a promoção do sucesso escolar e da cultura científica."

O Projeto Matemática Ensino da Universidade de Aveiro – PmatE

As Competições Nacionais de Ciência (CNC) são o evento pelo qual o PmatE/UA é mais reconhecido. São compostas por um conjunto de competições que abrangem várias áreas do conhecimento, destinadas aos alunos do 1.º ciclo ao secundário. Os seus principais objetivos são ajudar a combater o insucesso escolar e promover a utilização das tecnologias digitais.

No nosso agrupamento, os professores de Matemática promovem, desde 2010, a participação dos alunos do 2.º e 3.º ciclos e do secundário nas CNC: maisMAT (2.ºciclo); EQUAmat (3.º ciclo); xeqMAT (secundário). O trabalho de preparação para as CNC começa no início do ano letivo, a partir do momento em que a equipa do PmatE disponibiliza os treinos na Plataforma de Ensino Assistido – PEA do projeto, onde os alunos já têm que estar registados. Em março é organizado, no agrupamento, o primeiro evento desta competição: as CNC em REDE. Os alunos competem em equipas de dois elementos com o objetivo de resolver, no tempo máximo de trinta minutos, uma prova com conteúdos de matemática. O segundo evento tem lugar em abril na Universidade de Aveiro: CNC na UA. Ao nível do agrupamento, apenas participam equipas de alunos do ensino secundário: as vinte e cinco equipas que obtiveram os melhores resultados nas CNC em REDE, num total de cinquenta alunos do 10.º ano ao 12.º ano de escolaridade.

O dia da deslocação a Aveiro para participar nas CNC costuma ser muito animado e de salutar convívio entre alunos e professores de vários pontos do país. Constitui uma oportunidade única para os alunos conhecerem o Campus da Universidade de Aveiro e participarem nas atividades organizadas a pensar neles. A festa de entrega dos prémios, que encerra as CNC, é o momento mais alto do dia, sempre vivido com muita intensidade e expetativa. Já por diversas vezes os nossos alunos foram premiados pela sua excelente prestação, o que é uma enorme alegria e um grande incentivo à continuação deste projeto no agrupamento.

Ao final da tarde, já de regresso à ESA, é tradicional uma breve paragem no centro de Aveiro para comprar ovos moles para as famílias e amigos.

O Projeto Matemática Ensino da Universidade de Aveiro – PmatE

Calendário de participação na edição 2027 das CNC

Datas	**Atividades**
setembro /outubro	Registo dos novos alunos e atualização do registo dos alunos.
A partir de 21 setembro	Disponibilização das provas de treino pelo PmatE.
A partir de15 janeiro	Inscrição das escolas e das equipas para as CNC em REDE.
De 1 de março a 5 de março	Realização das CNC em REDE na Roque Gameiro (3ºciclo).
3 de março	Realização das CNC em REDE na ESA.
A partir de 19 de março	Inscrição da ESA e das equipas nas CNC UA.
30 de abril (data a confirmar)	Participação nas CNC na UA.

Adília Rodrigues, Ilca Cruz e João Narra.

(Equipa Coordenadora do projeto PmatE)