

Sobre o projeto PmatE:

“O [Projecto 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.”

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.º ciclo); 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 fevereiro/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/maio 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 expectativa. 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 Amadora, é tradicional uma breve paragem no centro de Aveiro para comprar ovos moles para as famílias e amigos.

Calendário de participação na edição 2023 das CNC:

Datas	Atividades
-------	------------

Setembro	Atualização dos registos dos alunos
Outubro	Disponibilização dos treinos pelo PmatE
2 a 31 de janeiro	Inscrição das equipas para as CNC em REDE
A partir de 1 de fevereiro	Inscrição das escolas e das equipas nas CNC em REDE
27 de fevereiro a 1 de março	Realização das CNC em REDE na Roque Gameiro
1 de março	Realização das CNC em REDE na ESA
A partir de 6 de março	Inscrição da ESA e das equipas nas CNC UA
28 de abril	Participação nas CNC na UA

Cristina Marques, coordenadora do projeto PmatE.