

COMPETIÇÕES NACIONAIS DE CIÊNCIA 2024

UNIVERSIDADE DE AVEIRO



30 abril, 2 e 3 maio na Universidade de Aveiro

universidade de aveiro



pmate

Relatório Competições Nacionais de Ciência 2024

Índice

Resumo	1
Introdução	3
Dinâmica subjacente às CNC	6
Utilização da Plataforma de Ensino Assistido	6
CNC em Rede	12
Competições Nacionais de Ciência Universidade de Aveiro	14
As competições e outras atividades na Universidade de Aveiro	18
As Competições Nacionais de Ciência, prémios e parcerias com entidades externas	20
Conclusão	25
Anexo 1 - Clipping das Competições Nacionais de Ciência 2024	27
Anexo 2 - Listagem de escolas participantes nas Competições Nacionais de Ciência Universidade de Aveiro	54

Resumo

O presente relatório pretende fazer um balanço das Competições Nacionais de Ciência (CNC) realizadas na Universidade de Aveiro (UA) em 2024. Desde há vários anos que as CNC envolvem centenas de escolas a nível nacional. A explicação deste sucesso passa pela Plataforma de Ensino Assistido (PEA), a partir da qual os estudantes e professores cooperam para superar os desafios propostos ao longo do ano, preparando-se para as Competições Nacionais de Ciência.

De maio de 2023 a maio de 2024 efetuaram registo na plataforma do PmatE **15 928** novos estudantes e **430** novos professores.

Numa comparação entre os números do ano letivo de 2023/2024 e os do ano letivo anterior, os resultados indicam um crescimento significativo em todos os parâmetros, como se pode verificar nos seguintes gráficos.

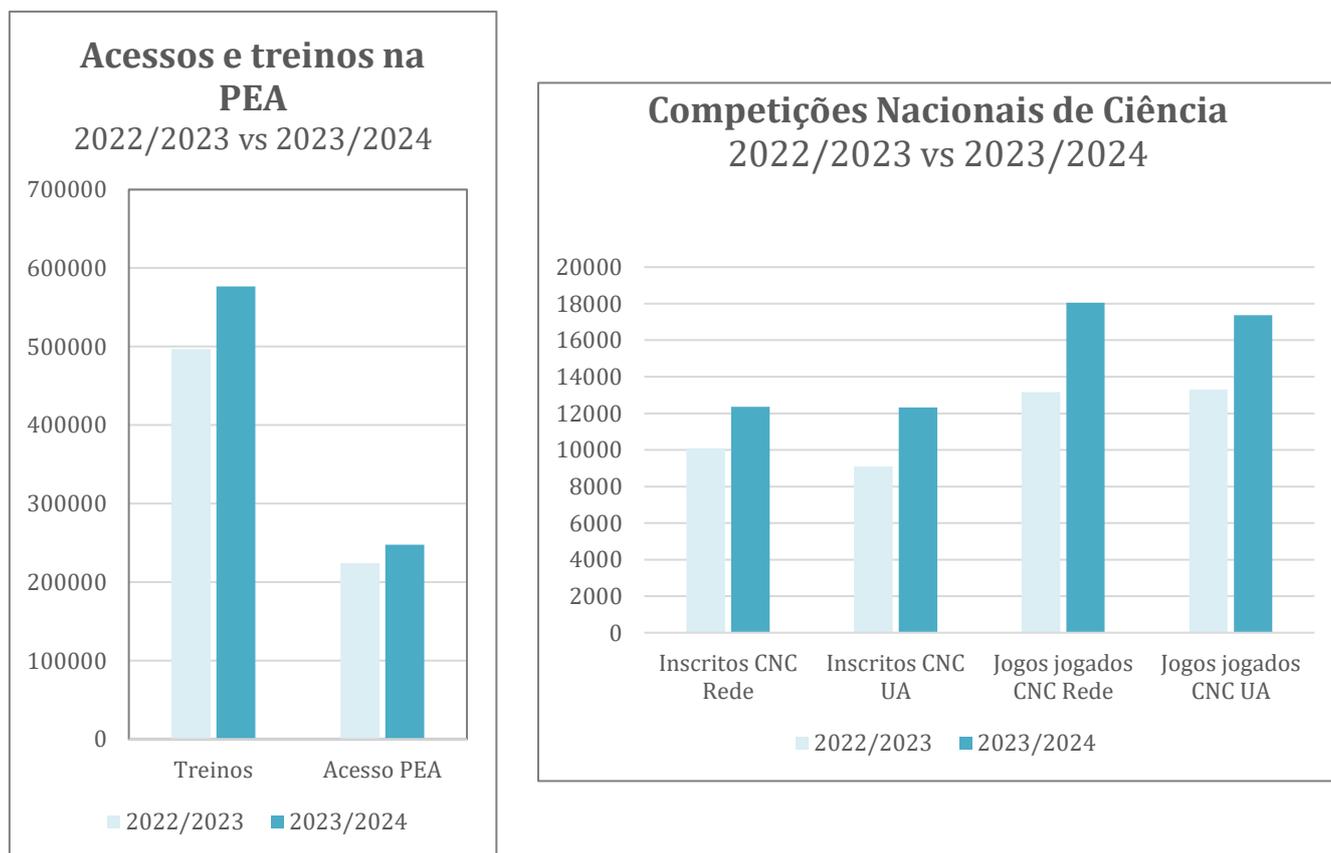


Figura 1 - Gráficos comparativos de treinos, acessos à PEA, inscritos CNC em REDE, inscritos CNC UA, Jogos jogados CNC em REDE e jogos jogados CNC UA nos anos letivos 2022/2023 e 2023/2024

Relativamente aos dois pontos mais altos das CNC:

- em números globais, e em relação às CNC em Rede, este ano de 19 a 23 de fevereiro, participaram **12 350 estudantes** provenientes de **163 escolas** de Portugal Continental e Região Autónoma da Madeira;
- em relação às CNC Universidade de Aveiro, que decorreram nos dias 30 de abril, 2 e 3 de maio, sendo o primeiro destinado às competições para os 1.º e 2.º ciclos do ensino básico, o segundo dia para o 3.º ciclo do ensino básico e o 3.º dia para os estudantes do ensino secundário, o evento contou com **12 325 estudantes** provenientes de **196 escolas** de Portugal Continental e da Região Autónoma da Madeira.

Salienta-se ainda que ao longo do ano letivo, e até ao culminar das Competições na UA, foram realizadas **738 086** provas de treino na PEA.

Na tabela seguinte, podemos ainda comparar, o número acessos à PEA, o número de jogos efetuados e ainda o número de escolas envolvidas, com anos anteriores. No presente relatório, optou-se por contabilizar o período de maio de 2023 a maio de 2024, uma vez que se considera este período como o período real de preparação e trabalho de divulgação das CNC.

Período em análise	N.º acessos	N.º escolas	N.º utilizadores	N.º Professores	N.º alunos	N.º jogos
maio de 2023 a maio de 2024	246662	492	29453	1255	28198	789660
Ano letivo 2022/2023	213092	459	17805	917	16577	668956
Ano letivo 2021/2022	137483	414	13738	727	12849	478567
Ano letivo 2020/2021	80985	300	7620	436	7093	156315
Ano letivo 2019/2020	111728	388	12247	595	11641	415487
Ano letivo 2018/2019	174210	421	15645	675	14969	693729
Ano letivo 2017/2018	194562	468	17108	724	16383	731158

Tabela 1 - Utilizadores da Plataforma de Ensino Assistido do PmatE ao longo dos anos

Desta breve análise concluímos que houve um crescimento do ano letivo 2022/2023 para 2023/2024 em todos os eventos.

À semelhança dos anos anteriores, as CNC decorreram em simultâneo com o XPERIMENTA Universidade de Aveiro, a maior mostra de competências da UA. Os alunos ficaram a conhecer um pouco mais sobre as ofertas educativas da UA e sobre o campus universitário.

Introdução

Desde 1990, o PmatE/UA tem vindo a desenvolver conteúdos educativos nas diversas áreas do saber, que disponibiliza numa plataforma online, **Plataforma de Ensino Assistido – PEA**. Esta plataforma foi pensada no seio do PmatE/UA, sendo também este o único responsável pela sua manutenção e pela inserção de novos conteúdos. Os conteúdos têm sido desenvolvidos de forma a abranger as vertentes de competição e formação, funcionando como instrumentos de apoio à avaliação e à aprendizagem.

As Competições Nacionais de Ciência constituem um caso de sucesso pelo impacto que têm junto aos professores e estudantes de todo o país, resultante de elementos que as diferenciam de eventos similares. Na base das competições estão provas online, destinadas aos estudantes do 3.º ano ao 12.º ano de escolaridade. Todos podem participar, bastando para isso estarem registados na PEA, não sendo feita qualquer seleção ou exigidos pré-requisitos por parte do PmatE/UA.

Em 2023/2024, a equipa do PmatE reformulou a oferta de provas de treino e de competição, numa tentativa de aproximação à realidade das escolas e das expectativas de professores e estudantes.

No 3.º ciclo, a competição de ciências naturais, denominada NATWEB, passou por uma reformulação significativa: está dividida em três subcompetições, cada uma direcionada a um ano de escolaridade específico. Já no ensino secundário, houve alargamento da PORT@PROVA, uma prova de português, para os alunos do 11.º e 12.º anos. Além disso, a FQUEST também foi reformulada, com duas subcompetições: uma para o 10.º ano e outra para o 11.º ano. Por fim, a GVIDA 12.º ano inclui agora a Geologia como alternativa à prova de Biologia.

A fim de aproximar as competições das expectativas dos estudantes, realizaram-se algumas alterações na sua organização. Nas competições equamat e xeqmat, o número de níveis foi alterado de 20 para 15. Além disso, a duração máxima da prova foi ajustada para 20 minutos nas competições maismat, dar@língua (2.º ciclo), equamat e xeqmat. Já na competição dar@língua (3.º ciclo), a duração máxima da prova agora é de 25 minutos.”

Podemos analisar, na tabela seguinte, a lista das várias competições que estiveram disponíveis no ano de 2023/2024.

COMPETIÇÕES NACIONAIS DE CIÊNCIA				
UNIVERSIDADE DE AVEIRO				
COMPETIÇÃO	SUBCOMPETIÇÃO	ÁREA CIENTÍFICA	ANO DE ESCOLARIDADE	
1.º CICLO				
DIZ	diz 3 diz 4	Por, Mat, EM, Ing Por, Mat, EM, Ing	3.º 4.º	DIZ
+NOTA	-	Literacia Financeira	3.º e 4.º	+NOTA
2.º CICLO				
MAISMAT	maismat 5 maismat 6	Matemática	5.º 6.º	maismat
DAR@LÍNGUA	dar@língua 5 dar@língua 6	Português Português	5.º 6.º	DAR@língua
NATWEB	natWEB 5 natWEB 6	Ciências Naturais Ciências Naturais	5.º 6.º	natWEB
ECONET	-	Ecologia	5.º e 6.º	ecoNET
3.º CICLO				
EQUAMAT	equimat 7 equimat 8 equimat 9	Matemática Matemática Matemática	7.º 8.º 9.º	EQUAMAT
DAR@LÍNGUA	dar@língua 7 dar@língua 8 dar@língua 9	Português Português Português	7.º 8.º 9.º	DAR@língua
NOTA NATWEB	natWEB 7 natWEB 8 natWEB 9	Ciências Naturais Ciências Naturais Ciências Naturais	7.º 8.º 9.º	natWEB
FISQ	fisQ 7 fisQ 8 fisQ 9	Física e Química Física e Química Física e Química	7.º 8.º 9.º	fisQ
CIVITAS	-	Cidadania	7.º, 8.º e 9.º	civitas
SECUNDÁRIO				
XEQMAT	xeqmat 10 xeqmat 11 xeqmat 12	Matemática Matemática Matemática	10.º 11.º 12.º	XEQMAT
NOTA PORT@PROVA	port@prova 10 port@prova 11 port@prova 12	Português Português Português	10.º 11.º 12.º	PORT@PROVA
NOTA GVIDA	gvida 10 gvida 11 gvida 12	Biologia e Geologia Biologia e Geologia Biologia ou Geologia	10.º 11.º 12.º	GVIDA
NOTA FQUEST	fquest 10 fquest 11	Física e Química Física e Química	10.º 11.º	FQUEST
PROVAQSABES	-	Cultura geral	10.º, 11.º e 12.º	PROVAQSABES

Figura 2 - Lista das várias competições em jogo

As questões que constituem as provas de cada uma das competições são obtidas por **modelos geradores de questões (MGQ)**. O MGQ é um gerador de exercícios parametrizados e desenvolvido exclusivamente pelo PmatE/UA. Nas provas disponibilizadas pelo PmatE/UA, o utilizador depara-se com um conjunto de n questões (n varia consoante a prova), cada uma composta por quatro afirmações sobre o mesmo conceito. As afirmações são do tipo Verdadeiro/Falso generalizado. Cada nível é constituído por uma questão e o aluno tem duas tentativas (vidas) para passar ao nível seguinte. Se falhar nas duas, perde o jogo. Nas provas

transversais ao ciclo de ensino, que têm a duração de 5 minutos, os estudantes devem validar corretamente o maior número de afirmações nesse período temporal.

O que distingue estas provas de outras é a sua grande aleatoriedade, já que cada questão é gerada por um MGQ, o que permite que, em cada acesso a uma prova, as questões, apesar de formalmente equivalentes, sejam distintas.

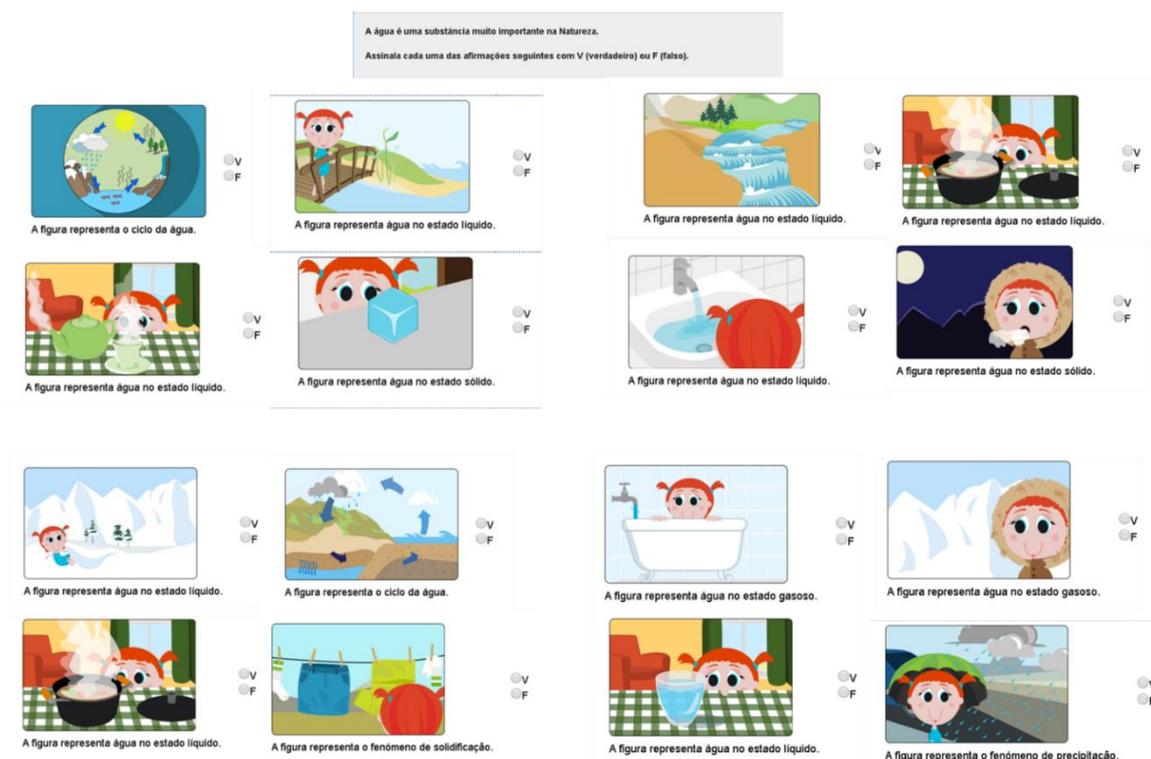


Figura 3 - Quatro concretizações de um mesmo MGQ, com o texto comum sombreado

Atualmente o PmatE/UA contém na sua base de dados cerca de 4 000 modelos geradores de questões de diversas áreas científicas. Sempre que é usado um MGQ são instanciadas as variáveis que o constituem, fator responsável pela aleatoriedade das afirmações e a manutenção do interesse no “jogo”, contribuindo para a existência de elevados níveis de motivação nos alunos. Outra das vantagens apontada na utilização da PEA é a disponibilização ao utilizador, em tempo real, de uma análise de resultados das provas realizadas. Para além disso, um utilizador com o perfil de professor, pode aceder aos resultados atingidos pelos estudantes da sua escola. Além disso, o PmatE/UA disponibiliza um serviço de *Helpdesk* pronto a responder a todas as solicitações, sejam elas, técnicas, científicas ou pedagógicas.

Dinâmica subjacente às CNC

Os dados contidos neste relatório foram extraídos da PEA e baseiam-se na interação dos utilizadores com a mesma. Neste tópico, o objetivo é espelhar dados concretos sobre a participação das escolas nos eventos promovidos pelo PmatE/UA e de que forma esta interação se reflete na relação de proximidade e confiança com a Universidade de Aveiro.

Numa primeira análise iremos centrar-nos nos dados relativos à utilização da Plataforma de Ensino Assistido ao longo do ano letivo, seguidamente iremos centrar a análise nas Competições Nacionais de Ciência em Rede, por último, iremos analisar alguns dados referentes às Competições Nacionais de Ciência realizadas na Universidade de Aveiro.

Utilização da Plataforma de Ensino Assistido

De maio de 2023 a maio de 2024, o número de utilizadores ativos da plataforma do PmatE/UA é **29 453, 1 255** professores e **28 198** alunos.

O gráfico apresentado na Figura 4 ilustra a utilização da plataforma para acesso às provas de treino durante o período de um ano, iniciado em maio de 2023, com picos acentuados no período das Competições em REDE (semana 8, de 19 a 23 de fevereiro) e nas semanas que antecedem as Competições na Universidade de Aveiro (semana 18, de 30 de abril, 2 e 3). Analisando o gráfico, verificamos que a atividade na PEA começa logo na semana 38, de 18 a 24 de setembro, que coincide com o início do ano letivo, registando imediatamente mais de 800 acessos por semana.

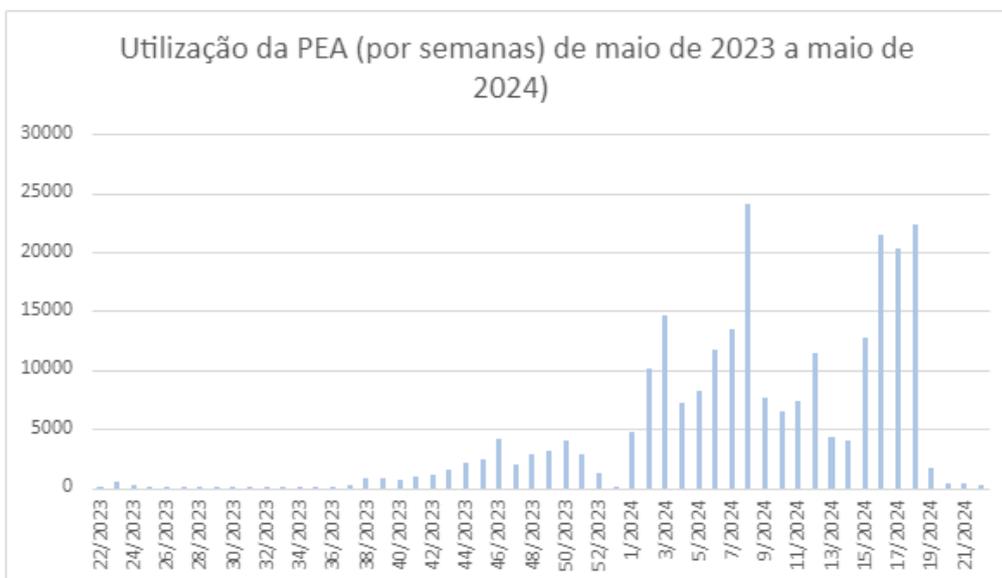


Figura 4 - Utilização da Plataforma de Ensino Assistido (por semanas) de maio de 2023 a maio de 2024

Nas tabelas que se seguem apresentam-se os **treinos efetuados** de maio de 2023 a maio de 2024. Para cada competição apresentam-se os números de “treinos” realizados na prova completa (Global) e o número de treinos realizados nas provas parciais¹.

	Prova	N.º jogos	N.º alunos	N.º escolas
DIZ 3	Português	12177	1394	159
	Matemática	19038	2081	235
	Estudo do Meio	16293	2088	229
	Inglês	27611	1889	196
DIZ 4	Português	32241	1418	122
	Matemática	39936	1792	187
	Estudo do Meio	39161	1589	145
	Inglês	70273	1706	164
+ NOTA	+ Nota	13682	1760	181

Tabela 2 - Número de treinos realizados para as competições do 1.º ciclo, Diz (Diz 3 e Diz4 e + Nota)

¹ Existem dois modelos de provas de treino: prova completa, análoga à prova que irá estar em competição e provas divididas por grupos de níveis: 1-5; 6-10; ... contemplando assim os diferentes perfis de aluno, de modo a que os mais interessados testem provas dos níveis mais avançados e os menos empenhados possam evoluir começando com as provas que envolvem apenas os primeiros níveis.

A Tabela 2 mostra que a prova que apresenta mais de 70 000 treinos é a DIZ4 Inglês (70273) apesar de as restantes provas que compõem a DIZ4 apresentarem números de treinos muito próximos dos 40 000. Assim sendo, a competição DIZ, e as suas subcompetições, particularmente a de **inglês**, abrange o maior número de alunos e consegue um maior envolvimento por parte destes, como se pode ver pelo elevado número de treinos realizados.

Na prova transversal ao ciclo, + Nota, apesar de ser uma prova cujos conteúdos incidem sobre uma área não curricular, o número de alunos a treinarem é ainda considerável e o número de treinos efetuados também é bastante significativo.

	Prova	N.º jogos	N.º alunos	N.º escolas
maisMAT 5.º ano	maisMAT 5.º ano - Global	39731	2493	238
	maisMAT 5.º ano - Níveis (1-5)	6863	1194	169
	maisMAT 5.º ano - Níveis (6-10)	2759	861	143
maisMAT 6.º ano	maisMAT 6.º ano - Global	48750	2085	195
	maisMAT 6.º ano - Níveis (1-5)	6685	1137	140
	maisMAT 6.º ano - Níveis (6-10)	3755	883	131
DAR@língua 5.º ano	DAR@língua 5.º ano - Global	7155	844	133
	DAR@língua 5.º ano - Níveis (1-5)	1021	366	85
	DAR@língua 5.º ano - Níveis (6-10)	275	150	50
DAR@língua 6.º ano	DAR@língua 6.º ano - Global	7429	640	102
	DAR@língua 6.º ano - Níveis (1-5)	1342	257	83
	DAR@língua 6.º ano - Níveis (6-10)	357	137	50
natWEB 5.ºano	natWEB 5.º ano - Global	9749	1068	144
	natWEB 5.º ano - Níveis (1-5)	1528	347	79
	natWEB 5.º ano - Níveis 2021 (6-10)	591	198	62
natWEB 6.ºano	natWEB 6.º ano - Global	10733	1024	128
	natWEB 6.º ano - Níveis (1-5)	1623	440	82
	natWEB 6.º ano - Níveis (6-10)	1011	258	79
econet	econet	5823	1465	156

Tabela 3 - Número de treinos realizados para as competições do 2.º ciclo, maisMat, natWEB, DAR@língua e econet

No que se refere ao 2.º ciclo, as competições maisMAT (provas de **matemática**) são as que continuam a motivar um grande número de alunos e conseguir um grande envolvimento por parte destes, chegando mesmo, as provas globais, a registar uma média próxima dos 45 000 treinos.

	Prova	N.º jogos	N.º alunos	N.º escolas
EQUAamat 7.º ano	EQUAamat 7.º ano - Global	38204	2669	289
	EQUAamat 7.º ano - Níveis (1-5)	5928	982	183
	EQUAamat 7.º ano - Níveis (6-10)	1891	598	155
	EQUAamat 7.º ano - Níveis (11-15)	1627	529	147
EQUAamat 8.º ano	EQUAamat 8.º ano - Global	39790	2104	220
	EQUAamat 8.º ano - Níveis (1-5)	3693	816	163
	EQUAamat 8.º ano - Níveis (6-10)	1603	520	128
	EQUAamat 8.º ano - Níveis (11-15)	1559	453	108
EQUAamat 9.º ano	EQUAamat 9.º ano - Global	27057	1711	211
	EQUAamat 9.º ano - Níveis (1-5)	1616	526	141
	EQUAamat 9.º ano - Níveis (6-10)	1248	389	134
	EQUAamat 9.º ano - Níveis (11-15)	1057	384	127
natWEB 7.º ano	natWEB 7.º ano – Global	5163	535	116
	natWEB 7.º ano – Níveis (01-05)	482	126	47
	natWEB 7.º ano – Níveis (06-10)	169	69	33
	natWEB 7.º ano – Níveis (11-15)	153	51	30
natWEB 8.º ano	natWEB 8.º ano – Global	5937	490	101
	natWEB 8.º ano – Níveis (01-05)	337	134	52
	natWEB 8.º ano – Níveis (06-10)	230	84	32
	natWEB 8.º ano – Níveis (11-15)	315	71	34
natWEB 9.º ano	natWEB 9.º ano – Global	3867	384	119
	natWEB 9.º ano – Níveis (01-05)	119	79	48
	natWEB 9.º ano – Níveis (06-10)	103	68	41
	natWEB 9.º ano – Níveis (11-15)	110	66	40
DAR@língua 7.º ano	DAR@língua 7.º ano - Global	2630	1103	187
	DAR@língua 7.º ano - Níveis (1-5)	7107	573	123
	DAR@língua 7.º ano - Níveis (6-10)	474	186	70
DAR@língua 8.º ano	DAR@língua 8.º ano - Global	241	86	31
	DAR@língua 8.º ano - Níveis (1-5)	10930	482	112
	DAR@língua 8.º ano - Níveis 2021 (6-10)	553	148	55
DAR@língua 9.º ano	DAR@língua 9.º ano - Global	201	66	27
	DAR@língua 9.º ano - Níveis (1-5)	6238	362	91
	DAR@língua 9.º ano - Níveis (6-10)	237	108	52
fisQ 7	fisQ 7.º Química	1809	362	86
	fisQ 7.º Física	6117	680	139
fisQ 8	fisQ 8.º Química	6921	470	86
	fisQ 8.º Física	5852	576	123
fisQ 9	fisQ 9.º Química	4365	406	110
	fisQ 9.º Física	10404	511	114
civitas	civitas	2630	1103	187

Tabela 4 - Número de treinos realizados para as competições do 3.º ciclo, DAR@língua, EQUAamat, fisQ, natWEB e civitas

Relativamente ao 3.º ciclo a EQUAmat (provas de **matemática**) continua a ser a competição que regista o maior número de treinos, chegando mesmo, as provas globais, a registar uma média superior a 35 000 treinos.

	Prova	N.º jogos	N.º alunos	N.º escolas
xeqmat 10.º ano	xeqmat 10.º ano - Global	12738	1455	251
	xeqmat 10.º ano - Níveis (1-5)	1146	361	117
	xeqmat 10.º ano - Níveis (6-10)	587	230	98
	xeqmat 10.º ano - Níveis (11-15)	652	265	101
xeqmat 11.º ano	xeqmat 11.º ano - Global	8773	845	168
	xeqmat 11.º ano - Níveis (1-5)	1009	198	94
	xeqmat 11.º ano - Níveis (6-10)	541	135	76
	xeqmat 11.º ano - Níveis (11-15)	663	143	76
xeqmat 12.º ano	xeqmat 12.º ano - Global	12346	1027	205
	xeqmat 12.º ano - Níveis (1-5)	1090	261	94
	xeqmat 12.º ano - Níveis (6-10)	633	190	88
	xeqmat 12.º ano - Níveis (11-15)	747	243	112
GVIDA 10	GVIDA 10 Geologia - Global	2421	284	86
	GVIDA 10 Geologia - Níveis (1-5)	98	46	27
	GVIDA 10 Geologia - Níveis (6-10)	84	38	18
	GVIDA 10 Biologia - Global	3020	353	107
	GVIDA 10 Biologia - Níveis (1-5)	141	79	44
	GVIDA 10 Biologia - Níveis (6-10)	60	38	27
GVIDA 11	GVIDA 11 Geologia - Global	2438	232	69
	GVIDA 11 Geologia - Níveis (1-5)	149	43	21
	GVIDA 11 Geologia - Níveis (6-10)	62	35	22
	GVIDA 11 Biologia - Global	4480	349	93
	GVIDA 11 Biologia - Níveis (1-5)	429	62	30
	GVIDA 11 Biologia - Níveis (6-10)	110	43	25
GVIDA 12 Geologia	GVIDA 12 Geologia - Global	288	186	88
	GVIDA 12 Geologia - Níveis (1-5)	75	37	21
	GVIDA 12 Geologia - Níveis (6-10)	38	32	24
GVIDA 12 Biologia	GVIDA 12 Biologia - Global	1304	221	88
	GVIDA 12 Biologia - Níveis (1-5)	109	52	34
	GVIDA 12 Biologia - Níveis (6-10)	69	25	19
	GVIDA 12 Biologia - Níveis (11-15)	71	31	23
Fquest 10	Fquest 10 – (Física)	6002	348	93
	FQuest 10 – (Química)	4624	369	108
Fquest 11	Fquest 11 – (Física)	5012	477	120
	FQuest 11 – (Química)	6231	514	116
port@prova 10	port@prova 10 - Global	9382	413	115
	port@prova 10 – Níveis (1-5)	275	87	44
	port@prova 10 – Níveis (6-10)	127	53	31
port@prova 11	port@prova 11 - Global	9300	257	74

	port@prova 11 – Níveis (1-5)	215	67	35
	port@prova 11 – Níveis (6-10)	76	31	19
port@prova 12	port@prova 12 - Global	2998	270	91
	port@prova 12 – Níveis (1-5)	91	60	32
	port@prova 12 – Níveis (6-10)	65	34	27
provaQsabes	provaQsabes	3932	1285	215

Tabela 5 - Número de treinos realizados para as competições do Ensino Secundário: xeqmat, Gvida, port@prova, FQest e provaQsabes

No secundário, as provas xeqmat (de **matemática**) continuam a motivar um grande número de alunos, e a prova do 12.º ano regista um grande envolvimento por parte destes, chegando mesmo, a prova global, a registar mais de 12 000 treinos.

Resumindo, desta breve análise apercebemo-nos que os alunos do 1.º Ciclo do Ensino Básico têm uma dinâmica de competição bastante acentuada, ultrapassando mesmo a prova de matemática EQUamat que é a mais antiga e que mantém um nível de motivação muito elevado.

Relativamente aos 2.º e 3.º ciclos e Ensino Secundário, a matemática destaca-se das outras áreas curriculares. Salientamos, ainda, que as competições para o Ensino Secundário se destinam essencialmente a estudantes das áreas das Ciências e Tecnologia, que representam cerca de 50% dos alunos que frequentam o Ensino Secundário em Portugal.

Como nota final refira-se que o total de treinos realizados para as CNC entre maio de 2023 e maio de 2024 foi de **738 932**.

CNC em Rede

As CNC em Rede são um evento nacional, promovido localmente por várias escolas norte a sul do país e da Região Autónoma da Madeira. O papel das escolas é o de assegurar as condições necessárias à realização das diferentes competições disponibilizadas pelo PmatE/UA, através do acesso à plataforma online.

As Competições Nacionais de Ciência em Rede 2024 contaram com a participação de **163 escolas** de todos os ciclos de ensino e de **12 350 estudantes**.enh

Competição	Ciclo de Ensino	N.º jogos	N.º alunos	N.º escolas
+NOTA EM REDE 2024	1	798	1294	37
DIZ3 Inglês EM REDE 2024	1	299	596	22
DIZ3 Estudo do Meio EM REDE 2024	1	307	614	22
DIZ3 Matemática EM REDE 2024	1	308	608	22
DIZ3 Português EM REDE 2024	1	304	602	22
DIZ4 Inglês EM REDE 2024	1	534	1060	36
DIZ4 Estudo do Meio EM REDE 2024	1	534	1060	36
DIZ4 Matemática EM REDE 2024	1	534	1060	36
DIZ4 Português EM REDE 2024	1	535	1060	36
Econet EM REDE 2024	2	2034	2341	54
natWEB 5.º ano EM REDE 2024	2	303	574	22
natWEB 6.º ano EM REDE 2024	2	361	710	27
DAR@língua 5.º ano EM REDE 2024	2	141	272	9
DAR@língua 6.º ano EM REDE 2024	2	153	268	8
maisMAT 5.º ano EM REDE 2024	2	558	1076	38
maisMAT 6.º ano EM REDE 2024	2	711	1386	48
CIVITAS EM REDE 2024	3	2432	3247	115
DAR@língua 7.º ano EM REDE 2024	3	94	178	10
DAR@língua 8.º ano EM REDE 2024	3	118	230	13
DAR@língua 9.º ano EM REDE 2024	3	100	188	14
EQUAMat 7.º ano EM REDE 2024	3	806	1576	68
EQUAMat 8.º ano EM REDE 2024	3	757	1474	81
EQUAMat 9.º ano EM REDE 2024	3	667	1310	76
fisQ 7.º Química EM REDE 2024	3	194	376	16
fisQ 7.º Física EM REDE 2024	3	189	364	16
fisQ 8.º Química EM REDE 2024	3	215	418	25
fisQ 8.º Física EM REDE 2024	3	208	404	25
fisQ 9.º Química EM REDE 2024	3	223	438	24
fisQ 9.º Física EM REDE 2024	3	225	438	24
natWEB 7.º ano EM REDE 2024	3	187	364	15
natWEB 8.º ano EM REDE 2024	3	188	344	19
natWEB 9.º ano EM REDE 2024	3	155	300	18
ProvaQSabes EM REDE 2024	4	1272	1734	106

GVIDA 10.º Geologia EM REDE 2024	4	25	40	8
GVIDA 10.º Biologia EM REDE 2024	4	25	40	8
GVIDA 11.º Geologia EM REDE 2024	4	88	166	22
GVIDA 11.º Biologia EM REDE 2024	4	92	172	22
GVIDA 12.º Geologia EM REDE 2024	4	8	4	2
GVIDA 12.º Biologia EM REDE 2024	4	24	38	10
FQuest 10.º Química EM REDE 2024	4	36	68	12
FQuest 10.º Física EM REDE 2024	4	33	64	12
FQuest 11.º Química EM REDE 2024	4	118	224	24
FQuest 11.º Física EM REDE 2024	4	121	234	27
XEQMAT 10.º ano EM REDE 2024	4	310	594	64
XEQMAT 11.º ano EM REDE 2024	4	264	524	61
XEQMAT 12.º ano EM REDE 2024	4	331	648	59
Port@Prova 10.º EM REDE 2024	4	55	96	8
Port@Prova 11.º EM REDE 2024	4	41	72	16
Port@Prova 12.º EM REDE 2024	4	31	54	6

Tabela 6 - Número de jogos, alunos, e escolas que participaram nas CNC em REDE, por prova.

Em relação à distribuição geográfica destas escolas, a Tabela 7 e a Figura 5 indicam que o Porto, com 4064 alunos e 54 escolas e Aveiro, com 2529 alunos e 34 escolas são os distritos com maior participação no evento. A Região Autónoma da Madeira também participou no evento contando com 131 alunos de 3 escolas.

Distrito	N.º escolas	N.º alunos
Aveiro	34	2529
Braga	11	959
Bragança	7	580
Castelo Branco	3	190
Coimbra	14	690
Évora	1	14
Faro	1	12
Guarda	5	68
Leiria	10	509
Lisboa	14	615
Portalegre	1	14
Porto	54	4064
Região Autónoma da Madeira	3	131
Santarém	3	70
Setúbal	4	397
Viana do Castelo	3	464
Vila Real	7	756
Viseu	7	288
Total:	182	12350

Tabela 7 - Número de escolas, equipas e alunos que participaram, por distrito, nas CNC em Rede

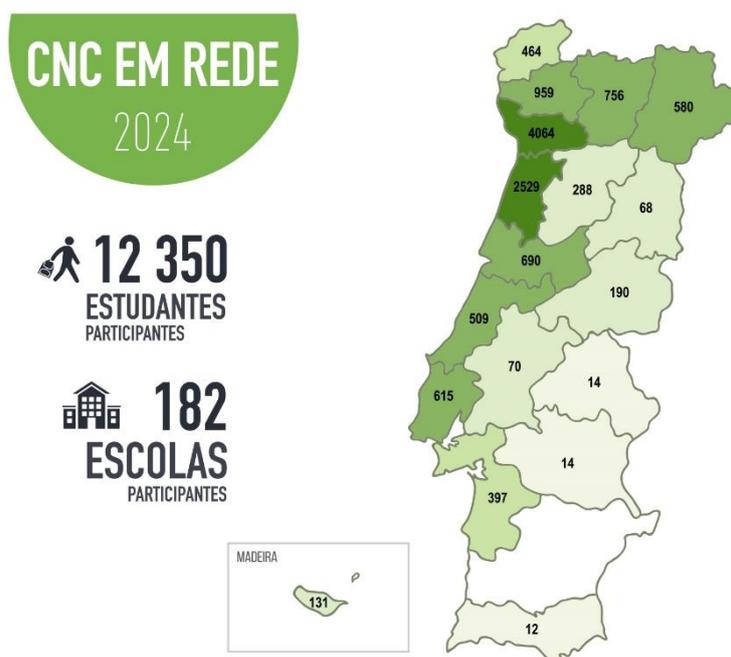


Figura 5 - Distribuição dos alunos que participaram nas competições em rede por distrito

Competições Nacionais de Ciência Universidade de Aveiro

As CNC na UA são um evento realizado na Universidade de Aveiro desde 1991. Em 2024, pela primeira vez, decorreram na Nave Multiusos da Universidade de Aveiro que reúne todas as condições técnicas para realizar um evento desta natureza e magnitude. Nesta edição, os professores tiveram a oportunidade inédita de assistir à prestação dos seus alunos a partir das bancadas da Nave.

Devido ao número elevado de alunos que recebemos, o evento estende-se ao longo de três dias, sendo que o 1.º dia (30 de abril) é destinado aos estudantes dos 1.º e 2.º ciclos do ensino básico, o 2.º dia (2 de maio) aos estudantes do 3.º ciclo do ensino básico e o 3.º dia (3 de maio) é dedicado aos estudantes do ensino secundário. Os participantes são inscritos pelos professores na plataforma online do PmatE/UA nas competições disponíveis, de acordo com o ano de escolaridade e ciclo de ensino. Cada uma das provas em competição tem um tempo limite, conforme o nível etário, o número de questões por prova depende da área disciplinar. O objetivo é terminar todos os níveis no menor tempo possível, sendo os três melhores classificados distinguidos no decorrer da cerimónia (diária) de entrega de prémios.

Nas competições transversais ao ciclo de ensino, com a duração de 5 minutos, os estudantes devem validar corretamente o maior número de afirmações nesse período de tempo. São igualmente distinguidas as três equipas melhor classificadas.

dia	n.º escolas	n.º equipas	n.º alunos	n.º jogos
30 abril	111	3341	4036	6719
2 de maio	128	4493	4462	7075
3 de maio	132	2806	3827	3569
Total	371	10640	12325	17363

Tabela 8 - Distribuição de escolas, equipas, alunos e jogos por dia de competição

No total, as Competições Nacionais de Ciência Universidade de Aveiro envolveram a participação de **196 escolas** (tendo algumas escolas participado em vários ciclos de ensino) e **12 325 alunos**.

As competições de matemática destinadas aos estudantes do terceiro ciclo do ensino básico (EQUAmat) continuam a registar o maior número de participantes, comparativamente com as competições do mesmo ciclo e dos restantes ciclos de ensino.

As competições destinadas aos estudantes do ensino secundário registam um menor número de participantes, comparativamente com as competições dos restantes ciclos de ensino.

Competição	Ciclo de Ensino	N.º jogos	N.º alunos	N.º escolas
+NOTA CNC UA 2024	1	552	1033	37
DIZ3 Estudo do Meio CNC UA 2024	1	198	396	22
DIZ3 Inglês CNC UA 2024	1	198	396	22
DIZ3 Matemática CNC UA 2024	1	199	398	23
DIZ3 Português CNC UA 2024	1	198	396	23
DIZ4 Estudo do Meio CNC UA 2024	1	396	792	40
DIZ4 Inglês CNC UA 2024	1	396	792	40
DIZ4 Matemática CNC UA 2024	1	396	792	40
DIZ4 Português CNC UA 2024	1	397	794	40
Econet CNC UA 2024	2	1773	2193	90
DAR@língua 5.º ano CNC UA 2024	2	154	308	20
DAR@língua 6.º ano CNC UA 2024	2	167	334	26
maisMAT 5.º ano CNC UA 2024	2	482	964	70
maisMAT 6.º ano CNC UA 2024	2	631	1262	76
natWEB 5.º ano CNC UA 2024	2	253	506	39

natWEB 6.º ano CNC UA 2024	2	337	674	47
CIVITAS CNC UA 2024	3	2640	2947	119
DAR@língua 7.º ano CNC UA 2024	3	242	484	24
DAR@língua 8.º ano CNC UA 2024	3	237	474	34
DAR@língua 9.º ano CNC UA 2024	3	119	238	19
EQUAamat 7.º ano CNC UA 2024	3	659	1318	88
EQUAamat 8.º ano CNC UA 2024	3	607	1214	103
EQUAamat 9.º ano CNC UA 2024	3	402	804	83
fisQ 7.º Física CNC UA 2024	3	297	594	36
fisQ 7.º Química CNC UA 2024	3	297	594	36
fisQ 8.º Física CNC UA 2024	3	291	582	45
fisQ 8.º Química CNC UA 2024	3	295	590	45
fisQ 9.º Física CNC UA 2024	3	160	320	25
fisQ 9.º Química CNC UA 2024	3	160	320	25
natWEB 7.º ano CNC UA 2024	3	300	600	30
natWEB 8.º ano CNC UA 2024	3	267	534	36
natWEB 9.º ano CNC UA 2024	3	110	220	21
ProvaQSabes CNC UA 2024	4	1389	1918	127
FQuest 10.º Física CNC UA 2024	4	113	226	37
FQuest 10.º Química CNC UA 2024	4	113	226	37
FQuest 11.º Física CNC UA 2024	4	190	380	44
FQuest 11.º Química CNC UA 2024	4	191	382	44
GVIDA 10.º Biologia CNC UA 2024	4	72	144	25
GVIDA 10.º Geologia CNC UA 2024	4	73	146	25
GVIDA 11.º Biologia CNC UA 2024	4	117	234	33
GVIDA 11.º Geologia CNC UA 2024	4	119	238	33
GVIDA 12.º Biologia CNC UA 2024	4	45	90	19
GVIDA 12.º Geologia CNC UA 2024	4	8	16	6
Port@Prova 10.º CNC UA 2024	4	97	194	27
Port@Prova 11.º CNC UA 2024	4	99	198	27
Port@Prova 12.º CNC UA 2024	4	55	110	18
XEQMAT 10.º ano CNC UA 2024	4	322	642	92
XEQMAT 11.º ano CNC UA 2024	4	288	576	82
XEQMAT 12.º ano CNC UA 2024	4	262	524	68

Tabela 9 - Participação nas competições nas Competições Nacionais de Ciência Universidade de Aveiro

Fizemos também uma análise da distribuição geográfica da participação nesta edição das Competições Nacionais de Ciência Universidade de Aveiro, ilustrada na Tabela 10 e Figura 6.

Distrito	N.º escolas	N.º alunos	N.º jogos
Aveiro	44	2184	3191
Braga	10	337	238
Bragança	5	270	198
Castelo Branco	2	191	449
Coimbra	22	1877	2363
Faro	1	8	35
Guarda	4	163	198
Leiria	11	560	886
Lisboa	12	420	668
Porto	65	5611	7872
Região Autónoma da Madeira	2	16	11
Setúbal	2	63	36
Viana do Castelo	3	70	45
Vila Real	7	268	472
Viseu	6	287	701
Total:	196	12325	17363

Tabela 10 - Número de escolas e alunos que participaram, por distrito, nas Competições Nacionais de Ciência Universidade de Aveiro

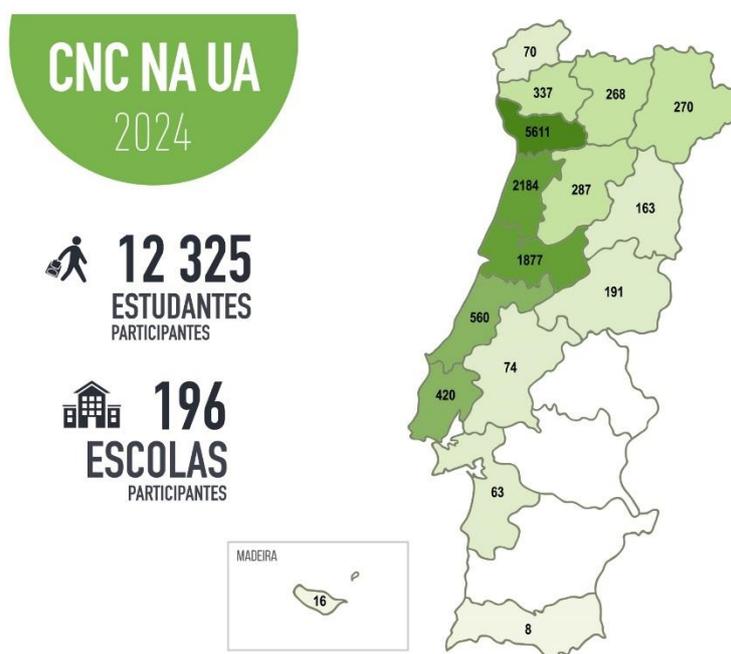


Figura 6 - Número de alunos participantes nas Competições Nacionais de Ciência Universidade de Aveiro por distrito

Salienta-se a participação significativa das escolas dos distritos do Porto, com 5611 alunos e 65 escolas, Aveiro, com 2184 alunos e 44 escolas e Coimbra, com 1877 alunos e 22 escolas.

Destaca-se ainda, a já habitual participação da Região Autónoma da Madeira com 16 alunos e 2 escolas.

As competições e outras atividades na Universidade de Aveiro

A Universidade de Aveiro, como promotora deste evento, assegura as condições para a realização das CNC. Desde os espaços físicos e condições técnicas à realização das várias atividades, através dos **Serviços de Gestão Técnica e Logística (SGTL)**, à divulgação do evento, através dos **Serviços de Comunicação e Imagem (SCIRP)**, refeições dos participantes, através dos **Serviços de Ação Social da UA (SASUA)**, preparação do parque informático e condições técnicas e de Internet, através dos **Serviços Tecnologia de Informação e Comunicação (STIC)**.



Figura 7 - Alunos em competição

Em 2024, as CNC UA decorreram em simultâneo com o XPERiMENTA Universidade de Aveiro, a maior mostra de competências da UA. Este evento propõe atividades “mãos na massa”, projetos interativos, shows de ciência e visitas guiadas ao espaço académico. Os alunos ficaram a conhecer um pouco mais sobre as ofertas educativas e sobre o campus universitário.

Para além das atividades promovidas pelo XPERiMENTA os estudantes tiveram à sua disposição insufláveis para se divertirem e usufruírem do campus da Universidade de Aveiro.



Figura 8 - O campus universitário de Santiago



Figura 9 – Insufláveis

Importa ainda referir que o Pmate/UA conta com estudantes da Universidade de Aveiro que voluntariamente se juntam à equipa para apoiar nas mais diversas tarefas: orientação das filas, salas de informática, sala de consulta de provas, registo fotográfico do evento e restantes tarefas técnicas e logísticas. Sem eles, este evento não poderia ser realizado. **De ressaltar que 19,6% dos estudantes voluntários de 2024 conhecem o Pmate/UA porque participaram nas CNC enquanto estudantes do ensino básico e/ou secundário.**



Figura 10 - Voluntários das CNC UA

As Competições Nacionais de Ciência, prémios e parcerias com entidades externas

Sendo que se trata de uma competição, as CNC na UA não poderiam deixar de premiar os estudantes e escolas melhor classificados em cada uma das 16 competições. O sistema de pontuação, bem como o regulamento de participação nas CNC na UA estão disponíveis para consulta na página das CNC [<https://pmate.ua.pt/cnc/>].

A Universidade de Aveiro assegura os prémios para as competições de matemática, português, geologia e de biologia destinadas aos alunos do 12.º ano (XEQMAT, PORT@PROVA, GVIDA - Biologia e GVIDA - Geologia), bem como os prémios para os estudantes melhor classificados nas competições de 10.º e 11.º ano XEQMAT (10.º e 11.º anos), FQUEST (10.º e 11.º anos), PORT@PROVA (10.º e 11.º anos) e GVIDA (10.º e 11.º anos). O prémio oferecido pela Universidade de Aveiro aos estudantes vencedores das competições de 12.º ano é a **isenção de propinas na frequência do primeiro ano na Universidade de Aveiro**. Para os estudantes classificados em 1.º lugar nas competições de 10.º e 11.º ano, a Universidade de Aveiro oferece uma **inscrição totalmente gratuita na sua Academia de Verão**.



Figura 11 - Prémio Universidade de Aveiro aos vencedores da xeqmat, gvida biologia, gvida geologia e port@prova - 12.º ano em 2024



Figura 12 - Medalhas e Troféus 2024

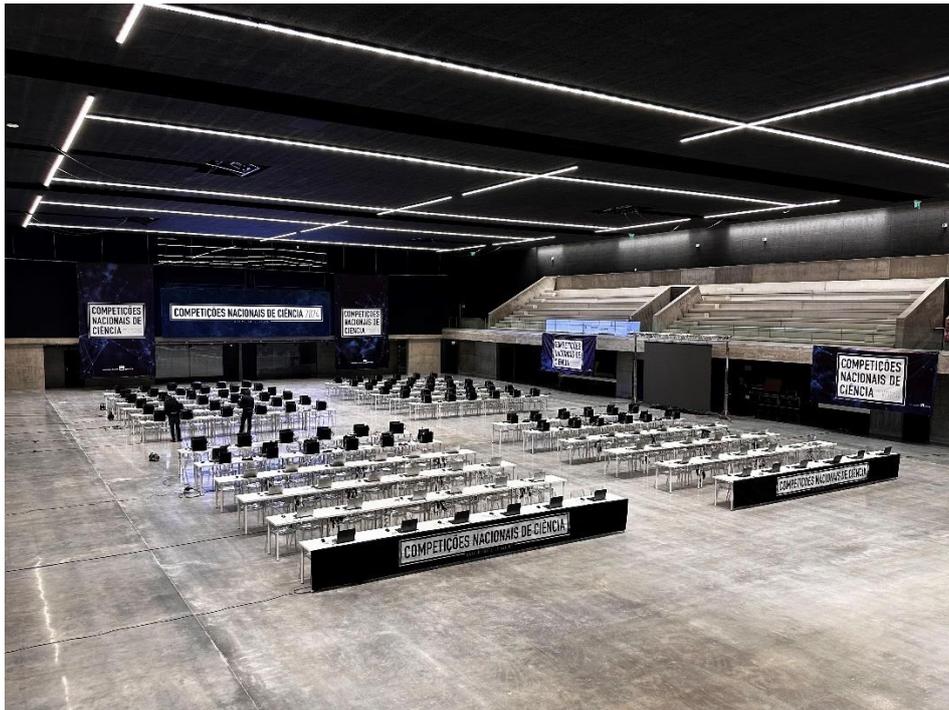


Figura 13 - Nave com mobiliário da EPISÓDIO eventos

Gostaríamos ainda de destacar o apoio da Guarda Nacional Republicana e da Polícia de Segurança Pública que nos auxiliaram na gestão do trânsito e na manutenção da segurança de todos os participantes.



Figura 14 - Guarda Nacional Republicana



Figura 15 - Polícia de Segurança Pública

Além destas, e igualmente importantes, o PmatE/UA investe em parcerias com empresas e entidades externas, quer a nível regional, quer a nível nacional, que colaboram na oferta de prémios aos vencedores assim como de apoio logístico.

São exemplos dessas parcerias:

- **INSYS** - oferta de 72 tablets; 72 smartphones INSYS; 72 Teclados INSYS; 12 Monitores INSYS; 12 teclados INSYS USB MT8-K825 Smartcard Black – PT e 12 teclados INSYS USB MT8-K815 c/HUB USB PT (Figura 16);
- **Ditame – gestão de pessoas** - oferta de 8 Vouchers de Orientação vocacional; 4 seminários de orientação vocacional e Vouchers de 10% de desconto em Orientação Vocacional para todos os vencedores do 3.º ciclo (Figura 17);
- **Porto Editora** - oferta de 12 cheques voucher Porto Editora, 4 conjuntos de livros (Figura 18);
- **Navigator** – oferta de resmas de papel, fitas e blocos;
- **PORCEL** – oferta de 36 troféus para o prémio escola (Figura 19);
- **CASIO** – oferta de 10 calculadoras científicas FX-991SPX e 500€ (Figura 20);
- **Jp IK** – oferta de 1 computador Portátil
- **CMM (Centro Médico e Reabilitação)** – oferta de 2 cheques de 50 €;
- **EPISÓDIO eventos** – desconto na fatura (Figura 13);



Figura 16 - Prémio Insys



Figura 17 - Prémio Ditame



Figura 18 - Prémio Porto Editora



Figura 19 - Troféus PORCEL



Figura 20 - Prémio CASIO

Conclusão

As Competições Nacionais de Ciência (CNC) têm sido um sucesso na Universidade de Aveiro (UA), envolvendo muitas escolas e jovens. Isso é um sinal claro de que a missão do PmatE/UA em dar resposta às necessidades formativas dos estudantes, procurando desenvolver os seus conhecimentos e competências científicas, está a ser cumprida.

O PmatE/UA tem mantido a preocupação de renovar e adequar os conteúdos das provas aos programas das várias áreas científicas, além de melhorar a interface de comunicação com os utilizadores, nomeadamente no desenvolvimento de novas funcionalidades da plataforma online.

É importante destacar a capacidade do PmatE/UA em cativar as escolas e estudantes para participarem num evento singular na área da educação. Apesar das Competições Nacionais de Ciência contarem com mais de trinta anos de existência, salienta-se o crescimento da adesão de novos estudantes. Este ano, contámos com 12 325 estudantes na Universidade de Aveiro, um aumento significativo de 35,7% relativamente à edição anterior, tornando-se a edição com mais participantes dos últimos anos.

Além disso, o estabelecimento de novas parcerias com entidades regionais e nacionais tem permitido ao PmatE/UA oferecer aos participantes uma experiência enriquecedora. Desta forma, os estudantes estabelecem com a Universidade de Aveiro um sentimento de proximidade, cativando-os para, num futuro não muito longínquo, ingressar na UA. Esse sentimento foi reforçado pela realização em simultâneo das CNC e do Xperimenta, um evento que demonstra as competências e potencialidades da UA.

ANEXOS

Anexo 1 - Clipping das Competições Nacionais de Ciência 2024

Diário de Aveiro

 **Aveiro**
Pingo Doce

McDrive

Dom a Quinta das 08h00 às 02h00
Sex, Sáb e Vesp Feriado das 08h00 às 04h00
*das 08h às 11h apenas peq almoço

Diário de Aveiro

Jornal Oficial: ENTERRO24

3 DE MAIO DE 2024 SEXTA-FEIRA Edição n.º 13137 DIÁRIO | 1 EURO

Fundador Adriano Lucas (1925-2011) | Diretor Adriano Callé Lucas | Jornal defensor da valorização de Aveiro e da Região das Beiras

Este jornal vale 1,20 € nos postos 



Veja como na coluna de ofertas

MEDALHA DE OURO PARA A MARINHA PORTUGUESA

No Dia do Município de Aveiro, além da Marinha, também o autarca Fernando Marques, o ex-maestro António Vassalo Lourenço e o marnoto João Banca serão distinguidos [Página 4](#)



Competições Nacionais de Ciência esperam atingir, até hoje, 12.000 estudantes vindos de várias escolas [Página 3](#)

“Cessar Distâncias” recorda estação de Aveiro

160 anos depois da construção da linha férrea, Aveiro exhibe, até 22 de setembro, a evolução das telecomunicações

[Página 20](#)



“MUDA”, de Clara Andermatt, estreia hoje

[Teatro Aveirense | P5](#)

Exposição mostra peças feitas a partir de sucata

[Mealhada | P10](#)

Oliveira do Bairro aposta nas tecnologias nos polos escolares

Mamarrosa, Troviscal, Bustos, Palhaça, Oiã Nascente, Oiã Poente e Vila Verde são os polos “bafejados” com o investimento [Página 10](#)

Sporting Clube de Aveiro promove dias abertos

[Vela | P17](#)

4 Judo Project no pódio do Montijo

[Judo | P18](#)

Ricardo Suiço é aposta da Juve Force

O treinador foi a escolha do clube para evitar a descida [Pág. 17](#)



INVASÃO DA UCRÂNIA

Conselho da Europa prepara tribunal para julgar a Rússia

[Página 13](#)

<https://www.diarioaveiro.pt/noticia/131582>

<https://www.diarioaveiro.pt/noticia/131613>

<https://www.youtube.com/watch?v=GVqhwLHOR6o&t=3s>

Competições de Ciência chegam a 12 mil alunos

Universidade A nova nave desportiva da UA é o palco das Competições Nacionais de Ciência para testar conhecimentos em diversas áreas



Competição está a decorrer na Nave Multiusos da Universidade de Aveiro

A Universidade de Aveiro (UA) está a acolher, até hoje, a 34.ª edição das Competições Nacionais de Ciência. No total, estão em ação 12.000 estudantes de todo o país, num evento organizado pelo Projeto Matemática Ensino da Universidade de Aveiro (PmateE/UA) na Nave Multiusos.

No arranque, na passada terça-feira, estiveram presentes cerca de 4 mil alunos, dos 6 aos 12 anos (1.º e 2.º ciclos); ontem, aproximadamente 5 mil alunos, dos 12 aos 15 anos (3.º ciclo) e, hoje, são esperados cerca de 3 mil alunos, entre os 15 e os 18

anos (ensino secundário).

O vice-reitor da UA, Artur Silva, fala na integração de outras disciplinas num evento que começou por ser apenas dedicado à matemática. «Quando começámos, era apenas a matemática, mas agora a matemática tem a companhia do português, ciências naturais, contabilidade, etc.».

O PmateE nasceu com o principal objetivo de combater, de uma forma inovadora, as causas do insucesso escolar a matemática. No entanto, cedo se concluiu que a linguagem matemática e a língua portuguesa

estão presentes em qualquer área do conhecimento e, depois, foram chegando outras áreas de conhecimento: inglês, química, física, geologia, biologia, literacia financeira, ecologia, cidadania e cultura geral.

Artur Silva refere que, no formato atual, são três dias de «festa para eles, pois preparam-se durante todo o ano para isto, jogando nas suas escolas».

Nave aprovada

Outra evolução registada este ano prende-se com a Nave Multiusos da Universidade de

Aveiro, que é palco do evento pela primeira vez. A julgar pelas opiniões, passou com distinção. «Apesar de estar aqui tanta gente, não há algazarra nenhuma, já que a insonorização da nave é espetacular para este tipo de iniciativas».

E, verdade seja dita, no interior, para entrar, estavam centenas de alunos, mas no interior tudo se processava com tranquilidade, «porque cada equipa sabe que pode fazer cinco jogos», explicou o vice-reitor. A jogar com colegas de todo o país, defende o vice-reitor, «estão a aprender e a adaptar-se ao trabalho de equipa».

A sessão diária de entrega de prémios «é sempre uma festa, mas embora não seja o objetivo primordial, há sempre uma rivalidade saudável entre equipas e entre escolas. Todos os dias são distinguidas as melhores equipas e escolas participantes nas competições, numa cerimónia de entrega de prémios que acontece no palco instalado junto ao Complexo Pedagógico».

E, para os mais pequenos, até insufláveis havia. O PmateE é um projeto de investigação e desenvolvimento, fundado em 1989, na UA, que pretende aliar as tecnologias digitais ao desenvolvimento de conteúdos e eventos para a promoção do sucesso escolar e da cultura científica. ◀

Rádio Terranova

<https://tinyurl.com/4mfpdwd>



Aveiro: "Esta competição não se resume ao dia de prova" - Ana Fonseca sobre Competições Nacionais de Ciência.

📅 2024-04-30 10:38

🏷️ Tópicos: CNC Ciência competicoes UA

🏷️ Categoria: Saúde

🏷️ Concelho: Aveiro

🔊 Áudio da Notícia:

▶ 0:00 / 0:24 🔊 ⋮

▶ 0:00 / 2:03 🔊 ⋮



Já está em curso mais uma edição das Competições Nacionais de Ciência.

Arranca esta terça e prolonga-se até sexta-feira o evento com cerca de 12000 estudantes de todo o país.

Neste primeiro dia participam cerca de 4000 estudantes dos 6 aos 12 anos (1.º e 2.º ciclos); no dia 2 de maio aproximadamente 5000 estudantes dos 12 aos 15 anos (3.º ciclo) e no dia 3 abril cerca de 3000 estudantes dos 15 aos 18 anos (secundário).

A nave desportiva é o palco das Competições Nacionais de Ciência para testar conhecimentos nas áreas da matemática, português, inglês, química, física, geologia, biologia, literacia financeira, ecologia cidadania e cultura geral.

Ana Fonseca, da equipa organizadora da UA, destaca o envolvimento das escolas num projeto que vai muito além das finais nacionais (com áudio)

Todos os dias são distinguidas as melhores equipas e escolas participantes nas competições.

A cerimónia de entrega de prémios terá lugar no palco instalado junto ao Complexo Pedagógico.

Nos dias de provas a competição decorre entre as 9h e as 13h e a entrega de prémios acontece diariamente às 14h30.

A logística é um dos grande desafios desta iniciativa (com áudio).



🏷️ Saúde

Ílhavo: "Maio com Saúde e bem-estar" promove seminário sobre Saúde Mental.



🏷️ Saúde

Centro Português de Ressonância Magnética Nuclear afirma Aveiro no mundo.



🏷️ Saúde

Aveiro: Sagres já está aberta a visitas no Cais do Sal.

Jornal de Notícias

<https://www.jn.pt/4000466160/competicoes-nacionais-de-ciencia-juntam-12-mil-alunos-em-aveiro/>

Competições Nacionais de Ciência juntam 12 mil alunos em Aveiro

Leitura: 4 min 02 maio, 2024 às 14:05



Foto: Leonel de Castro/Global Imagens

Provas cativam jovens, que aprendem enquanto fazem treinos e competem

LAFRE DOT Casa e moda



Fato de banho, efeito ventre liso



Sapatilhas multicoloradas, rosto grosso



Fato de banho, efeito ventre liso



Sapatilhas multicoloradas com atacadores

Últimas

→ Portugal é o país com mais brasileiros a jogar futebol

3

RTP

https://www.rtp.pt/noticias/pais/mais-de-12-mil-estudantes-envolvidos-nas-competicoes-nacionais-de-ciencia_v1568826

RTP NOTÍCIAS PAÍS MUNDO POLÍTICA ECONOMIA CULTURA VÍDEOS ÁUDIOS | RTP DESPORTO

PAÍS atualizado 8 Maio 2024, 14:32

Mais de 12 mil estudantes envolvidos nas Competições Nacionais de Ciência

por RTP



COMPETIÇÕES DE CIÊNCIA
UNIVERSIDADE DE AVEIRO RECEBE A 34ª EDIÇÃO

É um desafio que serve para treinarem as matérias do ano letivo, mas também para se identificarem com os vários cursos superiores. O concurso foi lançado há 34 anos pela universidade de Aveiro e foram muitos os que a escolheram, depois de passarem por esta competição.

Mais de 12 mil estudantes envolvidos nas Competições Nacionais de Ciência

Comissão Europeia melhora previsões para crescimento da economia em Portugal

Aeroporto, ponte sobre o Tejo, linhas de comboio. O que o Governo anunciou?

Novo aeroporto será em Alcochete e vai chamar-se Luis de Camões

Clara maioria no Parlamento favorável à decisão do novo aeroporto

Comissão Técnica Independente diz que Governo agiu bem ao seguir recomendações

Associação das Companhias Aéreas alerta para os custos do futuro aeroporto

Presidente da TAP pede que construção do aeroporto avance sem mais demoras

Pedro Siza Vieira aplaude o Governo por ter tomado uma decisão

Universidade de Aveiro

<https://www.ua.pt/pt/noticias/11/86494>

Campus

Mais de 12 mil alunos de todo o país disputaram as Competições Nacionais de Ciência na UA

06 maio 2024

[f](#) [t](#) [in](#)

Durante três dias a Universidade de Aveiro (UA) foi palco de uma avalanche de alunos oriundos de 196 escolas de todo o país. A 34ª edição das Competições Nacionais de Ciência trouxe à UA 12325 alunos e atribuiu diversos prémios, incluindo oito bolsas de estudo para os vencedores das provas do 12º ano do ensino secundário. O evento foi organizado pelo Projeto Matemática Ensino da Universidade de Aveiro (PmatE/UA).



[Universidade de Aveiro \(ua.pt\)](http://ua.pt)

Campus

Doze mil alunos esperados na UA para as Competições Nacionais de Ciência

26 abril 2024

[f](#) [t](#) [in](#)

Nos dias 30 de abril, 2 e 3 de maio, a Universidade de Aveiro (UA) receberá cerca de 12000 estudantes de todo o país para disputarem as Competições Nacionais de Ciência.



[Universidade de Aveiro \(ua.pt\)](http://ua.pt)

Campus

80 mil euros em prémios nas Competições Nacionais de Ciência 2024

09 abril 2024

[f](#) [t](#) [in](#)

A Universidade de Aveiro (UA) e os seus parceiros reuniram prémios no valor de 80 mil euros, incluindo oito bolsas de estudo, para distribuir pelos vencedores das Competições Nacionais de Ciência (CNC) de 2024.



Jornal da Madeira

[Competições Nacionais da Ciência 2024 \(jm-madeira.pt\)](http://jm-madeira.pt)

JM EDIÇÃO IMPRESSA ARQUIVO ANUNCIO MULTIMEDIA CLASSIFICADOS SONDAJENS RADIO EVENTOS SUPLEMENTOS IMPROVAVEL

Região Ocorrências Economia Cultura Desporto + Seções

Alunos da 'Bartolomeu' conquistam dois 1.º lugares nas Competições Nacionais da Ciência 2024



JM Redação
Data de publicação
13 Maio 2024 19:00

Comentários

[Alunos da EB2/3 do Caniço obtiveram o 1.º e 2.º lugares nas Competições Nacionais de Ciências 2024 \(jm-madeira.pt\)](http://jm-madeira.pt)

JM EDIÇÃO IMPRESSA ARQUIVO ANUNCIO MULTIMEDIA CLASSIFICADOS SONDAJENS RADIO EVENTOS SUPLEMENTOS IMPROVAVEL

Região Ocorrências Economia Cultura Desporto + Seções

15 MAIO | 17H00

Alunos da EB2/3 do Caniço obtiveram o 1.º e 2.º lugares nas Competições Nacionais de Ciências 2024



© Jornal da Madeira. All Rights Reserved. www.jm-madeira.pt

<https://tinyurl.com/yuyf6h2e>

935 281 302 [komunicamagazine@gmail.com](mailto:komicamagazine@gmail.com)

KOMUNICA
MAGAZINE

Chaves | Alunos da Escola do Caneiro conquistam 2.º lugar nas Competições Nacionais de Ciências da Universidade de Aveiro

© Cátia Portela 📅 Maio 13, 2024 ⌚ 3:04 pm

Recentes

 **Chaves | Escola Sec. António Granjo promove Semana do Ensino Profissional para dar a conhecer as potencialidades desta via de ensino**
14 de Maio de 2024
[Ler Mais »](#)

 **PSD Chaves defende a criação de um provedor para incluir e dar voz às pessoas com deficiência**
14 de Maio de 2024
[Ler Mais »](#)

 **Autarquia flaviense coloca em hasta pública espaço nas Alamedas do Tabolado e Trajano**
14 de Maio de 2024
[Ler Mais »](#)

Categorias

Agrupamento de Escolas Dr. António Granjo

<https://fb.watch/s4am4-2qqW/>



Agrupamento de Escolas Dr. António Granjo - Divulgação

6 de maio às 17:26 · 

Alunos do Agrupamento destacam-se nas Competições Nacionais de Ciência

No dia 30 de abril, os alunos do 1º e 2º ciclo das várias escolas do Agrupamento demonstraram um excelente desempenho nas Competições Nacionais de Ciência (CNC) da Universidade de Aveiro. Estas competições abrangem várias áreas do conhecimento, incluindo Diz3 e Diz4 para o 1º ciclo e maismat, dar@lingua, natweb e econet para o 2º ciclo."



PSP - Comando Distrital de Aveiro

<https://tinyurl.com/ycxnwdpt>



PSP - Comando Distrital de Aveiro
5 d · 🌐

Boa tarde! 😊

PSP | Competições Nacionais de Ciências - UA

Nos dias 30 de abril, 2 e 3 de maio, a Universidade de Aveiro recebeu no "Campus Universitário" cerca de 12 mil alunos, provenientes das várias escolas do país, a fim de participarem nas "Competições Nacionais de Ciências".
Polícias da Esquadra de Trânsito... Ver mais



Agrupamento de Escolas Dr. Mário Sacramento

<https://www.aemsacramento.edu.pt/index.php?view=article&id=554:competicoes-nacionais-de-ciencia-2024&catid=2>

Competições Nacionais de Ciência 2024

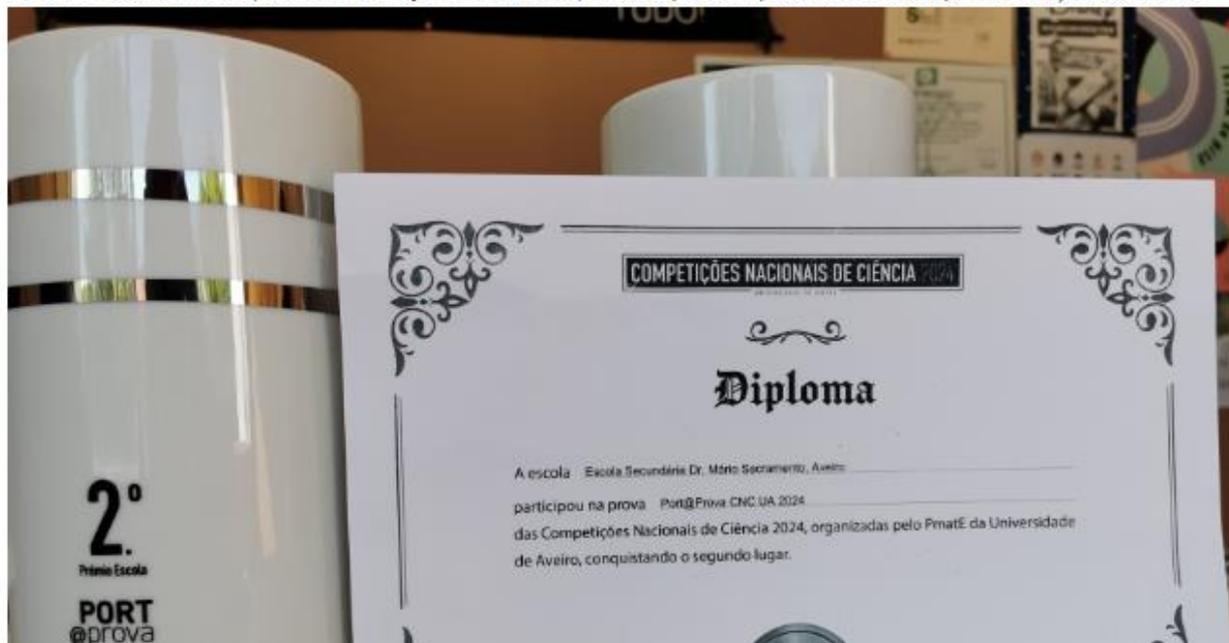


Alunos da Escola Secundária Dr. Mário Sacramento participaram nas Competições Nacionais de Ciência 2024, organizadas pelo Pmate da Universidade de Aveiro.

Os PARABÉNS a todos os participantes que alcançaram as seguintes classificações por Escola:

- 2.º lugar no EquaMat;
- 2.º lugar no Prot@prova;
- 3.º lugar no FisQ.

Para além dos certificados, receberam uma jarra em cerâmica, teclados para computadores e sessão para orientação vocacional.



Agrupamento de Escolas Garcia de Orta

1.º E 3.º LUGARES NAS COMPETIÇÕES NACIONAIS DE CIÊNCIA

A Universidade de Aveiro recebeu a 34ª edição das Competições Nacionais de Ciência no dia 2 de maio organizadas no âmbito do Projeto Matemática Ensino da Universidade de Aveiro (Pmate/UA).

Este ano as Competições Nacionais de Ciência se realizaram na nova Nave Multissala Caixa UA, permitindo aos estudantes uma experiência mais completa. A nova infraestrutura permitiu também que os professores acompanhassem os seus alunos até ao local de competição para assistirem à sua prestação.

Durante as Competições, subdivididas em anos de escolaridade, foram atribuídos prémios equipa e prémios escola.

Os nossos alunos Henrique Alberto Piedade Leite e Gonçalo Teixeira Pinto Cardoso de Barros ficaram em 1º lugar na competição CIVITAS e as nossas alunas Sofia Araújo Soares e Carolina Marques Xavier em 3º lugar na mesma competição.

Mais uma vez os nossos alunos estão de parabéns!



GIAE Online

- [E-Mail Institucional](#)
- [Área reservada](#)
- [Moodle Garcia de Orta](#)
- [Reserva Pavilhões Desportivos](#)
- [Biblioteca \(EB Francisco Taveira\)](#)
- [Bibliotecas \(4 e 1º Ciclo\)](#)
- [Biblioteca \(ES Garcia de Orta\)](#)
- [Educação Inclusiva](#)
- [Plano Anual de Atividades](#)

Colégio de São Tomás

<https://tinyurl.com/ek5zc9m4>



Colégio de São Tomás

4 d

...

Na passada semana, participámos nas Competições Nacionais de Ciência na universidade de Aveiro. Uma competição que reuniu mais de 12000 alunos de todo o país em provas de Biologia e Geologia, Física e Química, Matemática, entre outras, mas foram nestas que concorremos. As provas são breves, feitas no computador, nas quais equipas de dois devem responder a questões de verdadeiro ou falso, e o mais rápido possível, pois o resultado é uma relação entre o número de respostas cer...

[Ver mais](#)





Instituto Duarte Lemos

<https://tinyurl.com/v89vs49c>



Instituto Duarte de Lemos - Página Oficial

2 de maio às 12:38 · 🌐



🏆🥇 **IDL conquista 1º lugar nas Competições Nacionais de Ciência 2024**

Os nossos estudantes Francisco e Rodrigo, foram a melhor equipa do 3º ano e a sua participação nas Competições Nacionais de Ciência 2024 foi digna do 1º lugar no pódio.

Depois de muito treino e dedicação, os resultados estão à vista, ESTAMOS ORGULHOSOS, MUITOS PARABÉNS! 🥳🥳🥳🥳

As CNC são constituídas por um conjunto de competições, em ... Ver mais



Tu e 43 outras pessoas

2 comentários 9 partilhas

Agrupamento de Escolas Domingos Sequeira

<https://tinyurl.com/m893jupx>



Agrupamento de Escolas Domingos Sequeira

5 de maio às 19:16 · 🌐



A ESDS esteve presente nas Competições Nacionais de Ciência 2024, organizadas pelo PmatE da Universidade de Aveiro, e trouxe uma mão-cheia de prémios!

Parabéns à equipa "Mentes convergentes" (11.º A) do Lourenço Passadouro e Tiago Henriques pelos dois 1.ºs 🏆 nas provas Fquest 11 e Xeqmat 11.

Parabéns a todas as equipas da ESDS que contribuíram com os seus resultados para os prémios de escola: o 2.º prémio na prova Gvida, o 3.º prémio na prova Fquest e o 3.º prémio na prova P...
Ver mais



Associação de Pais da EB 2/3 do Castelo da Maia

<https://tinyurl.com/3hypetda>



Associação de Pais da EB 2/3 do Castelo da Maia está em Universidade de Aveiro.

6 d · Aveiro, Distrito de Aveiro · 

Notícias do [Pmate](#) - Competições Nacionais de Ciência da Universidade de Aveiro.

A EB2 Castelo da Maia do [AE Castelo da Maia](#) ficou em 9º lugar (em 64 escolas participantes) no maisMAT.

A EB2 Castelo da Maia do AE Castelo da Maia ficou em 9º lugar (em 36 escolas participantes) no NATweb.

https://pmate.ua.pt/.../compet.../cncua/maismat_es_2024.html

https://pmate.ua.pt/.../compet.../cncua/natweb2_es_2024.html

Parabéns a todos os participantes!



PMATE.UA.PT
pmate.ua.pt



 Tu e 2 outras pessoas

4 partilhas

Colégio de São José – International School

<https://tinyurl.com/3umhdw4u>

 Colégio de São José - International School ...
5 d · 🌐

🇵🇹 Os nossos alunos estão de parabéns!
Nos resultados do PmatE - Competição Nacionais de Ciências 2024, o CSJ teve no 2.º ciclo, equipas no top 10 nacional e no 3.º ciclo uma equipa em 25.º lugar!
Que o entusiasmo pela ciência e pela matemática continue a fazer parte do vosso caminho!

🇺🇸 We're proud of our students!
In ... Ver mais



Parabéns!
Competições Nacionais de Ciência

  Tu e 35 outras pessoas 5 partilhas

<https://tinyurl.com/2p88wcc7>



Colégio de São José - International School

2 de maio às 21:19 · 🌐



🇵🇹 Hoje foi o dia dos nossos alunos do 3.º ciclo nas Competições Nacionais da Ciência na Universidade de Aveiro!

🇺🇸 Today our older students went to the National Science Competitions at the University of Aveiro!

Pmate

#C... Ver mais



<https://tinyurl.com/2n6u6x7y>



Colégio de São José - International School está em Universidade de Aveiro.

30 de abril às 17:30 · Aveiro, Distrito de Aveiro · 🌐



🇵🇹 Os nossos alunos do 2.º ciclo participaram hoje nas Competições Nacionais da Ciência na Universidade de Aveiro!
Foi uma extraordinária oportunidade de contactar com outros alunos fascinados com a ciência e matemática e ainda explorar o Campus da Universidade.

🇬🇧 Today our students from 5th and 6th grade took part in the National Science Competitions at the University of Aveiro!
It was a great opportunity to meet other students who are fascinated by science and maths and...
Ver mais



  Tu e 37 outras pessoas

5 partilhas

Escola Manuel Laranjeira

<https://tinyurl.com/yhbct5pu>



Escola Manuel Laranjeira

7 de maio às 08:39 · 🌐

...

Nos dias 2 e 3 de maio, 134 alunos (50 do 3º ciclo e 84 do ensino secundário), disputaram as finais das Competições Nacionais de Ciência, nas modalidades EQUAMAT, XEQMAT, FQUEST, GVIDA e DAR@LÍNGUA.

Os treinos decorreram ao longo do ano na plataforma do PMATE - Projeto Matemática Ensino da Universidade de Aveiro – Pmate/UA.

As CNC têm como objetivos basilares ajudar a combater o insucesso escolar e promover o uso das tecnologias da informação e da comunicação.

Assim, no dia 2... Ver mais



<https://tinyurl.com/4ak25zbu>

Agrupamento de Escolas da Nazaré

<https://tinyurl.com/3654v3mu>



Agrupamento de Escolas da Nazaré

7 de maio às 08:45 · 🌐



PMATE 2024

O Agrupamento de Escolas da Nazaré marcou, novamente, presença nas Competições Nacionais da Ciência (Pmate), na Universidade de Aveiro, dia 30 de abril, com o 2º ciclo, e no dia 2 de Maio, com o 3º ciclo.

Os alunos realizaram treinos online e fizeram a competição no Equamat (Matemática - 2º e 3º ciclos), Natweb (Ciências Naturais, 3º ciclo) e Fisq (Física e Química - 3º ciclo).

Mais uma vez os nossos alunos estão de parabéns!... Ver mais



Agrupamento de Escolas de Monte da Ola

<https://tinyurl.com/3y64xr34>



Agrupamento de Escolas de Monte da Ola está em Aveiro, Distrito de Aveiro. ...

7 de maio às 21:31 · 🌐

Alunos do 8º ano da escola básica da Foz do Neiva nas Competições Nacionais de Ciências

No dia 2 de maio, os alunos do 8º ano da escola básica da Foz do Neiva participaram nas Competições Nacionais de Ciência, na @universidadedeaveiro, na categoria de Ciências Naturais.

#aemontedaola ... Ver mais



  Tu e 12 outras pessoas

1 partilha

<https://tinyurl.com/5cutze45>



Agrupamento de Escolas de Monte da Ola está em Universidade de Aveiro.

7 de maio às 17:43 · Aveiro, Distrito de Aveiro · 🌐

...

Alunos da escola básica da Foz do Neiva nas Competições Nacionais de Ciências

No dia 30 de abril, os alunos da escola básica da Foz do Neiva que frequentam o Clube "Brincando Com..." foram à [Universidade de Aveiro](#) para participar, lado a lado, com alunos de todo o país, nas Competições Nacionais de Ciência, mais concretamente na Grande Final do PmatE/MaisMat.

Ao longo do ano, efetuaram-se muitos treinos tendo como objetivo a promoção do uso das tecnologias digitais, desenvolve... Ver mais



Colégio Paulo VI

<https://tinyurl.com/sa2yzx8>



Colégio Paulo VI

4 de maio às 19:55 · 🌐



3 de maio de 2024 – Secundário – A grande Festa do Conhecimento na Universidade de Aveiro!

Mais uma vez, levamos o nosso Colégio a conquistar o primeiro lugar do Prémio escola em todas as categorias! 🏆🏆

Com muito orgulho, o Colégio alcançou uma excelente prestação nas competições de ciência da Universidade de Aveiro, tendo também levado ao palco várias duplas de alunos que conquistaram a vitória a título individual. ... Ver mais



<https://www.facebook.com/reel/1142685240397744>



Colégio Paulo VI

3 de maio às 19:12 · 🌐



2 de maio de 2024 – 3.º Ciclo – A grande Festa do Conhecimento na Universidade de Aveiro!

Mais um dia com resultados magníficos em que os primeiros prémios foram alcançados pelos nossos alunos do 3.º Ciclo! 🏆

Muitos parabéns a todos os participantes na 34.ª edição das Competições Nacionais de Ciência - PmatE 2024, que permitiram vivenciar momentos verdadeiramente espantosos!... Ver mais



<https://fb.watch/s4c7EkcUhr/>



Colégio Paulo VI

2 de maio às 18:46 · 🌐



30 de abril de 2024 – 1.º e 2.º Ciclos – A grande Festa do Conhecimento na Universidade de Aveiro!

Dos quatro primeiros Prémios Escola do 1.º e 2.º Ciclos atribuídos, todos os primeiros lugares foram conquistados pelos nossos alunos do Colégio Paulo VI! 🏆 🙌

Muitos parabéns a todos os participantes na 34.ª edição das Competições Nacionais de Ciência - PmatE 2024, que permitiram vivenciar momentos verdadeiramente espantosos! ... Ver mais



Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira

<https://tinyurl.com/4fa3sumz>

 Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira
6 de maio às 16:19 · 🌐

12 mil alunos de todo o país, dos 6 aos 18 anos, participaram naquelas que são as maiores Competições Nacionais de Ciência.

A ESAOF fez-se representar, no dia 2 de Maio, por um grupo de 12 alunos do 3.º ciclo e no dia 3 de Maio, por um grupo de 12 alunos da turma 10.ªA.

No primeiro dia realizaram-se as provas EQUAMat 7.º ano, EQUAMat 8.º ano, EQUAMat 9.º ano e CIVITAS onde os alunos puseram à prova os seus conhecimentos matemáticos e de cultura geral, tendo mostrado muito emp... Ver mais



Mais 3

Anexo 2 - Listagem de escolas participantes nas Competições Nacionais de Ciência Universidade de Aveiro

ESCOLAS
Agrupamento de Escolas Nuno Álvares, Castelo Branco-Escola Cidade Castelo Branco e Faria Vasconcelos
Centro de Educação Integral
Centro Educativo de São José
Colégio "Carrocel Mágico"
Colégio "Nossa Senhora do Rosário"
Colégio "Via Sacra"
Colégio Conciliar de Maria Imaculada
Colégio D. José I
Colégio de Ermesinde
Colégio de Nossa Senhora da Assunção
Colégio de Nossa Senhora da Esperança
Colégio de Nossa Senhora de Fátima
Colégio de S. José
Colégio de São João de Brito
Colégio de São Tomás
Colégio do Sagrado Coração de Maria
Colégio Guadalupe
Colégio Heliantia
Colégio Internato dos Carvalhos
Colégio Madre Isabel Larranaga
Colégio Paulo VI de Gondomar
Colégio Valsassina
Colégio-Creche Nossa Senhora da Bonança do Candal
Escola Básica Amadeu Gaudêncio, Nazaré
Escola Básica António Alves de Amorim, Lourosa, Santa Maria da Feira
Escola Básica Antonio Correia Oliveira, Esposende
Escola Básica Carlos de Oliveira, Febres
Escola Básica Carmen Miranda, Marco de Canaveses
Escola Básica Castro Matoso, Oliveirinha, Aveiro
Escola Básica Comendador Ângelo Azevedo, Oliveira de Azeméis
Escola Básica D. António Ferreira Gomes, Ermesinde, Valongo
Escola Básica D. Dinis, Quarteira, Loulé
Escola Básica da Abelheira, Viana do Castelo
Escola Básica da Boavista - Lourinha, Gondomar
Escola Básica da Bobadela, Loures
Escola Básica de Almas de Freire
Escola Básica de Alto de Soutelo, Gondomar
Escola Básica de Argoncilhe, Santa Maria da Feira
Escola Básica de Arroteia, Gondomar
Escola Básica de Arzila
Escola Básica de Azagães, Carregosa, Oliveira de Azeméis
Escola Básica de Branca, Albergaria-a-Velha
Escola Básica de Cabanas, Gondomar
Escola Básica de Carregosa, Oliveira de Azeméis

Escola Básica de Eiriz, Paços de Ferreira
Escola Básica de Francelos, Vila Nova de Gaia
Escola Básica de Jovim e Foz do Sousa, Gondomar
Escola Básica de Lagoa, Valbom, Gondomar
Escola Básica de Loureiro, Alumieira, Oliveira de Azeméis
Escola Básica de Maceda, Ovar
Escola Básica de Macieira de Sarnes, Oliveira de Azeméis
Escola Básica de Nova, Póvoa de Varzim
Escola Básica de Paço de Sousa, Penafiel
Escola Básica de Paços de Ferreira
Escola Básica de Rio Tinto, Gondomar
Escola Básica de Sande, Marco de Canaveses
Escola Básica de Santa Cruz, Trindade, Chaves
Escola Básica de São Lourenço, Ermesinde, Valongo
Escola Básica de São Martinho do Bispo
Escola Básica de Valbom, Gondomar
Escola Básica de Vallis Longus, Valongo
Escola Básica de Vila Velha de Ródão
Escola Básica de Vila Verde
Escola Básica do 1.º Ciclo com Jardim de Infância da Corujeira
Escola Básica do 1.º Ciclo com Jardim de Infância de Pinheiro de Além
Escola Básica do 1.º Ciclo de Costa Cabral
Escola Básica do 1.º Ciclo de Picota
Escola Básica do 1.º Ciclo de Ramalde
Escola Básica do 1.º Ciclo de Sininhos (Póvoa de Varzim)
Escola Básica do 1.º Ciclo do Desterro
Escola Básica do 1.º Ciclo n.º 1 de S. Caetano (Monte da Burra)
Escola Básica do 2.º Ciclo Moimenta da Beira
Escola Básica do Carregado, Alenquer
Escola Básica do Castelo da Maia
Escola Básica do Viso, Porto
Escola básica dos 1º, 2º e 3º ciclos Augusto Moreno
Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Leça do Balio
Escola Básica dos 2º e 3º Ciclos Bartolomeu Perestrelo
Escola básica dos 2º e 3º ciclos com ensino secundário do Dr. Daniel de Matos
Escola básica dos 2º e 3º ciclos com ensino secundário Dr. Manuel R. Ferreira - Alvaiázere
Escola básica dos 2º e 3º ciclos da Izeda
Escola básica dos 2º e 3º ciclos de Apúlia
Escola básica dos 2º e 3º ciclos de Guilherme Stephens
Escola básica dos 2º e 3º ciclos de Paulo Quintela
Escola Básica DOS 2º E 3º CICLOS DO CANIÇO
Escola básica dos 2º e 3º ciclos Francisco Torrinha
Escola Básica Dr. Carlos Pinto Ferreira, Junqueira, Vila do Conde
Escola Básica Dr. Flávio Gonçalves, Povoia de Varzim
Escola Básica Dr. Francisco Gonçalves Carneiro, Chaves
Escola Básica Dr. José Pereira Tavares, Pinheiro da Bemposta, Oliveira de Azeméis
Escola Básica Dr. Pedrosa Veríssimo, Paião, Figueira da Foz
Escola Básica e Secundária À Beira Douro, Gondomar
Escola Básica e Secundária de Castelo de Paiva
Escola Básica e Secundária de Ermesinde, Valongo

Escola Básica e Secundária de Escariz, Arouca
Escola Básica e Secundária de Fajões, Oliveira de Azeméis
Escola Básica e Secundária de Fornos de Algodres
Escola Básica e Secundária de Lousada Oeste
Escola Básica e Secundária de Macedo de Cavaleiros
Escola Básica e Secundária de Murça
Escola Básica e Secundária de Padrão da Légua, Matosinhos
Escola Básica e Secundária de Pedrouços
Escola Básica e Secundária de Rio Tinto, Gondomar
Escola Básica e Secundária de Vale do Tamel, Lijó, Barcelos
Escola Básica e Secundária de Vila Nova de Cerveira
Escola Básica e Secundária Dr. Ferreira da Silva, Cucujães, Oliveira de Azeméis
Escola Básica e Secundária Dr. Manuel Gomes Almeida, Espinho
Escola Básica e Secundária Dr. Manuel Laranjeira, Espinho
Escola Básica e Secundária João Garcia Bacelar, Tocha, Cantanhede
Escola Básica e Secundária Oliveira Júnior, São João da Madeira
Escola Básica e Secundária Quinta das Flores
Escola Básica e Secundária Soares Basto, Oliveira de Azeméis
Escola Básica Eugénio de Castro, Coimbra
Escola Básica Florbela Espanca, Esmoriz, Ovar
Escola Básica Frei Manuel de Santa Inês, Baguim do Monte, Gondomar
Escola Básica Gomes Eanes de Azurara
Escola Básica Infanta D. Mafalda, Rio Tinto, Gondomar
Escola básica integrada de Castelo do Neiva
Escola Básica João Afonso, Aveiro
Escola Básica João de Barros, Figueira da Foz
Escola Básica Júlio Brandão, Vila Nova de Famalicão
Escola Básica Marquês de Pombal
Escola Básica Monsenhor Elísio Araújo, Vila Verde
Escola Básica Monsenhor Miguel de Oliveira, Válega, Ovar
Escola Básica n.º 1 de Cesar, Picoto, Oliveira de Azeméis
Escola Básica n.º 1 de Chaves
Escola Básica n.º 1 de Vilar de Nantes
Escola Básica n.º 2 de São Bernardo, Aveiro
Escola Básica n.º 3 de Chaves
Escola Básica n.º 3 de Fajões, Oliveira de Azeméis
Escola Básica Padre Donaciano Abreu Freire, Estarreja
Escola Básica Professor Doutor Egas Moniz, Avanca, Estarreja
Escola Básica Professor Marnoco e Sousa
Escola Básica Rio Novo do Príncipe, Cacia, Aveiro
Escola EXTRA
Escola Regional do Dr. José Dinis da Fonseca
Escola Secundária Abade de Baçal, Bragança
Escola Secundária Adolfo Portela, Águeda
Escola Secundária Afonso de Albuquerque, Guarda
Escola Secundária Almeida Garrett, Vila Nova de Gaia
Escola Secundária Arquitecto Oliveira Ferreira, Praia da Granja, Vila Nova de Gaia
Escola Secundária Avelar Brotero
Escola Secundária Camilo Castelo Branco, Vila Nova de Famalicão
Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico Vila Verde

Escola secundária com 3º Ciclo de Pombal
Escola secundária com 3º ciclo do ensino básico da Qt. do Marquês
Escola secundária com 3º ciclo do ensino básico de Drª Felismina Alcântara
Escola secundária com 3º ciclo do ensino básico Filipa de Vilhena
Escola secundária com 3º ciclo do ensino básico Infante D. Henrique
Escola secundária com 3º ciclo do ensino básico José Loureiro Botas
Escola secundária com 3º ciclo do ensino básico Prof. Dr. Flávio F. Pinto Resende
Escola Secundária com 3º Ciclo Inês de Castro
Escola Secundária Cristina Torres, Figueira da Foz
Escola Secundária da Amadora
Escola secundária de Domingos Sequeira
Escola Secundária de Estarreja
Escola secundária de Francisco Rodrigues Lobo
Escola Secundária de Gafanha da Nazaré, Ílhavo
Escola Secundária de Gondomar
Escola Secundária de Paços de Ferreira
Escola Secundária de Penafiel
Escola secundária de Seia
Escola Secundária de Senhora da Hora, Matosinhos
Escola Secundária do Castelo da Maia, Maia
Escola Secundária Dr. Bernardino Machado, Figueira da Foz
Escola Secundária Dr. João Carlos Celestino Gomes, Ílhavo
Escola Secundária Dr. Joaquim de Carvalho
Escola Secundária Dr. Joaquim Gomes Ferreira Alves, Valadares, Vila Nova de Gaia
Escola Secundária Dr. José Macedo Fragateiro, Ovar
Escola Secundária Dr. Júlio Martins, Chaves
Escola Secundária Dr. Mário Sacramento, Aveiro
Escola Secundária Dr.ª Maria Cândida, Mira
Escola Secundária Eça de Queirós, Póvoa de Varzim
Escola Secundária Emídio Navarro, Almada
Escola Secundária Gaia Nascente, Vila Nova de Gaia
Escola Secundária Garcia de Orta, Porto
Escola Secundária Henrique Medina, Esposende
Escola Secundária Homem Cristo, Aveiro
Escola secundária Infanta D. Maria
Escola Secundária José Estevão, Aveiro
Escola Secundária José Falcão
Escola Secundária Júlio Dinis, Ovar
Escola Secundária Latino Coelho, Lamego
Escola Secundária Lima-de-Faria, Cantanhede
Escola Secundária Miguel Torga, Monte Abraão, Sintra
Escola Secundária Padre Benjamim Salgado, Vila Nova de Famalicão
Escola Secundária Seomara da Costa Primo, Amadora
Escola Secundária Stuart Carvalhais, Massamá, Sintra
Externato "Camões"
Externato de Penafirme
Externato Liceal de Albergaria dos Doze
Instituto Duarte Lemos
Jardim Escola João de Deus
Jardim Escola João de Deus n.º 1

Jardim Escola João de Deus n.º 2
St. Pauls School

Tabela 11 - Escolas participantes nas CNC UA 2024