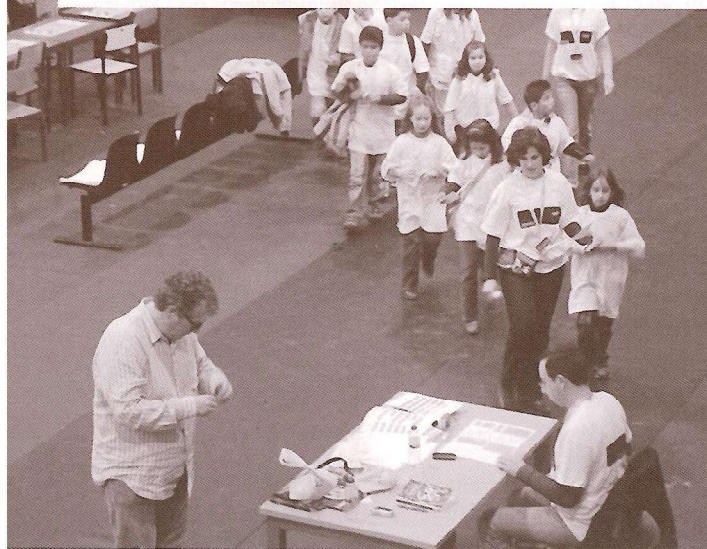


IV Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos



Fotos: Nuno Gonçalves/UMdicas

A final da quarta edição do Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos (CNJM) teve lugar no dia 29 de Fevereiro de 2007, no Campus de Gualtar, Universidade do Minho, em Braga. À semelhança do ano passado este campeonato decorreu num ambiente excelente a começar pela temperatura primaveril que ajudou a animar e entusiasmou os 1100 alunos e os respectivos professores acompanhantes.

Tal como nas edições anteriores, estiveram em competição seis jogos, distribuídos pelos três ciclos do ensino básico e pelo ensino secundário (e jogos diferentes por ciclo). No entanto, houve uma alteração em relação à edição anterior já que o Jogo Go (no ensino secundário) foi substituído pelo Jogo Rastros.

À medida que os participantes iam chegando recebiam crachás com um código numérico, correspondente à escola, ciclo de ensino e jogo e *t-shirts* com a identificação do jogo, para que ficassem ainda mais catitas, tendo posteriormente que aguardar junto dos Pontos de Encontro correspondentes ao seu nível de ensino, até que um monitor os viesse buscar.

Durante o período da manhã jogaram-se as eliminatórias mas, como certos jogos demoram mais um pouco... porque requerem dos jogadores um elevado grau de concentração... estas prolongaram-se pela hora do almoço. As finais decorreram após o intervalo tendo-se continuado a optar pelo apuramento dos vencedores através do mesmo processo de eliminatórias das duas edições anteriores.

A comissão organizadora, como tem sido hábito, contou uma vez mais com o apoio precioso de um grande número de monitores, alunos da Universidade do Minho, e dos nossos colegas do Núcleo de Viseu e de Aveiro, como júris: Ana Fraga Mota, Cláudia Pinto, Fernanda Graça, Graça Gonçalves, Isabel Cortez, Isabel Duarte, João Cavaleiro, Luís Carmelo, Margarida Abreu, Paula Sousa e Ricardo Poças.

Ao longo do dia, decorreram actividades paralelamente ao campeonato organizadas pelos departamentos de Matemática, Física, Química, Ciências da Terra, Matemática para a Ciência e Tecnologia, pelo Instituto de Estudos da Criança e pelos Serviços de Acção Social da Universidade do Minho, tais como: exposições, palestras, experiências, escalada, ténis de mesa, futsal, *beachvolley*, e um espectáculo de aeromodelismo.

Participantes

No dia da final participaram 270 escolas do Ensino Básico e Secundário de todo o país, num total de 1100 alunos com a seguinte distribuição:

- Pontos e Quadrados: 1º ciclo = 67
- Semáforo: 1º e 2º ciclos = 164 (65 + 99)
- Ouri: 1º, 2º e 3º ciclos = 296 (57 + 97 + 142)
- Hex: 2º e 3º ciclos e secundário = 299 (91 + 132 + 76)
- Amazonas: 3º ciclo e secundário = 194 (120 + 74)
- Rastros: secundário = 62

Em termos de números de participantes nas finais nacionais, há que registar que pela primeira vez participaram cerca de 1100 alunos, tendo-se verificado um aumento de cerca de 30% da terceira para a quarta edição.

Entrega de Prémios

Estiveram presentes na cerimónia de entrega de prémios a Dra Irene Montenegro, Pró-reitora da Universidade do Minho, a Dra. Ana Noronha, Directora Executiva da agência Ciência Viva, a Dra Graciete Dias, Presidente da Escola de

Ciências, além de Jorge Nuno Silva e Paula Mendes Martins, da comissão organizadora.

Os três primeiros classificados de cada jogo receberam computadores portáteis, leitores de MP3 e máquinas fotográficas digitais respectivamente. Quem estiver interessado em saber mais, em particular sobre resultados do 4.º campeonato, pode consultar as páginas em

<http://w3.math.uminho.pt/~cnjm2008/index.html>.

Premiados

P & Q
1º ciclo
1º Gonçalo Ribeiro — Colégio do Sagrado Coração de Maria, Lisboa
2º Miguel Sousa — EB1 de Salgueiros, Sousa
3º Digo Mateus — EB1 de Solum, Coimbra

Semáforo
1º ciclo
1º Maria Cordeiro — Colégio do Sagrado Coração de Maria, Lisboa
2º M.ª Francisca Assunção — Colégio Nossa Senhora de Lourdes, Porto
3º João Miguel Caridade, 2º Jardim — Escola João de Deus, Coimbra

Ouri
1º ciclo
1º Luana Dionísio, EB1,2 Zambujal — Santana
2º Ema Ferreira — Colégio do Sagrado Coração de Maria, Lisboa
3º Tiago Verde, Colégio Cesário Verde, Lisboa

Semáforo
2º ciclo
1º Vítor Bruno Figueiredo — EB2,3 Gonçalo Nunes, Barcelos
2º Matilde Neves, EB2 — 3 Lamações, Braga
3º Beatriz Bento, Esc. Salesiana de Manique — Alcabiðeche

Ouri
2º ciclo
1º Ana Rita Barbosa — Ext. das Neves, Mujães, Viana do Castelo
2º Diogo Oliveira — EB2,3 "A Ribeirinha", Macieira da Maia
3º Luís Silva — Colégio Ellen Key, Porto

Hex
2º ciclo
1º Haroun Tlengari — EB2,3 Stª Clara, Évora
2º Leonardo Oliveira — EB2,3 Aires Barbosa, Aveiro
3º Nuno Miguel Seabra — EB1/JI da Barranha, Porto

Ou então pode consultar o site oficial dos CNJM que inclui fotos relativos à final 2008 (<http://ludicum.org>).

Terminada mais uma edição fica o desejo que a próxima edição seja senão melhor pelo menos igual. Parabéns a todos, em especial à organização local, colegas do Departamento de Matemática da Universidade do Minho.

M.ª Teresa Santos

Comissão Organizadora do CNJM4

Ouri
3º ciclo
1º Jonatas Rodrigues — Colégio Quiaios, Figueira da Foz
2º Bernardo Brito — EB2,3 Dr. José Neves Jr., Faro
3º Jorge Miranda — Ext. das Neves, Mujães, Viana do Castelo

Hex
3º ciclo
1º Luís Maduro — EB2,3 Eugénio de Castro, Coimbra
2º João Gouveia — EB2,3 Penacova, Penacova
3º Gonçalo Nunes — Colégio do Vale, Marisol

Amazonas
3º ciclo
1º Rui Miguel Machado — ES/3 de Tondela, Tondela
2º Miguel Nunes — EB2,3 Stª Clara, Évora
3º João Miguel Monge — EB2,3 Moimenta da Beira, M. da Beira

Hex
Secundário
1º Miguel Silva — ES Dr. Manuel Candeias Gonçalves, Odemira
2º Fábio Costa — ES/3 Dr. Bernardino Machado, Figueira da Foz
3º Marina Jorge — Colégio Dr. Luís Pereira da Costa, Monte Redondo

Amazonas
Secundário
1º Rui Miguel Silva — ES de Barcelos, Barcelos
2º Tiago Pereira — Centro de Estudos de Fátima, Fátima
3º Sara Ramos — ES/3 de Oliveira do Douro, Oliveira do Douro, VNG

Rastros
Secundário
1º Rui Gonçalo Sousa — ES/3 Montejunto, Cadaval
2º João Filipe Peixoto — ES de Leal da Câmara, Rio de Mouro
3º António Manuel Pacheco — ES de S. Lourenço, Portalegre

Número temático de 2008

Em 2008, o número temático da *Educação e Matemática*, edição n.º 100, será dedicado ao tema "Raciocinar em Matemática". Um dos objectivos é, precisamente clarificar esta designação: afinal do que falamos quando falamos em raciocínio matemático? O que é incluído nesta designação, nas provas de avaliação externa? E

no contexto dos programas reajustados do ensino básico? Olhar, por um lado, para os diversos raciocínios associados aos conteúdos matemáticos e, por outro, olhar para os raciocínios que os alunos expressam quando, por exemplo, resolvem um problema, são outros aspectos que pretendemos analisar nesta revista.

Todos os colegas são convidados a enviar contributos sobre o tema. O número será o último do ano, ou seja, o de Novembro/Dezembro, pelo que todas as propostas de contribuição (artigo, relato de sala de aula, pontos de vista, ...) deverão ser enviadas até ao final do mês de Agosto.