



Profmat2009

viana do castelo

3 | 4 | 5 setembro

Anúncio

ProfMat 2009 — E voltamos a Viana!

Pedro Homem de Mello, na sua obra poética, immortalizou a cidade com *Havemos de ir a Viana* e, há 20 anos atrás, os professores de Matemática, participantes no ProfMat 1989, prometiam *Havemos de voltar a Viana*. O regresso está marcado para os dias 3, 4 e 5 de Setembro de 2009.



Tal como o próprio nome sugere, o ProfMat nunca pode deixar de ser pensado com e para os professores de Matemática. Pretendemos que, desde o pré-escolar até ao ensino superior, se criem espaços de confronto, discussão de ideias, troca de saberes e experiências. Queremos um encontro direccionado para o ensino e a aprendizagem da Matemática, a pensar no desenvolvimento profissional e na formação dos professores. Neste sentido, procuraremos que o programa que estamos a preparar propicie a manifestação de ideias e experiências e que, através dos debates e discussões, permita um maior esclarecimento e apropriação das questões e problemas que nos preocupam. >>

O sítio do ProfMat 2009

O sítio do ProfMat 2009 está alojado no portal da APM <http://www.apm.pt>. Inscreva-se e consulte o sítio frequentemente porque aí encontra todas as informações deste anúncio e, outras. O sítio será actualizado sempre que houver novidades, tanto no que respeita aos programas científico, social e cultural como a outros assuntos que lhe possam interessar.

Contactos

Endereço electrónico
profmat2009@apm.pt

Sítio na Internet
<http://www.apm.pt>

Associação de Professores
de Matemática (APM)

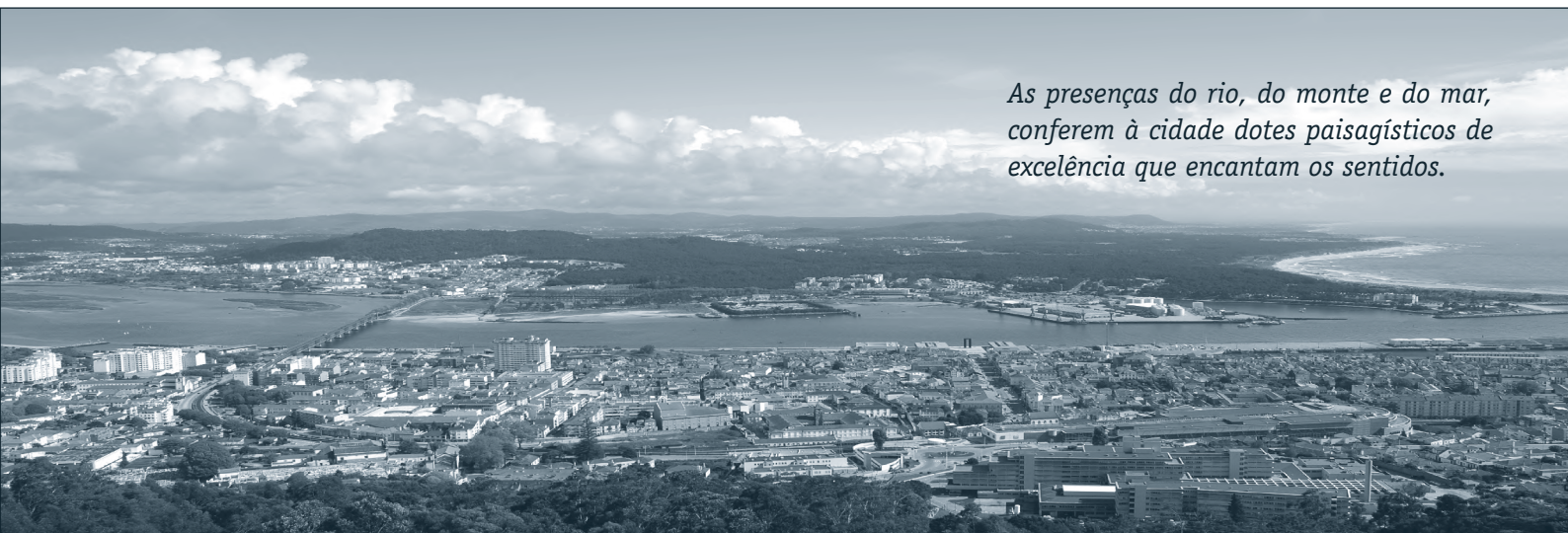
Telefone 217163690

Fax 217166424

Endereço postal

Rua Dr. João Couto, 27-A
1500-236 Lisboa

*As presenças do rio, do monte e do mar,
conferem à cidade dotes paisagísticos de
excelência que encantam os sentidos.*



Inscrições e pagamento



1 A inscrição no ProfMat 2009 é feita *on-line* no sítio da APM. Se encontrar alguma dificuldade, ou precisar de alguma informação que não está no sítio, contacte a comissão organizadora para profmat2009@apm.pt.

2 O preço de inscrição no ProfMat 2009 inclui as actas do encontro e a participação nos programas científico, cultural e social.

3 O preço de inscrição nos cursos inclui os materiais distribuídos nos mesmos.

4 Os acompanhantes inscritos como tal terão direito a participar do programa social e cultural, e ainda de um programa específico.

5 Quando se inscrever receberá uma mensagem de correio electrónico a confirmar que o sistema registou a sua inscrição, mas ela só será validada depois de recebido o pagamento.

6 O pagamento da inscrição e dos extras (acompanhante, curso, etc) é feito através da Loja da APM, por transferência bancária, por Multibanco, ou por cheque, de acordo com as instruções.

O ProfMat 2009 incidirá sobre temas ligados à Matemática, à Educação Matemática e à Educação em geral. A abrir o encontro teremos o professor Domingos Fernandes, da Faculdade de Psicologia e Ciências de Educação de Lisboa, com uma retrospectiva dos últimos vinte anos da Educação Matemática em Portugal e perspectivas para o futuro. Logo depois, falar-nos-á a professora Nada Stheliková professora da Faculdade de Educação da Universidade de Praga que abordará diferentes formas de introduzir assuntos matemáticos através de exemplos transversais a todos os níveis de ensino. São as duas primeiras das seis sessões plenárias que este ano propomos no encontro — uma das quais sob a forma de painel — que também contará com várias outros painéis e diversas conferências seguidas de discussão, sessões práticas e sessões de comunicações em simpósios e outras realizações habituais no ProfMat.

O novo *Programa de Matemática do Ensino Básico* que entrará em vigor em 2010–11, mas que terá decerto, no próximo ano lectivo, várias escolas e agrupamentos a implementá-lo (as que a isso se candidatem previamente), será tema de várias sessões e conferências com discussão, culminando, no último dia do encontro, com um painel plenário sobre a sua implementação. Aí, teremos oportunidade de (re)colocar as diversas questões e procurar os consensos e as conclusões possíveis.

O programa de formação contínua para a Matemática está há três anos lectivos no terreno e há indicações que vai continuar, assim como o Plano de Acção para a Matemática. É altura de promovermos reflexões partilhadas, para o que está previsto um painel sobre o tema no quadro de várias modalidades de formação.

A Associação *Atractor* irá dinamizar sessões e uma conferência plenária, proferida pelo professor Arala Chaves da Universidade do Porto, divulgando os seus projectos, especialmente aqueles que possam ter aplicabilidade na sala de aula; pretende-se que os pro- >>

Os preços do ProfMat 2009

ProfMat 2009	Sócio	Sócio estudante	Não sócio	Não sócio estudante	Acompanhante
Até 31 de Maio	80€	40€	130€	80€	40€
Até 30 de Junho	100€	50€	160€	100€	60€
Até 3 de Setembro (*)	200€	100€	300€	200€	100€

(*) Nota: a organização não garante pasta e actas às pessoas que se inscreverem depois de 31 de Julho.

Cursos	Sócio	Sócio estudante	Não sócio	Não sócio estudante
Até 31 de Maio	38€	19€	76€	38€

fessores sejam sensibilizados para as enormes potencialidades dos diferentes materiais disponibilizados, para que os estudantes possam deles usufruir das formas mais proveitosas. Em destaque estará a apresentação do novo DVD da Associação.

Sendo 2009 o *Ano Internacional da Astronomia*, e sendo a APM uma das entidades associadas às suas comemorações, o ProfMat será, em Setembro, um momento privilegiado para, em conferências com discussão e outras sessões, se trocarem ideias e se partilharem saberes sobre este tema. Haverá ainda uma sessão plenária, com a participação dos professores Pedro Russo e João Fernandes [indicar a instituição a que pertencem] onde, decerto, serão evidenciadas as fortes conexões entre a Astronomia e a Matemática.

A encerrar o encontro, daremos a palavra ao professor António Nóvoa, Reitor da Universidade de Lisboa, com vasto trabalho de investigação no âmbito das Ciências da Educação, e em particular sobre o professor, para nos abrir novas perspectivas e deixar novos tópicos inspiradores para a nossa acção individual e colectiva.

O ProfMat é um encontro que, de ano para ano, se caracteriza por uma participação activa. Convidamos todos os participantes a colaborarem na execução do programa proposto, disponibilizando-se a dinamizar sessões práticas, apresentação de *posters*, sessões especiais, exposições e comunicações (que serão organizadas em simpósios segundo as temáticas afins e seguidas de um espaço para discussão).

Como vem sendo tradição, apesar de a nossa principal preocupação incidir no programa científico, não nos esquecemos que o ProfMat também se faz dos (re)encontros e convívios que ocorrem e se relembram de ano para ano. E, por isso mesmo, estamos também a preparar cuidadosamente a componente cultural e social. Daremos especial atenção aos espaços de almoço e de fim de tarde, como momentos de confraternização, para que nestes ambientes de convívio e informalidade possamos continuar a construir aquela identidade tão forte e tão própria que a comunidade dos professores de Matemática persiste em reafirmar. Contamos consigo em Viana, no ProfMat 2009.

A comissão organizadora

Locais do ProfMat

A Escola Superior de Educação de Viana do Castelo (ESEVC), situada numa zona de fácil acesso, será o recinto principal de realização do ProfMat2009, embora algumas sessões decorram na Escola EB 2/3 de Frei Bartolomeu dos Mártires e no Pavilhão Gimnodesportivo de Santa Maria Maior, ambos os edifícios situados mesmo em frente à ESEVC. Consultando os mapas disponíveis no sítio do ProfMat2009:

<http://www.apm.pt/encontro/profmat2009.php?id=134102#m134103>

poderá facilmente identificar os locais e iniciar a sua viagem até Viana do Castelo.

As datas do ProfMat 2009

31 de Maio

Fim do primeiro prazo para se inscrever no ProfMat 2009 e data limite da oferta de participação, com os respectivos resumos, e requisição de equipamento.

30 de Junho

Fim do segundo prazo de inscrições.

22 de Junho

Fim do prazo para entregar textos para as actas.

15 de Julho

Divulgação da versão final do programa.

Data limite para desistência da inscrição no ProfMat 2009 e/ou nos cursos, com reembolso de 50%.

3, 4 e 5 de Setembro

ProfMat 2009.

É possível aceitar inscrições até esta data, embora a organização não possa garantir o acesso a todos os materiais distribuídos a quem se inscreva depois de 31 de Julho.

1 e 2 de Setembro

Cursos

XX Seminário de Investigação em Educação Matemática.

Notas Importantes

1 Num encontro com a dimensão do ProfMat, é muito importante respeitar toda a calendarização. A Comissão Organizadora será rigorosa no cumprimento dos prazos.

2 Chamamos a atenção para a incompatibilidade de participação nos Cursos e no Seminário de Investigação em Educação Matemática (SIEM), dado que funcionam nos mesmos dias (1 e 2). Se pretende inscrever-se no XX SIEM, consulte as informações específicas e proceda em conformidade (<http://www.apm.pt/encontro/siemxx.php?id=131052>). Se se decidir por um Curso consulte os resumos, escolha três opções e indique-as por ordem de preferência quando se inscrever no ProfMat2009.

3 Alojamentos: reserve atempadamente o seu alojamento. Consulte, no sítio do ProfMat 2009 a lista de hotéis recomendados e contacte directamente o estabelecimento que escolher. Ao fazer a sua marcação, apresente-se como participante no ProfMat 2009, de modo a beneficiar dos descontos oferecidos por alguns dos estabelecimentos hoteleiros. Os hotéis anunciados situam-se em Viana do Castelo e arredores, num raio que não ultrapassa 25km.

Contacto com Ministério da Educação

A Direcção da APM escreveu uma carta à senhora Ministra da Educação, solicitando uma orientação aos conselhos executivos no sentido de estes proporcionarem as condições necessárias para que os professores se possam apresentar nas suas escolas e participar nos Cursos ou Seminário de Investigação e no ProfMat 2009.

No momento aguardamos a resposta do Ministério da Educação.

Colabore no ProfMat 2009

Tal como tem sido hábito em todos os ProfMat anteriores, desafiamos os participantes que vão estar presentes em Viana do Castelo a realizar uma intervenção no ProfMat, de forma individual ou colectiva, apresentando, por exemplo, uma experiência curricular ou um projecto que tenham dinamizado e que gostassem de partilhar com outros colegas.

Poderão fazê-lo em forma de comunicações com uma duração de até 20 minutos, que serão agrupadas de acordo com a sua afinidade temática e integradas pela organização em espaços a que chamamos Simpósios de Comunicações. Em cada um destes simpósios, que terá a duração de uma hora e meia, as comunicações serão apresentadas sucessivamente, reservando-se os últimos 30 minutos para discussão conjunta.

Podem, também, propor uma **Sessão Prática** com duração de 3 horas, sendo este espaço dedicado a trabalho de natureza prática com momentos de discussão sobre as implicações na experiência lectiva. Estas sessões têm um número limitado de inscrições (aproximadamente 30 participantes).

Para além disso, convidamos todos a participar nos diversos momentos de debate do ProfMat, nomeadamente nos espaços de discussão das conferências, dos simpósios de comunicações e dos painéis, bem como nas sessões especiais que vierem a ser programadas.

Envie a sua proposta de colaboração, resumo e requisição de equipamento necessário, até 31 de Maio, para o e-mail profmat2009@apm.pt.

Os resumos devem incluir:

Título

Autores e respectiva instituição*

Ciclo de escolaridade a que (mais) se dirige a contribuição

Texto que caracterize adequadamente a contribuição com um mínimo de 750 caracteres e um máximo de 2000 (incluindo espaços).

*Sublinhar o(s) nome(s) de quem vai apresentar a comunicação no encontro. Só serão aceites comunicações em que pelo menos um dos autores está inscrito no Profmat.

Concurso do ProfMat

Quantos participantes?

Regras:

1 Cada participante escolhe um número entre 001 e 999 e escreve-o no local indicado do formulário de inscrição.

2 Ganha quem acertar na resposta à pergunta «**Quantas pessoas vão participar neste concurso?**».

3 Se ninguém acertar, ganha quem der a melhor aproximação.

4 Havendo mais que uma pessoa nas condições anteriores, ganha quem der a melhor resposta à questão adicional de desempate: «**Qual é a média das respostas à questão anterior?**»

Prémio: a indicar durante o ProfMat.

José Paulo Viana

Alimentação

Nos três dias do ProfMat, os participantes poderão almoçar na cantina da Escola Superior de Educação por 6 €. As senhas de almoço na cantina poderão ser compradas no acto de inscrição. Nas instalações da Escola Superior de Educação funcionará também, durante o ProfMat, um serviço de refeições rápidas. Também o Bar da Escola funcionará normalmente, como alternativa. Viana do Castelo tem bons locais para almoçar ou jantar que daremos a conhecer na altura própria. Como decidimos que a hora do almoço é um momento importante de confraternização, o Programa contempla 1h 30min para esse efeito.

Comissão Organizadora

José Portela* (coordenador), Ana Barbosa, Ana Brito Jorge, António Amaral, António Fão, António Novo, Cristina Cruchinho*, Cristina Garcia, Dina Alvarenga, Elisabete Cunha, Fernanda Portela, Flávia Freire, Henrique Manuel Guimarães*, Isabel Vale*, João Ferreira, José Santos dos Santos, Lina Fonseca*, Luís Cavalheiro, Paulo Correia, Rita Sousa e Teresa Pimentel*.

**Comissão de programa*

Programa Cultural e Social

O ProfMat é também um local de encontro e de convívio.

Para além do espaço do almoço, será contemplado no programa dos dois primeiros dias do encontro um espaço de fim de tarde, para troca de ideias sobre o dia de trabalho, ao sabor de um petisco, antes das Sessões Especiais e da Assembleia — Geral da APM (não esquecer que os sócios elegerão nova Mesa da AG, novo Conselho Fiscal e quatro novos membros para a Direcção).

Vale a pena tirar partido dos fins de tarde de Verão no Alto-Minho.

Claro que não esqueceremos a animação das duas noites do Encontro. Até lá saberemos o que nos reserva este ano o ProfMat... Fiquemos atentos ao *sítio* do Encontro.

Para os acompanhantes haverá um programa especial durante o dia. Nos fins de tarde e nas noites culturais, estaremos juntos.

Exposições no ProfMat 2009

A APM possui várias exposições e a comissão organizadora gostaria de ver neste ProfMat o maior número delas. À medida que se for confirmando a ida de uma exposição disso daremos notícia no *sítio* do encontro.

A primeira confirmação é a ida da exposição «Atractor» do departamento de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

Viana do Castelo



Cidade Atlântica capital de distrito mais a norte de Portugal, está localizada na foz do rio Lima em cujo estuário se situa o movimentado Porto de Mar, com cais comercial, doca pesqueira e três marinas para barcos de recreio e pesca desportiva.

Com 314 Km² de área, o município tem 91 mil habitantes, dos quais 40 mil residem na cidade que, sendo servida pelas auto-estradas A27 e A28, dista apenas 20 minutos da Galiza e 30 minutos do Aeroporto Internacional do Porto

Integrando as Redes Portuguesa e Europeia das Cidades Saudáveis, Viana do Castelo foi, na última década, alvo de importante requalificação urbana e valorização ambiental.

Ao seu notável património edificado ao longo dos seus sete séculos e meio de história, o município acresce um rico e variado património natural, com destaque para as praias atlânticas, nove delas já distinguidas com galardão de qualidade — Bandeira Azul.

Sendo líder da indústria de construção naval em Portugal, tem também o maior *cluster* nacional de fabricação de geradores de energia eólica e quatro zonas de acolhimento empresarial com outras atividades industriais.

No seu vigoroso movimento associativo, com mais de duzentas associações culturais, desportivas e de solidariedade, o município conta com vinte e oito grupos etnográficos e vinte e quatro escolas de música, que preservam a música, a dança, os bordados e os trajes identificativos da cultura vianesa, há tanto tempo considerados símbolos representativos do próprio país.

Os desportos náuticos — remo, vela, canoagem e diversas modalidades de surf — são intensamente cultivados por seis clubes instalados nas margens do estuário do Lima, cujos associados se juntam a muitas centenas de praticantes nacionais e estrangeiros que, durante todo o ano, procuram as praias vianenses.

Nos últimos anos, a educação e a qualificação profissional dos vianenses tem sido prioritária, através do apetrechamento e modernização dos equipamentos escolares e da dinamização do envolvimento da comunidade educativa na vida quotidiana do município.

Câmara Municipal de Viana do Castelo

A Escola Superior de Educação de Viana do Castelo



A *Escola Superior de Educação de Viana do Castelo*, em funcionamento desde 31 de Julho de 1986, é uma unidade de ensino e investigação do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, instituição de Ensino Superior Público recentemente certificada na qualidade segundo as normas ISO 9001. O seu âmbito de actuação configura na prática um espectro alargado de objectivos de formação de professores e de outros profissionais, através de uma oferta formativa diversificada de cursos de formação inicial, cursos de pós-graduação/especialização e de mestrado, projectos de formação contínua e ainda de objectivos de investigação, de prestação de serviços à comunidade e de colaboração com entidades nacionais e estrangeiras em actividades de interesse comum.

A ESEVC tem um percurso extenso e de qualidade reconhecida na área de formação de educadores de infância e de professores do 1º e 2º ciclos do ensino básico, tendo iniciado em Setembro de 2007 o curso de *Licenciatura em Educação Básica* que veio substituir os cursos de formação inicial de professores em vigor anteriormente, em resultado do novo enquadramento legal da formação de professores. Desde 2005/06 a oferta formativa da ESEVC alargou-se a outras áreas com o curso de *Desporto e Lazer* (a funcionar em Melgaço) e, posteriormente, com o curso de *Educação Social Gerontológica* e o curso de *Gestão Artística e Cultural*. Recentemente acresceu à sua oferta formativa doze cursos de Mestrado aprovados pelo MCTES: *Didáctica da Matemática e das Ciências; Educação Artística; Didáctica de Língua Portuguesa; Promoção e Educação para a Saúde; Aprendizagem, Desenvolvimento e Inovação Educacional; Inovação e Mudança Educacional; Supervisão Pedagógica; Ensino de Inglês e Francês; Ensino do 1º ciclo de Ensino Básico; Ensino do 1º e 2º ciclos do EB; Educação Pré-Escolar; Educação Pré-Escolar e Ensino do 1º ciclo do EB*.

Destes, estão já em funcionamentos os dois primeiros (*Didáctica da Matemática e das Ciências e Educação Artística*), sendo previsto que em Setembro de 2009 estejam também a funcionar pelo menos mais três mestrados (*Supervisão Pedagógica, Promoção e Educação para a Saúde, e Inovação e Mudança Educacional*).

Ao longo dos seus mais de vinte anos de história a ESEVC tem tido um papel preponderante de intervenção educativa no distrito de Viana do Castelo e tem dado particular atenção à preparação dos seus estudantes no sentido de serem cidadãos solidários e profissionais capazes de desempenharem a sua função em qualquer lugar do mundo. Para cumprir esta sua missão conta com um corpo docente altamente qualificado em termos académicos e profissionais e funcionários competentes, e tem investido em parcerias nacionais e internacionais, estabelecendo protocolos de cooperação com instituições de diversos países, em particular da União Europeia e da Comunidade dos Países de Língua Portuguesa. Dentro do espaço dos países lusófonos, as relações entre a ESEVC e Angola, Guiné-Bissau, Cabo-Verde e Timor têm sido promovidas através da acção do seu Gabinete de Estudos para a Educação e Desenvolvimento (GEED) que tem como objectivos desenvolver projectos de mobilidade no âmbito das licenciaturas da ESE, promover o voluntariado local e internacional no apoio a projectos de desenvolvimento, apoiar a formação de recursos humanos e a criação de centros de recursos educativos nos PALOP e produzir materiais no âmbito da educação, cooperação e desenvolvimento.

De acordo com a sua missão tem também desenvolvido parcerias com entidades que trabalham questões ligadas com a educação, como é o caso da Associação dos Professores de Matemática, tendo todo o prazer em apoiar e acolher iniciativas de divulgação e discussão de aspectos científicos e

>>

V
V

pedagógicos no âmbito da Educação, em particular da Educação Matemática, que visam melhorar as práticas e consequentemente melhorar as aprendizagens dos alunos, como é o caso do PROFMAT 2009.

É com muito gosto que vinte anos depois vos recebemos de novo.

O Conselho Directivo da
Escola Superior de Educação de Viana do Castelo

Viana 1989, um ProfMat com *alma*

Há 20 anos, seguindo-se a Bragança e a Faro, onde decorreram os dois primeiros ProfMat depois da criação da APM em Portalegre em 1986, foi Viana do Castelo — a terra e as gentes de Viana — que acolheu o ProfMat. E como é que foi então?

Em 1989, num ano em que pela primeira vez o mês escolhido para a realização do ProfMat passou de Setembro para Outubro — e que agora de novo volta a Setembro — o número de participantes, que de ano para ano vinha a subir, deu um «salto» de quase 200 em relação ao ano anterior, chegando perto dos 550 (tinha então a APM cerca de 1600 associados). Diz-se na nota de apresentação do programa:

«Este ano, as inscrições ultrapassaram o meio milhar. Vai estar portanto a participar no encontro um grande número de professores, cobrindo vários níveis de ensino, sendo também muito elevado o número de contribuições por parte desses professores, quer através de comunicações — cerca de quarenta — quer através da dinamização de sessões práticas, cerca de vinte. É isto que faz o PROFMAT.»

Depois da aprovação da nova lei de bases do sistema educativo dois anos antes, em 1989 estávamos em plena reforma educativa e com os «novos» programas de Matemática à porta — como agora, curiosamente. Nesse ano lectivo, em que iriam começar a funcionar as turmas experimentais com esses programas, o tema do currículo mereceu grande destaque no ProfMat, com uma sessão plenária que envolveu os autores desses programas e com quatro sessões de trabalho a eles dedicadas, uma para cada ciclo de escolaridade. Para além disso, em diversos tipos de sessões e de intervenções foram tratados temas muito diversificados incidindo maioritariamente sobre abordagens e metodologias de ensino — como a utilização de materiais,



a resolução de problemas e o uso do computador e da calculadora na aula de Matemática — mas também sobre o ensino em temas matemáticos como a Geometria e a Estatística.

Na linha dos encontros anteriores, e dos que depois se lhe seguiram, o ProfMat de Viana em 1989 foi um grande encontro de professores e conteve aspectos de mudança significativos para a evolução do ProfMat. Nesse ano, alargou-se a duração do encontro a três dias e meio e introduziram-se, na sua organização e programa, várias inovações.

Surgiram os *Grupos de trabalho* ocorrendo em três dias consecutivos, propondo temas para discussão e a elaboração de conclusões, com a apresentação de comunicações sobre esses temas — foram assim, podemos dizer, percursos dos actuais simpósios do ProfMat, embora mais estruturados e alargados na sua duração. Esperava-se desses grupos, considerados pela organização como o «eixo principal» nos trabalhos do encontro, «um espaço privilegiado de debate, reflexão e produção» sobre os temas de cada grupo, considerando, porventura >>

cursos		PROFMAT 89			
segunda 9	terça 10	quarta 11	quinta 12	sexta 13	sábado 14
09	09	09	09	09	09
10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24

notas: (1) A recepção volta a abrir no dia 11, às 10.30
(2) F.I.M. — Feira de Ideias e Materiais



V
V

com demasiada ambição, que o trabalho desenvolvido pudesse prolongar-se ao longo do ano e mesmo ser retomado no encontro do ano seguinte.

Pela primeira vez num ProfMat, realizou-se a *Abertura à População* — «Matemática ao vivo» — uma mostra de materiais e propostas de actividades montados num espaço público fora do local do ProfMat, com o propósito de uma comunicação e interacção com a gente da cidade. Ganhou consistência a ideia de edição de um *Boletim Informativo do ProfMat*, que surgiu em Portalegre e em Faro, e, nesse ano, o boletim consegue publicar-se nos vários dias do encontro. Concretizou-se a proposta da *Feira de Ideias e Materiais* que vinha de Bragança e que terá sido, na opinião de Paulo Abrantes, «um dos pontos mais altos do ProfMat» (E&M n.º 11).

Se o número de participantes foi elevado, como se disse, foi-o também a quantidade de contribuições, grande parte delas da iniciativa dos professores, através de comunicações dentro e fora dos grupos de trabalho, em sessões práticas e em outros tipos de sessões e actividades do encontro. Era o indício de um «progresso» entre os professores de Matemática que mostravam desse modo o reconhecimento da importância do seu trabalho e do seu papel, e do intercâmbio e discussão das suas experiências. «Este progresso», dizia Paulo Abrantes no artigo referido, «é talvez o mais importante, aquele que nos pode deixar mais optimistas quanto à expectativa de que o nosso grupo profissional assumirá cada vez mais, colectivamente, o seu papel (decisivo) na renovação educativa».

«Os professores gostam de se encontrar, naturalmente, [e] para além disso, cada vez mais e em maior número, os professores mostram o que fazem,

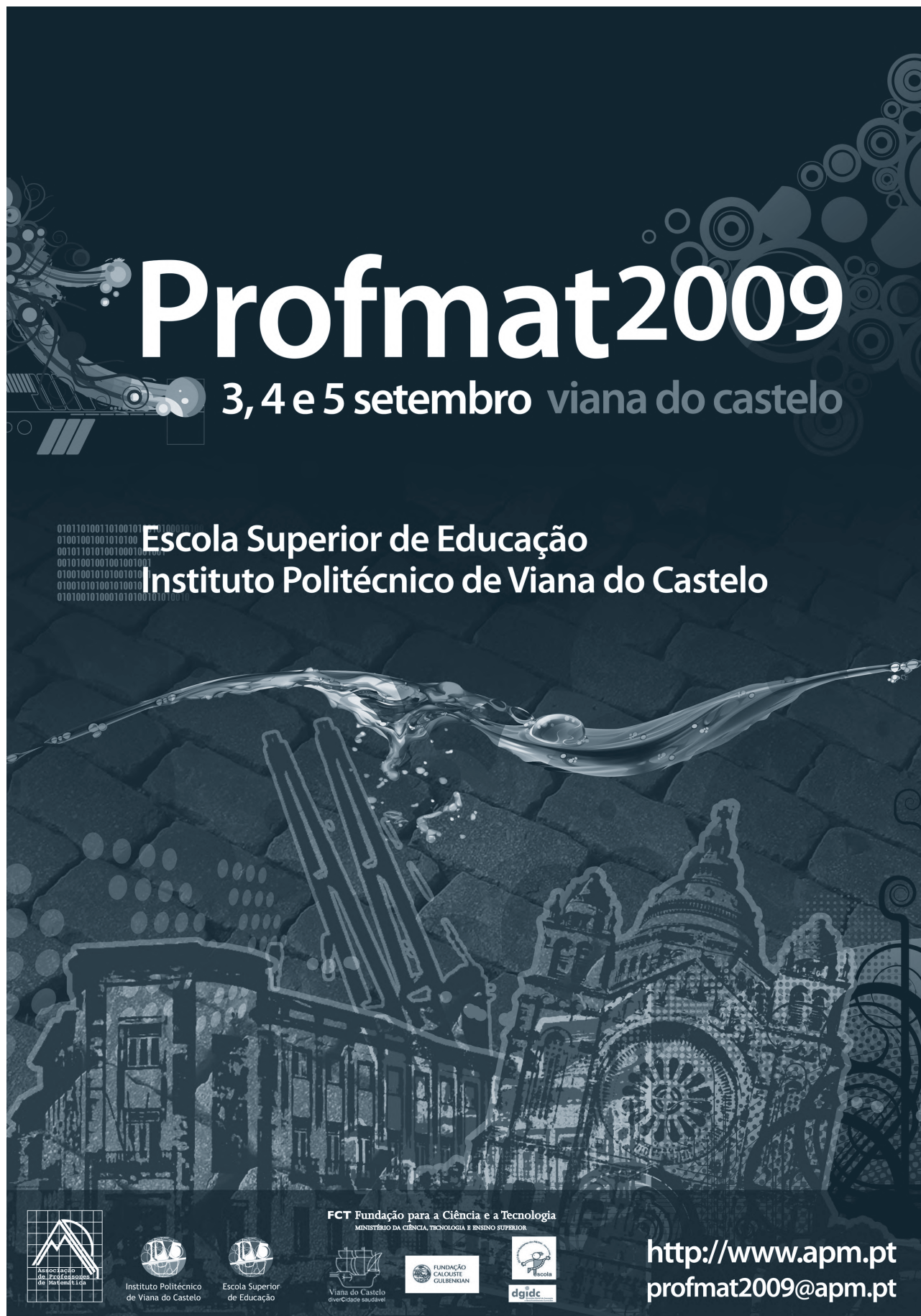
expõem o que pensam, debatem ideias, confrontam posições», diz-se na *Nota de abertura* que apresentava as actas do ProfMat 89 que termina assim:

«O ProfMat tem sido um espaço onde de um modo sempre mais alargado, partilhado e vivido, isso tem acontecido. Os professores que lá têm ido querem e gostam disso: criou-se a *alma* do ProfMat. É bom que continue e que tenha consequências».

Henrique Manuel Guimarães



0 cartaz do ProfMat 2009



Profmat2009

3, 4 e 5 setembro viana do castelo

Escola Superior de Educação
Instituto Politécnico de Viana do Castelo

010110100110100101
01001001001010100
001011010100100010
00101001001001001
010010010101001010
01001010001010010
0101001010001010010

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

Associação de Professores de Matemática
Instituto Politécnico de Viana do Castelo
Escola Superior de Educação
Viana do Castelo
diverCidade saudável
FUNDAÇÃO CALOUSTE GULBENKIAN
dgjdc
Escola

<http://www.apm.pt>
profmat2009@apm.pt