



SUPLEMENTO DO AÇORIANO ORIENTAL

COORDENAÇÃO:  
MARCO MACHADO  
PATRÍCIA COSTA  
ROSA CABRAL

**Entrevista**  
Professora Sofia  
Medeiros fala sobre  
o ensino e a arte

página 2

**Destaque**  
Semana da Matemática,  
Expressões e Tecnologias  
anima ESL

página 3

**Sentir, Pensar, Crescer**  
Turmas da Lagoa  
desenvolvem actividades  
sobre o ambiente

página 4

Email: [jornalneuronio@hotmail.com](mailto:jornalneuronio@hotmail.com) - Telefone: 296 960 240

# NEURÓNIO

MAIO DE 2008 · Nº 7 · CLUBE DE JORNALISMO DA ESCOLA SECUNDÁRIA DE LAGOA

## Editorial Neurónio destaca Semana Expmatec em Maio na ESL

Durante os meses de Abril e Maio, foram desenvolvidas muitas iniciativas relacionadas com áreas diversificadas do saber, como a Matemática, as Tecnologias de Informação e Comunicação e as Artes. Neste sentido, a realização da Semana EXPMATEC ofereceu à comunidade escolar momentos para testar conhecimentos, adquirir competências e exercitar a criatividade e a competição saudável, nestas áreas.

Além disso, a ESL apostou também na promoção de actividades relacionadas com a importância das Línguas no contexto Europeu, através de uma palestra e da comemoração do Dia da Europa, a 9 de Maio. A consciencialização para as questões do ambiente esteve em evidência com a realização de uma visita de estudo e de uma feira de venda de produtos reciclados, bem como a participação nas Olimpíadas do Ambiente. A prevenção sísmica é, igualmente, destacada no nosso 7º número, assim como a igualdade de oportunidades na Educação, através da vinda de uma turma UNECA da Escola Antero de Quental à ESL.

O **Neurónio** faz, ainda, referência, nesta edição, à realização do Campeonato Regional de Xadrez, que irá ocorrer de 21 a 25 de Maio e a 7 e 8 de Junho, na nossa escola.

Na Fotoreportagem, destacamos, de novo, o projecto "Rota das Lagoas", da turma A do 12º ano da ESL, seleccionado, de entre mais de 90 projectos, para participar na II Mostra Nacional de Ciência.



## Semana $\Sigma$ XP $M$ @TEC envolve alunos e professores na ESL

Os docentes do Departamento de Matemática, Expressões e Tecnologias promoveram, de 6 a 8 de Maio, a Semana EXPMATEC, apresentando um vasto programa de actividades, direccionado a todos os intervenientes do processo educativo. A semana teve como principal objectivo tornar a comunidade escolar mais informada, mais criativa, mais conhecedora, mais ligada ao MUNDO, através do acesso e manuseamento correcto das novas Tecnologias de Informação e Comunicação. Pretendeu, ainda, desmistificar a ideia negativa que os alunos e a população em geral têm sobre a Matemática.

Nesta semana, realizaram-se vários concursos e palestras. Houve ainda exposições de trabalhos realizados pelos alunos do curso Tecnológico de Informática, da disciplina de Educação Visual e Tecnológica.

Durante toda a semana, esteve também disponível um espaço multimédia com filmes temáticos sobre "Montagem de PC" e sobre a "Segurança na Internet", a que os alunos puderam assistir no átrio da escola. Os discentes tiveram ainda oportunidade de participar em vários concursos relativos à Matemática e às TIC.

## Alunos da ESL nas Olimpíadas do Ambiente

Mais uma vez, a nossa escola esteve representada na Final Nacional das Olimpíadas do Ambiente. Desta vez, foram os alunos Íuri Frias do 12ºA e João Silva do 8ºE os finalistas que representaram a Ilha de São Miguel, nesta final, que decorreu em Seia, na Serra da Estrela, de 2 a 4 de Maio. Esta actividade envolveu cerca de 92 alunos finalistas, seleccionados ao longo de duas eliminatórias, em que participaram cerca de 20 500 alunos, representando todos os distritos e ilhas do território português.



## Lagoa nas Olimpíadas da Química

No passado dia 19 de Abril, os alunos do 9º A da ESL, Catarina Amaral, Pedro Barros e Ricardo Correia, acompanhados pela docente Neide Pimentel, estiveram nas semifinais das Olimpíadas da Química Júnior, na UAç. Este evento tem como principal objectivo despertar o interesse pela Química, cativando os alunos para uma carreira na área científica ou tecnológica.

Apesar de não terem sido apurados para a final, os nossos alunos tiveram um bom desempenho.



## Turmas UNECA da ESL e da Escola Secundária Antero de Quental em convívio

No dia 9 de Maio, a turma UNECA da Escola Secundária Antero de Quental foi visitada por uma turma da ESL, para um convívio com os alunos da turma desta escola.

O objectivo principal desta actividade foi promover o convívio entre todos os alunos e dar a conhecer a realidade da nossa escola, com vista a uma troca de experiências não só entre os discentes, mas também entre os professores das turmas das duas escolas.

Depois de uma visita pela escola, os alunos da Escola Secundária Antero de Quental foram convidados a assistir à apresentação de uma peça de teatro de fantoches, escrita pelos próprios alunos nas aulas de Língua Portuguesa. Os fantoches e a montagem do teatro foram preparados nas aulas de Cidadania, de Expressões e Educação Tecnológica. Depois, os alunos realizaram jogos na sala de aula e ao ar livre e fizeram um bolo.



## Entrevista

## Sofia Medeiros em discurso directo

NOME: Sofia Medeiros  
IDADE: 32 anos  
PROFISSÃO: Professora / Escultora

Sofia Medeiros tem leccionado em várias escolas, uma paixão de que não abdica, dedicando-se também à sua arte, a escultura

**Fale-nos um pouco do seu percurso enquanto professora de Educação Visual.** A minha formação de base é em escultura. Iniciei a Licenciatura, nesta área, na Faculdade de Belas Artes do Porto, e finalizei na Faculdade de Belas Artes de Lisboa. Tirei, ainda, um mestrado em História da Arte, na Universidade Lusíada de Lisboa. Também, frequentei o Curso de Fundição por Cera Perdida, CINFU, no Porto, e, com a Bolsa Sócrates/Erasmus, estudei na Norwich School of Art & Design, em Inglaterra.

Em termos de actividade profissional, sou professora há 9 anos e já leccionei diferentes níveis de escolaridade, e diferentes disciplinas, desde a Educação Visual até à História da Arte.

**De que forma a sua experiência enquanto artista influencia a disciplina que lecciona?**

Embora cada disciplina tenha os seus conteúdos e objectivos próprios, a verdade é que cada professor transmite as suas mais-valias



lias pessoais, que, no meu caso se prendem, principalmente, com o facto de ser artista plástica. Geralmente, costumo começar a abordagem à disciplina de Educação Visual, que tem a duração de três anos lectivos, explicando o que se pretende com esta área curricular.

**Sabendo que tem envolvido os seus alunos em variados projectos, como o "Olhar Josefa de Óbidos", como vê a adesão destes às suas iniciativas?**

No trabalho com alunos do ter-

ceiro ciclo de escolaridade, a forma como se conduz um projecto é o mais importante, para que estes não pensem que é "mais uma seca de trabalho a fazer que não serve para nada". Por isso, tento motivá-los, ao trabalhar a partir dos resultados de visitas de estudo a exposições, ou fazendo exposições de duas em duas semanas dos melhores trabalhos que eles realizam. A exposição de trabalhos é muito importante, porque os alunos aprendem uns com

os outros, despertando-lhes o espírito crítico, além de aumentar imenso a sua auto-estima e motivação.

Como docente, faço um balanço positivo da minha prática pedagógica, uma vez que os alunos, no geral, se mostram receptivos à disciplina, e a percentagem de alunos que assimila o que é importante é bem maior do que a que não faz. É por isso que continuo a gostar de ser professora.

## Alunos da ESL no concurso "Olhar Josefa de Óbidos"



O IV Concurso de Artes Plásticas "Olhar Josefa de Óbidos" é promovido, todos os anos, pela Associação de Professores de Expressão e Comunicação Visual, incentivando o conhecimento e a divulgação de um artista português. Este ano foi Josefa de Óbidos.

"Sinto que é meu dever participar neste tipo de actividade, integrando este e outro tipo de projectos nos vários conteúdos a leccionar, porque a articulação entre as quatro paredes da sala de aula e o mundo real é fundamental", referiu a professora Sofia Medeiros, dinamizadora deste projecto na ESL.

## Deputado José Bolieiro vem à ESL falar sobre a importância das línguas na União Europeia



No futuro, dominar línguas estrangeiras é uma das melhores oportunidades de emprego no mundo

Numa iniciativa integrada na Semana das Línguas, realizou-se, no anfiteatro da Escola Secundária de Lagoa, uma comunicação realizada pelo deputado Dr. José Manuel Bolieiro, Presidente da Comissão de Política Geral da Assem-

bleia Legislativa Regional da Região Autónoma dos Açores, intitulada "A importância das línguas na União Europeia".

Esta actividade foi promovida pela professora de Língua Portuguesa Rosa Cabral e teve como principal objectivo motivar os alunos do terceiro ciclo para a aprendizagem das línguas, uma vez que os níveis de insucesso, principalmente nas línguas estrangeiras, tem sido preocupante, atingindo nesta escola, valores superiores, por exemplo, aos obtidos na disciplina de Matemática.

Os alunos puderam ficar a conhecer melhor a realidade vivida na União Europeia, nomeadamente, a diversidade linguística, e aperceberam-se de que a língua é um importante meio de comunicação entre povos diferentes e, até mesmo, uma possibilidade de emprego, por exemplo, na área da tradução.



## Alunas da Lagoa na IX sessão do Plenário Jovem na Horta

No dia 24 de Abril, as alunas Beatriz Machado, do 10º C, Carolina Furtado, Cátia Amaral, Joana Cordeiro e Mariana Botelho, do 11º A, participaram, sob a coordenação da professora Rosa Cabral, na IX Sessão do Plenário Jovem, que se realizou na Assembleia Legislativa Regional da Região Autónoma dos

Jovens açorianos debatem o tema "Açores: Região Ultra-Periférica no contexto da União Europeia"

Açores, na cidade da Horta, na ilha do Faial.

O tema a ser debatido era "Açores: Região Ultra-Periférica no contexto da União Europeia". Nesta sessão, participaram alunos de dez escolas de várias ilhas dos Açores, que tiveram a oportunidade de apresentar os seus projectos e debater as ideias apresentadas pelos restantes deputados, propondo medidas no âmbito do tema em debate.

Uma das propostas feitas pelas nossas alunas, aliás, votada favoravelmente pela maioria dos deputados, foi a criação de centros de energia das ondas, através de apoios comunitários, uma vez que a nossa região dispõe de condições únicas de aproveitamento deste tipo de energia, que pode ser um contributo para o desenvolvimento dos Açores, como região pertencente à União Europeia.

O balanço da participação das nossas alunas nesta sessão é bastante positivo, à semelhança do que tem acontecido em anos anteriores, uma vez que as discentes apresentaram um trabalho de qualidade, defendendo, com rigor, as suas ideias e propostas.

Destaque-se, nesta participação, também, o convívio saudável entre todos os participantes na iniciativa.



## Programa

### DIA 6 DE MAIO

Campeonato de Pro Evolution Soccer 8  
(actividade a decorrer ao longo do dia)

### DIA 7 DE MAIO

Concurso MMS - 9ºs Anos  
(das 08h30 às 10h00)

Workshop - Como montar um PC  
(com início às 08h30, no átrio)

### DIA 8 DE MAIO

NetPaper "Utilização do e-mail e pesquisa na internet - 7ºs Anos  
(das 08h30 às 12h00)

Conferência "Jogos da Matemática - Professor Jorge Nuno Silva (destinada às turmas do ensino Secundário)  
(das 13h45 às 15h15)

Visualização do filme "Transformers"  
(com início às 13h45)

### DE 6 A 8 DE MAIO

Actividades no átrio da escola:  
- A segurança / riscos da internet  
- Jogo do "Tangrante"  
- Visualização de filmes temáticos - "Montagem de Hardware" e "Segurança da internet"

## Destaque

# Actividades da Semana $\Sigma$ XP@TEC movimentam comunidade escolar

As actividades da semana EX-PMATEC foram um sucesso a vários níveis: desde a colaboração e cooperação dos vários docentes da escola, do empenho, motivação e comportamento dos alunos que participaram nas actividades e por todo o apoio que nos foi dado por parte dos auxiliares de acção educativa e conselho executivo.

O primeiro dia foi dedicado exclusivamente ao "Campeonato de Pro Evolution Soccer 8", proposto pelos docentes Marlene Furtado e Jorge Botelho, que se realizou no auditório. Foi gratificante ver a vontade dos alunos em participar e cooperar na organização desta actividade e o excelente comportamento dos 64 inscritos. O vencedor foi o aluno do

8ºB, Henrique Silva. Estes campeonatos mostram aos alunos que, na escola, há sempre tempo para brincar e para trabalhar, e que, em qualquer actividade, é sempre necessário planear, planificar e organizar.

Outra actividade da semana foi o NetPaper, proposta pela docente Marlene Furtado, com a parti-

cipação de alunos do 7º ano. Com este jogo, os alunos tiveram oportunidade de passar do "Saber ao Fazer", aprofundando os seus conhecimentos sobre as novas tecnologias, de uma forma lúdica,

nomeadamente no uso correcto do e-mail e da Internet. Venceram os alunos do 7ºE, Carina Andrade, Carolina Rebelo e Filipa Pacheco.

Também, os alunos visualizaram

o filme "Transformers", que aborda alguns problemas comuns da nossa sociedade e a questão das novas tecnologias. Durante a semana, existiram dois Workshops - "Montagem de um PC" e "Segurança na Internet" - no âmbito das disciplinas de Tecnologias Informáticas e Tecnologia de Informação e Comunicação, da turma 10ºD, com a coordenação da docente Marlene Furtado.

A conferência "Jogos da Matemática", pelo Professor Jorge Nuno Silva, para os alunos do secundário, abordou a relação entre jogos de estratégia e Matemática e o desenvolvimento histórico dos jogos pedagógicos, nomeadamente os ligados à Matemática e à Astronomia.

**Esta semana visou combater a info-exclusão, através de várias actividades no âmbito das Tecnologias de Informação**



## A 9 de Maio Escola Secundária de Lagoa comemorou o Dia da Europa

10º B Diana Botelho e Jessica Sousa, que permitiu esclarecer dúvidas e vislumbrar o que os jovens presentes no auditório pensam sobre a UE de hoje, não esquecendo os seus anseios a propósito da Europa de amanhã.

De destacar o facto de a abertura dos trabalhos ter contado com a presença do Dr. João Bosco Mota Amaral, deputado à Assembleia da República, que, na sua intervenção, enalteceu a iniciativa da ESL, relevando o papel dos Açores na construção europeia.

O encerramento da sessão ficou a cargo de Ingunn-Marie-

Myren, directora da escola norueguesa de Leikanger, no Fjord dos Sonhos. Esta docente debruçou-se sobre as diferenças entre a Noruega e os Açores,

tendo igualmente revelado a sua opinião sobre o porquê da não adesão do seu país à UE.

À tarde, alguns membros do Clube Europeu fizeram sentir à escola o que é ser cidadão europeu e que Europa é essa que se tem unido na diversidade. Sob o título Aprender a Ser Europa, os sócios do clube dinamizaram, a partir de trabalhos interactivos criados pelos próprios, cinco workshops sobre temáticas diversas.

Com uma adesão de cerca de meio milhar de alunos, neste dia, a consciência europeia afirmou-se junto dos jovens da ESL.



Os membros do Clube Europeu da ESL comemoraram o Dia da Europa através da dinamização de actividades que permitiram a partilha de conhecimentos e o debate de ideias sobre a Europa. Com uma escola ornamentada a preceito, a manhã preencheu-se

com uma sessão constituída por dois momentos distintos: no primeiro, procedeu-se à apresentação do videograma informativo Perspectiva 27 - realizado por Ricardo Correia, do 9º A; no segundo, realizou-se um debate, moderado pelas alunas do



## Palestra do “Dia Mundial do Bombeiro” na Lagoa



No dia 21 de Abril (Dia Mundial do Bombeiro), realizou-se na nossa escola uma sessão de sensibilização e informação sobre medidas de prevenção e normas de autoprotecção em caso de sismo, proferida pelo formador da Protecção Civil e Adjunto do Comando dos Bombeiros Voluntários de Ponta Delgada, Sr. Emanuel Sousa.

Esta temática é de extrema importância, uma vez que vivemos numa região sujeita a fenómenos sísmico-vulcânicos. Por esta razão, a formação dos alunos na área da segurança e protecção civil é imprescindível, para que estes possam adquirir comportamentos conscientes e responsáveis e reajam com serenidade e espírito de solidariedade na eventualidade de alguma catástrofe.

Os alunos do 7º ano, além de ouvirem a apresentação deste formador, tiveram a oportunidade de colocar dúvidas sobre esta temática, uma vez que o tema dos sismos está a ser estudado nas aulas de Ciências Naturais desse mesmo nível.



## Feira do “Dia da Mãe”

No passado dia 2 de Maio, o Clube do Ambiente promoveu mais uma feira temática, desta vez alusiva ao Dia da Mãe. Os membros do Clube produziram uma grande variedade de artigos, utilizando materiais de desperdício, como tecidos, latas, madeiras e muito papel. Estiveram à venda peças interessantes, que serviram de prenda para o Dia da Mãe.

Com esta actividade pretendeu-se, por um lado, alertar para a importância da reciclagem, conseguindo-se criar objectos bastante apelativos a partir de materiais diversos, e, por outro lado, comemorar uma data festiva, em que todos prestam homenagem às suas mães, através da entrega de uma pequena lembrança criada pelos próprios alunos.

## Clube de Xadrez da ESL organiza Campeonato



Maio é o mês do Xadrez na Lagoa. O início e o final do mês trazem o Campeonato Nacional da 3ª divisão - Série Açores, competição em que o Clube de Xadrez da ESL participa, neste ano lectivo, com duas equipas.

No passado dia 2 de Maio, a equipa do Clube Desportivo das Velas de São Jorge deslocou-se à nossa escola para realizar as 3ª e 4ª sessões contra as equipas da ESL, tendo o nosso Clube de Xadrez obtido duas vitórias, nos dois respectivos jogos. No final do mês, será a vez da equipa de Xadrez da Escola dos Ginetes se deslocar à Lagoa para jogar com a nossa equipa número 1.

Irá, então, decorrer, na ESL, nos dias 21 a 25 de Maio, o Campeonato Regional Absoluto de Xadrez. Este torneio pretende

apurar o campeão açoriano, o qual terá participação directa no Campeonato Nacional de Xadrez.

A 31 de Maio, a nossa escola acolhe o 2º torneio intermunicípios de Xadrez, em que uma centena de jovens dos diferentes Concelhos da Ilha de São Miguel disputa entre si os diferentes troféus que estarão em prova.

## Alunos visitam Observatório

No âmbito da disciplina de Ciências Naturais, os alunos das turmas F, G e H do sétimo ano, acompanhados pela docente Filomena Fragoso, visitaram, no mês de Maio, o Observatório Vulcanológico e Geotérmico dos Açores.

Alguns dos objectivos principais desta visita de estudo prenderam-se com a oportunidade de os alunos conhecerem alguns minerais, observarem fósseis e identificarem episódios vulcanológicos relativos ao arquipélago açoriano.

Para os alunos das turmas envolvidas nesta visita de estudo, esta foi uma actividade muito enriquecedora, pois, através de situações de interação, puderam rever diversos conceitos da disciplina de Ciências Naturais e ampliar os seus conhecimentos relativos à temática da vulcanologia e da geotermia.

Esta iniciativa inseriu-se no conjunto de actividades que visa dotar os alunos de uma maior consciência ambiental.



## Nota de Redacção

Na 6ª edição do Neurónio, foi noticiado, por lapso, que a ESL participaria na fase regional dos Jogos Desportivos Escolares, quando tal não acontecerá. Além disso, a realização deste evento não terá lugar na Escola Secundária de Lagoa, como erradamente noticiámos.

**Fotoreportagem**  
**O projecto “Rota das Lagoas 27”**, que está a ser desenvolvido na nossa escola pelo 12ºA, em Área de Projecto, participou no concurso “Jovens Cientistas e Investigadores 2008” e foi ainda seleccionado para participar na “II Mostra Nacional de Ciência”, que vai ter lugar, entre 22 e 24 de Maio, em Lisboa.



ALUNOS DO 12º A