

Enquadramento/Razões justificativas

O Agrupamento de Escolas nº1 de Gondomar (AEG1) assume a formação como um dos pilares centrais para o desenvolvimento de um ensino de qualidade. Neste sentido, faz uma grande aposta quer na formação inicial de professores, quer na formação contínua.

Assim, sob o tema aglutinador Aprendizagens baseadas na resolução de problemas, as VIII Jornadas Pedagógicas do AEG1 assumem como farol orientador a premência de enraizar métodos de ensino que levem os alunos a interpretar, analisar, levantar hipóteses, criticar e propor soluções para resolver problemas, na senda da concretização do Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória.

Na verdade, cada vez mais se exigem docentes capacitados para assumir novas formas de trabalho com os alunos, nomeadamente através do envolvimento em projetos internacionais, entre outros.

Deste modo, recorrendo aos nossos parceiros do Ensino Superior, estas jornadas procurarão ser um pilar no desenvolvimento profissional dos nossos professores e desenvolver-se-ão em dois momentos distintos, sendo o primeiro no dia 09 de julho (conferências e debates em plenário).

Dinamização: Gabinete de Formação do AEG1



Apoio: Porto editora



sede do agrupamento



Jl. Alâtes
Jl. Jancido
Jl. Ribeira
Jl. Trás da Seira
Jl. EB Geris
Jl. EB Outeiro
EB Jancido
EB Alâtes

Escola Secundária de Gondomar

Sede do agrupamento
Largo de Camões, 4420-183 Gondomar
tel: 224 830 408 fax: 224 835 237
site: www.aeg1.pt e-mail: geral@aeg1.pt NIF n.º 600 085 465



65 PESSOAS
2030



SEIO DE CONFORMIDADE EQAVET
GARANTIA DA QUALIDADE
NA EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO PROFSSIONAL



Financiado pela
União Europeia

Programa do dia 9 de julho

8.15h - Recepção aos participantes

8.45h - Sessão de boas vindas - Luís Lobo, Delegado Regional, Direção de Serviços da Região

Norte

Lília Silva, Diretora do AEG1

Moderadora: Susana Ferraria

9h-10h - Clara Silva Vasconcelos - *A aprendizagem baseada na resolução de problemas e outras metodologias de ensino*

Nota biográfica

Clara Vasconcelos é Professora Associada com Agregação na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto e investigadora no Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR). Neste centro, coordena o grupo e a equipa de pesquisa "SEI- Inovação Social e Educacional" e dinamiza atividades educacionais e de comunicação de ciência. O principal foco da sua atividade académica centra-se nas metodologias de ensino, particularmente na Aprendizagem Baseada em Problemas, com formação na *Wake Forest University*, na Carolina do Sul, EUA. As suas publicações são, principalmente, em torno da educação em biociências e geociências, educação ambiental e comunicação científica.

Debate

10h-10.30h Coffee break

10.35h - 11.35h - Sérgio Neto - *O papel dos manuais escolares no desenvolvimento das aprendizagens baseadas na resolução de problemas.*

Nota biográfica

Sérgio Neto é professor auxiliar na Faculdade de Letras da Universidade do Porto e investigador integrado no Centro de Investigação Transdisciplinar 'Cultura, Espaço e Memória'. É autor de diversos livros, artigos e capítulos, participando em colóquios e conferências, em Portugal e no estrangeiro. Dinamiza regularmente sessões em estabelecimentos de ensino e junto da sociedade civil. É um dos investigadores que integra o projeto "25 de Abril - Rumo ao cinquentenário".

Debate

Síntese das intervenções

Nuno Correia- *A aprendizagem baseada na resolução de problemas e outras metodologias de ensino.*

Armando Oliveira- *O papel dos manuais escolares no desenvolvimento das aprendizagens baseadas na resolução de problemas.*

12h-14h Pausa para almoço

14h-15h - Sofia Araújo - *A importância dos processos de ensino na construção de aprendizagens significativas*

Moderadora: Susana Ferraria

Nota biográfica

Sofia Araújo é Doutorada em Estudos Anglo-Americanos pela Faculdade de Letras da Universidade do Porto como bolsista FCT; é Professora Auxiliar Convidada da Faculdade de Letras da Universidade do Porto e Professora Adjunta da Escola Superior de Educação- Politécnico do Porto. Atualmente é coordenadora da Unidade Técnica Científica de Línguas Estrangeiras da ESE. É investigadora integrada do CETAPS (Centre for English, Translation, and Anglo-Portuguese Studies) e colaboradora do ILC-ML - Instituto de Literatura Comparada Margarida Losa. É autora de diversos livros e artigos nas áreas de Literatura, Ética e Educação, participando em colóquios e conferências, em Portugal e no estrangeiro.

Debate

15h-16h - Luís Valente - *A Inteligência Artificial ao serviço da resolução de problemas.*

Nota biográfica

Luís Valente é Professor requisitado no Centro de Competência TIC na Educação e Professor Auxiliar Convidado no Instituto de Educação, Universidade do Minho, Braga. É Doutor em Estudos da Criança, na especialidade de TIC, pela Universidade do Minho.

É investigador colaborador do Centro de Investigação em Educação da Universidade do Minho (CIEEd), membro da Comissão Técnica do projeto Casa das Ciências e diretor adjunto da revista Educação, Formação & Tecnologias. Integrou equipas multidisciplinares em diversos projetos europeus no âmbito do programa IST - Information Society Technologies. Tem, ainda, larga experiência na formação de professores. É autor de diversos capítulos de livros e artigos científicos na área da segurança na internet, programação de computadores e avaliação, com participação assídua em colóquios e conferências em Portugal e no estrangeiro.

Debate

Síntese das intervenções

Rute Rocha - *A importância dos processos de ensino na construção de aprendizagens significativas*

Maria João Mesquita - *A Inteligência Artificial ao serviço da resolução de problemas.*

16.30h - Lília Costa e Isabel Catarino- Formação de Professores BRAINFINITY DETECTIVES - enquadrada no Projeto Erasmus+ - Brainfinity Detectives Challenge.

17.00h - Sessão de encerramento – Lília Silva, Diretora do AEG1