

8 de setembro de 2023
ESJS-Mafra

IX Encontro



Funcionamento do Cérebro e Inteligência Artificial: pensar a transformação da Escola

Ação de curta duração (6 h)



No dia 8 de setembro de 2023 decorrerá na Escola Secundária José Saramago - Mafra, o IX Encontro do Centro de Formação da Associação de Escolas Rómulo de Carvalho (CFAERC). Trata-se de uma ação de formação de curta duração dirigida a educadores e professores dos ensinos básico e secundário (6 h); conta com a colaboração de todas as escolas associadas ao CFAERC e tem como entidade parceira a Câmara Municipal de Mafra.

O título “Funcionamento do Cérebro e Inteligência Artificial: pensar a transformação da Escola” encerra um conjunto de interrogações/preocupações. Traduz, nomeadamente: i) o reconhecimento dos avanços nos estudos sobre o funcionamento do cérebro, de modo particular, do ponto de vista das aprendizagens; ii) as potencialidades da inteligência artificial.

A essa luz, há um conjunto de questões que emerge. Pensamos, designadamente, nas seguintes:

- Para o futuro, de que educadores e professores necessitamos?
- Que desafios nos levantam as tecnologias de informação e comunicação?
- Que escola é preciso inventar, se pensarmos que estamos a caminho de um mundo saturado, dentro em breve, pela inteligência artificial (Laurent Alexandre)?
- Como pode a escola transformar-se, não deixando de continuar a ser uma instituição central para a vida social?
- Como levar os estudos das neurociências - conhecimento produzido por centros de investigação - para as salas de aula?
- Como desconstruir os neuromitos?
- Que potencialidades/ perigos comporta a IA?

O IX Encontro do CFAERC está estruturado em três sessões plenárias e em 10 oficinas ou workshops.

Inscrição:

Selecione o link da Oficina que pretende frequentar

Resumo:

Resumo dos workshops

09:00 H - RECEÇÃO AOS PARTICIPANTES

09:30 h - Sessão de abertura

Pedro Liberto Ferreira (Diretor da ESJS)

Carlos Manique da Silva (Diretor do CFAERC)

António Felgueiras (Vereador do Pelouro da Educação, CMM)

10:00 h - Sessão plenária

Como travar os neuromitos na educação? (Joana Rato, Universidade Católica Portuguesa)

11:00 h - Pausa para café

11:30 h - Sessão plenária

Ser Criativo na Era da IA Generativa: Para não ter Medo dos Algoritmos (Artur Coelho, AE Venda do Pinheiro)

11:45 h - Sessão plenária

Os desafios da IA na e para a Educação (Marco Neves, Escola Secundária da Batalha)

12:40 h - Debate

13:00 H - PAUSA PARA ALMOÇO

14:30 H - OFICINAS PARALELAS

Docentes das escolas associadas: € 5,00

Restantes docentes: € 15,00

Transferência Bancária para o IBAN:

PT50 5200 5200 00014479001 60

(Escola Secundária José Saramago-Mafra)

Nota: Enviar comprovativo de pagamento até 21 de julho, onde deve constar o nome

do formando e o do titular da conta

bancária, para: cfaerc.inscricao@gmail.com

OFICINAS PARALELAS/ PAVILHÕES

Tema 1 - Centro de Interpretação das linhas de Torres – CILT Mafra; Forte da Feira e Forte do Zambujal

Secret stories – O segredo, a telegrafia ótica e as Linhas de Torres (Marta Miranda, Câmara Municipal de Mafra)

Tema 2 - Auditório grande (Pav. G)

Dança na Escola - o corpo como ferramenta expressiva e de comunicação (Ana Beatriz Degues, Projeto Dançar com o Coração)

Tema 3 - Sala B4 (Pav. B, R/C)

Comunidades de Aprendizagem, um caminho para a promoção do sucesso e da inclusão (Sónia Neves, AE Prof. Armando de Lucena)

Tema 4 - Biblioteca (Pav. G)

Explorar a IA com a biblioteca escolar (Dália Santos e Helena Brígida, AE Prof. Armando de Lucena e AE Padre Vítor Melícias/RBE)

Tema 5 - Sala B5 (Bloco B, R/C)

Boas práticas de cidadania sustentadas, em contexto escolar (Ana Pires, Escola Secundária de Mem Martins)

Tema 6 - Sala TIC 1 (Bloco B, 1.º andar)

Programação com luz e cor (Artur Coelho, AE Venda do Pinheiro)

Tema 7 - Sala B6 (Pav. B, R/C)

A Arte e as aprendizagens ativas: uma dinâmica promotora do sucesso (Laura Dias, Colégio Verde Água)

Tema 8 - Laboratório 3 (Pav. G, 1.º andar)

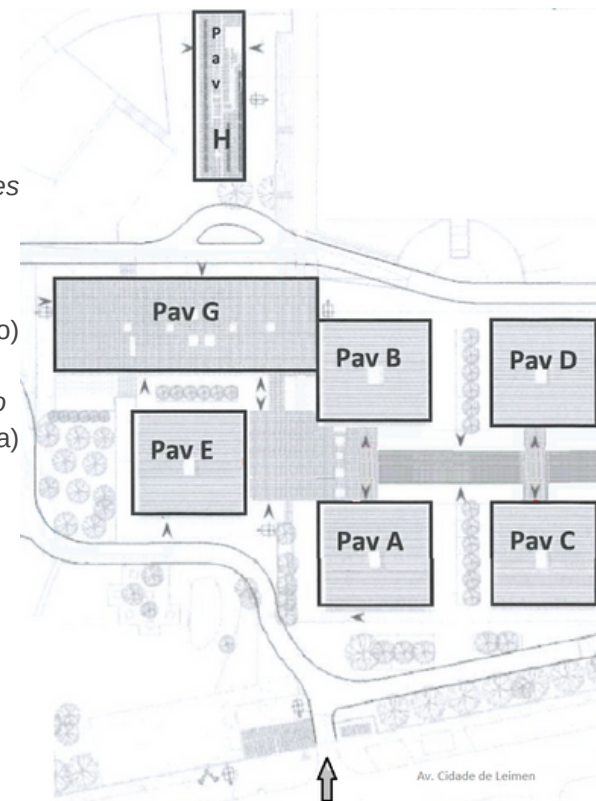
Reações fotoquímicas com ferro: uma alternativa à prata (Jorge Parola, Universidade Nova de Lisboa; Marília Peres, Escola Secundária José Saramago-Mafra)

Tema 9 - Oficina de artes (Pav. C)

O eTwinning a unir mentes e culturas (Pedro Moura, AE Venda do Pinheiro)

Tema 10 - Auditório pequeno (Pav. E, R/C) e TIC 2 e TIC 3 (Bloco B, 1.º andar)

Explorar os ODS em sala de aula: um programa ambiental (Equipa da ESJS-Mafra no Projeto Erasmus+ de Cooperação "Environmental Education Programme")



Transferência Multibanco: digitalizar o comprovativo e colocar como nome do ficheiro “IX Encontro do CFAERC - Comprovativo de inscrição”.

Transferência online: na designação do pagamento indicar “IX Encontro do CFAERC” e o nome do formando.

Para qualquer esclarecimento:

91 865 33 07