III ENCONTRO REGIONAL STEAM

Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Horácio Bento de Gouveia

Programa

Homem versus máquina

09:00 – 09:30 **Receção dos participantes**

09:30 – 09:45 **Sessão de Abertura**

Painel I
Moderação: Elsa Freitas
Chefe de Divisão de Formação Contínua – DFC

09:45 – 10:30 **1ª Comunicação - Ensino experimental das ciências: uma abordagem STEAM**
Ana Rodrigues, *Universidade de Aveiro*
10:30 – 10:45 **Debate**

10:45 – 11:15 **Intervalo**

11:15 – 12:00 **2ª Comunicação - Educação STEM e o interesse dos alunos pela ciência: contributos do projeto GoSTEM**
Mónica Baptista, Coordenadora do Projeto GoSTEM, *Instituto de Educação da Universidade de Lisboa*

12:00 – 12:30 **3ª Comunicação - *STREAM thiS TEAM***
José Miguel Sousa, *Centro de Formação EduFor, Mangualde*

12:30 – 13:00 **Debate**

13:00 – 14:30 **Intervalo para almoço**

Painel II
Moderação: Luís Gaspar
Chefe de Divisão de Tecnologias e Ambientes Inovadores de Aprendizagem – DTAIA

14:30 – 15:15 **4ª Comunicação - Ciência e Cinema: entre a Ficção e a Realidade**
Mário Augusto, *Jornalista, escritor e apresentador de programas de divulgação de cinema*

15:15 – 15:30 **Debate**

Práticas Inovadoras I
Moderação: Luís Gaspar
Chefe de Divisão de Tecnologias e Ambientes Inovadores de Aprendizagem – DTAIA

15:30 – 15:50
Quando um robô entra numa história tradicional
Rosária Valentim, *EB1/PE Rancho e Caldeira*

A NOVA ESCOLA - Integração da metodologia STEAM nos Domínios de Autonomia Curricular
Fábia Gomes, *Escola Básica e Secundária Pe. Manuel Álvares*

15:50 – 16:15 **Intervalo**

Práticas Inovadoras II
Moderação: Luís Gaspar
Chefe de Divisão de Tecnologias e Ambientes Inovadores de Aprendizagem – DTAIA

16:15 – 16:35
Carregador Solar USB
Susana Mota / Cátia Lume, *Instituto para a Qualificação, IP-RAM Centro de Formação Profissional da Madeira*

It's your time to shine...
Emanuel Garcês, *GMTE - Gabinete de Modernização das Tecnologias Educativas*

16:35 – 16:45 **Debate**

Painel III
Moderação: Luís Gaspar
Chefe de Divisão de Tecnologias e Ambientes Inovadores de Aprendizagem – DTAIA

16:45 – 17:30 **5ª Comunicação - STEM, Ficção Científica e Educação para a Cidadania**
Pedro Reis, *Instituto de Educação da Universidade de Lisboa*

17:30 – 17:45 **Debate**

17:45 – 18:00 **Sessão de Encerramento**

Região Autónoma da Madeira
Governo Regional
Secretaria Regional
de Educação, Ciência e Tecnologia
Direção Regional de Educação