



09.00 às 10.15 – Check-in / Sessão de Abertura

————— *Coffee-break* —————

10.30 às 13.00 – A METODOLOGIA STE(A)M/TESTEMUNHOS DE BOAS PRÁTICAS

Sessão 1 (Geral, todos os grupos)

Apresentação de boas práticas - Academi@ STEM Mangualde

————— *Almoço* —————

14.30 às 16.00 – A METODOLOGIA STE(A)M

Sessão 2 (todos os grupos exceto o GR 500)

Metodologia STE(A)M

Responsáveis pelo Impulso Jovem STEAM da UBI

Sessão 2 (GR 500)

Workshop sobre SCRATCH: suas aplicações

Dr. Carlos Nunes (AE)

Workshop sobre PYTHON: suas aplicações

Dr. Fernando Alves (AESeia)

————— *Coffee-break* —————

16.30 às 18.30 – A METODOLOGIA STE(A)M

Sessão 2 (todos os grupos exceto o GR 500)

Metodologia STE(A)M (cont.)

Responsáveis pelo Impulso Jovem STEAM da UBI

Sessão 2 (GR 500)

Workshop sobre SCRATCH: suas aplicações (cont.)

Dr. Carlos Nunes (AESilves-Sul)

Workshop sobre PYTHON: suas aplicações (cont.)

Dr. Fernando Alves (AESeia)



09.00 às 10.30 – IMPLEMENTAÇÃO DA METODOLOGIA STEM NO ENSINO DAS CIÊNCIAS

Sessão 3 (Geral- todos os grupos)

Uma visão holística do ensino dos fenómenos ondulatórios através do ensino artístico especializado de música.

Prof. Dr. Adelino Galvão (IST –Ulisboa)

————— *Coffee-break* —————

10.45 às 13.00 – IMPLEMENTAÇÃO DA METODOLOGIA STE(A)M NO ENSINO DAS CIÊNCIAS

Sessão 4 (Geral-todos os grupos)

Literacia Financeira

Dra. Fernanda Santos (DECO)

————— *Almoço* —————



15.00 às 16.00 - IMPLEMENTAÇÃO DA METODOLOGIA STE(A)M NO ENSINO DAS CIÊNCIAS

Sessão 5 (Geral, todos os grupos)

Projetos STE(A)M na escola

Dr. João Sá (E.S. Avelar Brotero)

————— *Coffee-break* —————

16.30 às 18.00 – BOAS PRÁTICAS – TESTEMUNHOS E EXEMPLIFICAÇÃO

Sessão 6 (cont.)

Projetos STE(A)M na escola

Dr. João Sá (E.S. Avelar Brotero)

QUARTA- FEIRA, 15 DE MARÇO (E-LEARNING -SÍNCRONA)

17.30 às 20.30 –

Sessão 7 (todos os grupos)

Tecnologias da Industria 4.0

Eng. Ruben Almeida (Diretor de desenvolvimento na GrowSkills Robotics))

TERÇA- FEIRA, 21 DE MARÇO (E-LEARNING-SÍNCRONA)

18.00 às 20.00 – TESTEMUNHOS E EXEMPLIFICAÇÃO DE REPLICAÇÕES

Sessão 8 (Todos os grupos)

TESTEMUNHOS E EXEMPLIFICAÇÃO DE REPLICAÇÕES

(Formadores do AESeia)

- ENTRE 21 E 31 DE MARÇO (SESSÕES 9 E 10 ASSÍNCRONAS)

ALGUMAS INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Locais de formação:

11 de março – Escola Secundária de Seia

18 de março – CISE (Centro de Interpretação da Serra da Estrela -Seia)

15 e 21 de março – Plataforma Meet