



I CONFERÊNCIA NACIONAL EDUCAÇÃO STEM

SESSÕES PARALELAS II

Sessões paralelas II (14:30-15:30)

Sessão 7

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/82572412101>

Comentador: Iva Martins

Moderador: Patrícia Pinto

- **Anabela Rodrigues** (*AE D. Dinis- Santo Tirso*)
Massa e Peso
- **Sandra Martins, José Matos, João de Sousa & Lúcia Suárez** (*ISEL, CICS.NOVA*)
Matemática e Programação em torno de um projeto multidisciplinar para alunos de Engenharia
- **Inês Bruno & Vera Silva** (*Escola Secundária José Saramago-Mafra*)
Piranómetro Low Cost para medir a irradiância solar

Sessão 8

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/85149335903>

Comentador: Sofia Freire

Moderador: João Paulo de Castro

- **Raquel Santos & Bento Cavadas** (*Escola Superior de Educação de Santarém*)
Missão a exoplanetas: uma proposta STEM para a formação de professores de Ciências e Matemática
- **Isabel Allen, Isaura Magalhães & Luísa Santos** (*AE da Maia*)
Nível de Intensidade Sonora. Uma abordagem STEM numa turma CLIL do 8ºano
- **Luciana Rodrigues, Paulo Moura, Sandra Ferreira, Ívina Santana & Bruno Siqueira** (*Universidade Federal do Espírito Santo*)
STEAM como abordagem de ensino das propriedades dos materiais

Sessão 9

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/81604289618>

Comentador: Rui Agostinho

Moderador: Maria Neto

- **Maria Elizabeth Simões** (*AE de Mira*)
Pêndulo Gravítico
- **Susana Assunção** (*AE são Julião da Barra, Oeiras*)
Projeto GoSTEM - O trabalho com os alunos - ano 2020/2021
- **Cláudia Torres & Maria Neto** (*AE Elias Garcia*)
Estudo em Casa: Ligações STEM

Sessão 10

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/86258824369>

Comentador: Teresa Leal

Moderador: Teresa Conceição

- **José Fanica** (*AE de Romeu Correia*)
Pêndulo Gravítico vs Aceleração Gravítica
- **Carlos Pinto** (*Escola EB 2,3 de Rio Tinto*)
Carrinhos de elástico em período de confinamento
- **Januário Carvalho & Dikwiza Kangala** (*Ministério da Educação de Angola*)
A implementação do STEM no sistema de educação de Angola

Sessão 11

<https://videoconf-colibri.zoom.us/j/82604071122>

Comentador: Carla Morais

Moderador: Luciano Moreira

- **Charles Pimentel** (*Polo Educacional Sesc - Rio de Janeiro - Brasil*)
Clube de STEM + IA do Polo Educacional Sesc
- **Joana Ramos** (*Escola Secundária José Gomes Ferreira*)
Circuitos elétricos e a engenharia reversa
- **Isabel Borges** (*Instituto de Educação da Universidade de Lisboa*)
Reduzir o ruído na escola – uma proposta STEM, híbrida e digital a partir de uma atividade do projeto GoSTEM

