



I Encontro Ciência na Escola

Programa

10 de novembro de 2023

Instituto para a Qualificação, IP | Escola Profissional Francisco Fernandes

08:30 Registo dos Participantes

09:00 Sessão de Abertura

Jorge Carvalho | Secretário Regional de Educação, Ciência e Tecnologia

Marco Gomes | Diretor Regional de Educação

Sara Relvas | Presidente do Instituto para a Qualificação, IP

Painel I

09:30 Conferência

Educação em Ciências: orientações, percursos e desafios

Ana Rodrigues | Professora Auxiliar da Universidade de Aveiro | Consultora do Centro Integrado de Educação em Ciências de Vila Nova da Barquinha

Moderação | Bernardo Valério | Diretor de Serviços de Investigação, Formação e Inovação Educacional

10:15 Coffee Break

10:30 Visita aos Stands temáticos e exposição

"Bridging the Gap®" | Centro de Química da Universidade da Madeira

Agrodiversidade e sustentabilidade regional | ISOPLEXIS, UMa

GEOlab Laboratório Móvel Ciência da Terra | Instituto das Florestas e Conservação da Natureza

Constelações da placa SDSS | EBS de Machico

pH7 - SPAR | ES Francisco Franco

Ciências no 1º Ciclo | EB/PE do Porto da Cruz

Energia verde e modelos tridimensionais | EB1/PE de Assomada

Atividades experimentais em ciências | EB1/PE/C Ladeira e Lamaceiros

11:45 Conferência

Quando a escola encontra a Ciência

Ana Cláudia Cohen | Diretora do Agrupamento de Escolas de Alcanena, galardoado com o "proficient STEM School Label" da European Schoolnet

Moderação | Bernardo Valério | Diretor de Serviços de Investigação, Formação e Inovação Educacional

12:30 Pausa para Almoço

14:00 Workshops

Constelações da Placa SDSS | Elisabete Perestrelo, docente da EBS de Machico

Open Schooling: uma abordagem pedagógica com o Edu4Col@b | Paula Cristina Lopes, Sónia Abreu e Tânia Serrão, formadoras da DRE

Kits pedagógicos digitais e ensino das ciências no 1º CEB | Lino Brites e Luís Lemos, Direção de Serviços de Ambientes Inovadores de Aprendizagem

Nanos – Olhando o futuro, hoje! | João Rodrigues, Diretor e Investigador Sénior do Centro de Química da Madeira (UID 674/FCT).

Ciências experimentais no Ensino Básico: Magnetismo | Jorge Mariano, Gisela Silva e Fernanda Abreu, formadores da DRE.



I Encontro Ciência na Escola

15:30 Coffee Break

Painel II

16:00 Conferência

Educar em Ciências: da teoria à prática

José Jorge Teixeira | Global Teacher Prize Portugal 2018, Global Teacher Award 2020 e prémio Rómulo de Carvalho 2022, da Sociedade Portuguesa de Física, Professor de Física e Química na ES Dr. Júlio Martins, Chaves

16:30 Conferência

Da Ciência à Ciência na Escola: um percurso de transformação

Elsa Fernandes | Vice-Reitora da Universidade da Madeira com o pelouro da Investigação, Internacionalização, Inovação e Empreendedorismo

17:00 Debate

Moderação | Nadina Mota | Diretora de Serviços de Educação Pré-Escolar e dos Ensinos Básico e Secundário

17:15 Testemunhos

Dos primeiros passos à investigação | Sara Bettencourt e Carlos Lucas | Investigadores ARDITI

17:30 Encerramento dos trabalhos