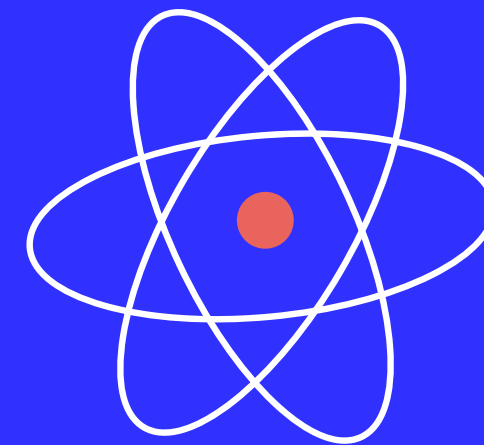


JORNADAS DE CIÊNCIA DE AROUCA 2022



Sexta-Feira 16 dezembro 2022

Manhã

9h15 Receção dos participantes

9h30 Painel I – A relação com o desconhecido

9h30 Parte A – O Mundo para além da Terra

Sérgio Sousa, Instituto de Astrofísica e Ciências do Espaço (IASTRO)

Dinamização/moderação: Escola Básica e Secundária de Escariz

10h25 Parte B – O exterior ao Nós
Vitor Cavalcante, NOVA School of Business and Economics (Nova SBE)
Dinamização/moderação: Escola Básica e Secundária de Escariz

11h20 Pausa para café

11h50 Parte C – O exterior ao Eu
Jorge Gonçalves, Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (FFUP)
Dinamização/moderação: Escola Secundária de Arouca

12h45 Pausa para almoço

Tarde

14h00 Sessão de abertura:
Diretora do Agrupamento de Escolas de Arouca, Diretor do Agrupamento de Escolas de Escariz, Coordenadora do Círculo Cultura e Democracia, Presidente da Câmara Municipal de Arouca

14h30 Painel II – Do problema à proposta de soluções

14h30 Parte A – Grandes desafios na área da saúde
Henrique Barros, Instituto Superior de Saúde Pública da Universidade do Porto (ISPUP)

Dinamização/moderação: Escola Secundária de Arouca

15h25 Parte B – O longo percurso para as curas
Félix Carvalho, Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (FFUP)
Dinamização/moderação: Escola Secundária de Arouca

16h20 Pausa para café

16h50 Parte C – Inteligência Artificial e Biónica
João Lourenço Silva, Instituto Superior Técnico (IST-UL)
Dinamização/moderação: Escola Secundária de Arouca

17h45 Mesa Redonda: Novos desafios da Ciência
Mesa redonda com investigadores arouquenses

Sábado 17 de dezembro 2022

Manhã

9h15 Painel III – A sociedade pós-combustíveis fósseis

9h15 Parte A – Novos paradigmas da mobilidade

Beatriz Maia, Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial / Laboratório MatER – Materials for Energy Research (INEGI/MatER)
Dinamização/moderação: Escola Básica e Secundária de Escariz

10h10 Parte B – Nova organização do trabalho e da sociedade

Manuel Carvalho da Silva, Laboratório Colaborativo para o Trabalho, Emprego e Proteção Social (CoLABOR)
Dinamização/moderação: Escola Básica e Secundária de Escariz

11h05 Apresentação do livro de ilustração “Diário da Natureza – Serra da Freita”
Daniela Rocha, Associação Geoparque Arouca
Júlio Caseiro, Escola Secundária de Arouca

11h30 Pausa para café

12h00 Parte C – O paradigma da sustentabilidade no século 21: complexidade e oportunidades
Júlia Seixas, NOVA School of Science and Technology (FCT NOVA)
Moderação: Colette Costa, Círculo Cultura e Democracia

13h00 Encerramento
Manuel Sobrinho Simões, Universidade do Porto