

PROGRAMA

Encontro REDA #6

Data – 27 de outubro

Hora – 16h00

Local – Auditório do Museu de Angra do Heroísmo

TEMA – TECNOLOGIAS NA EDUCAÇÃO

16h00- 16h40 *Importância dos repositórios de recursos digitais na educação dos dias de hoje*

Rosa Maria Vicari (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

16h40-17h10 *A Robótica Educativa no Despertar do Interesse pela Ciência e Tecnologia*

José Cascalho (Universidade dos Açores)

17h10 - 17h30 - *Clube Mecatrónica (Robótica)*

Tiago Leite (EBI de Angra do Heroísmo)

17h30 - 18h00 - Espaço aberto a debate

NOTAS BIOGRÁFICAS

Rosa Maria Vicari (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)

Possui doutorado em Engenharia Eletrotécnica e Computadores pela Universidade de Coimbra (1990). Professora titular da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Atua na área de Ciência da Computação, principalmente nos seguintes temas: sistemas multiagentes, sistemas tutores inteligentes, informática na educação e educação a distância. Coordena a Cátedra na área de TICs, da UNESCO, na UFRGS.

José Cascalho (Universidade dos Açores)

Professor Auxiliar do Departamento de Informática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade dos Açores(UAc). É doutorado em Informática, na área de investigação é a de Sistemas Multiagentes onde tem desenvolvido trabalho na área de aplicação aos Sistemas de Simulação Baseados em Agentes. É coordenador do projeto SIMSEA, projeto regional financiado pelo PO2020 (2016-2019). É membro do Núcleo de Investigação em e-Saúde da UAc e do BioISI – Instituto de Biosistemas & Ciências Integrativas. É membro fundador da Associação de Programação e Robótica dos Açores - PROBOT.

Tiago Leite (EBI de Angra do Heroísmo)

Viu o Cosmos, do Carl Sagan, em criança e teve um ZX Spectrum. Escolheu eletrónica como área de opção no ensino secundário. Licenciou-se em Física pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Deu aulas de matemática ainda em Lisboa. Veio para os Açores em 1999 para trabalhar no DOP –

Departamento de Oceanografia e Pescas, no Faial, e depois no LAMTec - Laboratório de Ambiente Marinho e Tecnologia, na Terceira. Fez a parte curricular do Mestrado de Energias Renováveis na Universidade de Saragoça. Deu aulas de Físico-Química e na área de Instalações Elétricas, em várias escolas da ilha Terceira e esteve 3 anos em Santa Maria. Levou alunos a participar em Campeonatos Regionais das Profissões, e preparou alunos para as Olimpíadas de Física. Em Santa Maria conheceu a competição CANSAT, tendo participado no primeiro campeonato regional com uma equipa. Juntamente com outros colegas, criou o Clube Mecatrónica, onde os alunos contactaram com programação e com robótica. Com esses e outros colegas, criou a PROBOT - Associação de Programação e Robótica dos Açores, que visa promover estas áreas junto dos jovens. No segundo ano do Clube Mecatrónica, desafiou os alunos a participar na FIRST LEGO League - Portugal, e é dessa experiência que nos vem falar hoje.