

Jornadas Pedagógicas 2018

METODOLOGIAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO DAS ENGENHARIAS

24 maio | Auditório 2 | ESTSetúbal/IPS

PROGRAMA

9h45 · SESSÃO DE ABERTURA

Ângela Lemos, Vice-presidente do IPS | Nuno Pereira, Diretor da ESTSetúbal | Célio Pina, Presidente do CP da ESTSetúbal

10h00 · **A tecnologia ao serviço do ensino/aprendizagem** | *Pedro Neto e Bill Williams*

10h45 · Intervalo para café

11h00 · **Active learning: conceitos e práticas** | *Sofia Sá*

11h45 · **Painel sobre experiências pedagógicas na aplicação de PBL & IBL**

Paula Miranda, Luísa Caeiro, Elisabete Lopes, Júlia Justino, Patrícia Macedo, Silviano Rafael

12h30 · Almoço

14h00 · SESSÕES CIENTÍFICAS PEDAGÓGICAS

- **Aprendizagem ativa nas aulas de matemática: reflexões de uma docente** | *Mariana Dias*
- **Desenvolvimento de competências socio-emocionais: proposta para implementação de um programa de treino transversal complementar** | *Cláudia Viana*
- **Estratégia pedagógica de uma UC de matemática num CTeSP em PBL: aplicação e desafios** | *Júlia Justino*
- **Técnicas de aprendizagem ativa na UC de Máquinas Elétricas: aplicação e resultados** | *Silviano Rafael*
- **Utilização de práticas pedagógicas no programa BrightStart. Uma iniciativa para a promoção das competências digitais no ensino superior** | *Nuno Gonçalves, José Palma, Karla Pereira*
- **Gamificação da UC Aplicações Multimédia** | *Fausto Mourato, João Morais*

15h45 · Intervalo para café

16h00 · SESSÕES CIENTÍFICAS PEDAGÓGICAS

- **Ensino de sistemas digitais com lógica programável** | *Ana Antunes, José Sousa*
- **Interligação de redes no CTeSP de Redes e Sistemas Informáticos** | *Jorge Martins*
- **Uso de simuladores de voo e automóvel como ferramenta de engenharia no apoio às aulas** | *Ricardo Cláudio, Paulo Moita, José Sousa, Nuno Nunes*
- **Learn & Fly-Engagement in science and technology through aeronautics** | *Mafalda Guedes, Ricardo Claudio, Martinha Piteira, Ana Dias, Nuno Nunes*
- **Introdução da avaliação por testes no Moodle em Termodinâmica** | *João Francisco*
- **Comunicação de uma experiência pedagógica levada a cabo no CET Estudo e Projeto de Sistemas de Refrigeração e Climatização** | *Rogério Duarte*
- **Experiência pedagógica na unidade curricular de Dispositivos Médicos II do curso de Tecnologia Biomédica** | *Célio Pina, Ricardo Baptista*

18h00 · SESSÃO DE ENCERRAMENTO