



XI SIMPÓSIO DO GRUPO DE ELETRÓNICA DE POTÊNCIA E ENERGIA

UNIVERSIDADE DO MINHO – CAMPUS DE AZURÉM – GUIMARÃES – PORTUGAL

DIA 28 DE JUNHO DE 2022 (PARTICIPAÇÃO LIVRE)

SIMPÓSIO EM FORMATO HÍBRIDO: ONLINE | PRESENCIAL - EDIFÍCIO 2 – ANFITEATRO 0.31 (B1.13)

Link: <https://eu.bbcollab.com/guest/5539531d1bf54591b1cbc5add2c1aed6>

MANHÃ

09h30 **VISITAS AO LABORATÓRIO DO GEPE (EDIFÍCIO 2 – 1.18)**
Demonstração de Protótipos Laboratoriais de Eletrónica de Potência Desenvolvidos no GEPE

10h00 **MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA (QEE) (LABORATÓRIO 7)**
Workshop de Monitorização da QEE (Inscrição Obrigatória) <https://forms.gle/w6J3t6voegMEvNcQ6>

14h10 **JOÃO LUIZ AFONSO | COORDENADOR DO GEPE**
Apresentação do GEPE – Grupo de Eletrónica de Potência e Energia da Universidade do Minho

14h25 **JOÃO CARLOS APARÍCIO | PROFESSOR DO GEPE**
Engenharia Eletrónica Industrial

14h40 **GABRIEL PINTO - VITOR MONTEIRO | PROFESSORES DO GEPE**
Eletrónica de Potência e Energia

14h50 **LUIZ CARDOSO E SAFA ZOUAOU | ALUNOS DE DOUTORAMENTO**
Eletrónica de Potência para *Wireless Power Transfer*

15h00 **LUÍS BARROS | ALUNO DE DOUTORAMENTO DO GEPE**
Eletrónica de Potência para Sistemas Ferroviários

15h10 **JOSÉ CUNHA | ALUNO DE DOUTORAMENTO DO GEPE**
Eletrónica de Potência para Sistemas Ferroviários

15h20 **SERGIO COELHO | ALUNO DE DOUTORAMENTO DO GEPE**
Eletrónica de Potência para Redes Eléctricas Inteligentes

15h30 **ARLINDO GOLE | ALUNO DE DOUTORAMENTO DO GEPE**
Interface de Painel Fotovoltaico e Rede Eléctrica com UPS e Melhoria da Qualidade de Energia Eléctrica

15h40 **CARLOS MARTINS | INVESTIGADOR DO GEPE**
Trabalhos de Eletrónica de Potência no Âmbito do Projeto PV4SUSTAINABILITY

15h50 **IRYNA KAPLUNSKA - NUNO RODRIGUES - FRANCISCO MACHADO - RICARDO COELHO - JOÃO SOUSA**
Trabalhos de Eletrónica de Potência no Âmbito de Dissertações de Mestrado

16h15 **PROPOSTAS DE DISSERTAÇÃO DO GEPE PARA 2022/2023**
Apresentação e Enquadramento de Propostas de Dissertação

16h30 **ENCERRAMENTO**
Sessão de Esclarecimentos

TARDE