

JORNADAS DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

18 MAIO '22

9H15 . AUDITÓRIO ISEC

AUDITÓRIO DO ISEC

09.15 – 09.30H

- REGISTO E RECEÇÃO DE PARTICIPANTES

09.30 – 10.00H

- ABERTURA DAS JORNADAS

PRESIDENTE DO ISEC E PRESIDENTE DO DEM

10.00 – 10.30H

- VIATURAS COM TECNOLOGIA HÍBRIDA E ELÉTRICA MERCEDES – EQ
ORADOR: JOÃO REIS | SODICENTRO

10.30 – 11.00H

- PERCURSO ACADÉMICO E PROFISSIONAL DE UM ALUNO DO DEM:
PARTILHA DE EXPERIÊNCIAS

ORADOR: MÁRIO OLIVEIRA | FERNETO E DOCENTE CONVIDADO DEM/ISEC

11.00 – 11.30H PAUSA – COFFEE BREAK

11.30 – 12.00H

- SISTEMAS ENERGÉTICOS PARA EDIFÍCIOS INTEGRANDO ENERGIAS RENOVÁVEIS (ENAT)
ORADOR: RICARDO COSTA | ENAT

12.00 – 12.45H

- FERRAMENTAS DE CORTE E A ENGENHARIA (PALBIT)

ORADOR: NUNO LEITÃO | PALBIT

- ESTUDO EXPERIMENTAL DA FURAÇÃO COM BROCAS DE 2 E 3 GUMES
(TRABALHO REALIZADO EM COLABORAÇÃO DEM/PALBIT)

ORADOR: JOÃO MAROUVO | PALBIT

JARDIM LATERAL AO DEM

13.00 – 14.30H ALMOÇO/CONVÍVIO

EDIFÍCIO DE LABORATÓRIOS E OFICINAS DO DEM

14.30 – 15.00H • REABILITAÇÃO DA INSTALAÇÃO DAS TURBINAS FRANCIS E KAPLAN
(LAB. MÁQUINAS HIDRÁULICAS), INTERVENÇÃO DO

PRESIDENTE DO ISEC E DO RESPONSÁVEL DO LABORATÓRIO

- PROJETO FÓRMULA STUDENT

15.00 – 16.30H • APRESENTAÇÃO PROJETOS, PROTÓTIPOS E ATIVIDADES
DESENVOLVIDAS EM LABORATÓRIOS DO DEM