

12/12 - 8h - Sala C309

**DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE IMAGENS PARA
INSPEÇÃO AUTOMATIZADA UTILIZANDO FPGA**

ALAN DEIVIS VALMORBIDA

12/12 - 9h - Sala C307

SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE CORREIAS SINCRONIZADORAS MXL

ANDREI WILLIAN ALVES

12/12 - 10h - Sala C309

**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO DE CONSUMO DE
GASES CONFINADOS UTILIZANDO TECNOLOGIA IOT**

GABRIEL BULIGON DAL PONT

12/12 - 11h - Sala C307

**IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS DE CONTROLE EM UM FORNO CONVENCIONAL
ADAPTADO AO PROCESSO DE SECAGEM DE MALTE**

GUILHERME BUENO SILVEIRA

12/12 - 11h - Sala C309

**IMPLEMENTAÇÃO DO CONTROLE DE POSIÇÃO E AVALIAÇÃO DE PRECISÃO DO EIXO
LINEAR DA BASE DE FABRICAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE FUSÃO/SINTERIZAÇÃO
SELETIVA A LASER**

ARTHUR RAULINO KRETZER

12/12 - 14h30 - Sala C307

INTEGRAÇÃO DE UM MÓDULO DE MOVIMENTAÇÃO LINEAR E SISTEMA DE VISÃO NO CONTEXTO DE UMA BANCADA DE INSPEÇÃO

IGOR PEREIRA

12/12 - 17h - Sala C307

ESTUDO DO PROCESSO DE "PRESHAPE" DE PRANCHAS DE SURFE COM FERRAMENTA DE CORTE À QUENTE

JOAO PAULO MELLER MILIOLI

13/12 - 9h - Sala C309

GERENCIAMENTO REMOTO DE UM CONTROLADOR PID DE TEMPERATURA

LUANA NUNES DA SILVA

13/12 - 10h - Sala C31

**UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA CAD 3D NA DETERMINAÇÃO DO FATOR K E
PLANIFICAÇÃO DE PEÇAS EM CHAPA METÁLICA**

DURVAL LEAL PIVA RAIMUNDO

13/12 - 10h - Sala C307

**AValiação e implementação de melhorias em um equipamento coletor de
moedas - CATAMOEDA**

ANA MARIA NAVARRO BARBOSA

13/12 - 11h - Sala C30

**ESTUDO PARA READEQUAÇÃO DE UMA IMPRESSORA 3D DE BAIXO CUSTO PARA
IMPRESSÃO DE MATERIAIS POLIMÉRICOS DE ALTA TEMPERATURA DE
PROCESSAMENTO**

MATHEUS FISCHER

13/12 - 13h30 - Sala C309

SISTEMA DE MEDIÇÃO DE MASSA PARA VEÍCULOS ATRAVÉS DE CONEXÃO SEM FIOS

BRUNO POSSAMAI DELLA TOMASI

13/12 - 14h30 - Sala C308

ADAPTAÇÃO DOS SISTEMAS HIDRÁULICO E DE ACIONAMENTO DE UM PROTÓTIPO DE REFRIGERAÇÃO MAGNÉTICA

VICTOR MANOEL ANDRADE DOS SANTOS

13/12 - 15h30 - Sala C311

DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO METROLÓGICA DE SISTEMA DE MONITORAMENTO

DA ESTABILIDADE DE GRANDES ESTRUTURAS COM TECNOLOGIA IOT

MATHEUS SOUZA DOS SANTOS

13/12 - 16h30 - Sala C308

OTIMIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DE CONSTRUÇÃO DE SENSORES PARA TOMOGRAFIA CAPACITIVA

NICOLAS MEDEIROS PACHECO

13/12 - 17h30 - Sala C311

DESENVOLVIMENTO DE UM DISPOSITIVO ALIMENTADOR DE PÓ (ADP) PARA SOLDAGEM PTA-P COM CAPACIDADE DE MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS NÃO CONVENCIONAIS

JONATHAS ALEXANDRE ALVES