

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