

INSTITUTO FEDERAL
SUL-RIO-GRANDENSE
Campus Sapucaia do Sul

DEPARTAMENTO DE ENSINO
Av. Copacabana, 100 – Piratini – CEP 93216-120
Sapucaia do Sul, RS
Fone/fax (51) 3452-9200 – ensino@sapucaia.ifsul.edu.br

A T E S T A D O Nº 111/2016

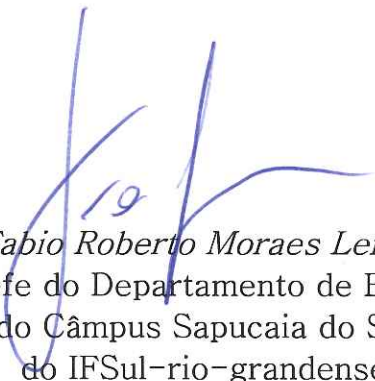
Atesto, para os devidos fins e considerando os registros assentados neste departamento, que RAMIRO MACHADO participou como ouvinte das seguintes defesas públicas de trabalho de conclusão de curso no segundo semestre de 2014, conforme listado a seguir:

1. UTILIZAÇÃO DE COMPÓSITOS DE CINZA PESADA E FERRO, OBTIDOS VIA METALURGIA DO PÓ, PARA UTILIZAÇÃO COMO MEIO DE SUPORTE DE BIOFILME EM FILTRO BIOLÓGICO PERCOLADOR, apresentado por Geraldo Tadeu da Silva Thiesen, em 03/12/2014 às 19h, orientado por Vinicius Martins.
2. ANÁLISE DOS ESFORÇOS EM UM EIXO DE TRAÇÃO FERROVIÁRIO UTILIZANDO SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL, apresentado por Guilherme Ribeiro da Silva, em 03/12/2014 às 19h, orientado por Vinicius Martins.
3. INFLUÊNCIA DOS PARÂMETROS DE PROCESSO DE PEÇAS USINADAS NA OCORRÊNCIA DE CORROSÃO EM PRODUTO ACABADO, apresentado por Leandro Ivanir Schmidt, em 03/12/2014 às 20h, orientado por Pedro Carlos Hernandez Junior.

4. INFLUÊNCIA NA ALTERAÇÃO DE PARÂMETROS DE MÁQUINAS INJETORAS NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DO POLIPROPILENO, apresentado por Rafael Bispo da Silva, em 04/12/2014 às 20h, orientado por Marcus Vinicius Farret Coelho.

5. ANÁLISE NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DA FORÇA PARA TREFILAR ARAMES DE AÇO BAIXO CARBONO, apresentado por Vanessa Moura de Souza, em 09/12/2014 às 19h, orientado por Eduardo Cristiano Milke.

Sapucaia do Sul, 6 de julho de 2016.



Fabio Roberto Moraes Lemes
Chefe do Departamento de Ensino
do Câmpus Sapucaia do Sul
do IFSul-rio-grandense