



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

ATESTADO Nº 354/2015

Atesto para os devidos fins, conforme os registros assentados neste Departamento, em especial a documentação das bancas de Defesa Pública de Trabalhos de Graduação do semestre 2015/2, que RAMIRO MACHADO defendeu trabalho de conclusão de curso para obtenção de grau em Bacharelado em Engenharia Mecânica no campus Sapucaia do Sul do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense, intitulado “ESTUDO DE USINABILIDADE COM BASE NO ACABAMENTO SUPERFICIAL DE PEÇAS DE AÇO OBTIDAS POR METALURGIA DO PÓ”, realizado sob a orientação de VINICIUS MARTINS e a co-orientação de PEDRO CARLOS HERNANDEZ JR.

O trabalho foi defendido em 03 de dezembro de 2015, entre às 17h e às 18h, em defesa pública, nas dependências deste campus, e teve a sua banca avaliativa composta por, além do orientador do trabalho, os avaliadores CARMEN IARA CALCAGNO e CARLOS ALEXANDRE WURZEL.

Sapucaia do Sul, 11 de dezembro de 2015

Fabio Roberto Moraes Lemes

Chefe do Departamento de Ensino
do Câmpus Sapucaia do Sul
do IF Sul-rio-grandense