



**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](mailto:ensino@sapucaia.ifsul.edu.br)

ATESTADO Nº 143/2015

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 2015/1, que IVAN DE CARVALHO 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 “ANÁLISE DE TENSÕES DE FADIGA POR SIMULAÇÃO NUMÉRICA EM UNIÕES SOLDADAS DE TAMBOR E ACIONAMENTO DE TRANSPORTADORES DE CORREIA”, realizado sob a orientação de VINÍCIUS MARTINS e sob a coorientação de ADRIANO KUCKOSKI.

O trabalho foi defendido aos 22 de junho de 2015, entre às 18h e às 19h, em defesa pública, nas dependências deste campus, e teve a sua banca avaliativa composta por, além do orientador do trabalho, os avaliadores DURVAL JOÃO DE BORBA JUNIOR e EDUARDO CRISTIANO MILKE.

Sapucaia do Sul, 6 de julho de 2015

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