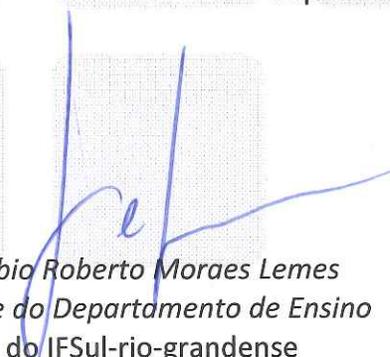


ATESTADO 032/2018
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

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 2018/1, que DOUGLAS CAMARGO CARVALHO defendeu trabalho de conclusão de Curso Superior em Engenharia Mecânica no Câmpus Sapucaia do Sul do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense, intitulado “REDUÇÃO DO TEMPO DE SETUP: APLICANDO A TROCA RÁPIDA DE FERRAMENTAS (TRF) EM UMA INDÚSTRIA DE EMBALAGENS DE PAPELÃO ONDULADO”, realizado sob a orientação de GISELLY SANTOS MENDES.

O trabalho foi defendido em 02 de julho de 2018, às 19 horas e 30 minutos, em defesa pública, nas dependências deste campus, e teve a sua banca avaliadora composta por, além da orientadora, os avaliadores AUGUSTO CÉSAR ALVES BACOVIS e ALESSANDRO LUIZ ALVES SOARES.

Sapucaia do Sul, 02 de julho de 2018.


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