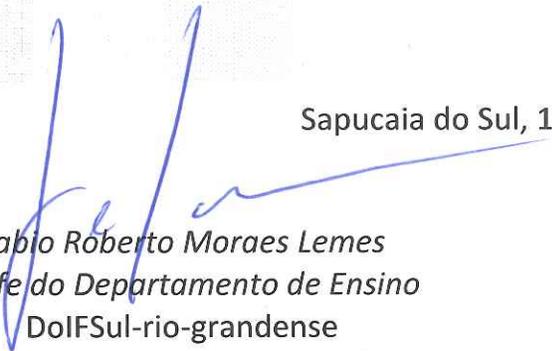


ATESTADO 024/2019
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

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 2019/1, que LUCAS DE PIZZOL RECH defendeu trabalho de conclusão do Curso Superior de Engenharia Mecânica, no Campus Sapucaia do Sul do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense, intitulado "IMPACTO DE ADIÇÃO DE NÍOBIO NA COMPOSIÇÃO DE AÇO BAIXO CARBONO COM INSUMOS RECICLADOS DA PILHA DE LECLANCHÉ", realizado sob a orientação de CARLOS ALEXANDRE WURZEL e sob coorientação de DIEGO PACHECO WERMUTH.

O trabalho foi defendido em 29 de junho de 2019, às 17 horas, em defesa pública, nas dependências deste campus, e teve a sua banca avaliadora composta por, além do orientador, os avaliadores CARLOS ALBERTO SCHUCH BORK e DURVAL JOÃO DE BARBA JUNIOR.

Sapucaia do Sul, 11 de julho de 2019.


Fabio Roberto Moraes Lemes
Chefe do Departamento de Ensino
DoIFSul-rio-grandense
DoCâmpus Sapucaia do Sul