


**ATESTADO 022/2018**  
**OUVINTES DE 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 2014/2, FÁBIO JONES CRUCILLO RAMOS defendeu trabalho de conclusão de curso tecnologia fabricação mecânica no campus Sapucaia do Sul do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense, intitulado “ANÁLISE VIBRACIONAL DE COMPONENTES PARA APLICAÇÕES EM EQUIPAMENTOS ESPACIAIS”, realizado sob a orientação DURVAL JOÃO DE BARBA JR e coorientação de ARMANDO H. SCHULZ.

O trabalho foi defendido aos 06 de novembro de 2014, às 18h, em defesa pública, nas dependências deste campus, e teve a sua banca avaliativa composta por, além do orientador, os avaliadores ANDRÉ DE JESUS DA SILVA JOÃO e CARMEM IARA WALTER CALGANO.

Sapucaia do Sul, 16 de março de 2018.

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