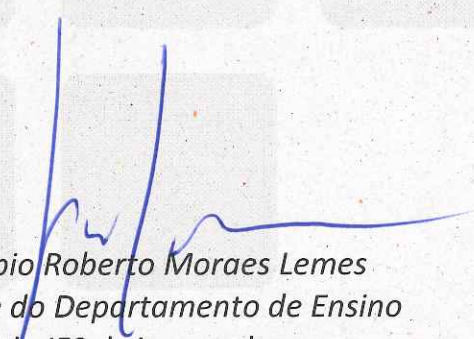


**ATESTADO 033/2019**  
**OUVINTES DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Atesto, para os devidos fins e a pedido da parte interessada, com base nos registros assentados neste departamento, que os abaixo discriminados foram ouvintes da Defesa Pública de Trabalho de Graduação de CRISTIANO RODRIGUES EV, sob o título “CARACTERIZAÇÃO DA SOLDA E ANÁLISE DE ENSAIO DE TRAÇÃO NA SOLDAGEM POR FRICÇÃO E MISTURA MECÂNICA FSW (FRICTION STIR WELDING) DA LIGA DE ALUMÍNIO AA7021”, com a orientação de PEDRO CARLOS HERNANDEZ JUNIOR e coorientação de Carlos Alexandre Wurzel, no dia 08/07/2019, às 18h, contabilizando uma hora:

Carlos Magno Raposo Nunes
Thiago Leonel Ribeiro
Marcelo Raposa da Silva

Sapucaia do Sul, 30 de outubro de 2019.

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