



**ATESTADO 058/2019**

**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 2019/2, que HÁRRISSON DA ROSA AGUIRRE 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 “ANÁLISE DA INFLUÊNCIA DAS CAMADAS DE REVESTIMENTO NA VIDA ÚTIL DE FERRAMENTAS DE METAL DURO”, realizado sob a orientação de CARLOS ALBERTO SCHUCH BORK

O trabalho foi defendido em 27 de novembro de 2019, às 19 horas, em defesa pública, nas dependências deste campus, e teve a sua banca avaliadora composta por, além do orientador, os avaliadores PEDRO CARLOS HERNANDEZ JUNIOR e CARLOS ALEXANDRE WURZEL.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Fabio Roberto Moraes Lemes**, CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD4 - SS-DEPEN, em 26/08/2020 15:02:33.
- **Daniela Cardoso Salau Barboza**, ASSISTENTE DE ALUNO, em 21/08/2020 11:55:34.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 21/08/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

**Código Verificador:** 70343

**Código de Autenticação:** 08d6d31111

