



**ATESTADO 187/2021**

**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 ALAN GOULART GONÇALVES, sob o título "ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE TUBOS DE CONDUÇÃO DE PETROLEO E GÁS COM 20" SEGUNDO NORMA API 5L COM COSTURA E SEM COSTURA", com a orientação de CARLOS ALEXANDRE WURZEL, no dia 29/01/2021, às 20h, contabilizando uma hora:

Marcos Hafele
Daiane Pereira Machado
João Paulo Huff

Sapucaia do Sul, 10 de fevereiro de 2021.

Este documento está disponível em: <http://sapucaia.ifsul.edu.br/professores/Certificados%20de%20Ensino/>

Documento assinado eletronicamente por:

- **Monica Nunes Neves**, TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS, em 10/02/2021 16:12:31.
- **Vanessa Logue Dias**, TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS, em 10/02/2021 16:03:13.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 10/02/2021. 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:** 92522  
**Código de Autenticação:** 1f937201b3



**Reitoria**

Rua Gonçalves Chaves, 3218, 5º andar - Centro - Pelotas/RS. CEP 96015-560  
Telefone: (53) 3026-6050 – [www.ifsul.edu.br](http://www.ifsul.edu.br)