

## CERTIFICADO

Certificamos para todos os fins que

**JONATHAN CARLOS COSTA**

concluiu com êxito a Unidade Curricular "ENGENHARIA, PREPARAÇÃO E VISUALIZAÇÃO DE DADOS", com carga horária total de 30 horas, ministrado pela Universidade do Sul de Santa Catarina

Tubarão, 30 de janeiro de 2025



**ANTONIO AUGUSTO GOMES RODRIGUES**  
Secretário Geral de Ensino



Código de autenticidade f74b4580ef2940f99272fa53344083db

A Autenticidade deste documento deverá ser confirmada no endereço <https://cloudapp.animaeducacao.com.br/validador-documento/?code=f74b4580ef2940f99272fa53344083db>

# Conteúdo Programático

Qualidade de dados, tratamento e preparação de dados

Ferramentas e técnicas de processamento de dados

Visualização da Informação

Arquiteturas de interação

Métodos e técnicas de organização e visualização de dados

Dashboard design

Ferramentas para visualização de dados