

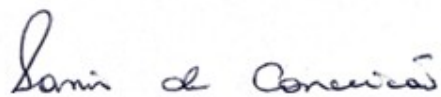
Certificado



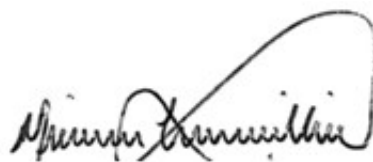
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Certificamos que o trabalho **“ENRIQUECIMENTO SEMÂNTICO COM ANÁLISE DE SENTIMENTO NA ETAPA DE ETL”** foi apresentado na modalidade **Apresentação Oral** por **Leonardo Cavalheiro Croda e Jonathan Suter**, sob orientação de **Rodrigo Ramos Nogueira**, na X Feira de Iniciação Científica e Extensão (X FICE), organizada e realizada no Instituto Federal Catarinense – Campus Camboriú, nos dias 04 e 05 de Setembro de 2019, com carga horária total de **4** horas.

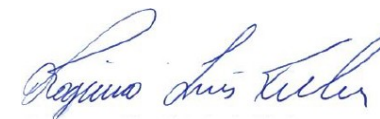
Camboriú, 06 de setembro de 2019.



COORDENAÇÃO GERAL DA X FICE
Prof.ª Dr.ª SANIR DA CONCEIÇÃO



COORDENAÇÃO GERAL DA X FICE
Me. MICHELA CANCELLIER



DIRETOR-GERAL DO IFC – CAMPUS CAMBORIÚ
Prof.º ROGÉRIO LUÍS KERBER