

## CERTIFICADO

---

Certificamos para todos os fins que

**JORGE LEANDRO PIVA**

concluiu com êxito a Unidade Curricular "Análise de dados e big data", com carga horária total de 160 horas, ministrado pela Universidade São Judas Tadeu em parceria com a instituição Microsoft no 1º Semestre de 2023.

São Paulo, 15 de julho de 2023



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