



CERTIFICADO

Certificamos que 'JOÃO VÍTOR DE CASTRO MARTINS FERREIRA NOGUEIRA' participou da palestra 'EXTRACT, TRANSFORM, LOAD: INSIGHTS DE GRANDES ANÁLISES DE DADOS', realizada durante o 'SEMANA DA COMPUTAÇÃO 2022' promovida pelo Instituto de Ciências Exatas no período de 17/10/2022 a 21/10/2022 com carga horária de 1 hora.

Eduardo Barrére

Diretor

Pedro Henrique Dias Valle

Comissão Organizadora