CERTIFICADO

Certificamos que

JONATHAS CARNEIRO DOS SANTOS

concluiu com aproveitamento o conteúdo

ESTRUTURAS DE DADOS EM PYTHON

com carga horária estimada de 10 horas e realizada no 1 semestre de 2023.

Conlo B. Hogam f. Carlos Roberto Pagani Junior

Diretoria de Operações Acadêmicas















Código de Autenticação EuAj/fVCo3Cm9elv6woVUby+Hfc6Yu43ngE1g4rm7e0= acesse para validar: https://www.colaboraread.com.br/autenticidade/index

Data de criação do certificado: 13/04/2023