CERTIFICADO

Certificamos que

LUCAS GABRIEL BARBOSA MACEDO

concluiu com aproveitamento o conteúdo

SENSORES, MICROCONTROLADORES E PROGRAMAÇÃO EM INTERNET DAS COISAS

com carga horária estimada de 15 horas e realizada no 2 semestre de 2022.

Carlos Roberto Pagani Junior

Cooler B. Angui f.

Diretoria de Operações Acadêmicas















Data de criação do certificado: 03/09/2022 Código de Autenticação gxGyg5Gj4qGER1J5JTGU1Jy/vH3luPt+49ETLHPon5Q=

acesse para validar: https://www.colaboraread.com.br/autenticidade/index