



**Disseminando a Programação em
Scratch: uma imersão na Escola Maria
dos Reis Alves Barros**



CERTIFICADO

CERTIFICAMOS que **JACYKLÉA SILVA OLIVEIRA** participou do(a) **Disseminando a Programação em Scratch: uma imersão na Escola Maria dos Reis Alves Barros**, como Instrutor(a) do(a) **Curso: Disseminando a Programação em Scratch: uma imersão na Escola Maria dos Reis Alves Barros**, realizado no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins - Campus Palmas **no período de 05/11/22 a 19/11/22** com carga horária de **12 Horas**


Noemi Barreto Sales Zukowski
Diretora Geral
Giuliano Guimarães Silva
Diretor de Extensão, Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Autenticação: https://si.iftoc.edu.br/evento/validar_certificado/4965938881