

# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Certificamos que  
**renan da silva ramos**  
concluiu com êxito o curso  
**01. Criar aplicativos sem servidor**  
oferecido por "Escola do Trabalhador 4.0", em fevereiro 07, 2023.  
Com pontuação de 75% e carga horária estimada de 10h.

  
**Tânia Cosentino**  
Presidente Microsoft

  
**Jose Carlos Oliveira**  
Ministro do Trabalho e Previdência