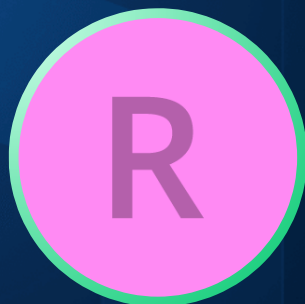


CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



RENATO MASCARENHAS

concluiu o curso online com carga horária estimada em 6 horas.

Finalizado em 21 de abril de 2022

Curso_

MOVIMENTO BROWNIANO: ALEATORIEDADE DE MOLÉCULAS COM SCRATCH

Em parceria com:

alura



Guilherme Silveira
Coordenador

Paulo Silveira
CEO



<https://cursos.alura.com.br/certificate/8d555282-4358-423e-92bd-7c9cb24ef44a>