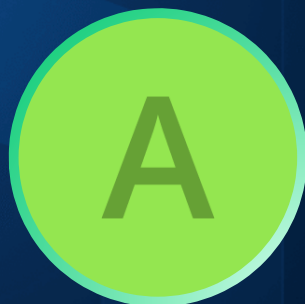


# CERTIFICADO DE CONCLUSÃO



**ALVES OLIVEIRA31**

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

Finalizado em 09 de maio 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/26c72556-17e1-4782-9ff3-7ab39d1ded6d>