CERTIFICADO

A Agência Espacial Brasileira (AEB) certifica que

JOSÉ ARTHUR LOPES DA SILVA

Concluiu o curso: Minicurso de Programação de Jogos em Python 1ª Turma/2024

Desenvolvido pela Agência Espacial Brasileira (AEB), em parceria com o Instituto

Tecnológico de Aeronáutica (ITA). O curso foi ministrado em formato EaD pela plataforma

AEB Escola Virtual com carga-horária de 20 horas.

Marcó Antonio Chamon
Presidente da Agência Espacial Brasileira

ACB





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1 Informações e sobre Jogos, Python e Pycharm;
- 2 Criação do Plano de Fundo/Background, Cenários;
- 3 Criação de objetos;
- 4 Movimentação de objetos;
- 5 Pontuação do Jogador/Score;
- 6 Colisões e Game Over.



Emitido em: 22 May 2024







MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

