



## Ficha de apresentação do Minicurso

Seu nome/nome da dupla: João Gonçalo de S. S. Neto, Thiago Henrique Fonseca Pereira

Nome do minicurso<sub>1</sub>: Introdução a programação web com Spring Boot(Java)

Descrição do minicurso<sub>2</sub> :

Neste Minicurso será introduzido ao aluno os conceitos básicos para a construção de uma API REST utilizando a linguagem Java com o framework Spring Boot, além de apresentar ao aluno os conceitos iniciais do framework spring boot, o minicurso contará com uma prática onde o aluno irá construir uma API REST junto com os instrutores.

Pré-requisitos para os alunos<sub>3</sub>: Já ter cursado POO(Aconselhável); Já ter cursado BD(Aconselhável); Já ter cursado Redes(Aconselhável); Conhecimento básico em Java(Obrigatório); Já ter cursado programação de computadores(Obrigatório);

Pré-requisitos estruturais<sub>4</sub>:

Uma máquina por aluno com JDK 17, Maven 3.9, Vscode, Postman, se possível algum banco relacional(Postgres ou MariaDB); Projetor, Cabo para projeção

Email para contato:

[jnetogoncalo@gmail.com](mailto:jnetogoncalo@gmail.com)

1. Crie um título chamativo e coerente com os objetivos do minicurso.
2. Escreva uma descrição mais longa e que chame o interesse dos alunos, essa descrição será colocada no site do projeto.
3. Estes serão os pré-requisitos de conhecimento necessários aos alunos para se ver o minicurso, os alunos poderão ver sem esses requisitos, mas assuma na duração do minicurso que todos terão o conhecimento requisitado deste ponto. *Ex<sub>1</sub>* Minicurso de python requer conhecimento de introdução a programação. *Ex<sub>2</sub>* Minicurso de JavaScript requer conhecimento de HTML e CSS.
4. Estes serão os pré-requisitos das máquinas do laboratório, para que o minicurso possa ocorrer. *Ex<sub>1</sub>* Minicurso de Python requer o VsCode instalado nas máquinas.

Informações gerais:

O minicurso deve ter 4 horas de duração e ocorrerá no período da tarde (13:00 - 17:00) da última semana de Novembro (primeira semana de aulas, as datas de cada minicurso ainda será decidida), serão conduzidos nos laboratórios do LCC. Todos os minicursos serão abertos à todo público da universidade. As aulas/material não precisa estar pronto no preenchimento desta ficha, a mesma serve como compromisso com a apresentação do minicurso, no qual ganharão horas complementares. O material do minicurso deve ser apresentado ao email da EPC uma semana antes do evento.

Email da EPC: [escolapilotodecomputacao@gmail.com](mailto:escolapilotodecomputacao@gmail.com)

Alternativo: [epcufersa@gmail.com](mailto:epcufersa@gmail.com)