



## PERFIL

Desenvolvedor full-stack, com ênfase especializada no desenvolvimento back-end utilizando tecnologias avançadas, notadamente Java e Spring Boot. Atualmente, estou em busca de minha primeira oportunidade profissional para aplicar e expandir meu conhecimento em um ambiente de trabalho dinâmico e desafiador.

## CONTATO

TELEFONE:  
(99)99152-9825

LinkedIn  
[www.linkedin.com/in/sergio-winkelstroter](https://www.linkedin.com/in/sergio-winkelstroter)

SITE:  
[www.sergiowinkelstroter.com.br/](http://www.sergiowinkelstroter.com.br/)

EMAIL:  
[winksousa0@gmail.com](mailto:winksousa0@gmail.com)

# SERGIO WINKELSTROTER DE SOUSA

## Desenvolvedor Full-Stack

## EDUCAÇÃO

<b>ENSINO MÉDIO</b>	JAN 2019 – DEZ 2021
Centro de Ensino Prof Antonio Carlos Beckman	

<b>SISTEMAS PARA INTERNET</b>	JAN 2022 - ATUAL
UniCesumar	

## CURSOS

<b>PYTHON - CURSO EM VIDEO</b>	JAN 2022 – MAI 2022
<b>DISCOVER - ROCKETSEAT</b>	ABR 2022 – JUL 2022
<b>TRILHA REACTJS - IGNITE ROCKETSEAT</b>	JAN 2023 – MAI 2022
<b>TRILHA JAVA - IGNITE ROCKETSEAT</b>	SET 2023 – ATUAL

## HABILIDADES

- Linguagens de Programação: JavaScript e Java
- Frameworks: ReactJS e Spring Boot
- Banco de Dados: Conhecimento básico em PostgreSQL, MySQL e MongoDB.
- Controle de Versão: Git
- Ferramentas de Desenvolvimento: Visual Studio Code, Docker, Maven, Insomnia, GitHub e outras.
- Outras tecnologias: TypeScript, TailwindCSS, Spring Security, Spring Data JPA

## PROJETOS

### IGNITE TIMER

O Ignite Timer é um projeto front-end construído com ReactJS e TypeScript para aprimorar a produtividade através de uma abordagem eficaz de gerenciamento de tempo. Com uma interface intuitiva, o aplicativo permite períodos de trabalho focado intercalados por intervalos revigorantes. Tecnologias: ReactJS, TypeScript, Styled-Components. Funcionalidades: Pomodoros e intervalos personalizáveis, indicadores visuais e sonoros, histórico de sessões. [\[Código-fonte\]](#).

## GESTÃO DE VAGAS

Desenvolvimento de uma API REST em Java e Spring Boot para controle de empresas, vagas de emprego e candidaturas. Utiliza Spring Data JPA, Spring Security e PostgreSQL. Funcionalidades: Cadastro de empresas, vagas de emprego e gestão de candidaturas. [\[Código-fonte\]](#).

## TODO LIST API

Desenvolvimento de uma API de lista de tarefas (Todo List) em Java e Spring Boot, com suporte a prioridades e boas práticas de arquitetura RESTful. Funcionalidades: Criação, leitura e atualização de tarefas. [\[Código-fonte\]](#).

## ANEXO:

### Cursos

#### **PYTHON – CURSO EM VIDEO**

**JAN – MAI 2022**

Completei com sucesso o curso de Python ministrado pelo professor Gustavo Guanabara, abrangendo desde os conceitos básicos até tópicos mais avançados da linguagem de programação Python. O conteúdo abrange temas como variáveis, estruturas de controle (como loops e condicionais), funções, listas, tuplas, dicionários, manipulação de arquivos, orientação a objetos, tratamento de exceções, módulos e bibliotecas.

#### **DISCOVER - ROCKETSEAT**

**ABR – JUL 2022**

Participei do Curso Discover oferecido pela Rocketseat, uma experiência abrangente que introduziu os princípios fundamentais do desenvolvimento web. Durante o curso, adquiri conhecimentos sólidos em HTML, CSS e JavaScript, essenciais para a construção de interfaces web dinâmicas e responsivas.

#### **TRILHA REACTJS - IGNITE ROCKETSEAT**

**JAN – MAI 2023**

Concluí com êxito o curso Ignite de ReactJS oferecido pela Rocketseat. O programa abrangeu desde os fundamentos essenciais do React, como componentes e ciclo de vida, até tópicos avançados, incluindo o uso de hooks, gerenciamento de estado, integração com APIs, roteamento, estilização, testes e otimização de desempenho. Além de uma base teórica sólida, o curso proporcionou experiência prática por meio de projetos práticos, consolidando meu conhecimento em desenvolvimento com ReactJS.

#### **TRILHA JAVA - IGNITE ROCKETSEAT (EM ANDAMENTO)**

**SET 2023 - ATUAL**

Atualmente, estou participando ativamente do Curso de Java oferecido pela Rocketseat, uma abordagem abrangente que engloba desde os fundamentos da linguagem Java até a criação de APIs utilizando Spring Boot. Estou aprofundando meu entendimento nos conceitos essenciais, incluindo estruturas de controle e orientação a objetos, e estou entusiasmado por mergulhar na construção prática de APIs eficientes com Spring Boot.

## Projetos

### IGNITE TIMER

---

O Ignite Timer é um projeto front-end, construído com ReactJS e TypeScript, que visa potencializar a produtividade por meio de uma abordagem eficaz de gerenciamento de tempo. Com uma interface intuitiva e personalizável, o aplicativo permite aos usuários otimizar seus períodos de trabalho com sessões concentradas intercaladas por intervalos revigorantes.

#### **Tecnologias Utilizadas:**

- ReactJS
- TypeScript
- Styled-Components

#### **Funcionalidades Principais:**

- Estabelecimento de períodos de trabalho focado (pomodoros) e intervalos de descanso.
- Personalização flexível do tempo de trabalho e intervalos de descanso.
- Indicadores visuais e sonoros para orientar transições entre períodos de trabalho e descanso.
- Histórico de sessões para análise e melhoria contínua.

#### **Link para o Código-fonte:**

[GitHub – Ignite Timer](#)

Resultado Alcançado: A implementação bem-sucedida do Ignite Timer destaca minha capacidade de criar aplicações eficientes e intuitivas, utilizando tecnologias como ReactJS, TypeScript e Styled-Components. O aplicativo oferece uma solução prática para melhorar a produtividade e promover hábitos saudáveis de trabalho.

### GESTÃO DE VAGAS API

---

Desenvolvimento de uma API REST abrangendo o controle de empresas, vagas de emprego e aplicações. O projeto faz uso dos principais pacotes do Spring Boot para persistência de dados, implementação de segurança e autorização. A aplicação permite a criação, leitura, atualização e exclusão de registros relacionados a empresas, vagas de emprego e candidaturas, proporcionando uma solução completa para o gerenciamento de recursos humanos.

#### **Tecnologias Utilizadas:**

- Java
- Spring Boot (Spring Data JPA, Spring Security)
- Swagger

- Banco de Dados PostgreSQL

**Funcionalidades Principais:**

- Cadastro, edição e exclusão de informações de empresas
- Registro e atualização de vagas de emprego disponíveis
- Gerenciamento de candidaturas, incluindo marcação de status e feedbacks

**Link para o Código-fonte:**

[GitHub – Gestão de vagas](#)

Resultado Alcançado: A implementação bem-sucedida desta API demonstra a capacidade de criar sistemas robustos de gerenciamento empresarial, utilizando eficientemente as ferramentas oferecidas pelo Spring Boot, incluindo persistência de dados, segurança e autorização.

## TODO LIST API

---

Desenvolvimento de uma API de lista de tarefas (Todo List) usando Java e Spring Boot. A aplicação permite a criação, leitura e atualização de tarefas, com suporte a prioridades. Utilizou-se o Spring Data JPA para interação com o banco de dados, seguindo boas práticas de arquitetura RESTful.

**Tecnologias Utilizadas:**

- Java
- Spring Boot
- Spring Data JPA
- Banco de dados PostgreSQL

**Funcionalidades Principais:**

- Criação de novas tarefas
- Listagem de todas as tarefas ordenadas por prioridade
- Atualização do status das tarefas

**Link para o Código-fonte:**

[GitHub - Todo List API](#)

Resultado Alcançado: A implementação bem-sucedida desta API fornece uma base sólida para a gestão eficiente de tarefas, demonstrando habilidades em desenvolvimento backend e conhecimento prático em tecnologias Java e Spring Boot.