

# Instalação do ambiente - Cerberus Backend

Instalação do ambiente - Cerberus Backend

- [Instalando o Cerberus em seu ambiente](#)

# Instalando o Cerberus em seu ambiente

## 1 - Instalar softwares necessários

IDE IntelliJ para desenvolvimento no spring boot(Java);

Versão intellij 2020.3.4 (Pode ser outra, essa é a minha preferência); Link para download:

<https://www.jetbrains.com/pt-br/idea/download/#section=windows>

Java 11; Link para download: <https://www.oracle.com/java/technologies/downloads/>

Postgres 13.3; Link para download <https://www.postgresql.org/download/>

Instalar o Git (Serve para o controle de versão dos projetos); Link para download: <https://git-scm.com/downloads>

Gerenciador para banco de dados (Dbeaver); Link para download: <https://dbeaver.io/download/>

## 2 - Baixar o projeto Cerberus Backend

Clonar projeto Api cerberus do bitbucket; executar o comando - git clone

<https://gitlab.tce.pb.gov.br/cerberus/cerberus-api.git>

## 3 - Criar o banco de dados

Criar um banco de dados com o nome "cerberus" usando a porta padrão do localhost.

Importar a base de dados a partir de backup gerado pela equipe responsável pelo Cerberus (solicitar via email).

## 4 - Configurar os arquivos properties

**Será preciso configurar sua IDE;**

Configurar o arquivo properties no projeto (exemplo usando IntelliJ).

Configurar o application.properties

- spring.datasource.url = jdbc:[postgresql://localhost:5432/cerberus](https://www.postgresql.org/)  
spring.datasource.username = postgres  
spring.datasource.password = 123