

MANUAL DE INSTALAÇÃO DO  
**visão**

BRASÍLIA  
2020

## # Visão geral do guia

O objetivo deste guia é percorrer as etapas que precisam ser concluídas antes de inicializar o servidor Visão pela primeira vez. Se você deseja apenas testar o Visão, ele praticamente sai da caixa com seu próprio banco de dados embutido e apenas local. Para implantações reais que serão executadas na produção, você precisará decidir como deseja gerenciar a configuração do servidor em tempo de execução (autônomo ou modo de domínio), configurar um banco de dados compartilhado para armazenamento Visão, configurar criptografia e HTTPS e, finalmente, definir o Visão para ser executado em um cluster. Este guia aborda cada aspecto de qualquer decisão e configuração pré-inicialização que você deve fazer antes de implantar o servidor.

Uma coisa a ser observada em particular é que o Visão é derivado do Jhipster plataforma de desenvolvimento. Muitos aspectos da configuração do Visão giram em torno dos elementos de configuração do Jhipster. Frequentemente, este guia o direcionará para a documentação fora do manual se você quiser se aprofundar em mais detalhes.

## # Documentação Externa Adicional Recomendada

Visão é construído sobre a plataforma de desenvolvimento Jhipster e seus subprojetos como Hazelcast (para cache) e Hibernate (para persistência). Este guia cobre apenas os princípios básicos para configuração em nível de infraestrutura. É altamente recomendável que você leia atentamente a documentação do Jhipster e seus subprojetos. Aqui está o link para a documentação:

[Documentação do Jhipster.](#)

# # Instalação

Instalar o Visão é tão simples quanto baixá-lo e descompactá-lo.

Este capítulo analisa os requisitos do sistema, bem como a estrutura de diretório da distribuição.

## # Requisitos de sistema

Estes são os requisitos para executar o servidor do Visão:

Pode ser executado em qualquer sistema operacional que execute Java

Java 8 JDK

PostgreSQL

PostGis

Node.js (LTS 64-bit)

zip ou gzip e tar

Pelo menos 1024 MB de RAM

Pelo menos 20G de espaço em disco