



REQUISITOS MÍNIMOS DE IMPLEMENTAÇÃO

CONSIAFI

Sumário

INTRODUÇÃO	2
ESPECIFICAÇÕES DE HARDWARE.....	2
ESPECIFICAÇÕES DE SOFTWARE.....	2
REGRAS DE FIREWALL.....	3
links acessados.....	3
portas as serem liberadas.....	3





INTRODUÇÃO

Neste documento estão registrados os processos padrões e especificações de **hardware**, **software** e de **ambiente** necessárias para a criação de uma Máquina Virtual ou Servidor (ambiente físico) que irá comportar o CONSIAFI.

O CONSIAFI é configurado, por padrão, em um sistema operacional **Windows Server** utilizando os seguintes softwares pré-requisitos do sistema: Java 8, compatível com o servidor web Tomcat 8 para o **Módulo de Consultas** e uma base de dados MYSQL para o **Módulo Administrador**.

ESPECIFICAÇÕES DE HARDWARE

A seguir estão as informações necessárias para a composição do hardware da Máquina Virtual ou Servidor.

O setor do Órgão responsável pela infraestrutura dos ambientes servidores fica encarregado desta fase de criação da Máquina Virtual e, posteriormente, deve disponibilizar o acesso remoto adequado à Prisma para que ela realize a instalação dos [Softwares Pré-requisitos](#) para a implementação do sistema CONSIAFI.

Plataforma	Intel ou compatível
Sistema Operacional	Windows x64, Linux.
Memória RAM	16 GB ou superior
Processador	Especificações Intel® Xeon® Gold 6126 ou superior
Espaço para Armazenamento	500GB com a possibilidade de extensão. O espaço de armazenamento dependerá da dimensão do Órgão no Brasil e do número de exercícios que se pretende armazenar, sendo possível o armazenamento da execução do órgão desde 2000.

ESPECIFICAÇÕES DE SOFTWARE

Após a criação e disponibilização da VM (onde o Órgão concede permissão de acesso à Prisma via VPN e/ou RPD), a Prisma efetuará a instalação dos softwares pré-requisitos do sistema CONSIAFI.





JAVA	jre-8u121-windows-x64.exe
Apache Tomcat	apache-tomcat-8.0.24.exe
Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD) - MySQL	mysql-installer-community-8.0.16.0.msi

REGRAS DE FIREWALL

A aplicação CONSIAFI trabalha integrada a algumas plataformas, por isso, é necessária a liberação dos seguintes *links* e *portas* para o ambiente CONSIAFI se comunicar através de suas rotinas.

links acessados

- <https://hod.serpro.gov.br>
- <https://sta.tesouro.fazenda.gov.br>
- <https://prismasys.com.br/>
- <https://antigo.plataformamaisbrasil.gov.br>
- <https://contratos.comprasnet.gov.br>
- <http://transparencia.gov.br/download-de-dados/>
- <https://dadosabertos.camara.leg.br>
- <https://siafi.tesouro.gov.br/>

portas as serem liberadas

- 80 HTTP
- 443 HTTPS
- 23000 Telnet Seguro - Terminal 3270

