

INTRODUÇÃO

O **CONSAFI** é configurado, por padrão, utilizando os seguintes softwares: base de dados MYSQL para o Módulo Administrador, bem como o servidor web TOMCAT para o Módulo de Consultas.

ARQUITETURA DA SOLUÇÃO

O CONSAFI é dividido em dois módulos:

1) MÓDULO ADMINISTRADOR

Busca e trata as informações provenientes do SIAFI gerando bases de dados locais a fim de disponibilizar consultas gerenciais para todos os usuários, via WEB, pelo Módulo de Consultas.

2) MÓDULO DE CONSULTAS

Disponibiliza consultas pré-definidas ou montadas de forma personalizada pelo usuário a partir das bases de dados geradas pelo Módulo Administrador.

AMBIENTE DE INFORMÁTICA

Configuração mínima exigida para funcionamento do servidor CONSAFI.

1) MÓDULO ADMINISTRADOR

Item	Requisito mínimo
Plataforma	Intel ou compatível
Sistema Operacional	Windows (64 bits)
Dependência de Softwares	JAVA 1.8
Memória RAM	16 GB ou superior
Sistema de Banco de Dados	SQLSERVER, MYSQL, PostgreSQL ou Oracle.
Espaço para Armazenamento	Em um único disco, 500GB para os dados da execução de exercício (ano fiscal) e componentes do software. O espaço de armazenamento dependerá da extensão do Órgão no Brasil e do número de exercícios que se pretende armazenar, sendo possível o armazenamento da execução do órgão desde 2000.

MÓDULO DE CONSULTAS

Item	Requisito mínimo
Plataforma	Intel ou compatível
Sistema Operacional	Windows (64 bits)
Dependência de Softwares	JAVA 1.8
Memória RAM	16 GB ou superior
Navegador	Internet Explorer, Google Chrome ou Firefox.
Servidor WEB	Qualquer Servidor compatível com especificação JEE 1.4 ou superior, como TOMCAT 8.

FIREWALL

- 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 para os endereços IP **200.198.230.120** e **161.148.40.201**:
80 HTTP / 443 HTTPS / 23000 Telnet Seguro - Terminal 3270