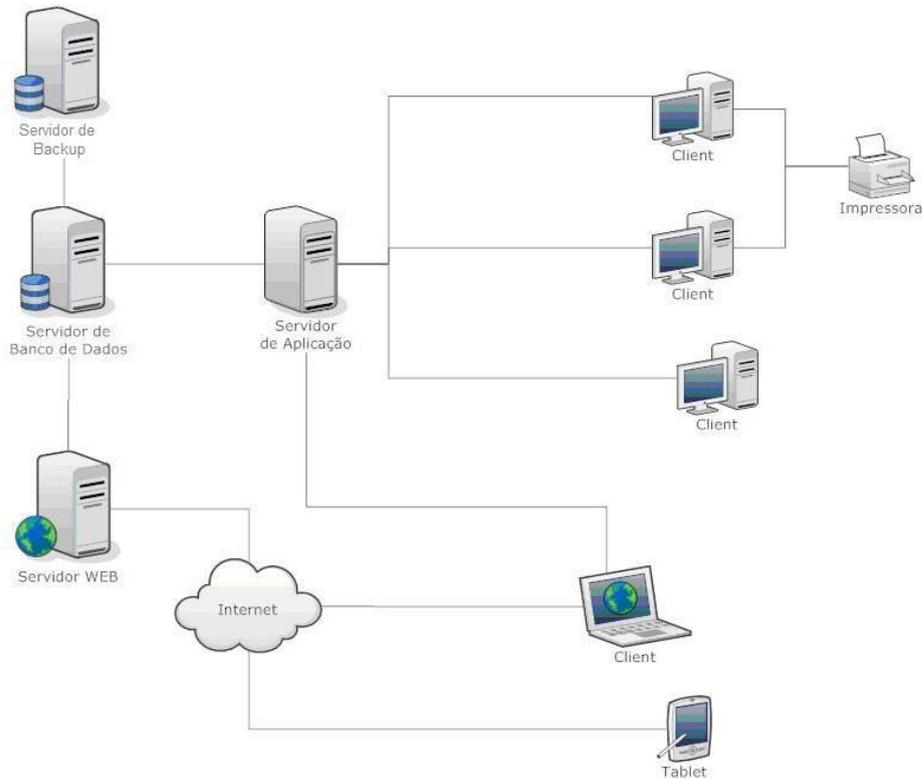


## Base Tecnológica para Instalação do Sistema SEVEN

V.10-2021



### Observações

**A empresa precisa possuir um nobreak, para evitar desligamento repentino que causa perda ou corrompimento dos dados.**

As configurações foram separadas por quantidades de usuários para a melhor utilização do sistema.

O Servidor WEB somente será necessário caso a empresa adquira licenças do Portal Seven, ou Modulo de Mobilidade(Tablet).

Para que a empresa possa optar por manter o Servidor de Banco de Dados juntamente com o Servidor de Aplicação em um mesmo computador, a empresa CONTRATANTE deve solicitar um laudo de viabilidade técnica para a ACCION.

Os computadores devem ser adquiridos acompanhados de periféricos básicos para seu funcionamento (teclado, mouse, placa de rede...).

Todos os dados abaixo são: RECOMENDAÇÃO, podendo ser alterados pelo CLIENTE mediante consulta ao nosso Depto Técnico.

**Servidores**

Equipamento	Item	Quantidade de usuários			
		Até 5	5 a 10	10 a 25	Mais de 25
Servidor de Banco de Dados	Processador	Core i5	XEON E3	XEON E5	XEON E5
	RAM	8 GB	12 GB	16 GB	32 GB
	HD	256 Gb SSD	256 Gb SSD	512 Gb SSD	1 Tb SSD
	Sistema Operacional	Windows Server 2016 ou 2019			
		Pode ser a Mesma Máquina	Pode ser a Mesma Máquina		
<b>O Servidor que for escolhido para instalar o Seven não pode ser GERENCIADOR DE DOMINIO. Não é recomendado colocar o servidor em uma MÁQUINA VIRTUAL.</b>					
Servidor de Aplicação	Processador	Core i5	XEON E3	XEON E5	XEON E5
	RAM	8 GB	12 GB	16 GB	16 GB
	HD	256 Gb SSD	256 Gb SSD	256 Gb SSD	256 Gb SSD
	Sistema Operacional	Windows Server 2016 ou 2019			
		Pode ser a Mesma Máquina	Pode ser a Mesma Máquina		
Servidor WEB, Mobile e Portal	Processador	Core i3	Core i5	XEON E3	XEON E5
	RAM	4 Gb	8 Gb	8 GB	16 GB
	HD	500 GB	128 Gb SSD	256 Gb SSD	256 Gb SSD
	Servidor	Apache Tomcat 7.0	Apache Tomcat 7.0	Apache Tomcat 7.0	Apache Tomcat 7.0
	Sistema Operacional	Windows Server 2016 ou 2019			

## Rede

### **Lan**

Para utilização do sistema em rede local, a velocidade mínima recomendada é de 1000 Mbps.  
Para utilização através de VPN, a velocidade mínima recomendada é de 100 Mbps, sendo esta conexão dedicada.

### **Internet**

Para utilização das funcionalidades de Nfe, a velocidade mínima recomendada é de 15 Mbps.

## Client (Computador para Usuário Final)

### **Hardware**

- Intel Core i3 - 8GB RAM - 500GB HD (ou superior)
- Monitor Resolução 1024 x 768
- Rede de 1GBps

### **Software**

- Sistema Operacional Windows 10
- Antivírus

### **Softwares Accion**

- Atalho para os programas Seven e Segurança.

### **Outros Hardwares Homologados:**

- Impressora Epson FX-890 (para impressão de nota fiscal de formulário contínuo)
- Linha HP de impressoras jato de tinta / laser (para impressão de relatórios e danfes)
- Impressora Argox OS240 PPLA (para emissão de etiquetas)

## Tablets

### **Software**

- Android: 7 ou superior

### **Software's Accion**

- Seven Mobile
- Seven Gestão

### **Hardware**

Especificações mínimas:  
RAM: 3 GB, melhor se tiver mais espaço  
ROM: 16 GB, melhor se tiver mais espaço  
Tela: 5 polegadas  
Processador: Quad-Core 1.4GHz  
Resolução: 1280 x 720  
Com GPS

**Aparelhos Homologados:**

- Galaxy tab A
  - Moto G 3ª Geração
- Demais equipamentos: Sob Consulta

**Impressoras Fiscais ( ECF )**

Bematech	Sweda	Daruma
Epson	Elgin	Obs: Independente do modelo.

**Impressora de Etiquetas e Leitores de Código de Barras**

Argox OS214	Zebra TLP2844	Allegro Datam
-------------	---------------	---------------

Leitores de código de barras "alaser"

**Leitor/Coletor de Dados**

Zebra TC20 / TC21

**Software Accion**

- SGA

**Banco de Dados**

O banco de dados deve ser adquirido pelo CLIENTE.

É possível utilizar os seguintes Bancos de Dados:

**Opção 1 - Oracle Database Express Edition 11g ou 18c**

**Versão Free** do Fornecedor ORACLE, versão com limite de 11GB de espaço em Disco.

**Opção 2 - Oracle Standard Edition 11g, ou superior**

Para essa opção é necessário a aquisição de licença de uso.

Verificar valores em

[:https://shop.oracle.com/apex/f?p=DSTORE:6::NO:RP,6:P6\\_LPI,P6\\_PROD\\_HIER\\_I D:126817105123970755394178,4509958287721805720011](https://shop.oracle.com/apex/f?p=DSTORE:6::NO:RP,6:P6_LPI,P6_PROD_HIER_I D:126817105123970755394178,4509958287721805720011)

**Opção 3 - PostgreSQL**