

# DOCUMENTAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA AVA COMPANY

Bem como nos dias atuais, a tecnologia está constantemente em mudança. A cada hora corrida surgem linguagens de programação diferentes, frameworks mais inteligentes, IDE 's eficientes, sistemas de segurança sumamente avançados, bancos de dados com capacitações e softwares imensos e entre outras milhares de funcionalidades. Porém tudo que, hoje em dia, pode-se considerar imenso tecnologicamente, houve uma fase primária; houve um projeto inicial, o qual falamos da Implantação de um sistema, seja Banco de Dados, seja Sistema Web/Desktop.

Tendo em vista estas informações, é de suma importância gerenciarmos com sabedoria o procedimento de implantação de uma aplicação. Saber definir requisitos cabíveis, analisando a profundidade do sistema em questão; verificar o que será necessário como base para o projeto em mãos e entre outros fatores que serão mencionados abaixo.

Conforme explicação, seguem abaixo fatores necessários para uma implantação bem sucedida do Sistema AVA.

## Cronograma de Implantação:

- Contatar cliente, estipular/agendar horário para instalação do Sistema (Tempo: Varia).
- Realizar a conexão remota na máquina para instalação do Banco via TeamViewer/AnyDesk (Tempo: 5/10 minutos).
- Validar condições físicas do computador onde será instalado o Banco de Dados SQL Server, para realizar as funcionalidades do sistema WEB (Tempo: 5 minutos).
- Iniciar a instalação do Banco de Dados (Tempo: 30/40 minutos).
- Configurar o Banco de Dados (Tempo: 10 minutos).
- Disponibilizar a máquina pronta para o cliente (Tempo: Varia).

## Requisitos de Infraestrutura:

- Sistema de Banco de Dados SQL Server v.2019 - Microsoft
- Aplicação StandAlone: Um computador capacitado para operar sozinho, sem auxílios externos de outros computadores.
  - Sistema Operacional Windows 7 /10 Pro.
  - Processador: Intel Core i3-4170 / em diante.
  - Memória RAM: 8GB.
  - Disco rígido: SSD 500GB.
- Instalação de Conectores para o Banco de Dados local:
  - SQL Connector ODBC.
  - SQL Tray Monitor ODBC.
- Disponibilidade de NoBreak atualizado/em boas condições para evitar corrompimento dos dados em casos de queda de luz, superaquecimento da máquina, falha no sistema operacional e qualquer outra situação adversa.

## Relatório de Projeto:

### Divisão das áreas constituídas pelo Sistema AVA.

#### GERÊNCIA:

- Gerência:
  - Constituído por 2 profissionais fundadores da organização AVA Company.
    - 1 - Gerente, responsável por comandar a empresa.
    - 1 - Conselheira, responsável por comandar a empresa.

#### DESENVOLVIMENTO:

- Back-End:
  - Constituído por 7 profissionais especializados na área, com bagagem técnica extensa.
    - 1 - Coordenador do projeto, orquestrando a equipe.
    - 3 - Desenvolvedores, focados no Back-End raiz, atuando menos na área WEB - C#.
    - 3 - Desenvolvedores, focados na programação WEB - JS, C#, Ajax.
- Front-End:
  - Constituído por 3 profissionais especializados na área, com respectivo conhecimento abrangente na área atuante.
    - 3 - Desenvolvedores Front-End Pleno - CSS3, HTML5, responsáveis por criar a parte gráfica da aplicação.
- Tester:
  - Constituído por 2 profissionais especializados na área.
    - 2 - Analistas de Sistema Pleno, responsáveis por testar os produtos após a prontificação de alguma aplicação intermediária.

#### SUPORTE:

- Suporte:
  - Constituído por 7 profissionais qualificados na área.
    - 5 - Responsáveis por atender ligações e resolver chamados recorrentes.
    - 1 - Supervisor, responsável por analisar e ajudar os atendentes.
    - 1 - Coordenador, responsável por orquestrar a equipe e resolver problemas complexos.

#### COMERCIAL:

- Marketing:
  - Constituído por 2 profissionais qualificados na área.
    - 2 - Responsáveis pela organização referente à marketing digital da empresa e publicidade dos produtos.

#### DBA:

- DBA:
  - Constituído por 2 profissionais qualificados na área.
    - 2 - Responsáveis por 'cuidar' dos dados relacionados aos bancos de dados da empresa.

RH:

- Financeiro/Telefonista:
  - Constituído por 1 profissional qualificado na área.
    - 1 - Coordenador, responsável pela organização financeira de cada produto AVA, além de realizar o atendimento de clientes a respeito de qualquer assunto abrangente da área.

INFRAESTRUTURA:

- Infraestrutura:
  - Constituído por 1 profissional qualificado na área.
    - 1 - Coordenador, responsável por verificar as condições físicas do ambiente empresarial AVA, desde questões técnicas de máquinas, até ajustes básicos em questão de rede

### **Manual de Operações:**

- Disponibilizamos um Manual com todas as funcionalidades do sistema para utilização.