

EMENTA DO CURSO: IMPLANTAÇÃO DO SERVIDOR E-SUS

By Nielton Moraes

Objetivo Geral:

Capacitar o aluno para realizar a implantação completa do sistema e-SUS em modo servidor único, com base no Cenário 6 — o modelo mais recomendado pelo Ministério da Saúde — de forma online, segura e acessível. O curso proporciona o domínio das configurações e boas práticas necessárias para tornar o servidor disponível 24 horas por dia, acessível remotamente por computadores, notebooks, tablets e smartphones, integrando todas as Unidades Básicas de Saúde (UBS) em um único ponto central de controle e gestão na Secretaria Municipal de Saúde.

Público-alvo:

Este curso é destinado a todos os profissionais envolvidos na implantação, utilização e gestão do sistema e-SUS em Unidades Básicas de Saúde (UBS) e demais setores da Atenção Primária em Saúde.

É especialmente indicado para:

- Recepcionistas de UBS
- Técnicos de enfermagem
- Enfermeiros(as)
- Dentistas
- Fisioterapeutas
- Nutricionistas
- Médicos(as)
- Técnicos em informática
- Coordenadores do e-SUS
- Gestores municipais
- Secretários(as) de Saúde

O conteúdo foi desenvolvido em linguagem simples e acessível, ideal tanto para quem não possui conhecimentos técnicos quanto para profissionais da área de TI que precisam implantar ou oferecer suporte ao sistema.

Carga Horária Total: +40 horas aula

Dê o próximo passo para modernizar a gestão de saúde do seu município!

Inscreva-se agora e torne-se o especialista que a sua cidade precisa.

[Clique aqui e adquira já](#)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Módulo 1 – Comece por aqui

- Aula 1: Bem-vindo
- Aula 2: Estrutura de funcionamento
- Aula 3: Requisitos necessários
- Aula 4: Suporte ao aluno
- Aula 5: Suporte Nacional do e-SUS
- Aula 6: Site Oficial do e-SUS

Módulo 2 – Passos para implantar o e-SUS

- Aula 1: Implantação
- Aula 2: Tipos de instalação e apps
- Aula 3: Informações estratégicas
- Aula 4: Identificar o Coordenador do e-SUS e Gestor Técnico
- Aula 5: Cadastro do Coordenador e Gestor Técnico no e-Gestor
- Aula 6: Diagnosticar a capacidade de Recursos Humanos existentes
- Aula 7: Capacidade dos Recursos Humanos
- Aula 8: Realizar o levantamento da capacidade tecnológica
- Aula 9: Os recursos tecnológicos necessários
- Aula 10: Garantir a integração do plano local ao plano regional
- Aula 11: Viabilizar a qualificação de profissionais para capacitar os profissionais de saúde e de tecnologia da informação no seu município
- Aula 12: Articular e viabilizar equipe de suporte a informatização
- Aula 13: Elaboração de Estratégia de Implantação

Módulo 3 – Melhor Cenário (6)

- Aula 1: Melhor cenário para o seu município

Modulo 4 – Configurações mínimas dos servidores

- Aula 1: Informações importantes
- Aula 2: O que é um servidor
- Aula 3: Servidores sugeridos
- Aula 4: Especificação mínima para o servidor e-SUS
- Aula 5: Disco de armazenamento
- Aula 6: Nobreak
- Aula 7: Sobre a internet no servidor
- Aula 8: Estrutura ideal do servidor e-SUS

Modulo 5 – Instalação Windows

- Aula 1: Atenção sobre a instalação do sistema e-SUS
- Aula 2: Windows 10, 11 e server
- Aula 3: Download do Java
- Aula 4: Como baixar o arquivo de instalação do sistema e-SUS

- Aula 5: Instalação no Windows
- Aula 6: Instalação no Windows Server
- Aula 7: IP da instalação local

Modulo 6 – Instalação no Linux

- Aula 1: Requisito: conhecimentos em linux
- Aula 2: Download instalador linux
- Aula 3: Distribuições linux
- Aula 4: Instalação do Java no linux
- Aula 5: Procedimentos de instalação no linux

Modulo 7 – Importando o XML e atualizações

- Aula 1: Download e importando o arquivo XML
- Aula 2: Cadastrando um profissional manualmente
- Aula 3: Lembre-se de atualizar o XML
- Aula 4:[ATENÇÃO] Sobre atualização da versão do sistema e-SUS

Modulo 8 – Ajustando configurações do sistema operacional

- Aula 1: Atenção
- Aula 2: Aplicando e setando o numero de IP da rede
- Aula 3: [Importante] Antes de setar p IP na instalação do sistema e-SUS
- Aula 4: Aplicando e setando o IP na instalação
- Aula 5: Exemplo de IP fornecido para servidores dedicados
- Aula 6: Informações importantes sobre o IP de conexão
- Aula 7: Firewall do windows – criando a regra de entrada
- Aula 8: Firewall do windows – criando a regra de saída
- Aula 9: Informações sobre a porta 8080

Modulo 9 – Configurando o e-SUS na rede local

- Aula 1: Acesso ao s-SUS na sua rede local
- Aula 2: Alerta sobre o uso do IP para acesso local
- Aula 3: Criando o atalho personalizado na tela inicial

Módulo 10 – Colocando o servidor e-SUS online

- Aula 1: O segredo da conexão
- Aula 2: Colocando o servidor e-sus online com um roteador wi-fi
- Aula 3: Explicação do procedimento realizado
- Aula 4: Sugestão de roteador AC Dual Band exclusivo para o e-SUS
- Aula 5: Diagrama com o Modelo de Conexão do Servidor e-SUS
- Aula 6: Informações importantes
- Aula 7: Aquisição do roteador específico
- Aula 8: Apresentação do roteador específico
- Aula 9: Link de internet
- Aula 10: As configurações necessárias

- Aula 11: Resetando o roteador manualmente
- Aula 12: Resetando o roteador pelo terminal
- Aula 13: Criando novo usuário e deletando do usuário/senha admin
- Aula 14: Configurando interfaces
- Aula 15: Configurando o IP Address
- Aula 16: Configurando o IP Firewall
- Aula 17: Configurando o IP DHCP
- Aula 18: Realizando backup das configurações
- Aula 19: Testando o Acesso Externo Com Uso do IP

Módulo 11 – Testando os Acessos interno e externo

- Aula 1: Testando a conexão na rede local
- Aula 2: Testando a conexão externa

Módulo 12 – Backup (cópia de dados)

- Aula 1: Informações sobre o backup
- Aula 2: Backup manual
- Aula 3: Backup manual: copiando do pendrive para a nuvem
- Aula 4: Realizando backup manual diretamente na nuvem
- Aula 5: Automatizando o backup do sistema e-SUS
- Aula 6: Automatizando o backup na nuvem via programa
- Aula 7: A mágica do backup automático
- Aula 8: Editando e melhorando o software de backup
- Aula 9: Configurando os horários de backup em seu servidor
- Aula 10: Usando uma ferramenta gratuita de backup
- Aula 11: Editando o arquivo de backup automático versão 4
- Aula 13: Nova Versão Sistema Backup Automático

Módulo 13 – Migrando as produções existentes para o seu servidor e-SUS

- Aula 1: Alerta
- Aula 2: Primeira Forma: Criando um (nó) entre os Bancos de Dados
- Aula 3: Segunda Forma: Exportando os lotes de produção para o servidor
- Aula 4: Importante sobre a migração

Módulo 14 – Manutenção preventiva Windows

- Aula 1: Sugestão de Check-list Rotinas Preventivas
- Aula 2: Limpando a Pasta de Arquivos Temporários [%temp%]
- Aula 3: Limpando a Pasta de Arquivos Temporários [temp]
- Aula 4: Limpando a Pasta de Arquivos Temporários [Prefetch]
- Aula 5: Usando o Recurso Limpeza de Disco do Windows
- Aula 6: Reiniciando o Servidor de Forma Automática Diariamente
- Aula 7: Melhorando o Desempenho do Windows

Módulo 15 – e-SUS na nuvem com o Linux

- Aula 1: Apresentação Cloud Server
- Aula 2: Servidor e-SUS na Nuvem com o AWS da Amazon
- Aula 3: Criando uma conta na Amazon
- Aula 4: EC2 - Elastic Computer Cloud
- Aula 5: Criando Pares de Chaves para Linux .PEM (Key Pair)
- Aula 6: Criando Grupo de Segurança (Security Group)
- Aula 7: Criando o Elastic IP
- Aula 8: Criando Instância Linux - Antigo
- Aula 9: Criando Instância Linux
- Aula 10: Alocando e associando o IP Público à instância Linux
- Aula 11: Acessando o Servidor Linux via SSH pelo Terminal
- Aula 12: Curiosidade sobre o acesso SSH pelo Terminal
- Aula 13: Instalando o Java na Instância Linux
- Aula 14: Instalando o Java no Amazon Linux
- Aula 15: Download Instalador e-SUS na Instância Linux
- Aula 16: Download instalador e-SUS via terminal no Amazon Linux
- Aula 17: Instalando o e-SUS na Nuvem Instância Linux
- Aula 18: Instalando o e-SUS no Amazon Linux - Completo
- Aula 19: Conhecendo os Custos Financeiros da Amazon
- Aula 20: Conferindo instalação do e-SUS no Amazon Linux
- Aula 21: Navegando e conhecendo o diretório de instalação do e-SUS

Módulo 16 – e-SUS na nuvem com o Windows

- Aula 1: Orientações iniciais
- Aula 2: Criando Grupo de Segurança Windows (Security Group)
- Aula 3: Criando o Elastic IP
- Aula 4: Criando Instância Windows
- Aula 5: Acessando a Instância do Servidor Windows
- Aula 6: Demonstração de Configuração de Instância e Instalação de e-SUS na Nuvem
- Aula 7: Configurando Instância Windows na Prática para Instalar o e-SUS
- Aula 8: Instalando o e-SUS na Instância Windows na Amazon
- Aula 9: Liberando a Porta 8080 no Firewall da Instância Windows
- Aula 10: Liberando a Porta 8080 no Firewall da Conta Amazon
- Aula 11: Finalizando...

Dê o próximo passo para modernizar a gestão de saúde do seu município!

Inscreva-se agora e torne-se o especialista que a sua cidade precisa.

[Clique aqui e adquira já](#)