

Planejamento de Projeto: Infraestrutura de TI - Universidade Saber (Unidade Zona Leste)

Objetivo do Projeto: Implementar a infraestrutura completa de TI para a nova unidade da Universidade Saber, localizada na Zona Leste, respeitando os padrões já existentes na matriz.

PASSO A PASSO DO QUE DEVEMOS FAZER DEPOIS DA CRIAÇÃO DA EMPRESA

Ver as Necessidades

O que fazer:

- Ver quantos e quais funcionários vão usar computadores.
 - Saber os tipos de equipamentos exigidos (desktops, notebooks, impressoras, leitores, etc).
 - Confirmar que todos os softwares precisam ser legalizados com nota fiscal.
 - Entender que deve seguir o mesmo padrão da unidade matriz.
-

Dimensionamento de Equipamentos

O que fazer:

- Selecionar 18 desktops (13 admins + 1 caixa + 4 professores) com bom desempenho.
 - Selecionar 4 notebooks para os diretores.
 - Garantir compatibilidade com Windows 11 e ERP escolar.
 - Garantir garantia mínima de 1 ano e nota fiscal para cada equipamento.
-

Escolha dos Periféricos

O que fazer:

- Escolher modelos e locais de instalação de:
 - 1 impressora fiscal (para o caixa)

- 1 leitor de código de barras (para o caixa)
 - 1 impressora multifuncional
 - 1 impressora laser
 - Procurar bons fabricantes dentro do orçamento de R\$ 7.000,00.
-

Licenciamento de Softwares

O que fazer:

- Escolher a melhor opção de licenciamento do Windows 11, Office 365 e antivírus.
 - Os valores estão abertos à negociação, então foque em custo-benefício.
 - As licenças precisam ser originais, legalizadas e com nota fiscal.
-

Segurança e Backup

O que fazer:

- Propor soluções de backup local (HD externo) e backup na nuvem.
 - Garantir proteção contra vírus, malwares, backdoors, etc.
 - Isso inclui o antivírus, firewall e controle de acesso aos arquivos.
-

Infraestrutura de Rede

O que fazer:

- Planejar a estrutura física da rede:
 - Cabeamento estruturado
 - Patch cords, keystones, rack 8U, patch panel
 - Switch de 48 portas
 - 4 Access Points Wi-Fi 6+/6e
 - Tudo isso dentro do orçamento de R\$ 15.000,00.
-

Configuração de Rede

O que fazer:

- **Configurar endereçamento IPv4 para todos os equipamentos.**
 - **Permitir compartilhamento de arquivos, impressoras e pastas.**
 - **Criar uma rede básica funcional e organizada.**
-

Orçamento Geral

O que fazer:

- **Respeitar os valores fixos por setor (computadores, periféricos, infraestrutura).**
 - **Valores de software e mão de obra são livres, então proponha o melhor custo-benefício.**
 - **Se sobrar dinheiro de um setor, você pode realocar para outro (ex: reforçar hardware).**
-

Prazo e Entrega

O que fazer:

- **Planejar a execução em 10 dias úteis, entre 06/05/2024 a 17/05/2024.**
 - **O trabalho deve acontecer somente em horário comercial, sem feriados ou domingos.**
 - **Monte um cronograma de execução com as fases do projeto.**
-