

Objetivos

Objetivos do projeto e do grau de abrangência do projeto. O grau de abrangência do projeto é definido em função da complexidade e da importância do projeto. Para tanto, o nível de abrangência deve ser compatibilizado com a importância e o impacto do projeto. Para tanto, o nível de abrangência deve ser compatibilizado com a importância e o impacto do projeto. Para tanto, o nível de abrangência deve ser compatibilizado com a importância e o impacto do projeto.

- Etapas**
- História da empresa
 - Situação atual (Arquitetura)
 - Propostas (vantagens da implantação do projeto)
 - Premissas (sob responsabilidade do contratante): instalações elétricas adequadas (tomadas, aterramento, para-raios).
 - Topologia física
 - Endereçamento IP
 - Criação de contas

- Etapas**
- Tecnologias utilizadas (componentes)
 - Segurança
 - Planilhas de custo
 - Cronograma
 - Anexos

Projeto de redes

Prof. Ed W. Jr

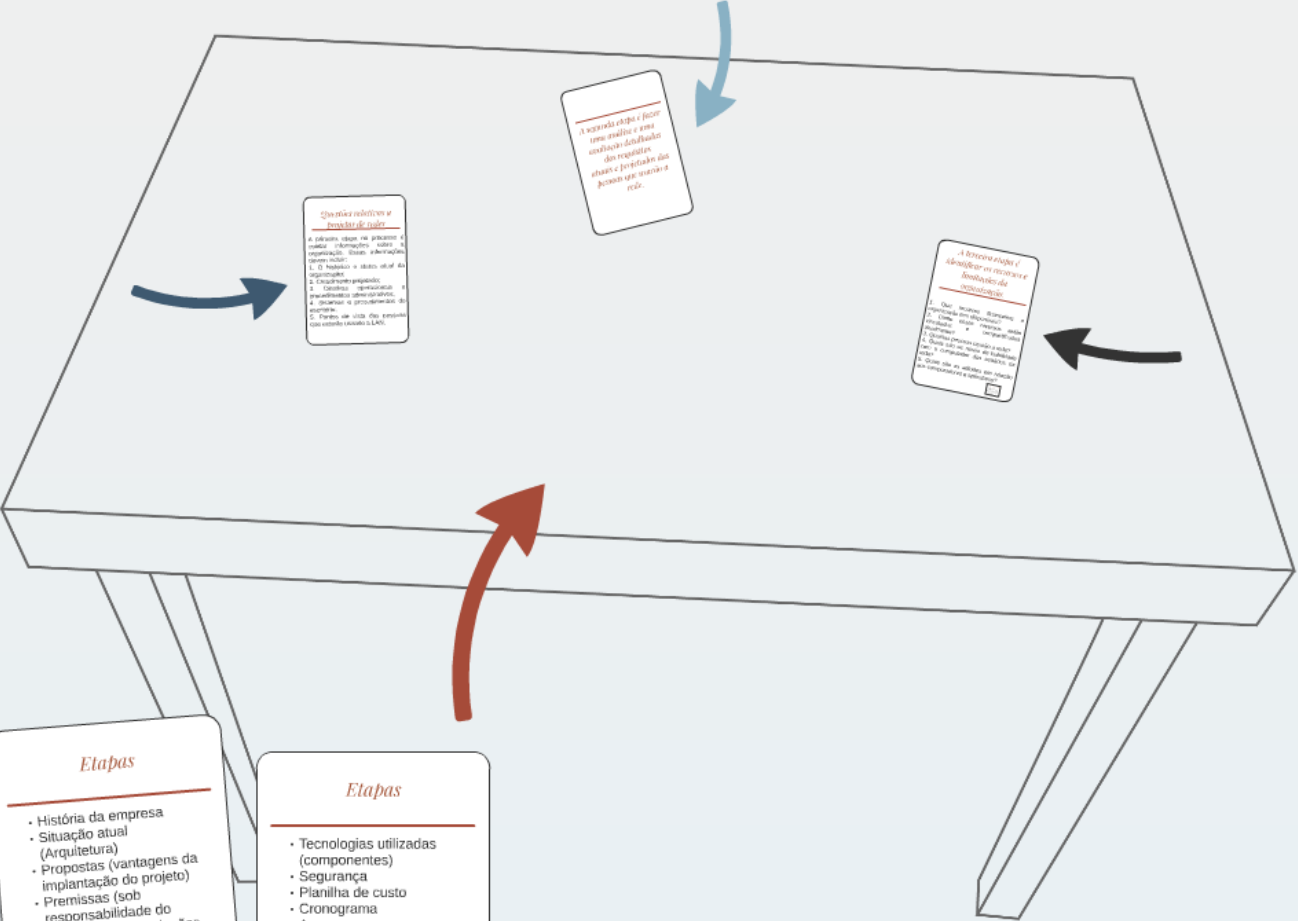
Objetivos

Independente do tamanho e do grau de complexidade, o objetivo básico de uma rede de computadores é garantir que todos os recursos de informação sejam compartilhados rapidamente, com segurança e de forma confiável. Para tanto, a rede deve garantir meios de transmissão eficientes, regras básicas (protocolos) e mecanismos capazes de garantir o transporte das informações entre os seus elementos constituintes.

A operacionalização de uma rede de computadores tem como objetivos básicos garantir a comunicação confiável entre os vários sistemas de informação, bem como melhorar o fluxo e o acesso às informações, bem como facilitar a tomada de decisões administrativas, como facilitar a comunicação entre seus usuários.

- Etapas**
- História da empresa
 - Situação atual (Arquitetura)
 - Propostas (vantagens da implantação do projeto)
 - Premissas (sob responsabilidade do contratante): Instalações elétricas adequadas (tomadas, aterramento, para-raios).
 - Topologia física
 - Endereçamento IP
 - Criação de contas

- Etapas**
- Tecnologias utilizadas (componentes)
 - Segurança
 - Planilha de custo
 - Cronograma
 - Anexos



It is necessary to analyze and make decisions about the needs and possibilities of the person who uses the network.

It is necessary to analyze the needs and possibilities of the person who uses the network.

It is necessary to analyze the needs and possibilities of the person who uses the network.

Projeto de redes

Prof. Ed W. Jr

Objetivos

Independente do tamanho e do grau de complexidade, o objetivo básico de uma rede de computadores é garantir que todos os recursos de informação sejam compartilhados rapidamente, com segurança e de forma confiável. Para tanto, a rede deve possuir meios de transmissão eficientes, regras básicas (protocolos) e mecanismos capazes de garantir o transporte das informações entre os seus elementos constituintes.

A operacionalização de uma rede de computadores tem como objetivos básicos prover a comunicação confiável entre os vários sistemas de informação, melhorar o fluxo e o acesso às informações, bem como agilizar a tomada de decisões administrativas facilitando a comunicação entre seus usuários.

- História
- Situação (Arquitetura)
- Proposta de implantação
- Premissas e responsabilidades
- Contratação de equipamentos elétricos e eletrônicos (tomadas, para-raios)
- Topologia
- Endereçamento
- Criação de

Etapas

- História da empresa
- Situação atual (Arquitetura)
- Propostas (vantagens da implantação do projeto)
- Premissas (sob responsabilidade do contratante): Instalações elétricas adequadas (tomadas, aterramento, para-raios).
- Topologia física
- Endereçamento IP
- Criação de contas

-
- Tecnologia (compo
 - Seguran
 - Planilha
 - Cronogr
 - Anexos

o grau de
de uma rede de
dos os recursos de
s rapidamente, com
. Para tanto, a rede
são eficientes, regras
nismos capazes de
ações entre os seus

ede de computadores
rover a comunicação
emas de informação,
às informações, bem
ecisões administrativas
e seus usuários.

Etapas

- Tecnologias utilizadas (componentes)
- Segurança
- Planilha de custo
- Cronograma
- Anexos

esa

agens da
projeto)

de do
stalações
nadas
ramento,

a
to IP
ntas

Questões relativas a projetos de redes

A primeira etapa no processo é coletar informações sobre a organização. Essas informações devem incluir:

1. O histórico e status atual da organização;
2. Crescimento projetado;
3. Diretivas operacionais e procedimentos administrativos;
4. Sistemas e procedimentos do escritório;
5. Pontos de vista das pessoas que estarão usando a LAN.

A segunda etapa é fazer uma análise e uma avaliação detalhadas dos requisitos atuais e projetados das pessoas que usarão a rede.

A terceira etapa é identificar os recursos e limitações da organização.

1. Que recursos financeiros a organização tem disponíveis?
2. Como esses recursos estão vinculados e compartilhados atualmente?
3. Quantas pessoas usarão a rede?
4. Quais são os níveis de habilidade com o computador dos usuários da rede?
5. Quais são as atitudes em relação aos computadores e aplicativos?

Questões relativas a projetos de redes

A primeira etapa no processo é coletar informações sobre a organização. Essas informações devem incluir:

1. O histórico e status atual da organização;
2. Crescimento projetado;
3. Diretivas operacionais e procedimentos administrativos;
4. Sistemas e procedimentos do escritório;
5. Pontos de vista das pessoas que estarão usando a LAN.

*A segunda etapa é fazer
uma análise e uma
avaliação detalhadas
dos requisitos
atuais e projetados das
pessoas que usarão a
rede.*

*A terceira etapa é
identificar os recursos e
limitações da
organização.*

1. Que recursos financeiros a organização tem disponíveis?
2. Como esses recursos estão vinculados e compartilhados atualmente?
3. Quantas pessoas usarão a rede?
4. Quais são os níveis de habilidade com o computador dos usuários da rede?
5. Quais são as atitudes em relação aos computadores e aplicativos?

Em campos técnicos, como engenharia, o processo de projeto inclui:

- Projetista - pessoa que elabora projetos;
- Cliente - pessoa que solicitou, e provavelmente esteja pagando o projeto;
- Usuário(s) - pessoa(s) que irá(ão) usar o produto;
- Brainstorming - geração de idéias criativas para o projeto
- Desenvolvimento de especificações - normalmente são números que irão medir a eficácia do funcionamento do projeto;
- Construção e teste - atende aos objetivos do cliente e satisfaz determinados padrões.

www.alunos-ti.tk (redes de computadores)
www.projetoederedes.com.br

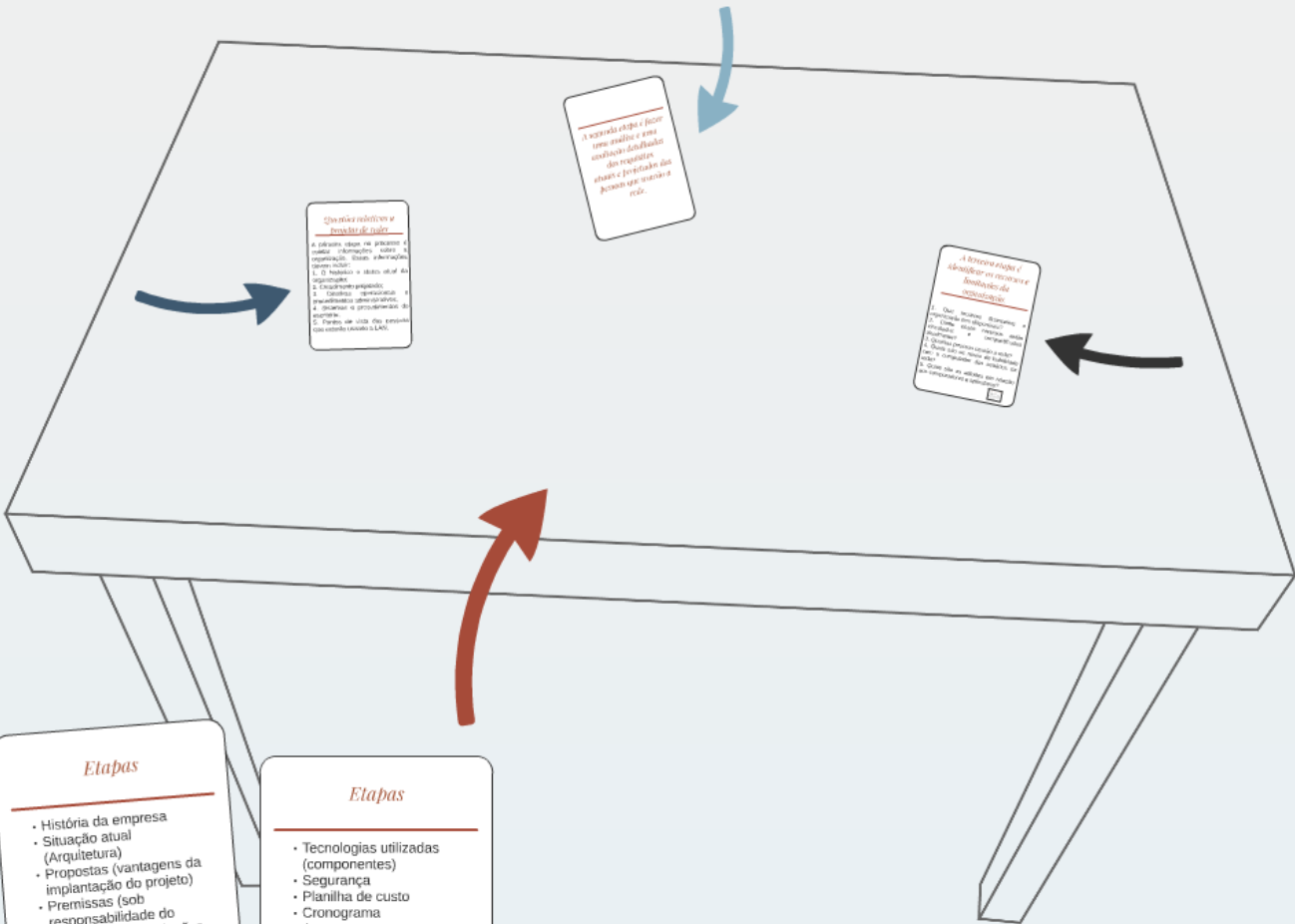
Objetivos

Independente do tamanho e do grau de complexidade, o objetivo básico de uma rede de computadores é garantir que todos os recursos de informação sejam compartilhados rapidamente, com segurança e de forma confiável. Para tanto, a rede deve garantir meios de transmissão eficientes, regras básicas (protocolos) e mecanismos capazes de garantir o transporte das informações entre os seus elementos constituintes.

A operacionalização de uma rede de computadores tem como objetivos básicos garantir a comunicação confiável entre os vários sistemas de informação, bem melhorar o fluxo e o acesso às informações, bem como agilizar a tomada de decisões administrativas, facilitando a comunicação entre seus usuários.

- Etapas**
- História da empresa
 - Situação atual (Arquitetura)
 - Propostas (vantagens da implantação do projeto)
 - Premissas (sob responsabilidade do contratante): Instalações elétricas adequadas (tomadas, aterramento, para-raios).
 - Topologia física
 - Endereçamento IP
 - Criação de contas

- Etapas**
- Tecnologias utilizadas (componentes)
 - Segurança
 - Planilha de custo
 - Cronograma
 - Anexos



Projeto de redes

Prof. Ed W. Jr