BandTec DIGITAL SCHOOL





Agenda da Aula

- Rápida revisão da última aula
- Estratégia
- Projetos
- Canvas
- Exercício de Planejamento do Projeto



Planejamento

Em nossa vida pessoal e profissional, temos de ter claro em nosso pensamento, de que uma boa parte dela deve ser planejada.

O não planejar implica em situações da vida como:

- (deixa a vida me levar, vida leva eu...)
- ... e muitas vezes pagamos caro por isso.



Carreira



Finanças Pessoais



Aposentadoria

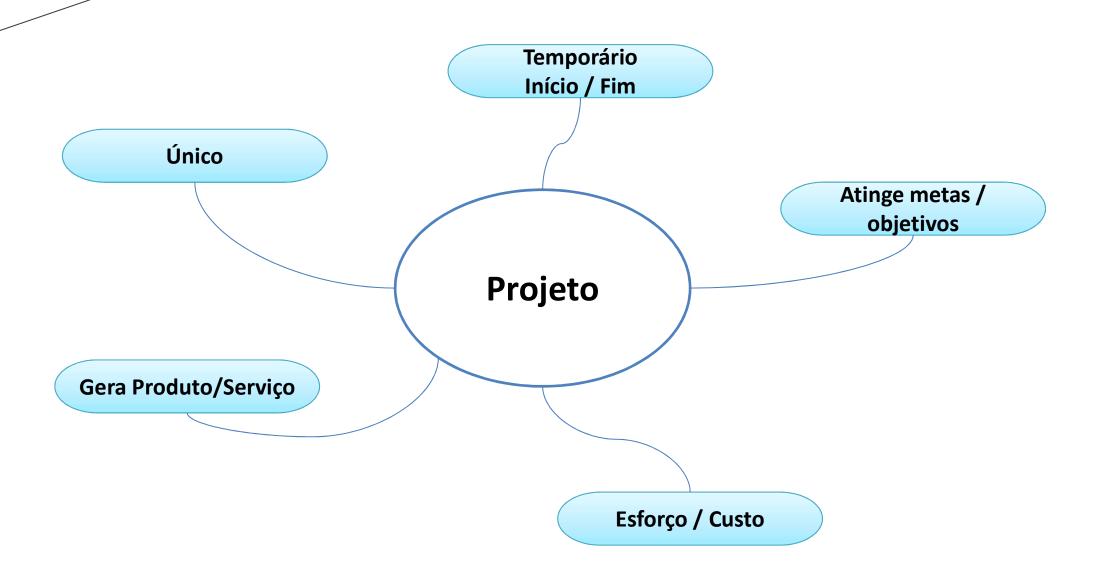


O que é Projeto?

"Um empreendimento de esforço temporário feito para criar um produto, serviço ou resultado único" (PMI,2004).



O que é Projeto?





Reflexão

Um grupo de amigos com suficiente capital, resolve investir em uma Banca de Jornais aqui na Vila Mariana.

1 mês depois de abrir a Banca de Jornais, o grupo descobre que Revistas e Jornais dão pouco lucro e resolvem colocar refrigerante, depois doces, depois cigarro.....

....então são roubados a noite...., tira o cigarro, coloca brinquedo, coloca comida.....

...vem a vigilância sanitária e fecha a Banca de Jornal.

O que estava errado?



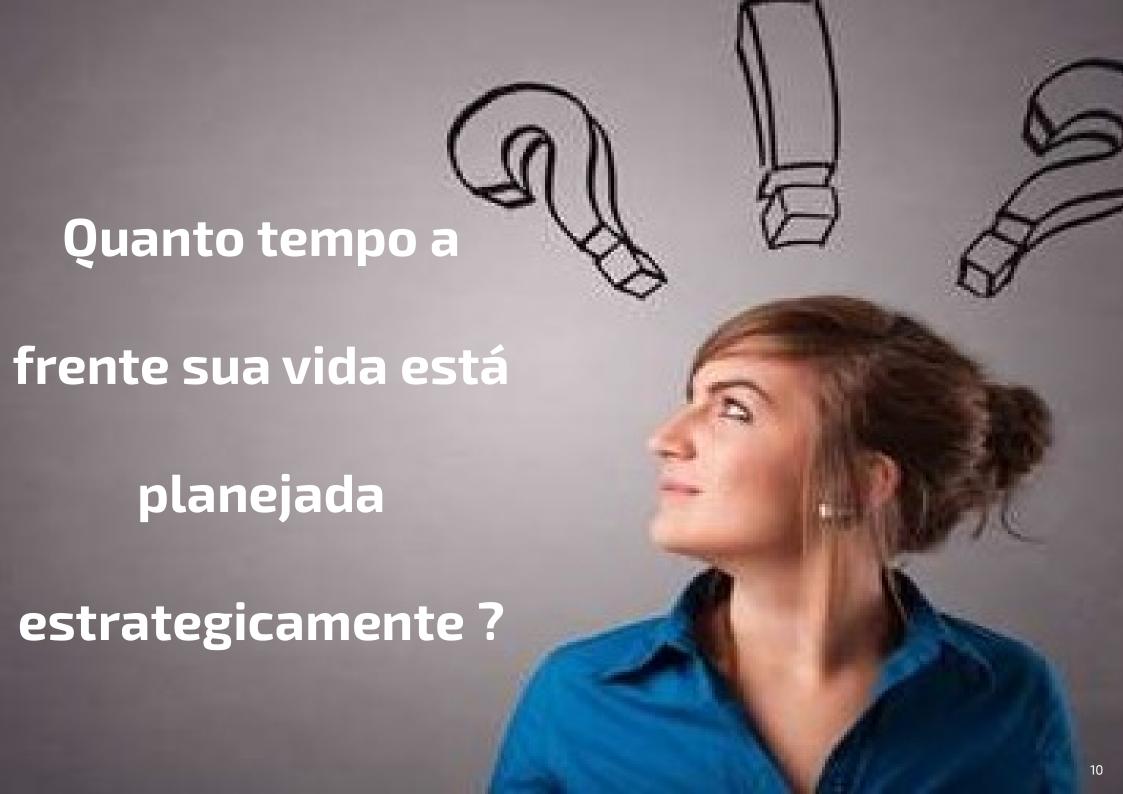
Planejamento Estratégico





Planejamento Estratégico

- Definição de uma estratégia
- Que rumo seguir
- O que quero fazer neste período de tempo
- Estabelecer metas e como atingi-las
- > Alinhamento com a equipe / organização
- Elaborar plano de trabalho inicial





Planejamento Estratégico - Pessoal

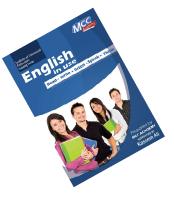


No ano novo vou mudar....

Vou fazer academia....



Vou melhorar meu inglês...



Vou tirar uma certificação....





Planejamento Estratégico - Empresarial

- 1. Estabelecer e atingir metas de resultado financeiro
- 2. Alcançar novos mercados ou novos clientes
- 3. Lançar novos produtos ou serviços
- 4. Fechar projetos com grandes clientes





Definição de Objetivos e Metas

META = OBJETIVO + VALOR + PRAZO

Indicador

Número

Tempo que

desejado

se espera

alcançar

Vendas

Aumentar 2%

4 meses

META = Aumentar as vendas em 2% até dezembro/2017



Planejamento Estratégico - Empresarial

Aumentar o resultado financeiro em 12% no 1º sem/2017

Abrir uma nova loja no México até dezembro/2017

Lançar o novo aplicativo de vendas em agosto/2017

Fechar ao menos 1 novo projeto com um de nossos grandes

clientes no 1º trimestre de 2017



Tudo isso pode se desdobrar em

VÁRIOS DE PROJETOS



Objetivos do Projeto

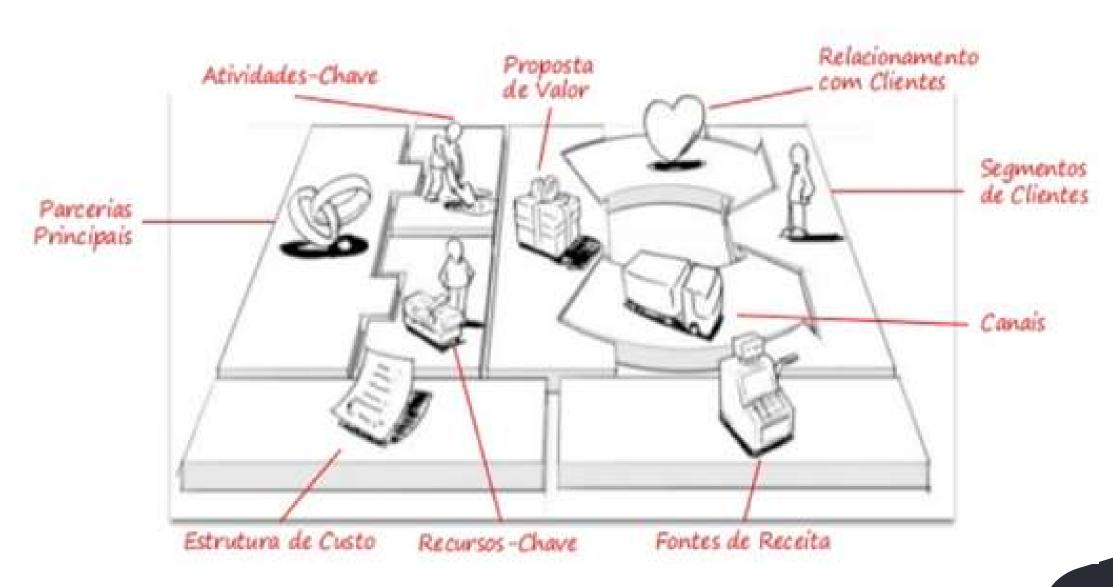
- Escopo: todo projeto deve delimitar suas fronteiras de atuação.
 Quais são as expectativas do cliente, o que o projeto deve fazer e o que o projeto não contempla.
- Prazos: todo projeto tem um prazo limite ou um para cada etapa de execução. Esses prazos são chamados de datas-marco (milestone), pois, sinalizam na fase de execução uma determinada entrega.
- Custo: todo projeto requer estabelecer um orçamento de referência (estimativa de custo convertida em compromisso para a execução).
- Qualidade: devemos nos certificar durante todo o projeto que os entregáveis estão dentro dos padrões de qualidade determinados.



Exercício – Simulação de uma reunião de Planejamento

- Cria o escopo de um projeto para melhorar o controle de acessos para faculdades.
- Definir a motivação/justificativa do Projeto e quais problemas pode resolver.
- 3. Definir o nome do Projeto.
- 4. Listar as alternativas de solução proposta e para cada alternativa, quais são os itens positivos e os negativos para a implementação.
- 5. Quais são os riscos preliminares de não entregar o Projeto.
- 6. Defina os principais marcos para esse projeto
- Estipule um custo estimado para construção desse projeto em Hora Homem (H/H)
- Como você identificaria que o projeto foi construído com a qualidade desejada?
 De exemplos.

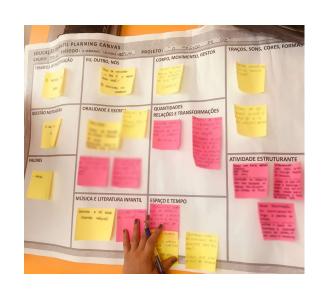






A ferramenta chamada de **Quadro de Modelo de Negócios** (Business Model Canvas), criada por Alexander Osterwalder e Yves Pigneur, **serve para planejar e visualizar as principais funções de um negócio e suas relações.**

Ao fornecer uma visão holística e flexível do modelo de negócios, o **Quadro auxilia os empreendedores nos processos de criação, diferenciação e inovação**, aprimorando seu modelo de negócios para conquistar mais clientes e lucros.



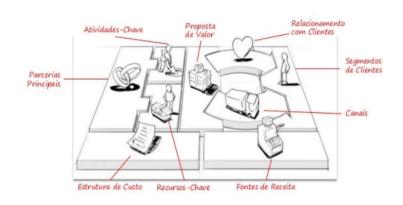
Quatro etapas básicas compõem o Quadro: **o que, quem, como e quanto**. As quatro são divididas entre nove blocos (ou funções) que devem ser preenchidos com adesivos autocolantes para facilitar o acréscimo, remoção e realocação das ideias.



É importante ressaltar que o **Modelo de Negócios** não é sinônimo de **Plano de Negócios**: a análise e reflexão sobre o Modelo possibilitam a elaboração de um Plano bem estruturado e com maior potencial de sucesso.

Com a ajuda do Quadro, o empreendedor criamos seu Modelo de Negócios com quatro conceitos que fazem muita diferença:

- Pensamento visual
- Visão sistêmica
- Cocriação
- Simplicidade e aplicabilidade





| MEU MODELO DE NEGÓCIO Negócio: Criado por: Data: | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| Como? | | O que? | Para quem? | | | |
| Parcerias Principais Rede de Fornecedores e parceiros que ajudam a sua empresa a funcionar | Atividades Principais Ações importantes que sua empresa deve realizar para fazer seu Modelo de Negócios funcionar Recursos Principais Recursos mais importantes exigidos para fazer o Modelo de Negócios funcionar | Proposta de Valor Qual seu pacote de produtos e serviços e o valor que ele possui para os clientes | Relacionamento com Clientes Tipos de relação que uma empresa estabelece com Clientes para conquistá-los e mantê-los Canais Como sua empresa se comunica e alcança seus Clientes para entregar sua Proposta de Valor | Segmento de Clientes Quem são os clientes que você pretende atender? Eles tem um perfil específico? Como eles estãoagrupados? Onde estão localizados | | |
| Estrutura de Custos Todos os custos envolvidos na do seu Modelo de Negócios | operação | | S ne a empresa gera. nomo você vai receber dos clientes | | | |

Quanto?



Modelo de Negócio e Requisitos

Requisitos de Negócio x Requisitos de Usuários x Requisitos de Software

- Um Modelo de Negócio requer uma variedade de requisitos para ajudar a definir metas e estabelecer um escopo para o trabalho que será realizado.
- Os **requisitos** também fornecem um contexto e formas objetivas de medir o progresso e o sucesso.
- Uma vez que os requisitos de negócios são estabelecidos, os requisitos de usuários e requisitos de software são definidos e desenvolvidos para mover um projeto para a frente.





Modelo de Negócio e Requisitos Requisitos de Negócios

- Os Requisitos de Negócios referem-se a visão e o objetivos de uma empresa.
- Eles também fornecem o alcance de uma necessidade ou problema comercial que precisa ser abordado através de uma atividade ou projeto específico.





Modelo de Negócio e Requisitos Requisitos de Negócio

Os bons requisitos de negócios devem ser:

- "Clean" e normalmente são definidos em um nível muito alto;
- Fornecer informações e orientações suficientes para ajudar a garantir que o projeto atenda a necessidade identificada;
- **Compreender os necessidades e objetivos** de uma organização referente a uma necessidade ou problema comercial específico a ser abordado;
- Deverá ser claramente **definido e compreendido** antes de desenvolver os requisitos de software;



Modelo de Negócio e Requisitos Requisitos de Usuários

- Os Requisitos de Usuários descrevem os objetivos gerais e as funcionalidades que o software dever oferecer.
- São declarações em linguagem natural e diagramas contendo as funcionalidades e as restrições sob as quais o sistema deve operar.
- Essas funcionalidades devem ser analisadas sob o ponto de vista de negócios de modo que seja compreensível aos usuário.





Modelo de Negócio e Requisitos Requisitos de Software

Os **Requisitos de Software** dividem as etapas necessárias para atender aos requisitos ou requisitos da empresa.

Considerando que um requisito de negócios estabelece o **"porquê"** para um projeto, um requisito de software descreve o **"que".**



Por exemplo se o requisito da empresa for criar um sistema de controle de acessos, os requisitos do software descreverão:

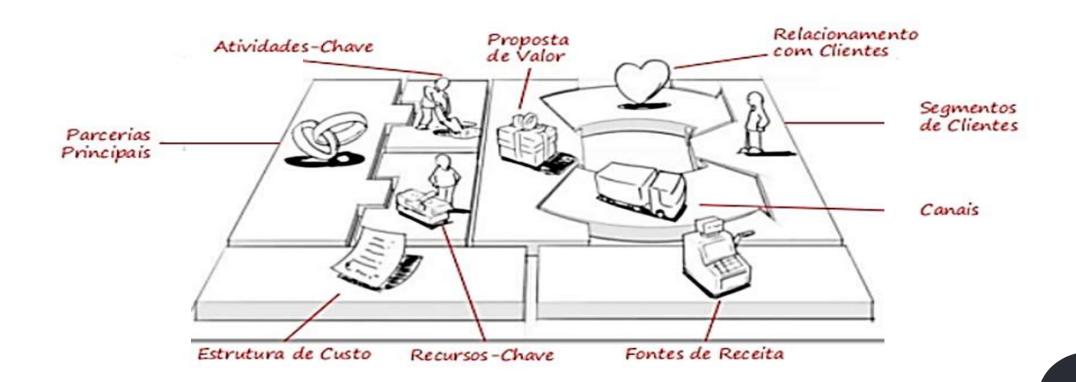
- Quem tem acesso ao sistema;
- Como os usuários se cadastram no sistema;
- Como será provido acesso aos sistemas.



Análise de Sistemas Exercício 2

Contextualização do projeto de PI

 Usando Canvas criar um modelo de negócio para um sistema de controle de acessos para Faculdades.





Modelo de Negócio e Requisitos Exercício - Canvas

| PARCEIROS CHAVE | ATIVIDADES CHAVE RECURSOS CHAVE | PROPOSTA DE VALOR | RELACIONAMENTO COM CLIENTES CANAIS | SEGMENTOS DE CLIENTES |
|---------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| ESTRUTURA DE CUSTOS | | FON | | |

