

## Bootcamp nº 1

**Up Skills** 

**ISCTE** 

#### Taxa de Sobrevivência

Anos de sobrevivência	Anos de nascimento das empresas								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006		
1 ano	80,8	84,4	84,9	83,5	83,1	80,7	81,3		
2 anos	70,1	75,2	75,6	73,6	72,1	69,0	67,1		
3 anos	62,6	67,8	68,4	65,1	63,2	57,9			
4 anos	56,6	61,7	61,8	57,8	54,1				
5 anos	51,6	56,1	56,1	50,3					

Fonte: www.gep.mtss.gov.pt



# Taxas de Criação e Extinção de Postos de Trabalho

	Total	Micro empresas	Pequenas empresas	Médias empresas	Grandes empresas	
		(1 a 9 pessoas)	(10 a 49 pessoas)	(50 a 249 pessoas)	(250 ou mais pessoas	
			2003 - 2005			
Taxas de criação	4,1	8,5	3,1	1,9	1,6	
Taxas de extinção	4,0	7,3	3,5	2,5	1,9	
Taxas de variação líquida	0,0	1,2	-0,3 -0,6		-0,3	
Taxas de rotação	8,1	15,9	6,6	4,4	3,5	
			2006			
Taxas de criação	3,7	8,0	3,2	1,9	0,7	
Taxas de extinção	4,2	8,3	3,8	2,5	1,4	
Taxas de variação líquida	-0,6	-0,3	-0,6	-0,6	-0,8	
Taxas de rotação	7,9	16,2	7,0	4,3	2,1	
-			2007			
Taxas de criação	3,9	8,3	3,2	1,5	1,6	
Taxas de extinção	4,4	7,9	3,8	2,6	2,6	
Taxas de variação líquida	-0,5	0,4	-0,6	-1,1	-1,1	
Taxas de rotação	8,3	16,3	7,0	4,1	4,2	
			2008	2107		
Taxas de criação	3,6	8,1	3,1	1,7	0,9	



Fonte: www.gep.mtss.gov.pt

# Plano de Negócios?

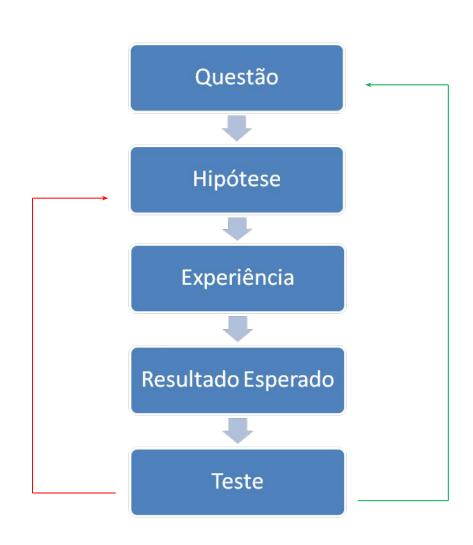




# "Nenhum Plano de Negócios sobrevive ao primeiro contacto com o cliente"

STEVE BLANK, STANFORD UNIVERSITY

#### Método Científico



**NOT** 

OK



## Objectivos do 1º Bootcamp

- Apresentar o conceito de Modelo de Negócio
- Aprender a desenhar o Modelo de Negócio de uma empresa
- Apresentar o conceito de Customer Development
- Aprender a definir Segmentos de Clientes
- Aprender a descobrir quem são os Clientes
- Aprender a testar o Segmento de Clientes

#### 1.Desenvolver o Modelo

- Introdução aos Bootcamps
- Modelo de Negócio
- Desenhar Modelos de Negócio
- Detalhar Componentes
- Desenvolvimento de Clientes
- Próximos passos
- Home Work

#### 2. Selecionar os Clientes

- Segmentos de Clientes
- Personas
- Tela do Mapa de Empatia
- Day-in-the-Life
- Entrevistas
- Como testar Segmentos de Clientes
- Próximos Passos
- Home Work

# Modelos de Negócio (Parte 1)

• 14:30 – 15:15

## **Alex Osterwalder**



# Criação de Modelos de Negócio

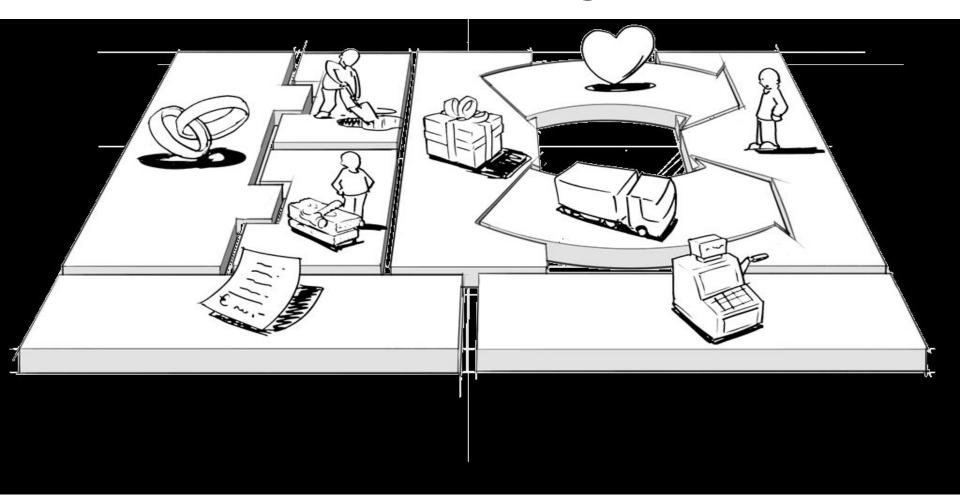


# Definição de Modelo de Negócio

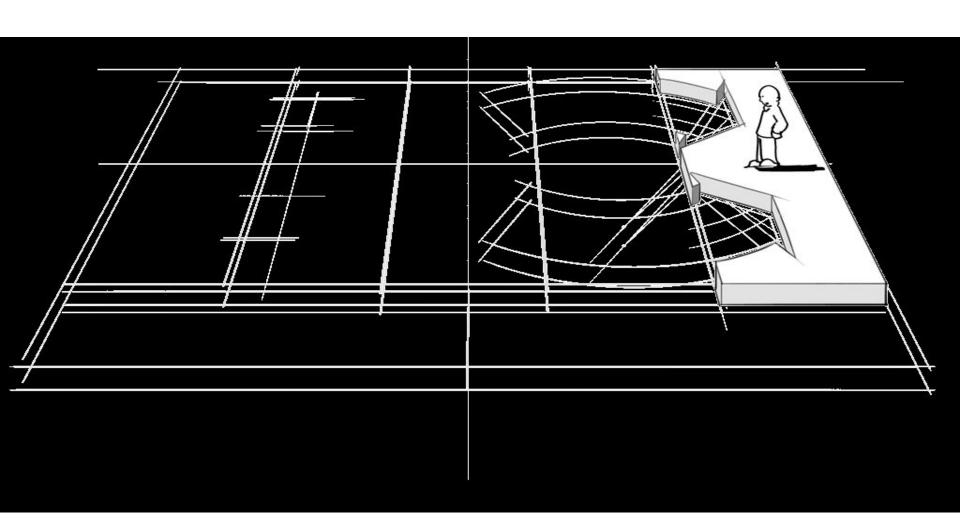
"Um modelo de negócio é uma descrição lógica de como uma organização cria, distribui e captura valor"

Alex Osterwalder

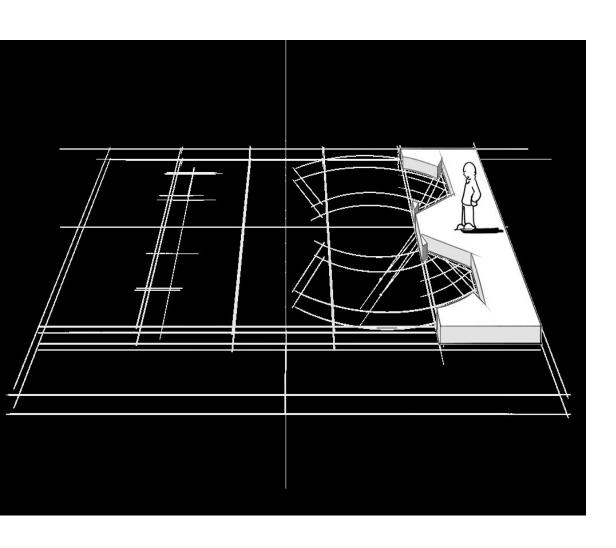
# Modelo de Negócio



# Segmentos de Clientes

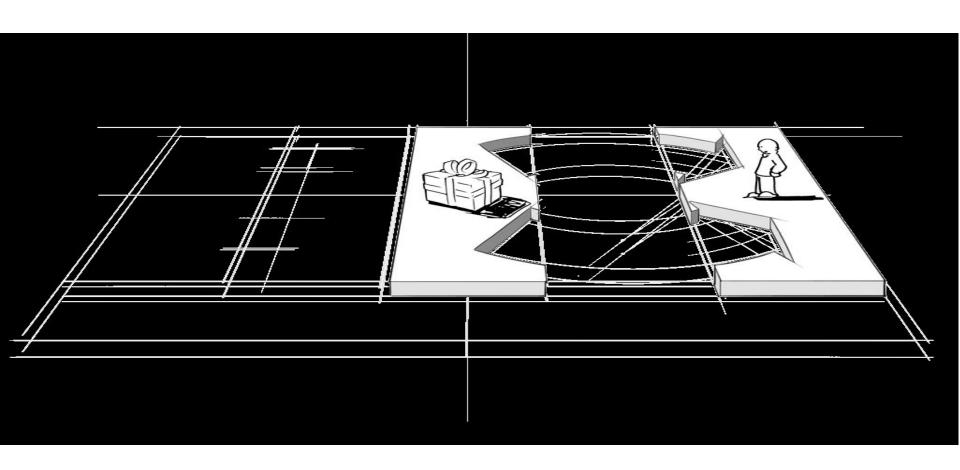


## Segmentos de Clientes

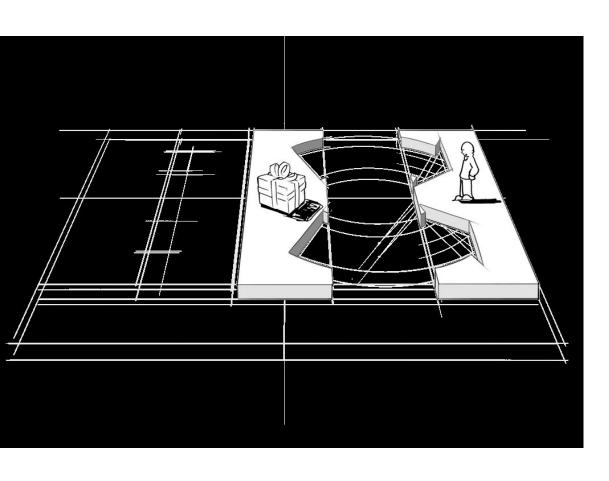


Quem são os nossos clientes mais importantes?

# Propostas de Valor

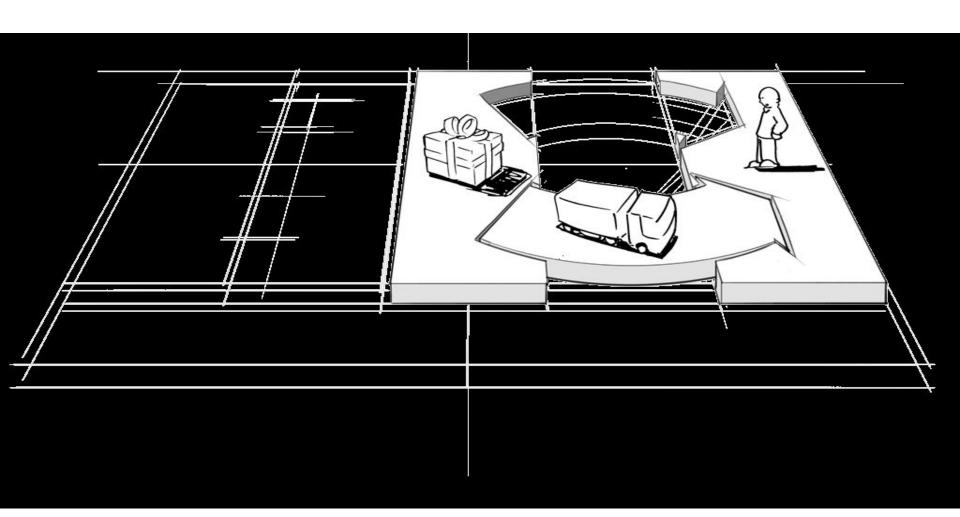


## Propostas de Valor

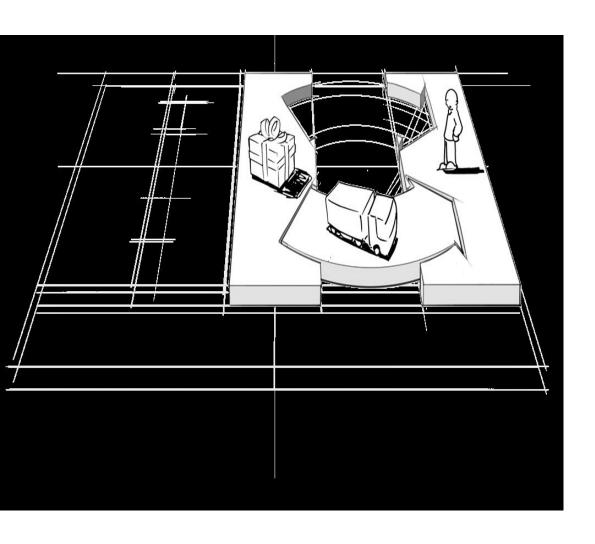


- •Qual o problema que estamos a resolver?
- Qual é a solução que estamos a propor?

## **Canais**

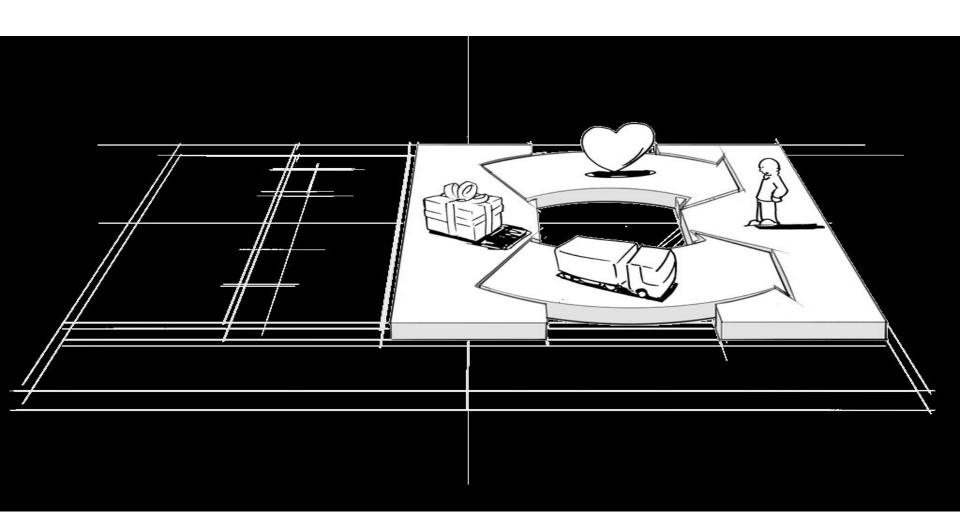


#### **Canais**

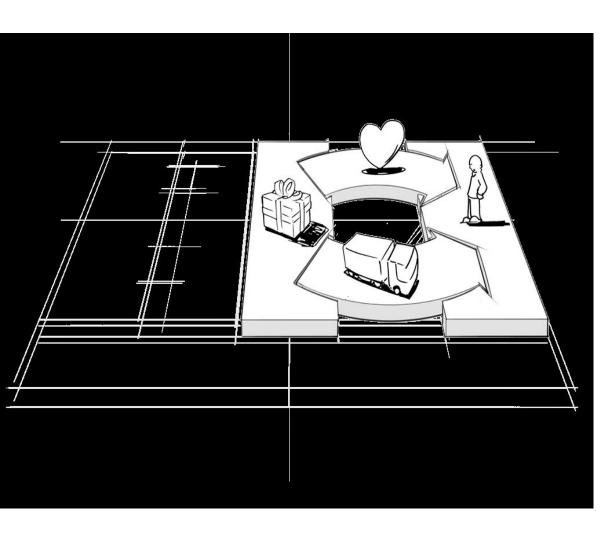


Como vamos comunicar a proposta de valor?

# Relações com os Clientes

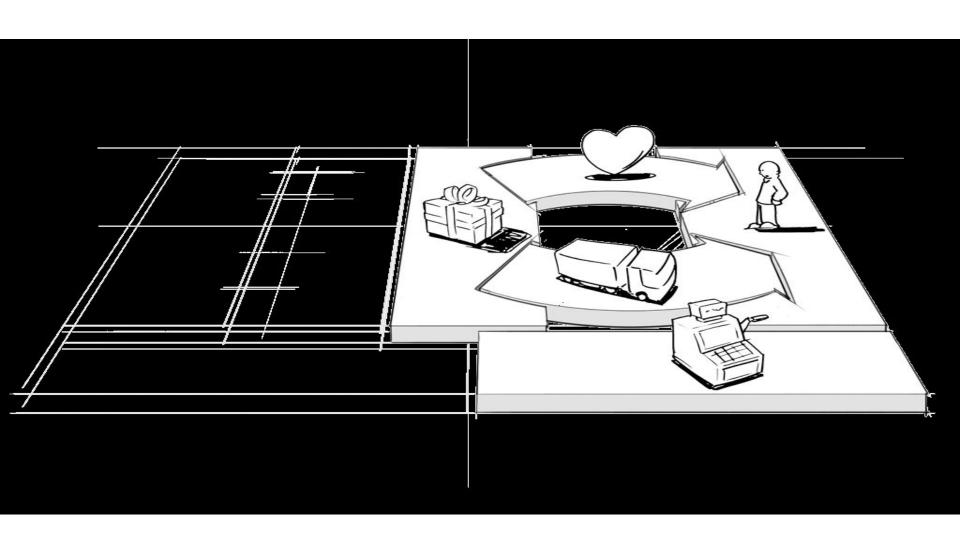


## Relações com os Clientes

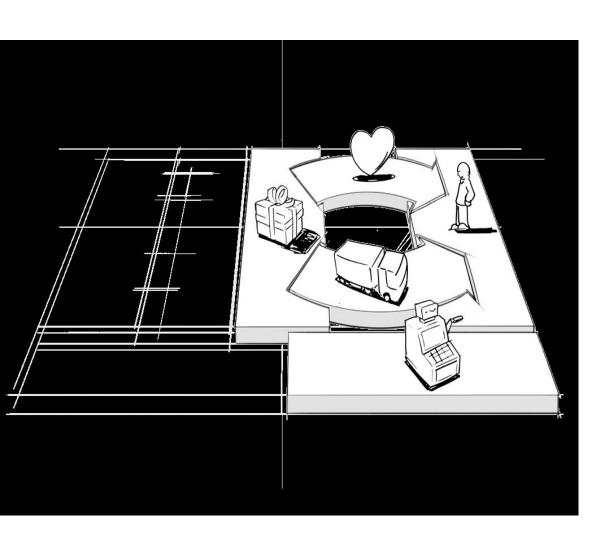


- •Como vamos obter clientes?
- •Como vamos manter os clientes?
- Como vamos fazer crescer os clientes?

### FLuxo de Rendimento

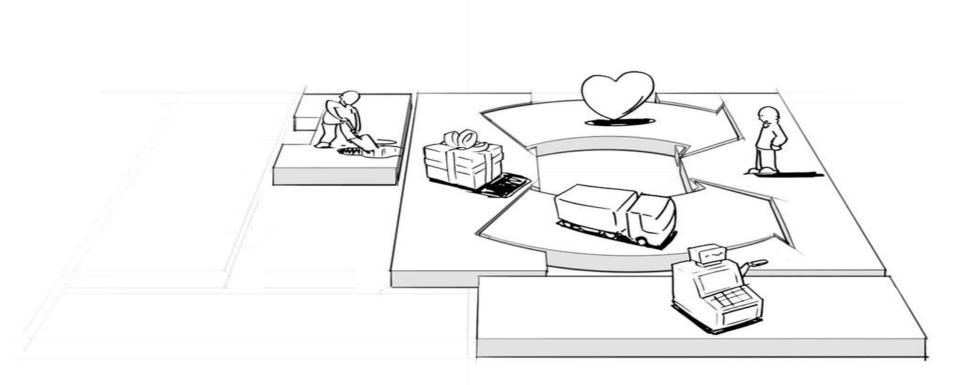


#### **FLuxo de Rendimento**

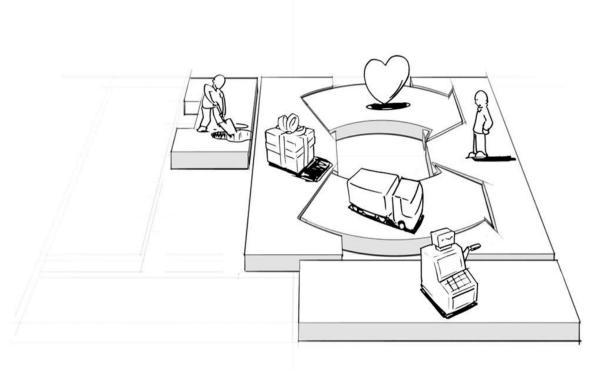


Quais os tipos de fluxos de rendimento?

### **Actividades Chave**

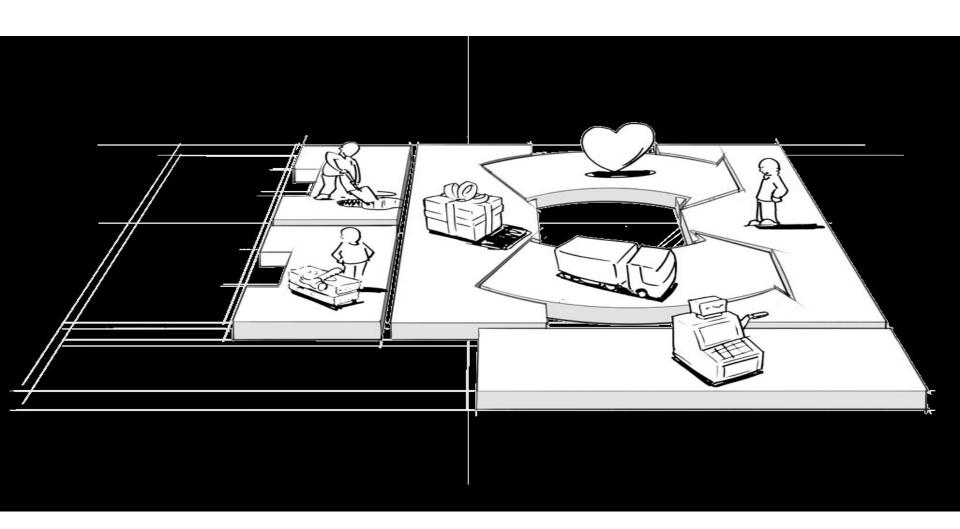


#### **Actividades Chave**

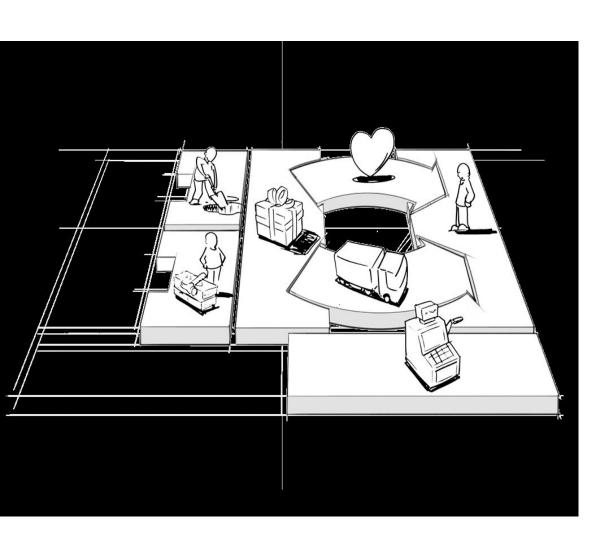


Quais as actividades críticas exigidas pelo Modelo de Negócios?

#### **Recursos Chave**

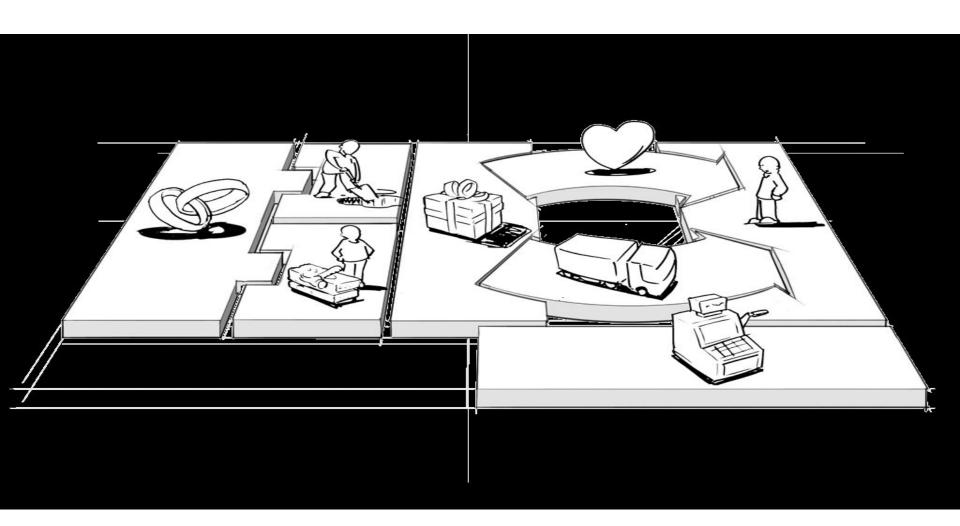


#### **Recursos Chave**

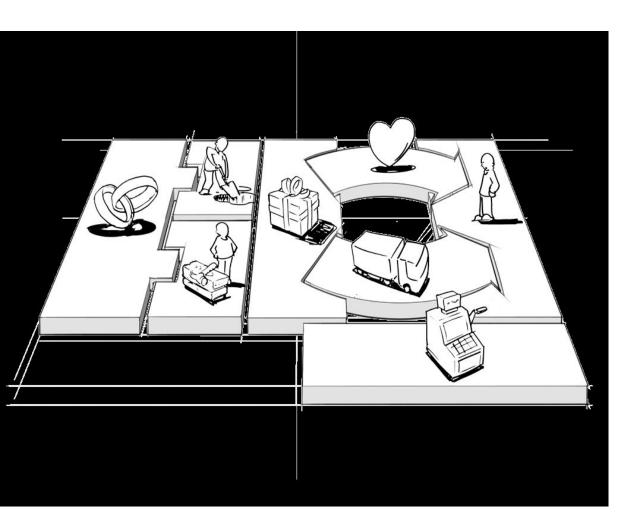


Quais os recursos críticos?

### **Parceiros**

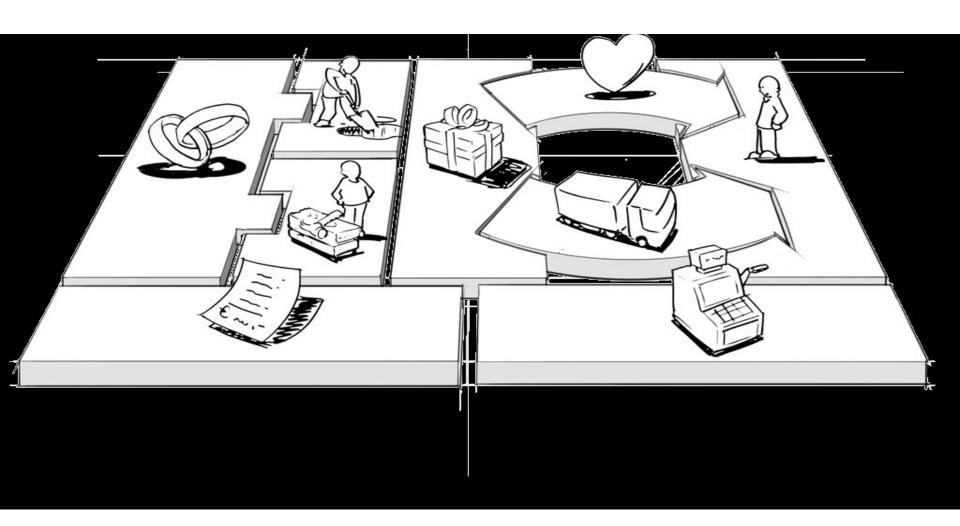


#### **Parceiros**

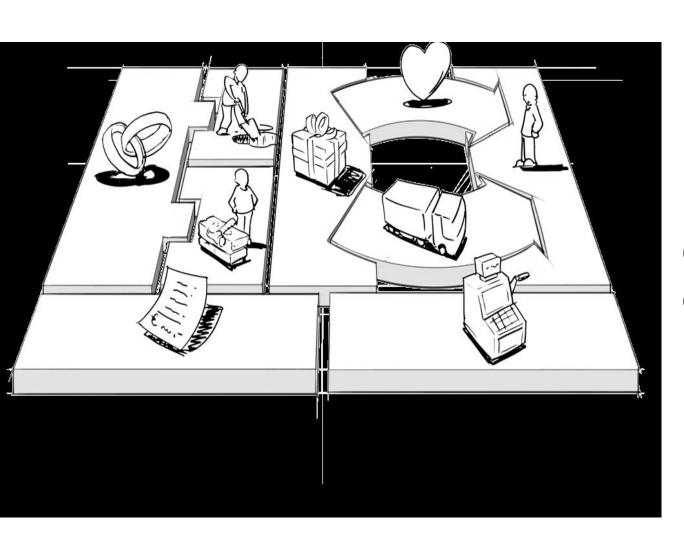


Quem são os nossos parceiros e fornecedores críticos?

#### Estrutura de Custos

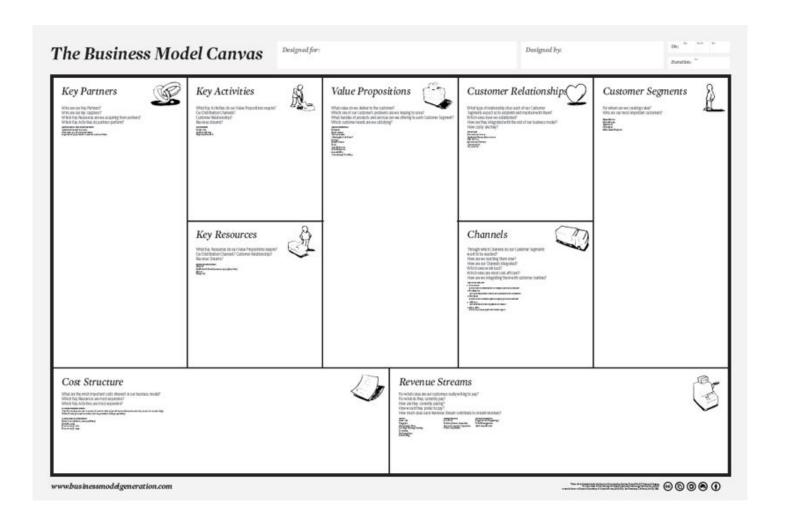


#### Estrutura de Custos



Qual a estrutura de custos resultante?

# Tela do Modelo de Negócio



#### Citizen M

https://www.youtube.com/watch?v=UgtIrUe9 CC8

#### Exercício

 Utilizem a Tela de Modelo de Negócio e os Post-Its distribuídos para desenhar o Modelo de Negócios do Citizen M.

• 10 Minutos

# Modelos de Negócio (Parte 2)

• 15:15h – 15:30h

### Desenvolvimento de Clientes

• 15:00h – 15:30h

# **Steve Blank**



## Quatro Passos para a Epifânia

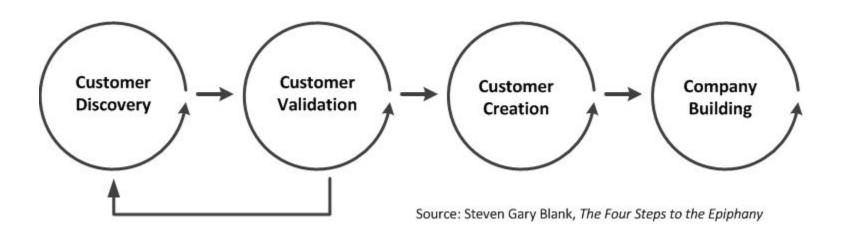


Successful Strategies for Products that Win



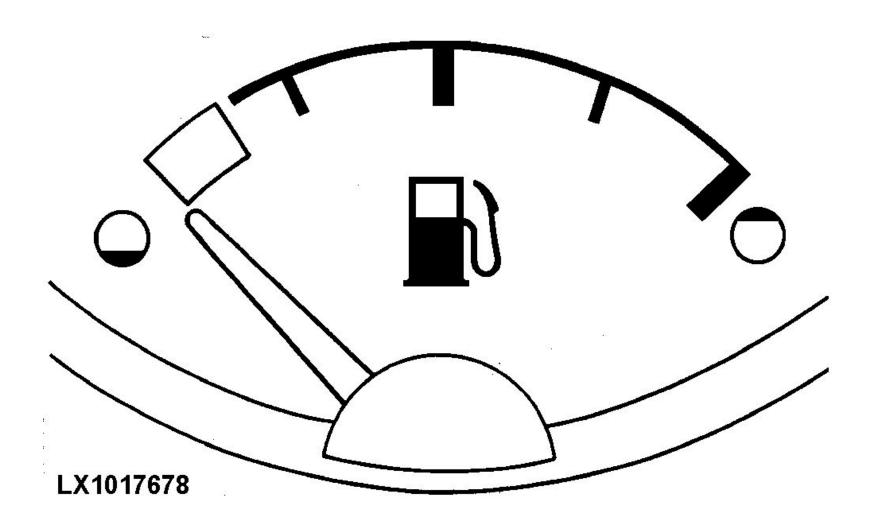
Steven Gary Blank

### Desenvolvimento de Clientes



# Hipóteses

# **Problema**



# Solução



#### **Como Testar?**

# Hipóteses e Testes

Componente: Proposta de Valor - Problemas	
Hipotese	Lista de Problemas
Teste	Entrevistas 50 pessoas e verificar se existe concordância em relação aos problemas que a equipa de projecto identificou.
Validação	> 75% concordam em relação aos três problemas principais.

# Hipóteses e Testes

Componente: Proposta de Valor - Soluções	
Hipotese	Soluções para os Problemas dos Empreendedores
Teste	Entrevistas 50 pessoas e verificar se existe concordância em relação aos atributos da proposta de valor definida na versão 1.0 do modelo de negócio.
Validação	> 40% concordam em relação aos atributos da proposta de valor descrita na versão 1.0 do modelo de negócio.

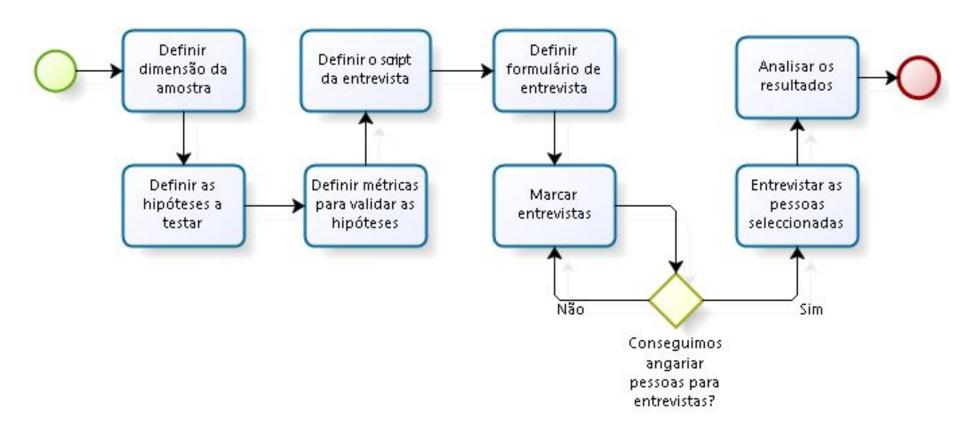
# Hipóteses e Testes

Componente: Proposta de Valor - Canais	
Hipotese	Internet como principal canal
Teste	Criar Landing Pages e colocar na Loja Electrónica um pacote fictício. Gerar tráfego e registar encomendas duarantes 2 semanas.
Validação	50 pedidos de informação e 10 encomendas

### **Realizar Testes**

- Entrevistas
- Inquéritos através de email ou telefone
- A/B Testing
- Web Site
- Venda à consignação
- Venda porta-a-porta
- Plataformas de Crowdfunding
- Redes Sociais

### **Entrevistas**



# Sondagens

Para avaliar a probabilidade de sucesso da sua ideia de negócio responda às seguintes perguntas:

Qualo	conhecimento que têm sobre os clientes para a sua ideia de negócio?
П	Conheco bemas necessidades dos clientes (4 pontos)
_	Tenho algum conhecimento das necessidades dos clientes (3 pontos)
	Sei pouco sobre as necessidades dos clientes (2 pontos)
	Não sei nada sobre os clientes (1 ponto)
Qualo	âmbito do mercado para a sua ideia de negócio?
	Global (4 pontos)
	Internacional (3 pontos)
	Nacional (2pontos)
	Regional (1 ponto)
Qualo	grau de inovação da sua ideia de negócio?
	A minha ideia de negócio é totalmente inovadora, não existindo no mercado nada
	parecido (4 pontos)
	A minha ideia de negócio tem algumas características inovadoras que permitem
	distingui-la de produtos ou serviços concorrentes (3 pontos)
	A minha ideia de negócio é parecida com outros produtos ou serviços concorrentes (2 pontos)
	A minha ideia de negócio é igual a outros produtos ou serviços existentes (1 ponto)
Qualo	grau de proteção da propriedade intelectual da sua ideia?
	A minha ideia pode ser protegida por uma patente (4 pontos)
	A minha ideia pode ser protegida através de acordos de confidencialidade (3 pontos)
□	A minha ideia pode ser protegida através de direitos de autor (2 pontos)
	Não existe forma de proteger a propriedade intelectual da minha ideia (1 ponto)
Qualo	conhecimento que têm sobre os concorrentes para a sua ideia de negócio?
	Conheço bem as características dos concorrentes (4 pontos)
	Tenho algum conhecimento das caraterísticas dos concorrentes (3 pontos)
	Sei pouco sobre as características dos concorrentes (2 pontos)
	Não sei nada sobre os concorrentes (1 ponto)
Quanto	os concorrentes é que existem para o seu produto ou serviço?
	Menos de 3 concorrentes (4 pontos)
	Entre 4 e 10 concorrentes (3 pontos)
	Entre 11 e 50 concorrentes (2 pontos)
	Mais de 50 concorrentes (1 ponto)

## Sondagens



Home

Tour

Plans Templates

About Us

Contact

Signup Now for FREE

#### The Web's #1 Email Form

Get a free HTML form, Web form or PHP form for your website!





Create your form
Use our HTML form builder to create
your custom form without writing a
single line of code.



Copy and paste
Copy and paste the html code to your
web site. Done! Your form is active.

Take a Tour

Email Me Form is a free online form generator service that helps you create HTML forms for your website, with no programming required.

You can create a variety of online forms using our easy form builder. Design and build surveys, contact forms, and lead generation forms. Seamlessly integrate our HTML contact forms on your website.



#### Works with any web hosting account!

No need to run scripts, our powerful form engine processes your submissions, autoresponds on your behalf, and redirects visitors to a thank you page.



#### Stop Spam 100%!

It's a bad idea to place a simple mailto:tag or email address on your contact page. Email harvesting software will add your address to a spam list. Our forms contain multiple anti-spam utilities like CAPTCHA image verification, IP address limits, and Keyword Blocking.



#### No Programming required!

You can select from templates such as contact forms, order forms, and survey forms. Or create your own form using our WYSIWIG form builder. Our form builder will generate the HTML code to copy and paste to your site.



#### Don't start from scratch!

Sign up for FREE and experience simple and easy-to-use HTML form builder. Create your own form or use one of our templates. Collect Data. Analyze Results.



#### What's Right for Me?



View the Email Me Form Plan Comparison Chart.

#### Does it work?

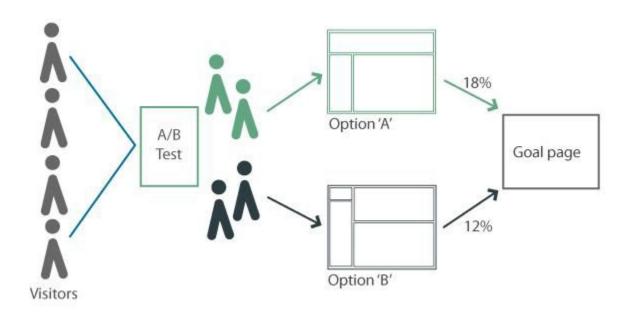


View a few examples of EmailMeForm in action.

#### Signup Now for FREE



# A/B Testing



### **Adwords**

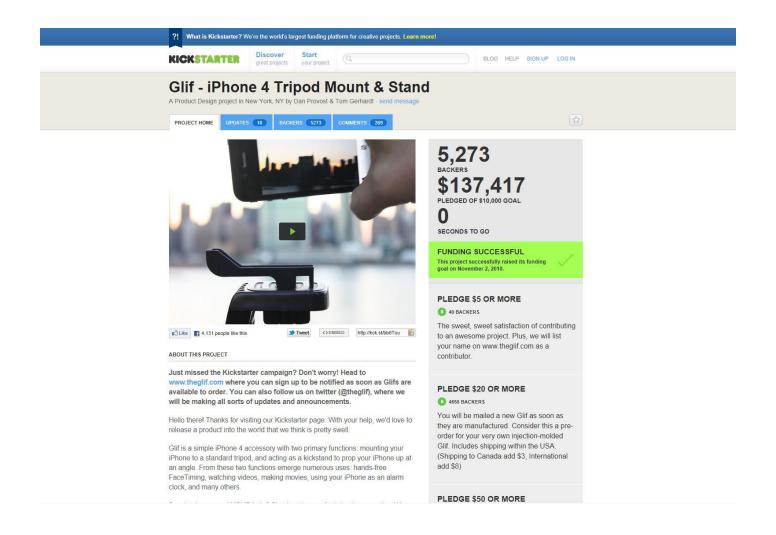
Os seus anúncios são visualizados ao lado dos resultados de pesquisa relacionados... As pessoas clicam nos seus anúncios....

... e estabelecem contacto com a sua empresa





## Plataformas de Crowdfunding



## Platformas de Crowdfunding



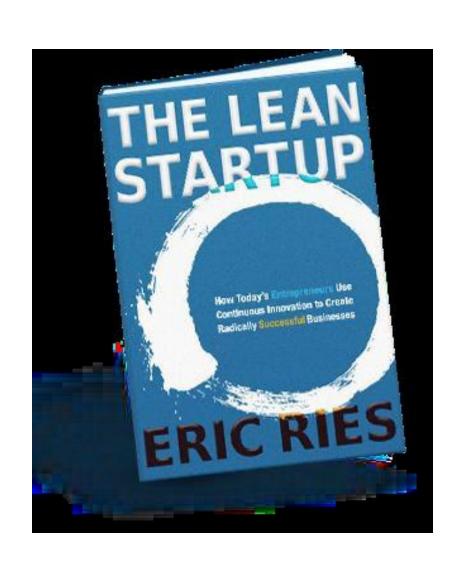




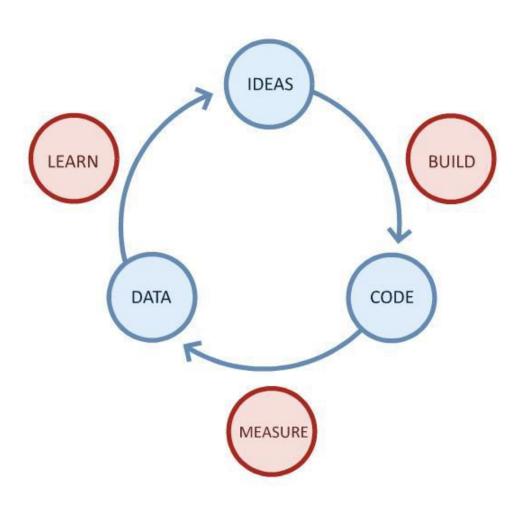
## **Erick Ries**



## **Lean Startup**



# Lean StartUp



### **MVP**

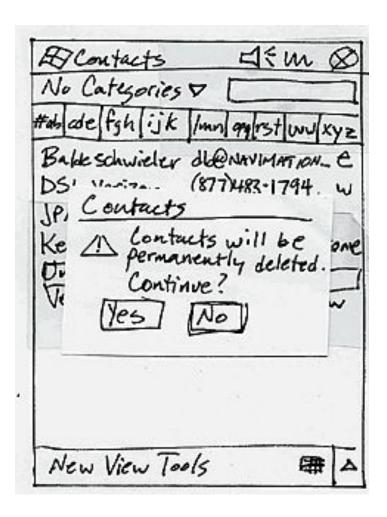
 "The Minimum Viable Product is that version of a new product which allows a team to collect the maximum amount of validated learning about customers with the least effort"

**Eric Ries** 

### **Producto Viável Mínimo**

- Conjunto mínimo de funcionalidades que resolvem os problemas e acrescentam valor
- Algo que pode ser medido e adaptado
- Não têm que ter a mesma forma que o produto final.

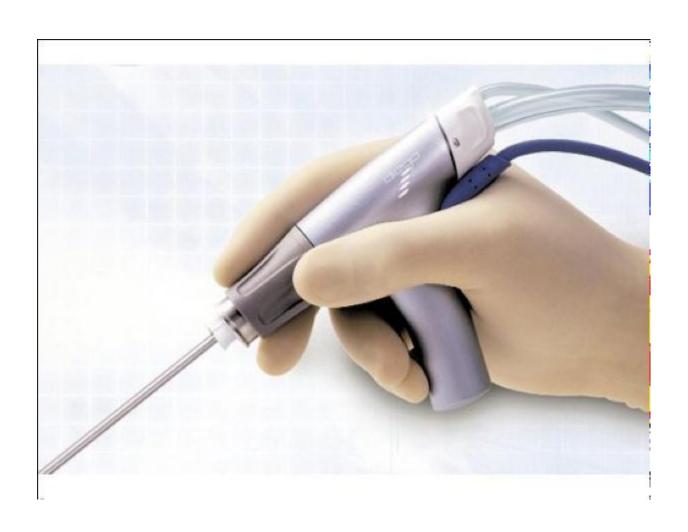
## **Paper Prototyping**



## **Product Prototyping**



## **Product Prototyping**



#### O que faz com que um produto seja viável?

1. As pessoas estão dispostas a utilizar o produto?

2. Haverá pessoas dispostas a pagar pelo produto?

### **Painel de Control**

Meses	16/ 2 a 22/2 TR(44%)		23/2 a 1/3 TR (41,95%)		2/3 a 8/3	
Métricas	0	R	0	R	0	R
Aquisição	1000	244	1000	329 (12,29%)	1000	
Ativação	800	136	800	191 <b>(6,18%)</b>	800	
Retenção	500	59	500	90 ( <b>7,3</b> %)	500	
Recomendação	100	0	100	0	100	
Receitas	20	5	20	3 (-40%)	20	

Aquisição: Visitantes

**Activação:** Registo no Site **Retenção:** Visitas Repetidas

Recomendação: Share do Facebook, envio de email ou Tweets com URL

Receita: Encomendas ou Cartas de Intenção

### Coffe - Break - 15 minutos

## Segmento de Clientes

16:00h - 16:30h

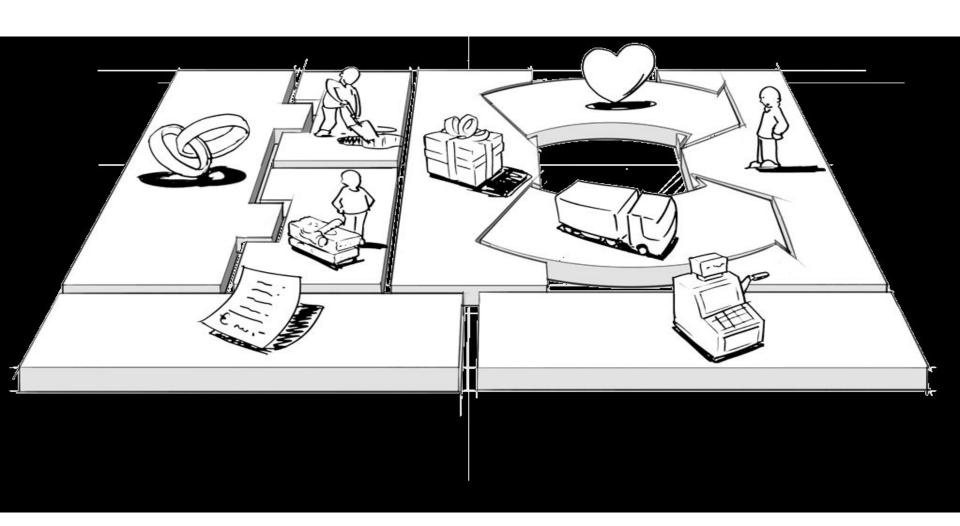
#### 2. Selecionar os Clientes

- Segmentos de Clientes
- Personas
- Tela do Mapa de Empatia
- Day-in-the-Life
- Entrevistas
- Como testar Segmentos de Clientes

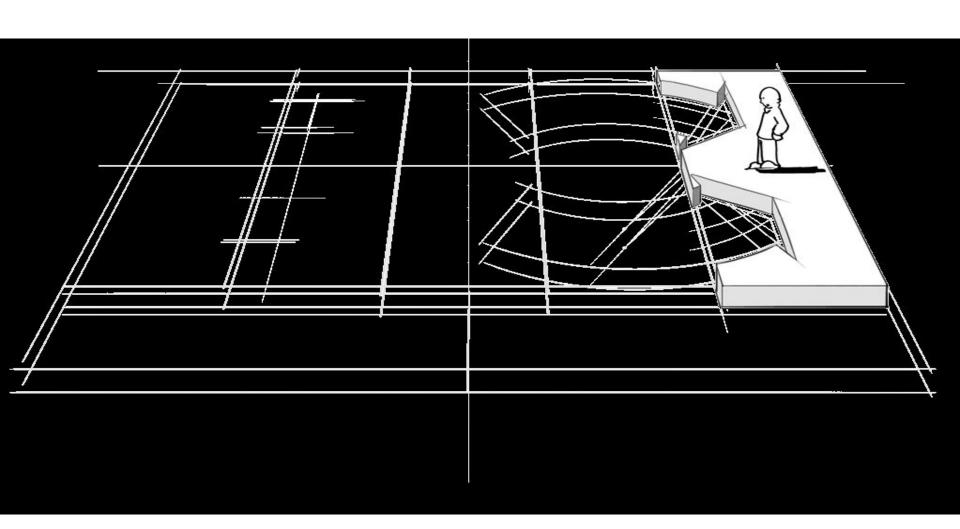
"The real voyage of discovery consists not in making new landscapes but in having new eyes."

Marcel Proust (1871-1922), Novelist

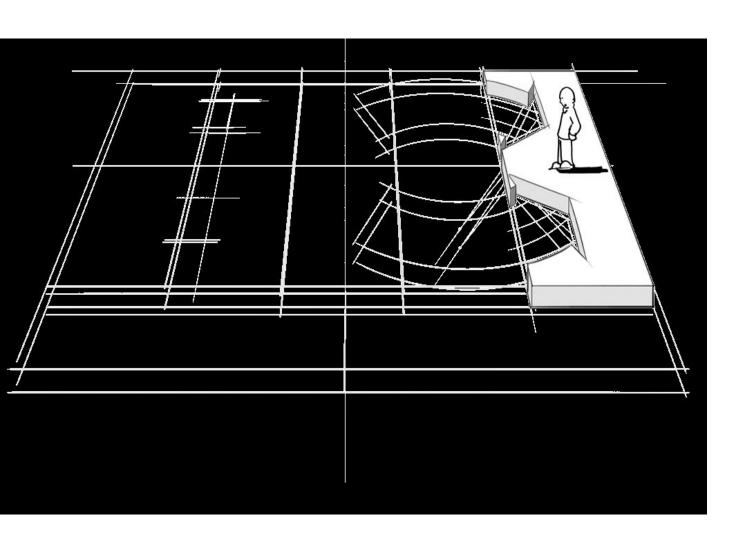
# Modelo de Negócio



# Segmentos de Clientes



## Segmentos de Clientes



- Quem são os nossos clientes mais importantes?
   E os nossos utilizadores?
- Quem influencia?E quem decide?
- Quais as características principais dos nossos clientes?
- Quais os tipos de segmentos?

### **Tipos de Clientes**

**Decisores** 

Comprador

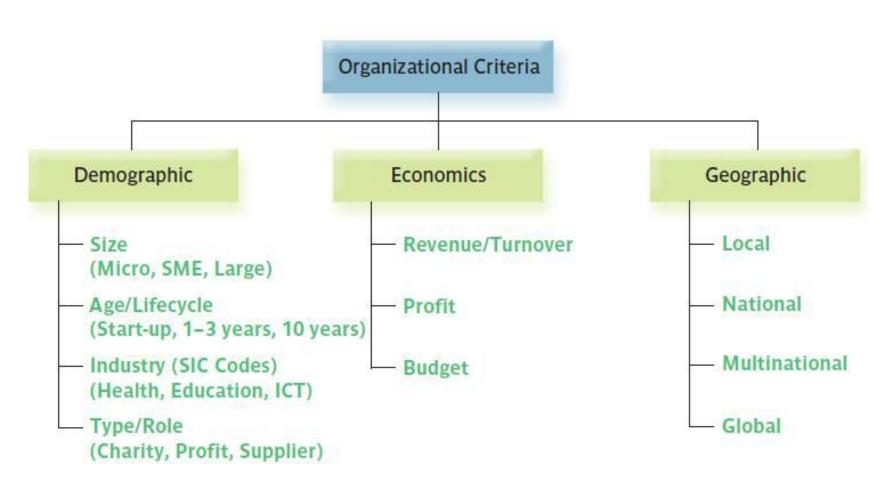
Influenciador

Utilizador

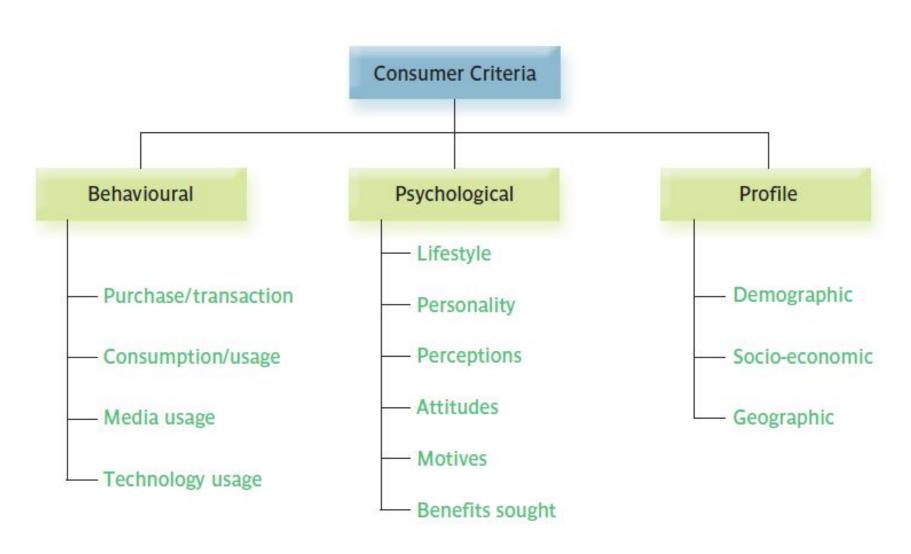
#### **Tipos de Segmentos**

- Mercado de Massas
- Segmentado
- Nicho de Mercado
- Diversificado
- Plataformas Multilaterais

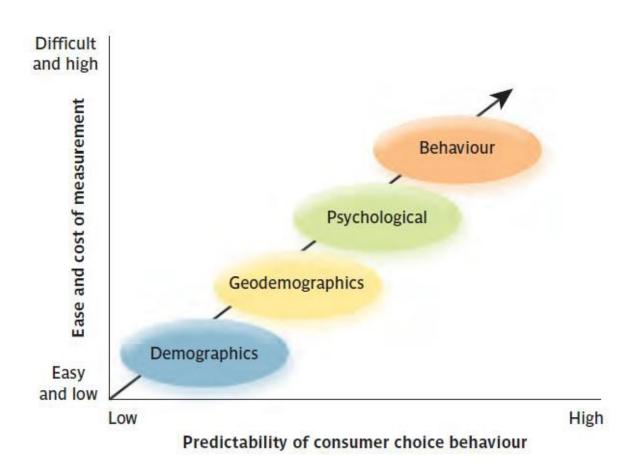
# Critérios de Segmentação (B2B)



# Critérios de Segmentação (B2C)



#### Considerações na Escolha dos Critérios



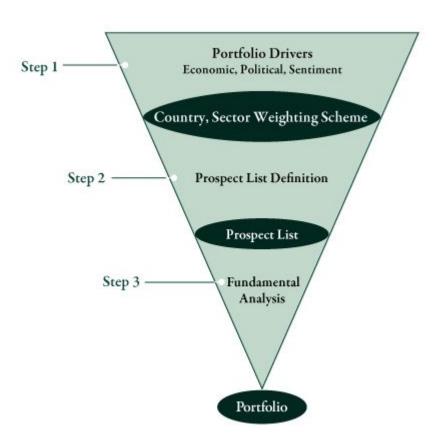
#### **Dimensionar Mercado**

- Duas abordagens complementares:
- A) Top Down
- B) Buttom Up

#### **Abordagem Top Down**

 Implica definir mercado alvo universal e aplicar diversos filtros para continuamente reduzir o valor até chegar a uma estimativa de mercado potencial

### **Abordagem Top Down**



# Abordagem Top Down Exemplo nº1

- O governo americano está a planear fazer pagamentos sociais aos agricultores através dos seus telemóveis
- Universo = Adultos na área rural = 20 milhões de adultos
- Desses, 20% s\u00e3o agricultores
- Pagamento só funciona para quem tiver telemóvel, o que corresponde a 70%
- 40% qualificam-se, com base nos resultados das colheitas
- Mercado Potencial = 20 milhões \* 20% agricultores \* 70% com telemóvel \* 40% qualificados = 1.120.000 clientes

# Abordagem Top Down Exemplo nº2

- Existem 10 milhões de pessoa em Portugal;
- 70% não têm uma visão 20/20;
- Um par de óculos vende-se por 20 Euros;
- Portanto o nosso mercado potencial é de 140 milhões de Euros.

#### **Abordagem Bottom Up**

 Começar por identificar os segmentos de cliente que pretendemos atingir e depois fazer estimativas da sua dimensão e crescimento.

#### **Abordagem Bottom Up**

 Ao contrário da abordagem Top Down, que inclui diferentes segmentos de clientes e ignora algumas variáveis, como as restrições operacionais, a abordagem Bottom Up é mais robusta para avaliar a dimensão do mercado

# Abordagem Bottom Up Exemplo nº1



# Abordagem Bottom Up Exemplo nº1

- Habitualmente, onde se vendem as garrafas de água para ciclistas? Em Lojas de Bicicletas.
- Quantas lojas de bicicletas há no EUA? Cerca de 5000 lojas.
- Quantas dessas lojas estariam dispostas a vendem e ter em armazém a minha garrafa? 5% (ou 250 lojas)
- Quantas Garrafas de água cada loja vende, por ano? 40 garrafas por loja, por ano
- 250 lojas \* 40 garrafas = 10.000 Garrafas/ano

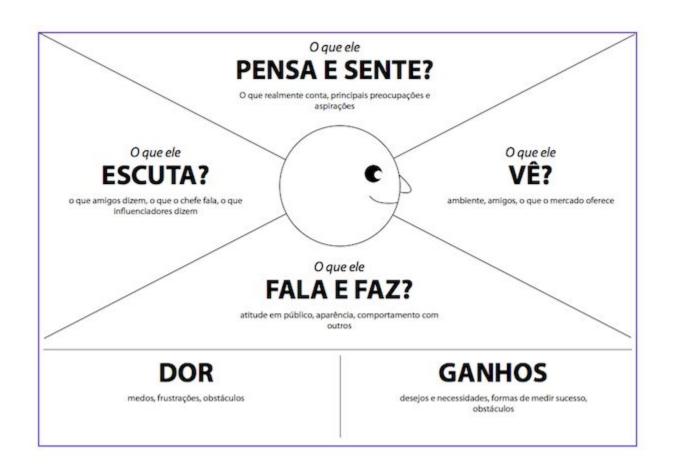
# Abordagem Bottom Up Exemplo nº2

- A nossa loja na Avenida da Liberdade em Lisboa é vista todos os dias da semana por cerca de 2500 pessoas;
- A taxa média de conversão para lojas deste tipo é de 0,8%, portanto estimamos vender 20 pares de óculos por dia a um preço unitário de 20 Euros;
- Podemos abrir mais 20 lojas por ano e assim vender 88 mil pares de óculos e obter uma receita anual de cerca de 1,8 Milhões de Euros.

### Mapa de Empatia

16:30 - 17:00

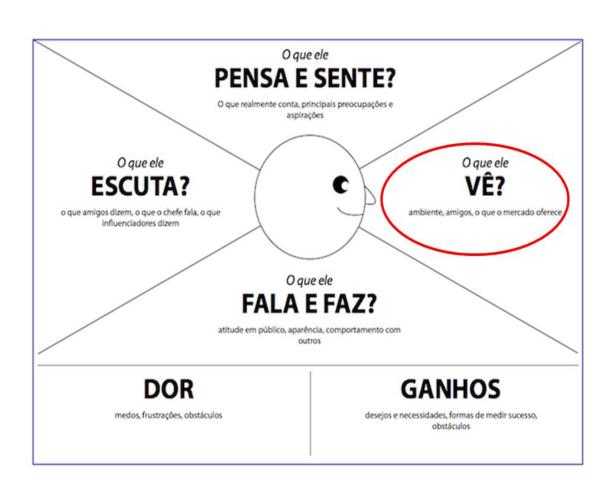
#### Mapa de Empatia



#### Como utilizar o Mapa de Empatia

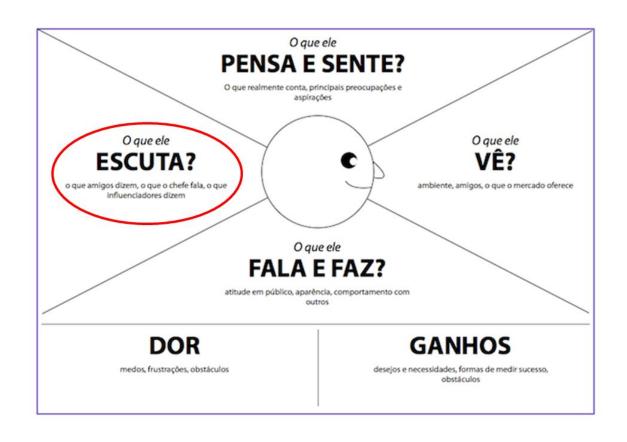
- Sessão de brainstorming para conhecer melhor os segmentos de clientes
- Escolha três candidatos promissores e seleccione um deles
- Comece por dar um nome e definir algumas características demográficas
- Utilize o Mapa de Empatia para fazer as perguntas e dar as respostas

## Mapa de Empatia O que é que ele vê?



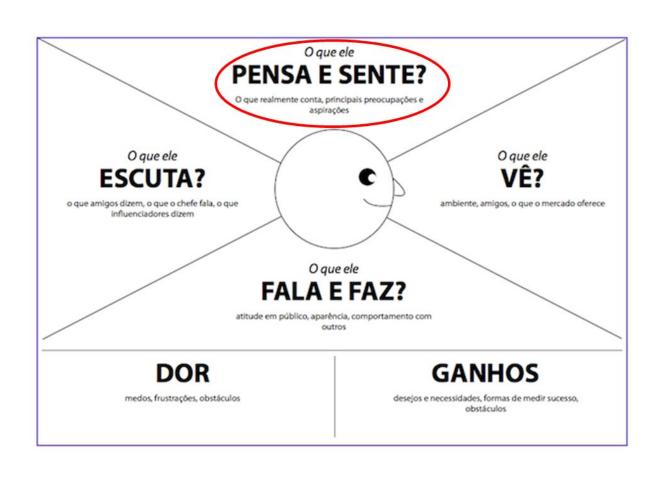
- •Quem o rodeia?
- Quem são os seus amigos?
- Quais as ofertas?

# Mapa de Empatia O que é que ele escuta?



- O dizem os amigos? E a família?
- Quem tem influência sobre ele? Como?
- Que canais de media é que o influenciam?

## Mapa de Empatia O que é que ele pensa e sente?



- O que é verdadeiramente importante para ele?
- •O que é que o emociona?
- •A que aspira?

# Mapa de Empatia O que é que ele fala e faz?



- •Qual é a atitude dele?
- •O que é que ele poderia estar a dizer aos outros?
- Quais os conflitos entre o que diz e o que pensa?

### Mapa de Empatia Qual a dor?



Quais as suas maiores frustações?

- Quais os obstáculos que tem de enfrentar?
- Quais os riscos que ele mais receia?

### Mapa de Empatia Quais os ganhos?



O que é que ele verdadeiramente quer ou necessita de alcançar?

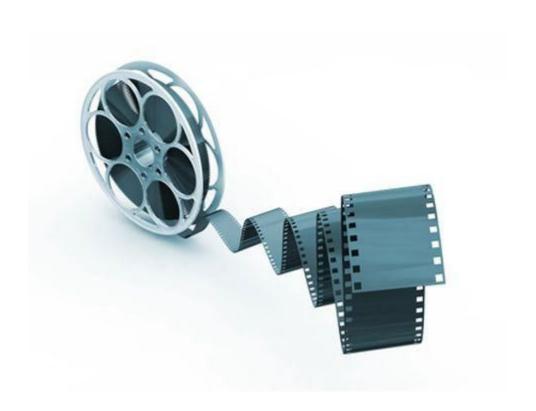
- •Como mede o sucesso?
- Qual a estratégia para alcançar os objectivos?

#### Exercício – 15 Minutos

#### Exercício

 Definir o Mapa de Empatia para o segmento "Business Person", "Cultural Tourist", "Exploring Citizen" ou "Fashion Tourist" da cadeia de hotéis CitizenM.

### **Video**



#### Instruções

- Cada membro do grupo coloca até 3 Post-Its nos espaços relativos aos componentes do Mapa de Empatia (15m)
- Não esquecer de validar a consistência do Modelo retirando Post-Its iguais ou semelhantes
- Apresentar o Mapa de Empatia (5m)

## **Business Person**



### **Cultural Tourist**



## **Exploring Citizen**



### **Fashion Tourist**



## Tempo – 10 Minutos

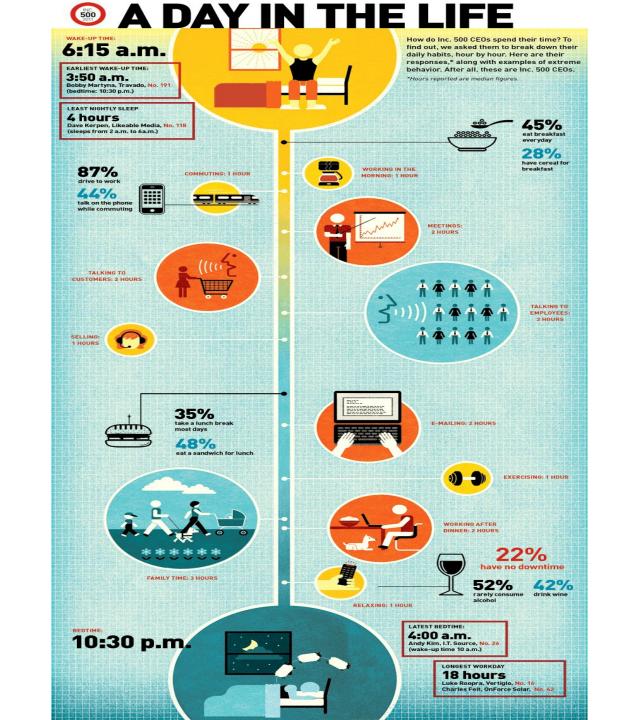


### **Apresentações**



#### Day-in-a-Life

17:00 - 17:15



#### **Personas**

- Representação tão realista quanto possível das principais características dos nossos clientes.
- Recomendamos a criação de pelo menos uma persona para cada segmento de clientes.

#### (Nome da Persona & Segmento)

#### (FOTO)

#### Perfil:

(Descrição das principais características da pessoa, incluíndo idade, estado civil, nível educacional, formação académica, local da habitação, local de trabalho. Identificação das formas que a pessoa mais gosta de utilizar para comunicar com outros (e.g. conversa presencial, email, telemóvel, twitter, redes sociais, etc.). Descrição das principais dificuldades relacionadas que a pessoa enfrenta e que a nossa empresa gostaria de resolver ou minorar e descrição da forma como actualmente esta pessoa ultrapassa essas dificuldades).

#### **Objectivos Pessoais:**

(Descrição dos objectivos pessoais da pessoa)

#### **Objectivos Profissionais:**

(Descrição dos objectivos profissionais da pessoa)

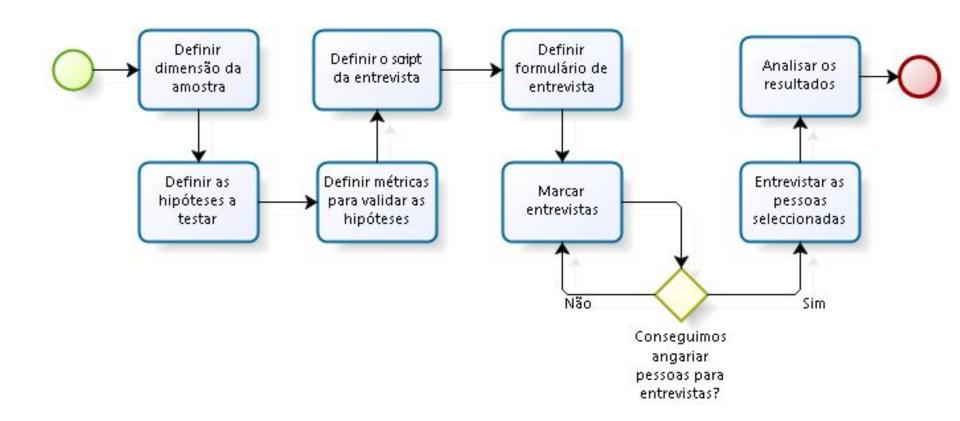
#### Descrição do Dia-a-Dia:

(Descrição do que acontece ao longo de um dia típico da pessoa, incluindo tarefas pessoais, familiares ou profissionais. Não esquecer de indicar a hora a que estas tarefas acontecem.)

#### **Entrevistas**

17:15 - 17:30

#### Processo de Entrevistas



#### 1. Definir dimensão da amostra

- Quantas pessoas vamos entrevistar?
- Objectivo: definir um conjunto de entrevistas que representem o mercado alvo. Este número deve atender a viabilidade de conseguir entrevistados.

Recomendamos que entrevistem pelo menos 50 pessoas.

### 2. Definir as hipóteses a testar

 Quais as hipóteses que vamos testar na Entrevista?

 Objectivo: Elaborar um formulário de hipóteses para enumerar todas as possibilidades do negócio que queremos testar.

# 3. Definir métricas para validar as hipóteses

 Quais os critérios para aceitar ou não as hipóteses?

• **Objectivo:** Para cada hipótese ter métricas concretas (por exemplo, a percentagem de respostas positivas) para validar as mesmas.

#### Quem poderá ser Entrevistado?

- Contactos pessoais que façam parte dos segmentos definidos (e.g. amigos e familiares)
- Contactos recomendados pelos amigos, familiares e pessoas entrevistadas
- Redes sociais (e.g. Facebook e Linkedin)
- Listas dos Centros de Emprego, Segurança Social, etc.
- Associações de Empreendedores, Beta-i, Acredita Portugal, YEN, Associações de Estudantes, Universidades, etc.

### 4. Definir script para entrevistas

#### Script da entrevista

- 2 min. Questões sobre segmentação de clientes
- 2 min. Contar sobre problemas identificados
- 2 min. Apresentar problemas para classificar
- 4 min. Questões para obter soluções
- 15 min. Conclusão da Entrevista
- 2 min. Documentar resultados (formulário)

#### **Home Work**

 Desenhar o Modelo de Negócios 1.0 da empresa onde gostavam de trabalhar.

Dimensionar o Mercado e a concorrência.

Criar Mapas de Empatia/Persona