# Plano de Negócios e Levantamento de <u>Recursos</u>

Capítulo 8



Laboratório de Tecnologia da Informação Aplicada



## PRIMEIRA SUGESTÃO PARA SEMINÁRIOS – são duas, se preferir escolha somente uma

PESQUISAR NA INTERNET PRODUTOS, APLICATIVOS OU SITES QUE AUXILIEM A MONTAGEM DE PLANOS DE NEGÓCIOS

- Nome e descrição do produto, se são grátis ou pagos, se tem manuais, etc, etc
- Dar sua opinião, comentar, colar figura do logo e tentar classificar do que mais gostou para o que menos gostou.



## SEGUNDA SUGESTÃO PARA SEMINÁRIOS – são duas, se preferir escolha somente uma

MONTAR PPTS SOBRE AS VÁRIAS FONTES DE FINANCIAMENTO APRESENTADAS AO FINAL DESSE MÓDULO

- Usar o material desse módulo mas seria bom pesquisar para atualizar
- Montar apresentação bonita, com logo, por exemplo.

## Objetivos LTia

No fim desta sessão você deve ser capaz de:

- Entender a Estrutura de um Plano de Negócios
- Existe muita literatura sobre Plano de Negócios
- Entender que um Plano de Negócios é uma estrutura viva que deve envolver todos os participantes do negócio e que deve ser utilizado como instrumento gerencial fundamental para operações como expansão, negociação de empréstimos, fusões e aquisições.
- Conhecer algumas fontes de recursos para empreendedores brasileiros



# Antes de mais nada é preciso entender que

- Um Plano de Negócios não é uma atividade que se dá por terminada ao ser impressa e encadernada.
  - Ao ser terminada ele já está obsoleto. O processo de elaboração é portanto um processo de aprendizado coletivo que deve ser bem aproveitado por seus participantes.
- O Plano de Negócios não é o negócio! Ele é uma fotografia do negócio num dado momento, porque muitas suposições são feitas. Ele é e sempre será um "negócio em construção".
  - Quem deve desenvolver o Plano de Negócios?
    - Simples os empreendedores, seus gerentes e colaboradores, apoiados por especialistas em contabilidade empresarial.
    - Nunca apenas os especialistas! Eles nao "entendem" o negócio. E nunca apenas os empreendedores, eles fazem algumas confusões técnicas, como entre "objetivos", "ações" e "metas". É preciso trabalhar em equipe...



## Antes de mais nada é preciso entender que

- Ele não é, necessariamento, contruido junto, por toda equipe
  - Ele pode ser desmembrado e distribuído pelos responsáveis pelas respectivas áreas. No fechamento, todos devem participar.
- Todas as informações sobre o mercado (produtos e clientes) precisam ser conhecidas e seus dados precisam estar a mão.
  - Vai ser fácil descobrir se esses dados não estão disponíveis a equipe de elaboração do Plano de Negócios vai começar a sentir falta deles e vai começar a ficar tentada a "estimar" e "inventar"
- Vamos agora conhecer uma Estrutura de Plano de Negócios



#### I Sumário Executivo

- É uma descrição curta, de no máximo 2 a 3 páginas, que de forma clara, explica porque a empresa existe, que oportunidades ela explora, em que mercado ela pretende atuar, explorar e deixa bem claro ela porque ela, a empresa, é a mais bem indicada para fazer isso. Pode conter:
- Descrição do Conceito do Negócio, das Oportunidades e das Estratégias – esclarece melhor ainda o que se pretende fazer, como por exemplo: "desenvolver software administrativos para dentistas autônomos".
- Mercado Visado e Projeções desse Mercado: quase que derivado do item anterior, descrevemos o mercado que se pretende atingir, estimando sua dimensão total e a porção dele em que se pretende atingir nos anos I, II, III e assim por diante.



#### I Sumário Executivo

- Vantagens Competivas: devemos deixar claro que conhecemos a concorrência, e nesse ponto descrever o que o nosso produto tem de vantagens sobre eles.
- Custos: estimativa do custo de produção, distribuição (colocado no cliente)
- Dados Econômicos, Lucratividade, Potencial de Crescimento: já podemos fazer cálculos de lucro potencial estimado e potencial de crescimento anual.
- Equipe da Empresa: descrever a experiência dos principais empreendedores (no mercado visado ou em vendas) e em desenvolvimento de produtos semelhantes.
- Necessidade de Investimento: estimar o montante de capital necessário para o início das operações, quanto tem de capital próprio e quanto vai precisar de capital de terceiros.



## Il Descriçao da Indústria, da Empresa de seus produtos e Serviços

- A Indústria: descrever seu estado atual, nos últimos 3 a 4 anos e as estimativas para os próximos anos da indústria onde a empresa está inserida. Ex. Software de Serviços. Tendencias de Crescimento; Concorrentes, Impostos.
- A Empresa e seus Conceitos: definir claramente o seu modelo de negócios – Software Produto, Software + Serviços, Serviços de Software, etc.
- Seus Produtos e Serviços: descrever detalhadamente os seus produtos (podem ser poucos). Destacar suas características únicas (que os tornam diferenciados). Discutir o seu estado de desenvolvimento tecnológico e estimar o tempo para se atingir o estado da arte (e sua necessidade).
- Estratégias de Entrada e Crescimento: descrever as estratégias de entrada no mercado (por parcerias, via canais, via OEMs,) e as estratégias de crescimento.



### III Pesquisas sobre o Mercado e suas Análises

- Clientes: demonstrar que conhece o mercado, descrevendo quem são seus consumidores, onde eles estão e quais são suas características.
- Tamanho do Mercado e suas tendências: estimar o tamanho do mercado.
- Concorrência e as Fronteiras dessa Concorrência: avaliar o tamanho total do mercado e quanto já está dominado pela concorrência.
- Estimativa do Market Share e das Vendas: estimar o marketshare dos concorrentes e o marketshare ainda não conquistado.
- Avaliação do Mercado Futuro: estimar o crescimento do mercado e seu impacto nesse market share.



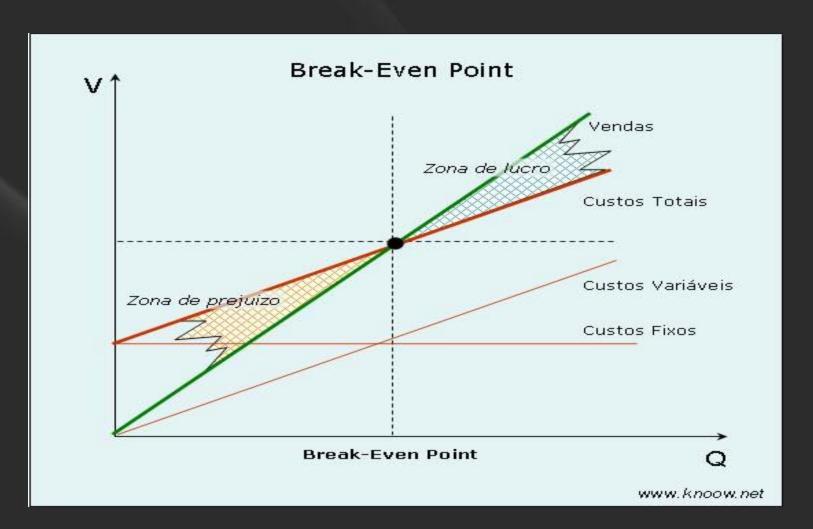
## IV Dados Econômicos do Negócio

- Margem Bruta e Operacional: estima da margem bruta, isto é, preço de venda menos custos variáveis e as margens operacionais para cada produto ou serviço
- Lucro Potencial e Durabilidade: estima a grandeza e a durabilibilidade dos fluxo de lucros que o negócio vai gerar (antes e depois dos impostos). Procura comparar com a concorrência.
- Custos Fixos, Variáveis e Semivariáveis: detalhada descriçao dos custos fixos, variáveis e semivariáveis em valor e porcentagem baseado no volume de compras e vendas estimado.
- Meses para o Break-even: break-even é o ponto onde a receita e as despesas se igualam, sem lucros ou prejuizos. Estimar em quantos meses isso vai acontecer.





## IV Dados Econômicos do Negócio





## V Plano de Marketing

- Estratégia Geral de Marketing: descrever a filosofia geral da estratégia de marketing dado o mercado a ser atingido, tipo de consumidor, forma de abordagem, divulgação, etc...
- Estratégia de Preços: Discutir seu preço de venda em relação aos seus concorrentes, seu mercado-alvo e sua estratégia de venda.
- Táticas de Vendas: descrever os métodos de venda a serem adotados equipe de vendas própria, vendas pela Internet, parceria com outras empresas, distribuidores, representantes comerciais. Mostrar a expectativa de venda por canal e mecanismos de incentivo.
- Politicas de Garantia e Serviços Pós-Venda: descrever as políticas de Garantia e os Serviços de Pós-Venda, como serviços de troca, Help-Desk, atendimento "on site", no "balcão", por prepostos, etc.
- Promoção e Propaganda: descrever os canais de divulgação mecanismos de massa, representantes comerciais, distribuidores, etc.



## VI Planos de Design e Desenvolvimento

- Situação do Desenvolvimento e das Tarefas
- Dificuldades e Riscos
- Custos
- Questões sobre Propriedade
- Localização Geográfica
- Melhorias e Suporte
- Estratégias e Novos Planos
- Questões Legais e Regulatórias

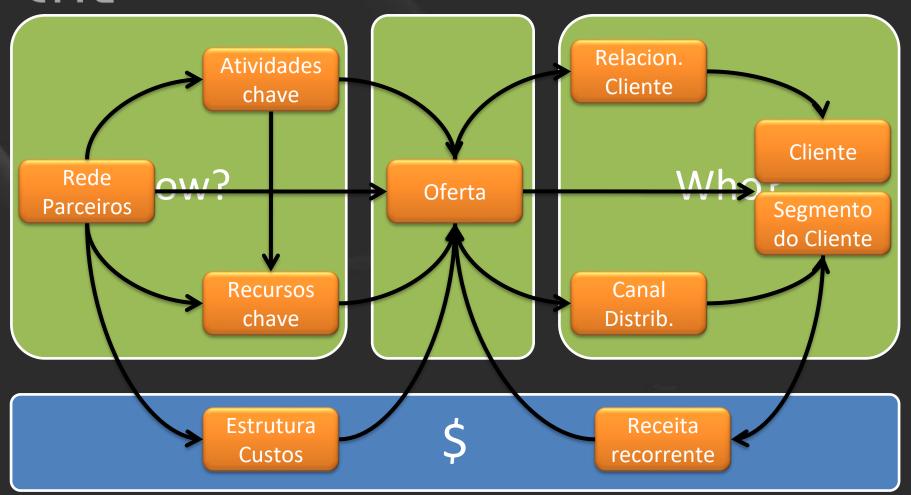


## VIII Equipe Gerencial

- Organização
- Equipe Chave de Gerenciamento de Pessoal
- Gerenciamento de Salários e Propriedades
- Outros investidores
- Emprego e Outros acordos, como Stock Options e Planos de Bonus
- Board de Diretores
- Outros Proprietarios, Direitos e Restrições



# Desenhando modelos de negócios usando o modelo CANVAS





### Modelo CANVAS – Brainstorming

Rede Parceiros Atividades Chave

Recursos Chave Oferta

Relacionamento Cliente

Canais distribuição Cliente /Segmento

**Estrutura de Custos** 

Receita recorrente



#### Levantando recursos

- A maior dificuldade é levantar o recurso inicial, chamado de "seed-money".
- No Brasil, poucas organizações oferecem esse recurso, mas existem muitos concursos (fique atento, portanto).
- A Fapesp tem um Programa Especial para isso PIPE.
  - Operar para levantar os recursos é a estratégia habitual
- Depois da empresa estar operando há outras fontes, como empréstimos e Venture Capital



## Lei de Inovação

- Pesquisadores nas empresas
- Empresas nas ICTs
- Estimular as interações conforme o conceito do Open Innovation
- Eixos:
  - Construção de ambientes especializados e cooperativos, que proporcione parcerias estratégicas entre Universidades, ICTs e Empresas
  - Estímulo à participação de ICT's no processo de inovação
  - Incentivo à inovação nas empresas
  - Estímulo ao inventor independente
  - Estímulo à criação e desenvolvimento de fundos, para investimentos em inovação



- Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
  - CT-Info: Fundo Setorial de Tecnologia da Informação
  - Executores: Financiadora de Estudos e Projetos FINEP e Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq.



#### Lei do Bem

- Estende a Lei de Inovação
- o Incentivos fiscais para a pesquisa e desenvolvimento de inovação nas empresas
  - Não para a operação

Tributo	Incentivo	Recuperação sobre o investimento no projeto
IPI	Redução de 50% na compra de equipamentos	50% do IPI
IRPJ e CSLL	Dedução adicional de 60% a 100% das despesas com PeD de inovação	20,4% a 34% das despesas com M.O. e serviços de terceiros
IRPJ e CSLL	*até 250% com despesas com ICT	62,5% das despesas com ICTs

- Outros incentivos para registro de patentes, e remessas para o exterior com royalites
- Foco: Empresas de qualquer tamanho / setor, que pesquise e / ou desenvolva inovação em produtos/serviços/processos (novos ou melhorias) e que está tendo lucro (BC do IR).



### FINEP - Prime

- Prime Primeira Empresa Inovadora
- Subvenção não-reembolsável
- Já investido em três rodadas: 5.000 empresas, R\$ 650 milhões
  - 1ª rodada em 2009 (30/04): 1.800 empresas, R\$ 216 milhões
- Subvenção de até R\$120 mil por empresa qualificada: para uso em recursos humanos qualificados e serviços de consultoria especializada em estudos de mercado, serviços jurídico, financeiro, certificação e custos, entre outros
  - Diluído em 12 meses
- No segundo ano, empréstimo de outros R\$ 120 mil, que deverão ser pagos em até 100 parcelas, sem juros
- Elegibilidade
  - Empresas nascentes (até 24 meses)
  - Elevado conteúdo de inovação em seus produtos ou serviços
  - Plano de Negócios
  - Evidente potencial de crescimento e um conjunto de desafios e metas viáveis



## FINEP - Subvenção

- Lei de Inovação
- Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) do MCT
- Foco: De ICT para Empresas (com finalidade lucrativa)
  - Sociedades empresárias e empresários individuais
  - Não são elegíveis sociedades simples
- Recursos não-reembolsáveis
- Em 2009: projetos de R\$ 500.000,00 a R\$ 10.000.000,00
  - Total de R\$ 450.000.00,00
- Contrapartida (5%, 20%, 100%, 200%)



### FINEP - Subvenção

#### Observar atentamente

- Elegibilidade
- Critérios de seleção:
  - Efetividade do projeto na solução dos problemas definidos no tema específico
  - Grau de inovação do projeto em relação a outros projetos ou soluções existentes
  - Impacto do produto/serviço no mercado e/ou importância estratégica para a sociedade
  - Viabilidade técnica e financeira e adequação do orçamento do projeto proposto
  - Capacitação técnica da equipe executora e capacidade/experiência anterior da empresa
- Despesas previstas com verba de subvenção
- Cronograma e prazos
- Áreas e temas



#### FINEP – Pesquisador nas empresas

- Apoio à inserção de novos pesquisadores, titulados como mestres ou doutores, em atividades de inovação tecnológica
  - Uma empresa pode contratar mais de um pesquisador
- Projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica
- Empresas de qualquer porte
- Concessão
  - Até 60% da remuneração (SUDAM e SUDENE)
  - Até 40% da remuneração nas demais regiões;
  - Até R\$7.000,00 (Doutor) e R\$5.000,00 (Mestre)
  - Até 3 (três) anos
- Sem contrapartida
- Concessão através de ressarcimento (semestralmente, após comprovar pagamento)



#### FINEP – Juros Zero

- Empréstimos sem juros e pagamento dividido em 100 (cem) parcelas
- Financiamento de micro e pequenas empresas inovadoras (MPE)
  - Faturamento anual de até R\$ 10,5 milhões
- R\$ 100 mil a R\$ 900 mil
- Corrigidos apenas pelo índice da inflação Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA)
- Foco em Inovação
- Conheça outros programas do FINEP em: http://www.finep.gov.br/



#### **BNDES - Prosoft**

- Financiáveis:
  - Investimentos e os planos de negócios de empresas de software e serviços de tecnologia da informação sediadas no Brasil
  - Comercialização no mercado interno e exportações
- Valor do financiamento: a partir de R\$ 400 mil
- 。 1,0% a.a. 2,0% a.a.
- Outros programas e fundos do BNDES: http://www.bndes.gov.br/programas/programas.asp#ind ust



## Fapesp - PIPE

- Pesquisa Inovativa em Pequenas Empresas
- Pesquisa científica e/ou tecnológica em pequenas empresas (Estado de São Paulo)
- Concessão de bolsa de pesquisa (não salário)
  - Até 33 meses
  - Dedicação de 40 horas semanais
  - Pode ser proprietários de empresas recém incubadas sem rendimentos
- Outros itens financiáveis (desde que relacionados ao projeto): Material de Consumo, Material Permanente, Serviços de terceiros (especializado e de curta duração), Despesas de transporte e diárias no país, Participação em Reuniões Científicas
- Duas fases (empresa pode começar pela Fase 2):
  - Fase 1: Viabilidade Técnico-Científica, até R\$ 125 mil / projeto
  - Fase 2: Desenvolvimento da Proposta de Pesquisa, até R\$ 500 mil / projeto
- o Foco: empresas que não podem custear esta despesa
- A propriedade intelectual resultante do projeto não pode ser protegida



#### Outras fontes

- Sebrae (microcrédito e outras ações)
- CNPq RHAE Pesquisador na Empresa (Formação de Recursos Humanos em áreas estratégicas de C,T&I)
- BNDES FINAME (produção e a comercialização de máquinas e equipamentos novos, de fabricação nacional)
- Ministério do Trabalho e Emprego
- Incubadoras e Parques Tecnológicos
- Venture Capital
  - http://www.microsoftstartupzone.com/Resources/Pages/Get\_F unding.aspx



#### Material Adicional 1

- http://www.bplans.com
- http://www.us.delloite.com/growth
- http://web.mit.edu/entforum/
- http://www.Bussiness-Plan/bplans.html
- http://www2.inc.com.writing-a-business-plan
- http://www.sba.gov/starting/indexbusplns.html
- http://www.bndes.gov.br/programas/industriais/progsoft.asp
- http://www.finep.gov.br
- http://www.mct.gov.br
- http://www.cnpq.br
- New Venture Creation Entrepreneurship for the 21st Century Timmons and Spinelli – Ed PriceBabson
- Business Model Innovation: <a href="http://business-model-design.blogspot.com/">http://business-model-design.blogspot.com/</a>



#### Material Adicional 2

- Modelos e roteiros de Planos de Negocios:
- http://www.efetividade.net/2007/10/10/modelo-deplano-de-negocios-como-fazer-o-seu-com-efetividade/
- http://www.planodenegocios.com.br/
- http://www.e commerce.org.br/planos de negocios.php
- http://www.biblioteca.sebrae.com.br/bds/bds.nsf/79733
  2C6209B4B1283257368006FF4BA/\$File/NT000361B2.pdf