

# Estrutura e formato dos trabalhos Sementes Florestais 2020

Weber A. Neves do Amaral

# Sementes e fenologia

## **Fenologia e coleta de sementes**

Estudos de fenologia, para que servem, como são feitos, por que?

Qual efeito observado das mudanças climáticas nos padrões fenológicos de produção de sementes?

Como a produção de sementes está distribuída no ano e como isso interfere no planejamento de atividades da empresa?

Quais os principais desafios para coleta de sementes florestais?

Etc

Após a coleta de sementes quais os procedimentos a serem tomados para regularizar sua comercialização perante o MAPA?

# Biologia da semente

## **2. Dormência e germinação**

Quais os problemas enfrentados na produção de mudas associados à dormência? Como superá-la? Quais as atuais tendências para germinação de sementes florestais? Quais grupos de espécies apresentam maiores problemas de germinação e por quais motivos? Etc

Quais são as dificuldades encontradas pelos laboratórios credenciados para análise de sementes para a emissão do Boletim de Análise de Sementes?

# Uso da semente

## **3. Processamento e armazenamento**

Quais as alternativas e técnicas para processamento e armazenamento adequado de sementes? Necessidade de investimentos versus conhecimento? Materiais? Potenciais inovações para melhorar a eficiência e rendimento das operações de beneficiamento de sementes de forma específica para as sementes florestais, etc.

Segundo a legislação de sementes e mudas quem pode realizar a atividade de beneficiamento e armazenamento de sementes florestais?

# Mercado

## **4. Mercado**

Preço, volume, demanda, histórico e tendências, espécies principais, variações de oferta e demanda ao longo do tempo, variações de preço no mercado, efeito de novas leis (ex. Código Florestal e Legislação de Sementes e Mudas) na estruturação do mercado, quem são os principais compradores de sementes, etc.

# Legislação

## **5. Políticas públicas e legislação**

Quais as políticas públicas relevantes para sementes, principais problemas?

Legislação atual e tendências futuras, sugestões, percepção dos produtores de sementes sobre legislação vigente e propostas de mudança, etc.

# Quem é quem?

## **6. Mapeamento dos atores**

Quem é quem em sementes florestais? Produtores de sementes, mudas e outros atores-chave, principais problemas enfrentados por eles, quais as oportunidades, como esses atores estão organizados (associações, cooperativas, etc.), etc

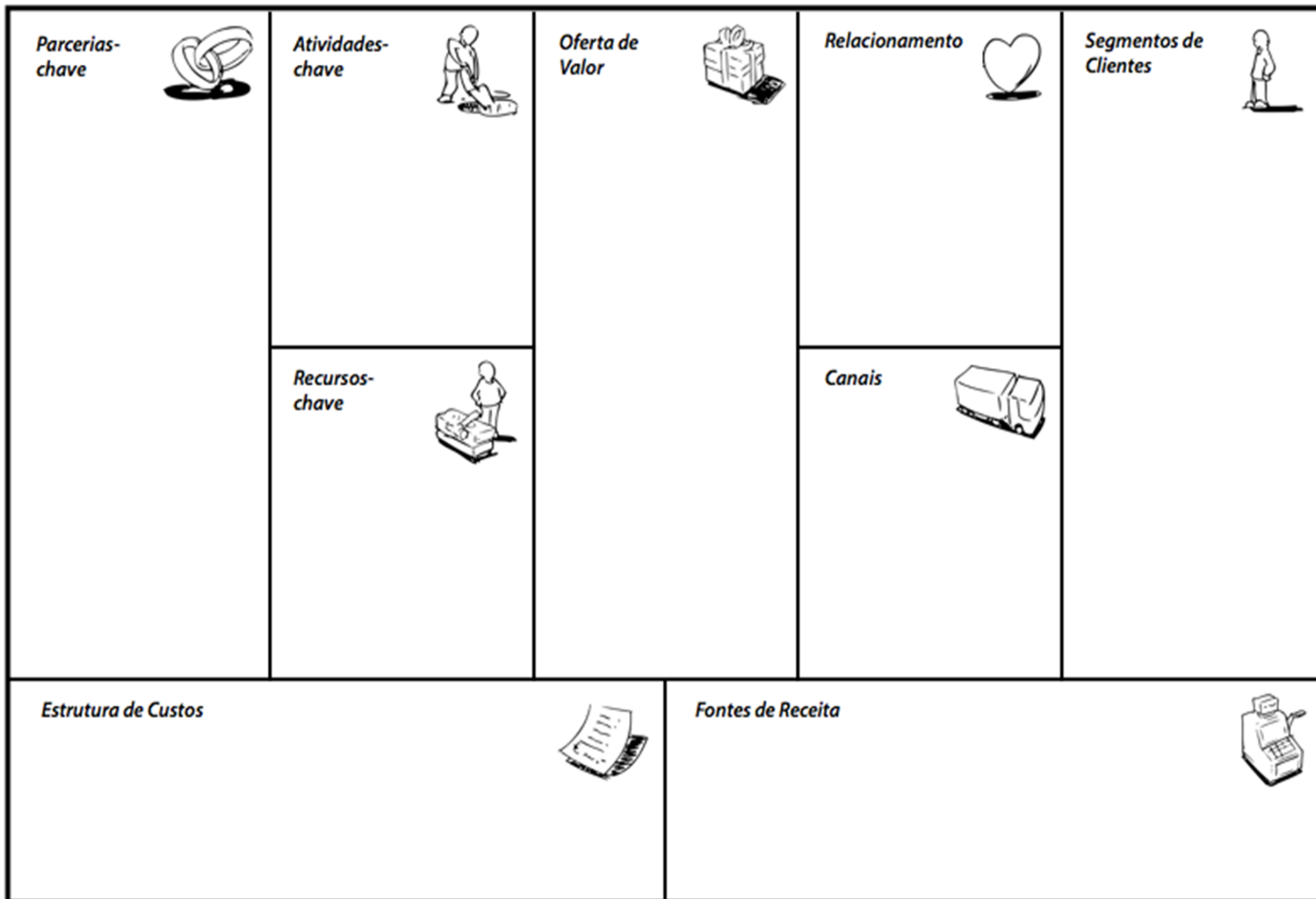
# Modelo de Negócios

Elaborado para:

Elaborado por:

Data:

Versão:





# Saber fazer perguntas e identificar as causas dos problemas

*...Ask questions! Relevant information needs to be put together in order to obtain good background information on the project in its entirety.*

## The relationship between the problem analysis and the objective analysis

