



# Okily

Filtro adaptável de água para pets

**Caio Henrique 99131**

**Eduardo Vale Bom 108139**

**Gabriel Munhoz 106802**

**João Vítor Batistão 108074**

# Olá! Somos a **Okily**

## Missão

Popularizar no Brasil a utilização de materiais alternativos e ecológicos em produtos inovadores.

## Visão

Referência nacional em 10 anos no ramo de desenvolvimento de produtos com materiais alternativos e ecológicos.

### Valores



Foco em inovação.



Pesquisa e aprendizado contínuo.



Sustentabilidade.



Impacto social constante.





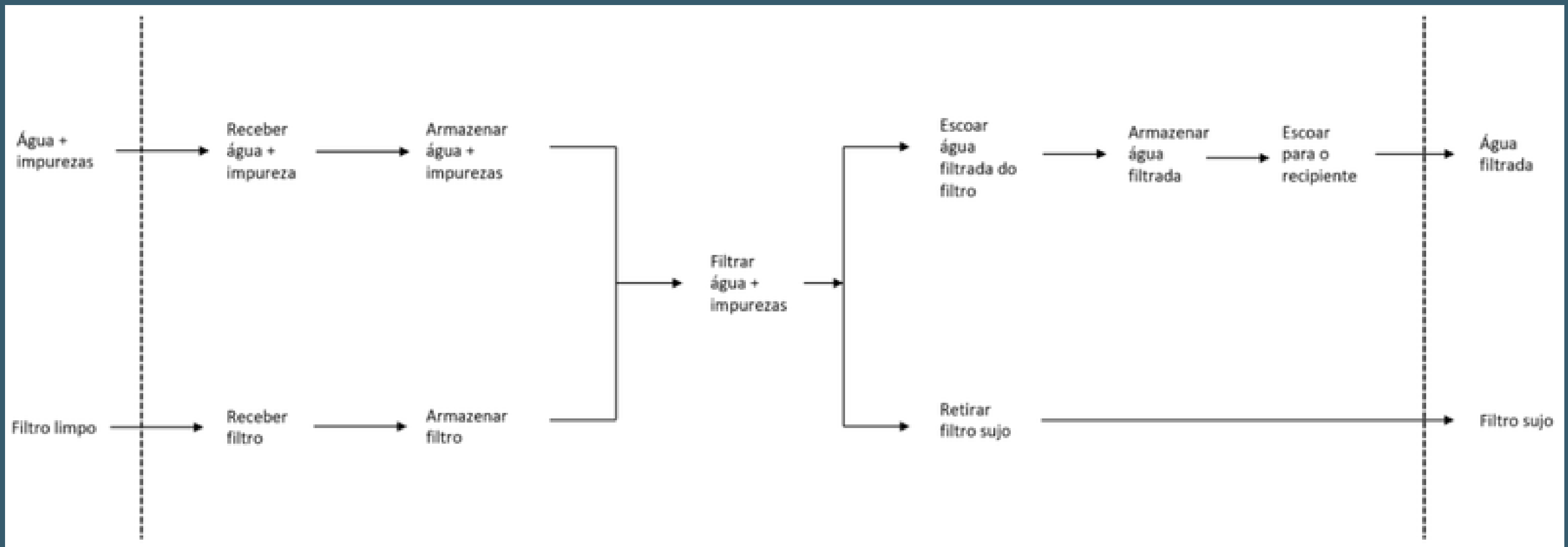
# Projeto conceitual

- Função Global do Produto
- Alternativas de Solução
- Arquitetura Escolhida
- Desenho e Dimensões
- Ergonomia e Estética



# Projeto conceitual

## Função Global e Subfunções



Alternativas de Solução

Função	Alternativas de solução		
Inserir água	Tampa	Fúnil	Tampa
Filtrar Água	Filtro com carvão	Filtro com carvão	Filtro com carvão
Escoar água	Tubo de escoamento	Tubo de escoamento	Tubo de escoamento
Armazenar água	Recipiente Acoplado	Recipiente externo	Recipiente externo

Solução Escolhida

Função	Alternativas de solução		
Inserir água	Tampa	Fúnil	Tampa
Filtrar Água	Filtro com carvão	Filtro com carvão	Filtro com carvão
Escoar água	Tubo de escoamento	Tubo de escoamento	Tubo de escoamento
Armazenar água	Recipiente Acoplado	Recipiente externo	Recipiente externo

Função	Alternativas de solução		
Inserir água	Tampa	Fúnil	Tampa
Filtrar Água	Filtro com carvão	Filtro com carvão	Filtro com carvão
Escoar água	Tubo de escoamento	Tubo de escoamento	Tubo de escoamento
Armazenar água	Recipiente Acoplado	Recipiente externo	Recipiente externo

Lado sustentável e rentável

Foi selecionado o

## PROJETO DO FILTRO DE ÁGUA ADAPTÁVEL PARA PETS



+



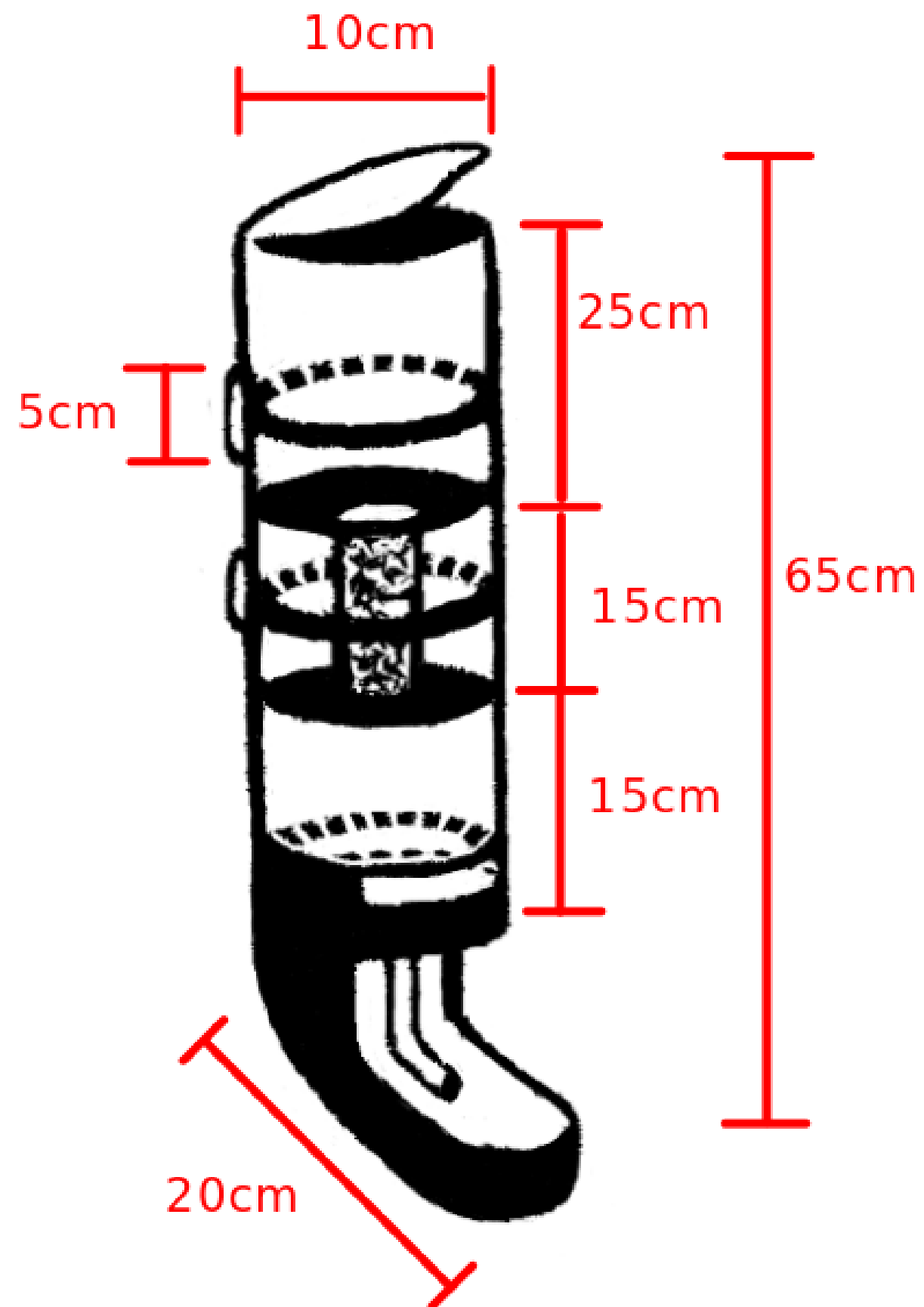
+



KNOW-HOW DO SETOR PET E  
TENDÊNCIAS POSITIVAS

## Desenho, dimensões e Ergonomia

## Projeto conceitual



- Fácil instalação com adesivos
- Altura perfeita para o pet
- Tampa de fácil abertura
- Troca do filtro fácil
- Desmontagem completa para facilitar limpeza



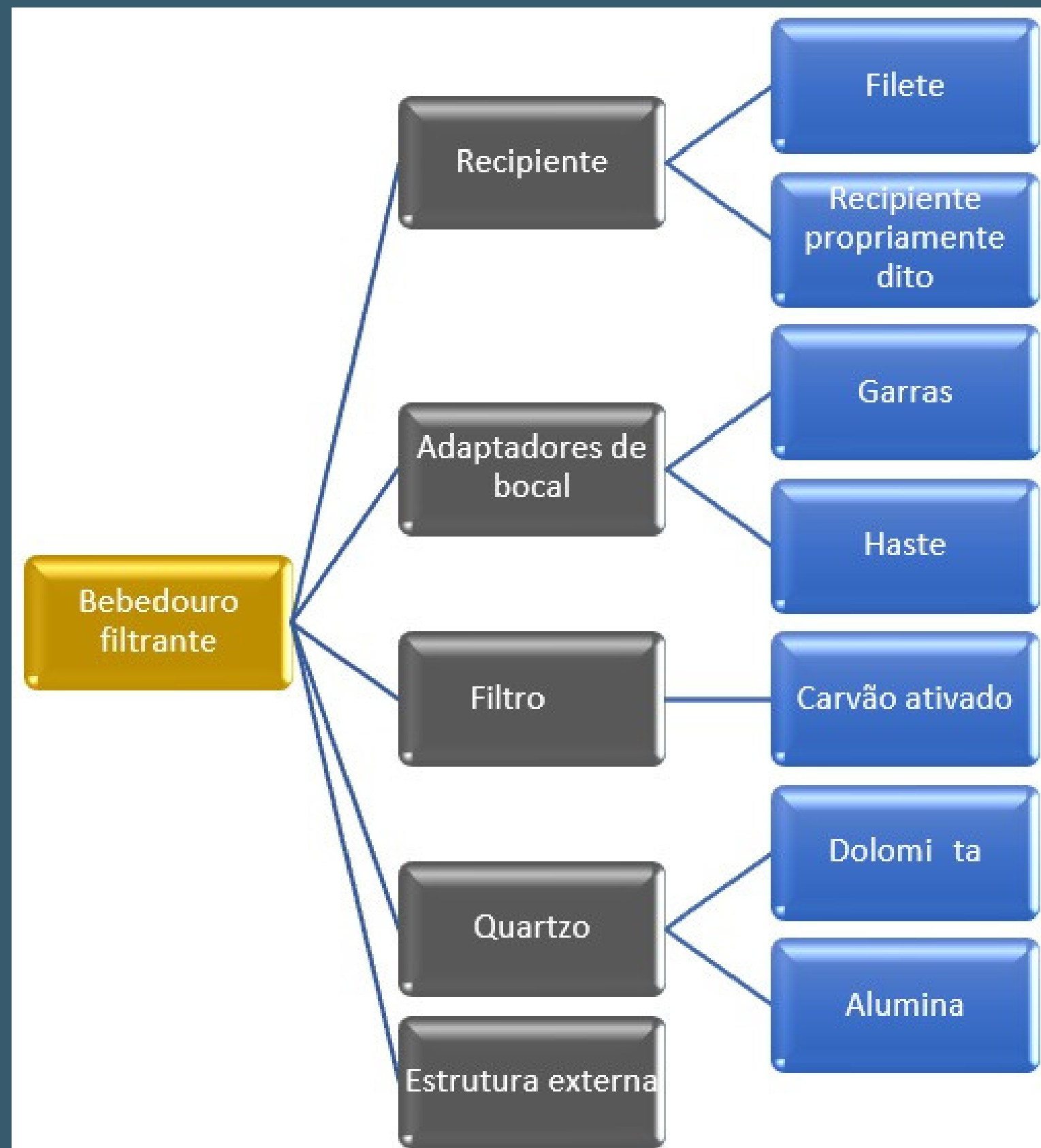


# Projeto detalhado

- Detalhar itens e Documentos
- Definir Compra de SSCs
- Processo de Fabricação
- Material de Apoio
- Embalagem
- Planejamento do Final de Vida



## Os SSCs do Produto:



**Decisão do que será  
comprado e/ou  
fabricado**

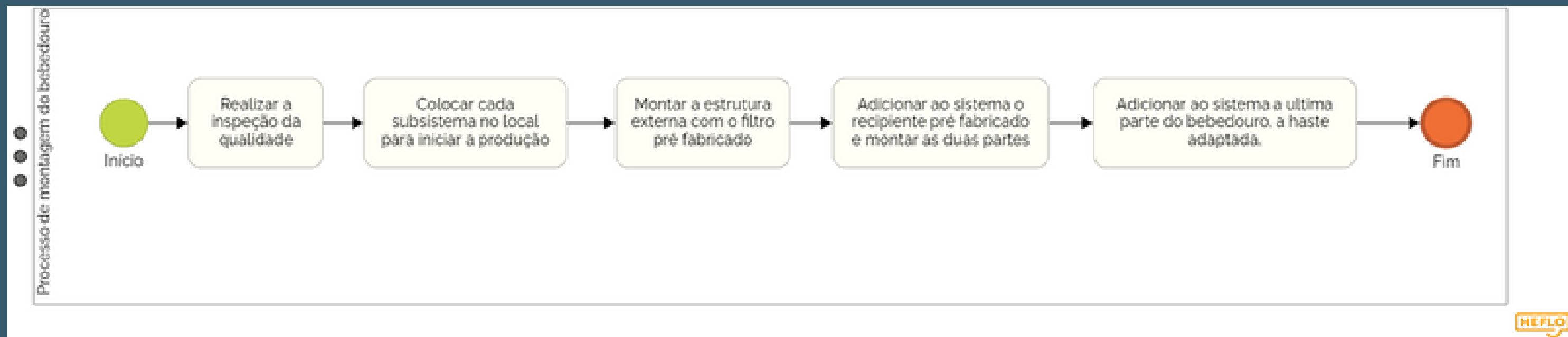
**Projeto Detalhado**

- **Estrutura externa: Plástico e apoio (Fabricar)**
- **Adaptadores de bocal: Hastes e garras (Comprar)**
- **Filtro: Carvão ativado, Quartzo, Dolomita e Alumina (Comprar)**
- **Recipiente: Filete anterior ao recipiente e o próprio recipiente (Fabricar)**

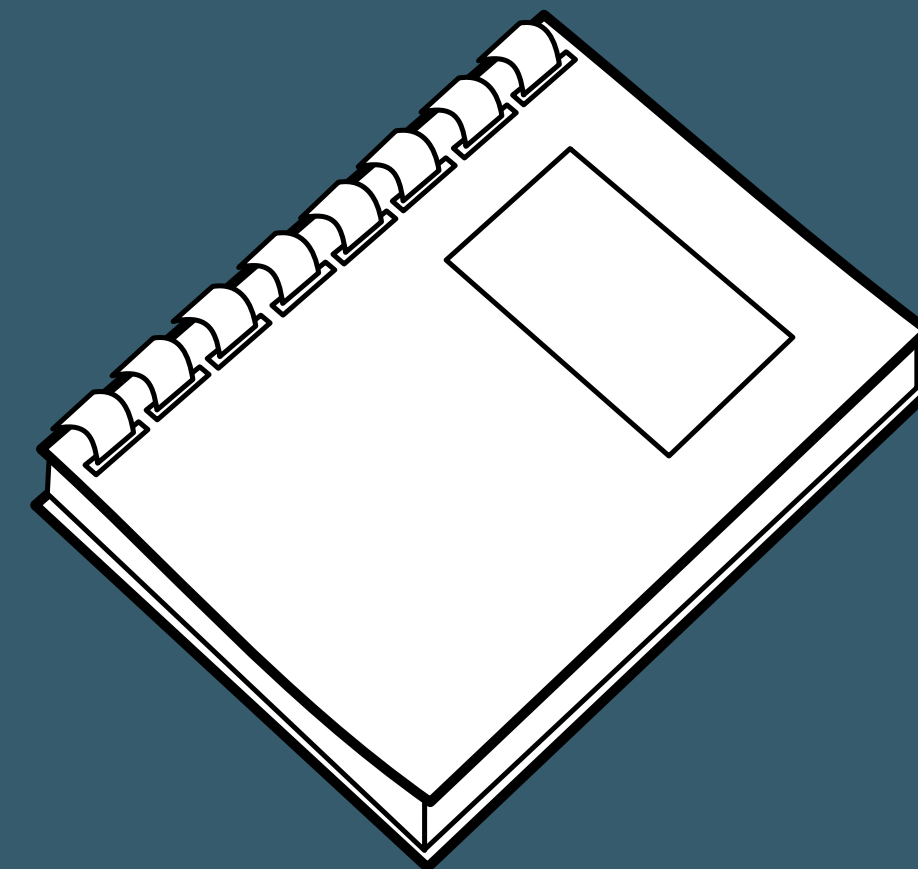
## Planejamento do processo de fabricação

Os processos de fabricação macro são os seguintes:

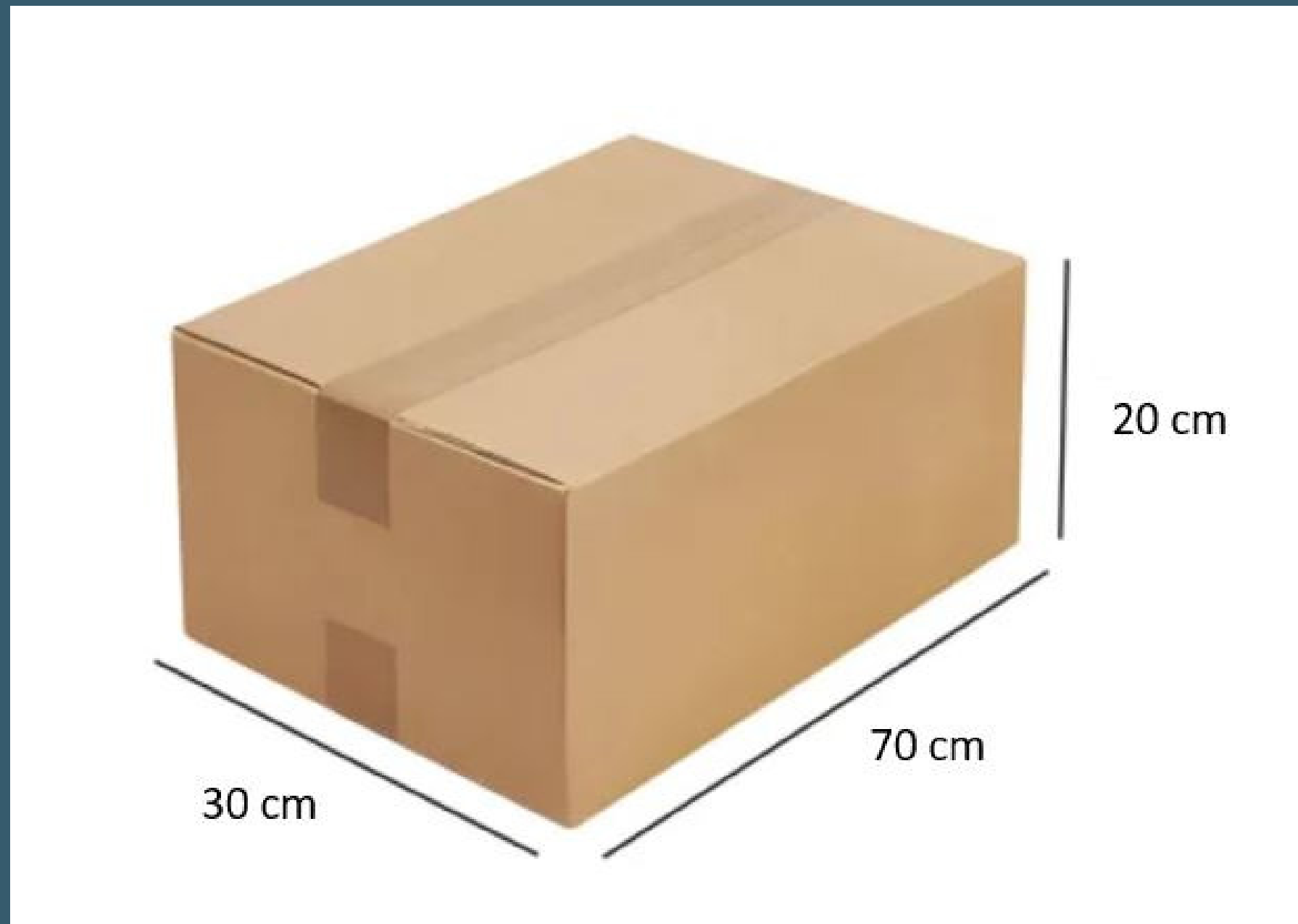
- Injeção plástica da estrutura externa do bebedouro;
- Injeção plástica da estrutura do filtro;
- Injeção plástica do recipiente final do bebedouro;
- Montagem de todas as partes separadas do bebedouro: Recipiente, Filtro, estrutura externa e adaptadores



**Junto da embalagem do item será enviado um folheto com instruções básicas de utilização e conservação, assim como descrição do item e informações para que os consumidores façam um descarte correto do produto após o fim da sua vida útil**



## Embalagem



### Fim de Vida do Produto

**Para esse produto será disponibilizado ao consumidor um departamento comercial onde a própria empresa receberá de volta o item após o fim da sua vida útil (6 meses) para reutilizar partes dele, já que a empresa conta com um portfólio de produtos ecológicos e reciclados, e também será feito o descarte de produtos que não podem ser reutilizados, como o filtro de carvão ativado.**

**O carvão ativado, é considerado resíduo**

**Classe II A: Não Inertes**

**E pode ser descartado juntamente com o restante do produto na lixeira de reciclagem vermelha**







# Okily

Filtro adaptável de água para pets

**Caio Henrique 99131**

**Eduardo Vale Bom 108139**

**Gabriel Munhoz 106802**

**João Vítor Batistão 108074**