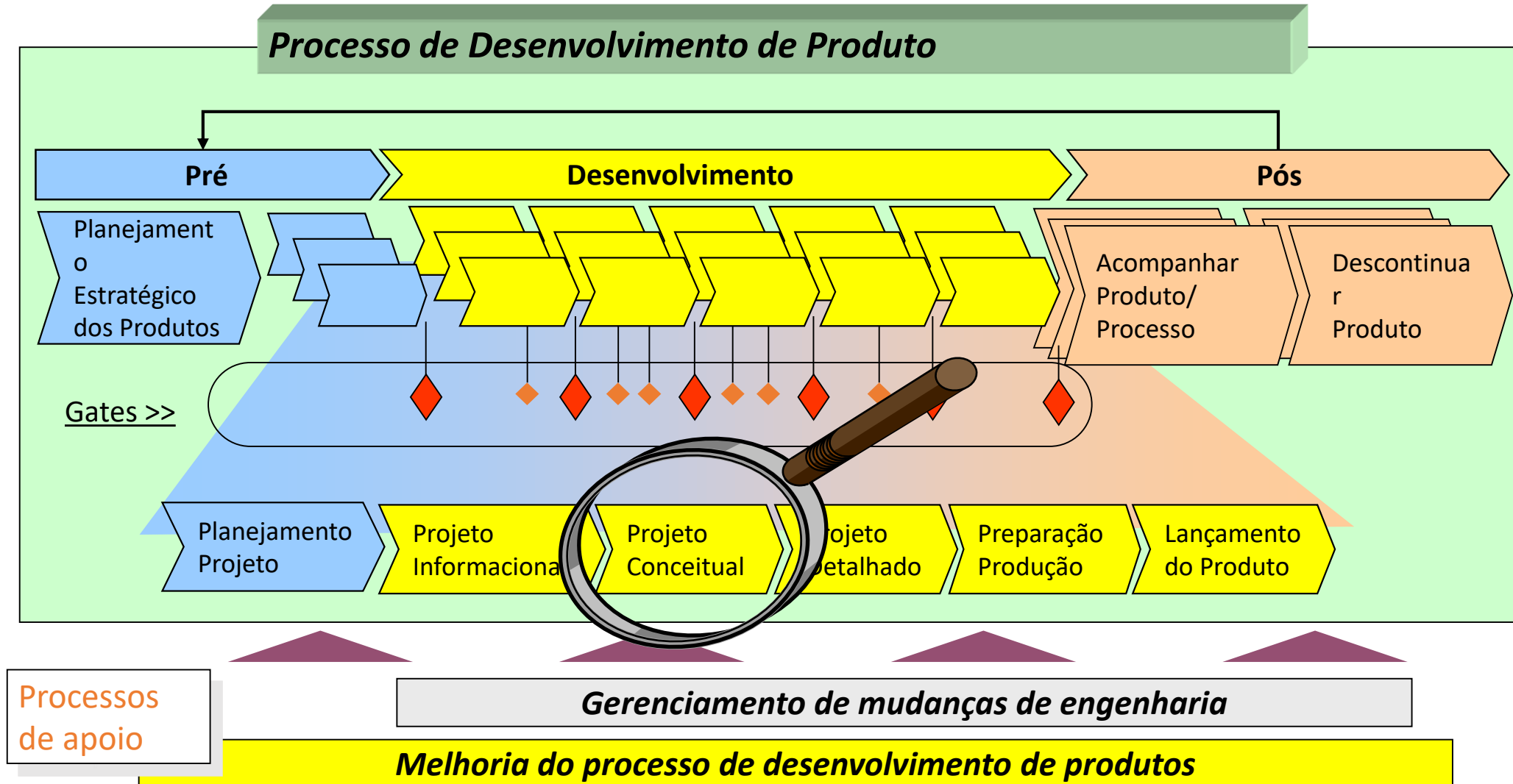




Projeto Conceitual

Universidade Estadual de Maringá
Curso de Graduação em Engenharia de Produção
Prof. Me. Juliana Adrian

Localização da fase de projeto conceitual



Projeto Conceitual- atividades



- Modelar funcionalmente
- Desenvolver princípios de soluções para as funções
- Desenvolver alternativas de solução
- Definir arquitetura
- Definir ergonomia e estética
- Definir parcerias de co-desenvolvimento
- Definir plano macro de processo
- Selecionar concepções alternativas

Especificações-meta



**Projeto
Conceitual**



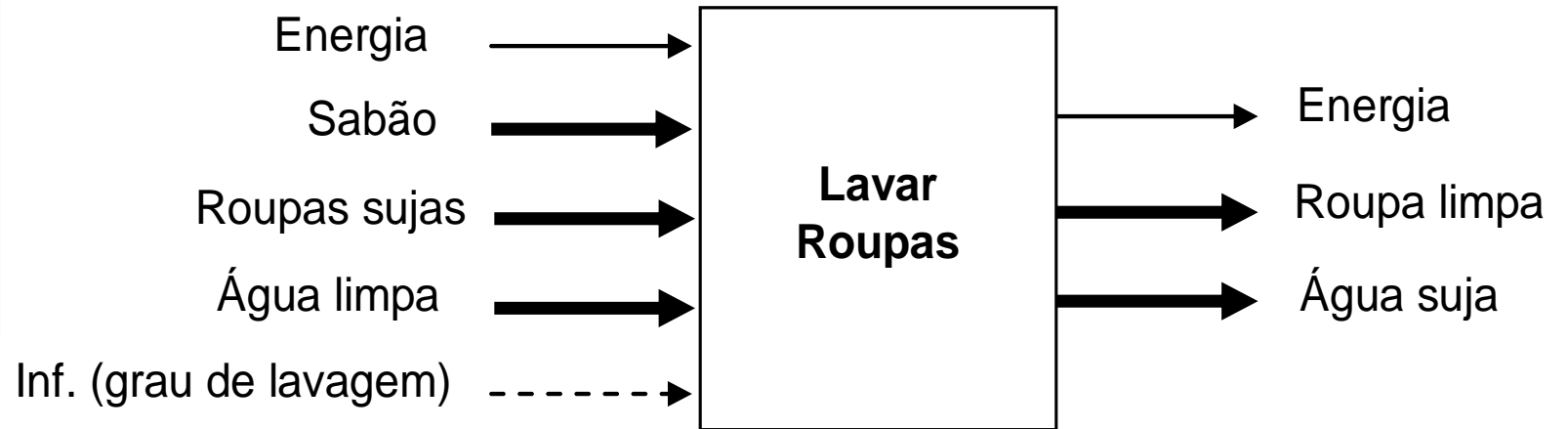
Concepção do produto

Modelar o funcionamento do produto



Envolve descrever o produto representando suas funcionalidades:

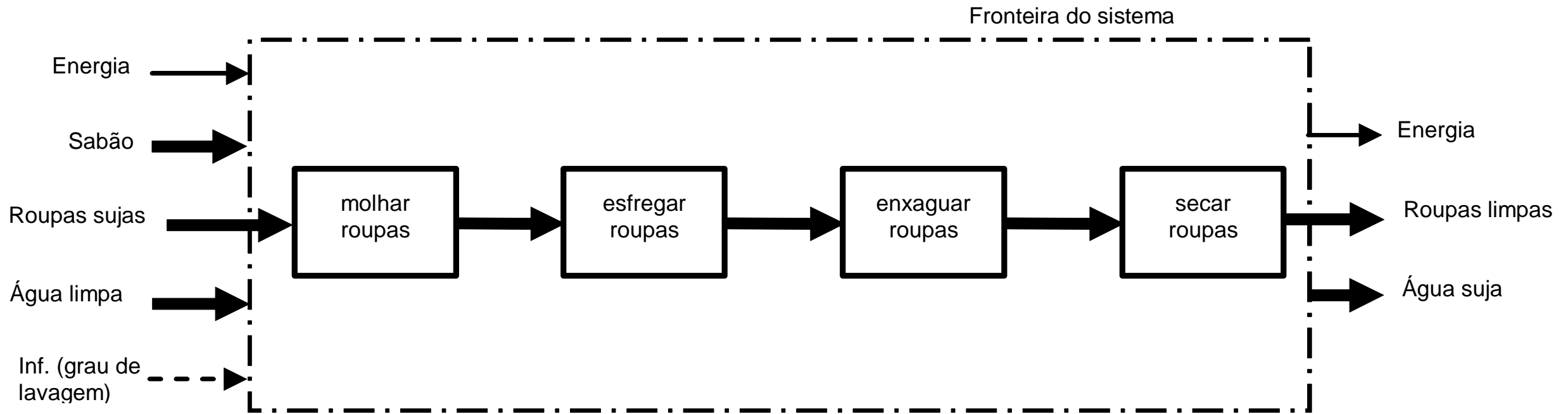
Exemplo: Máquina de Lavar Roupas



Modelar o funcionamento do produto



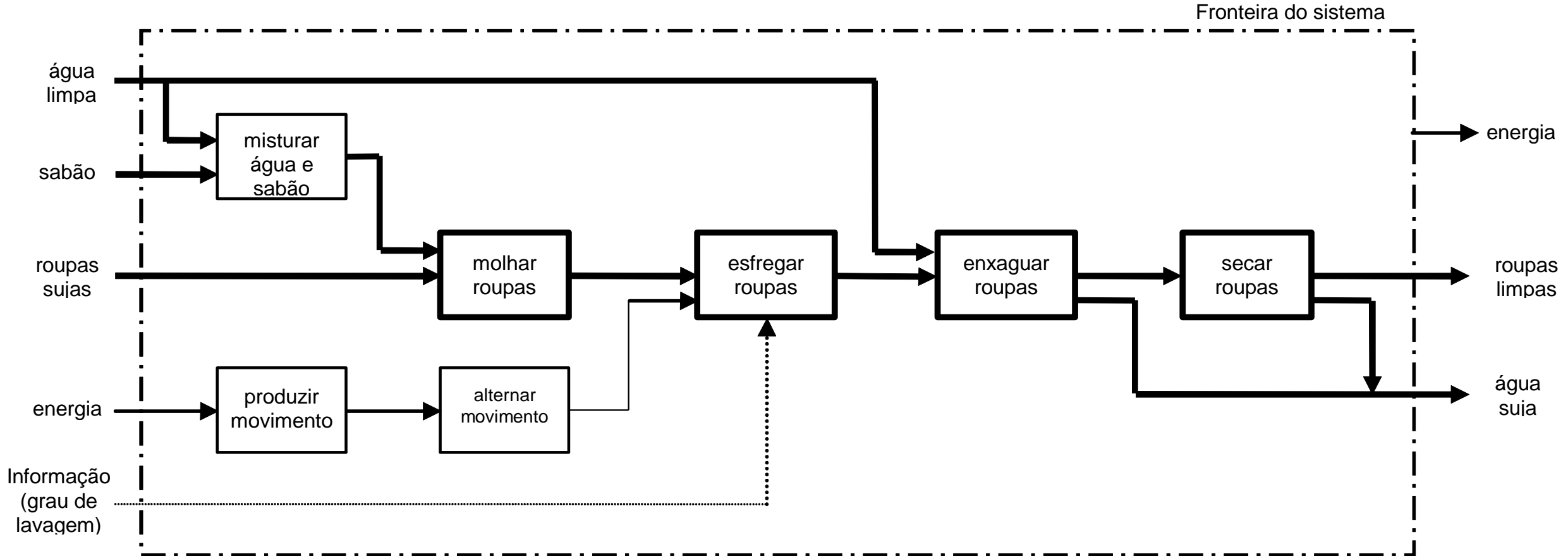
Exemplo: Máquina de Lavar Roupas



Modelar o funcionamento do produto



Exemplo: Máquina de Lavar Roupas

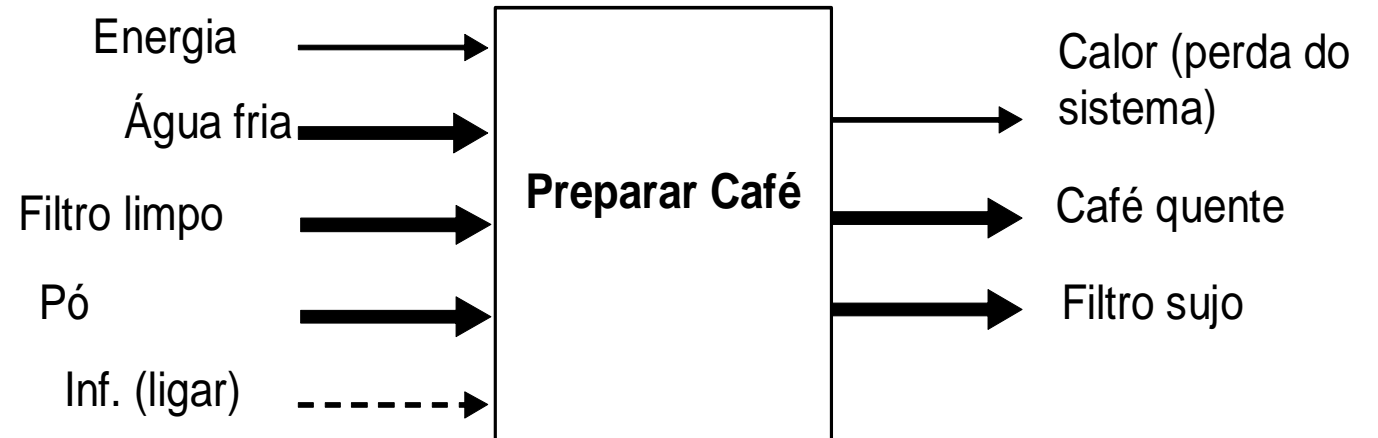


Modelar o funcionamento do produto



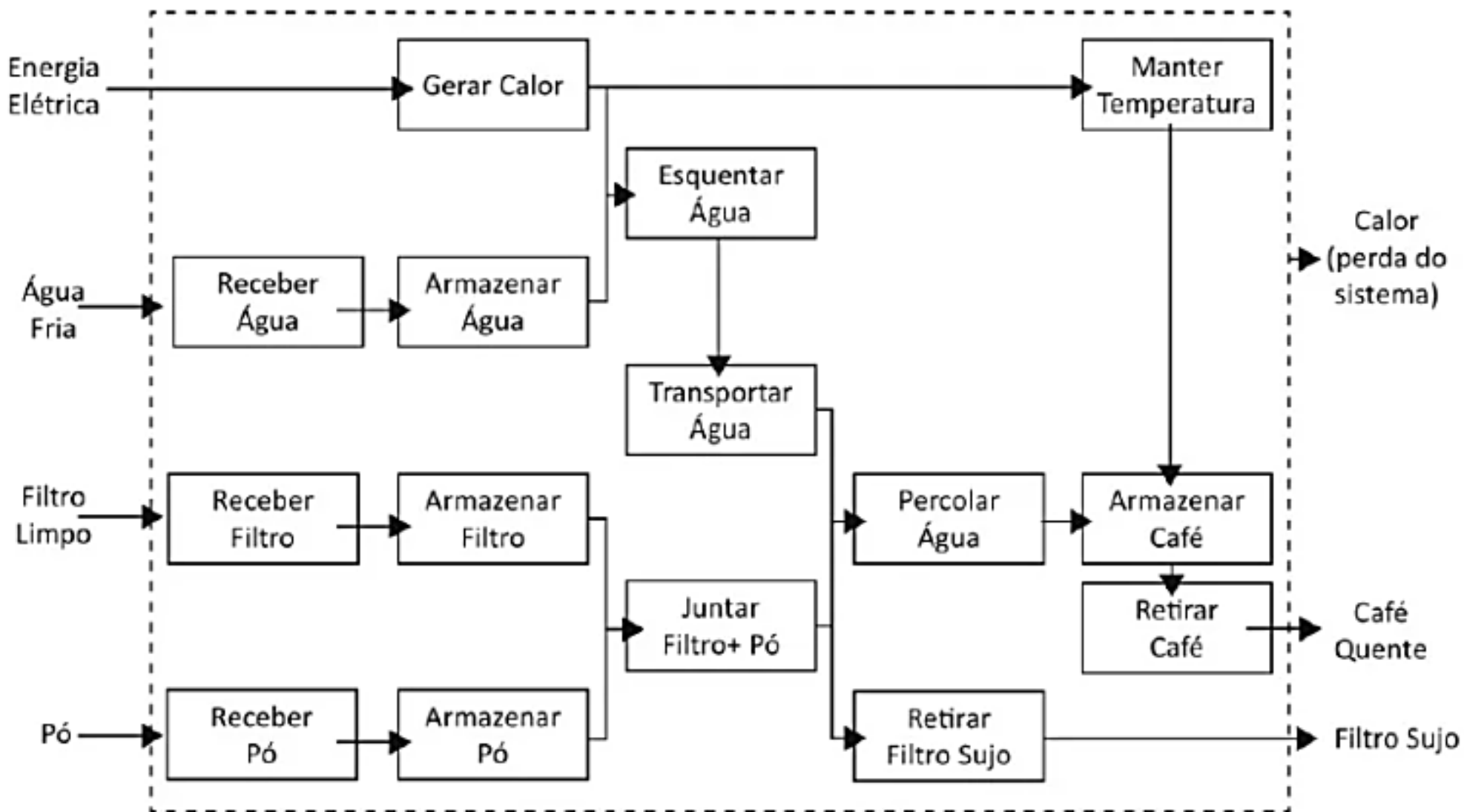
Envolve descrever o produto representando suas funcionalidades:

Exemplo: Cafeteira



Modelar o funcionamento do produto

Exemplo: Cafeteira



EXERCÍCIO



TAREFA I- IDENTIFICAR A FUNÇÃO GLOBAL DO PRODUTO

TAREFA II- LISTAR AS SUB-FUNÇÕES

TAREFA III- REPRESENTAR A ESTRUTURA FUNCIONAL



Referências



- Rozenfeld et. Al. Gestão de Desenvolvimento de Produtos: uma Referência para melhoria de processos. Editora Saraiva 2006. Capítulo 7.
- Baxter, Mike R. Projeto de produto: guia prático para o design de novos produtos. 2. ed. rev. São Paulo: Blueher, 2000.