



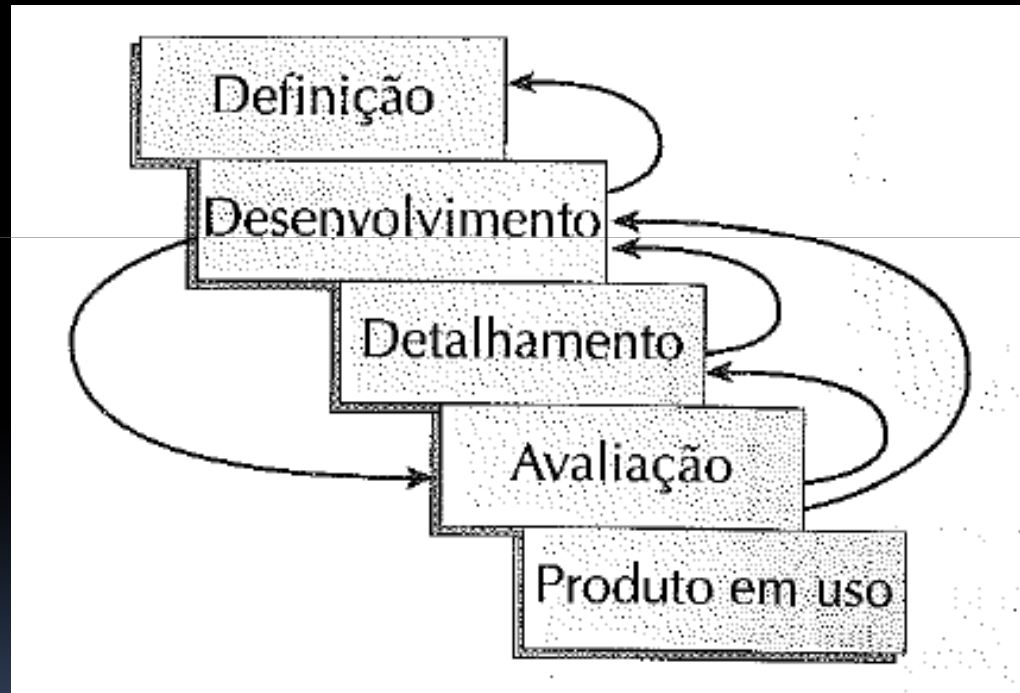
ERGONOMIA DE PRODUTO

Ergonomia - Projeto e Produção
Itiro Iida

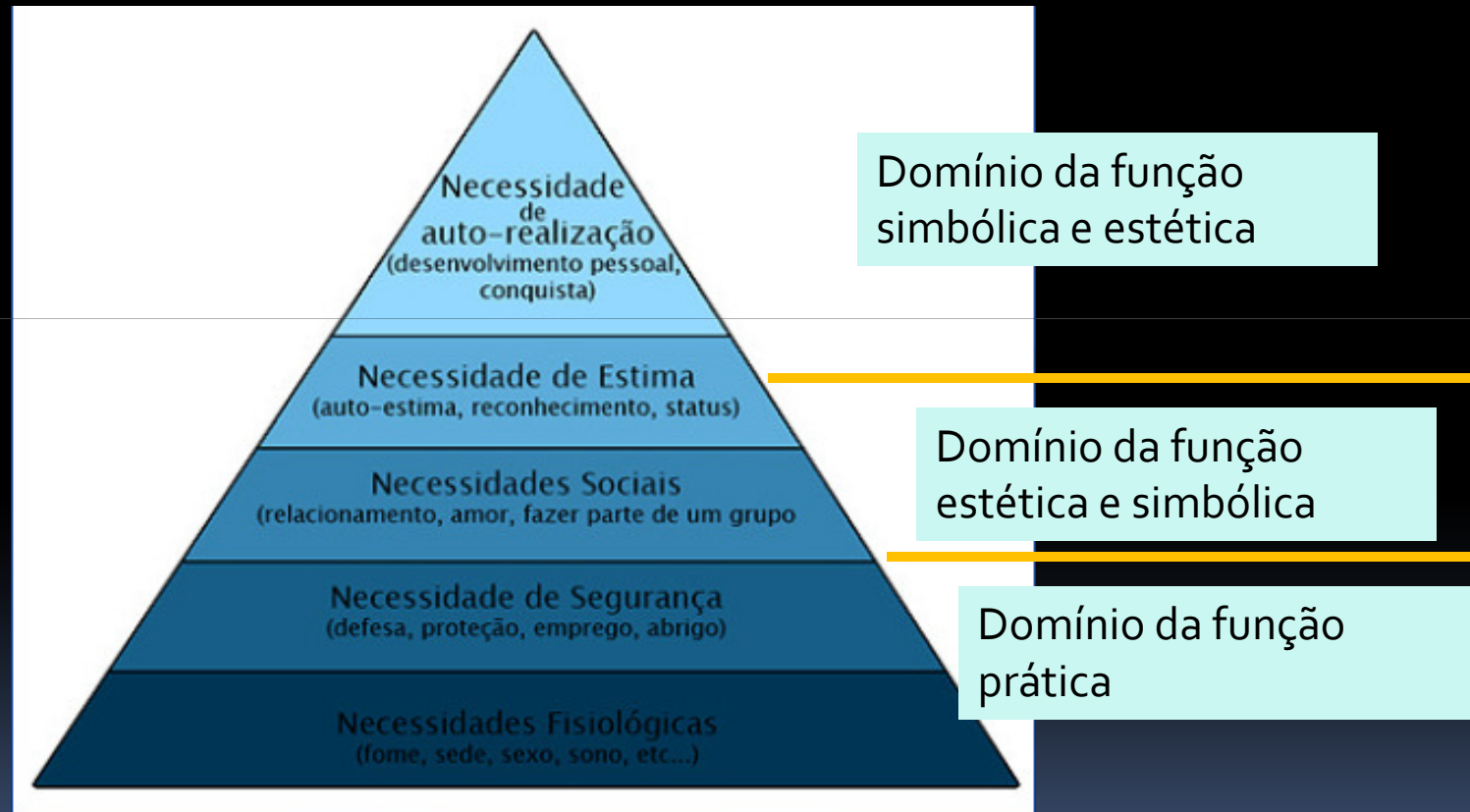
Etapas no desenvolvimento de produtos

Etapas	Atividades gerais	Participação da ergonomia
Definição	Examinar as oportunidades.	Examinar o perfil do usuário.
	Verificar as demandas.	Analisar os requisitos do produto.
	Definir objetivos do produto.	
	Elaborar as especificações.	
	Estimar custo / benefício.	
Desenvolvimento	Analisar os requisitos do sistema.	Analisar as tarefas / atividades.
	Esboçar a arquitetura do sistema.	Analisar a interface:
	Gerar alternativas de soluções.	* informação
	Desenvolver o sistema.	* controles.
Detalhamento	Detalhar o sistema.	Acompanhar os detalhamentos.
	Especificar os componentes.	
	Adaptar as interfaces.	
	Detalhar os procedimentos de teste.	
Avaliação	Avaliar o desempenho.	Testar a interface com o usuário.
	Comparar com as especificações.	
	Fazer os ajustes necessários.	
Produto em uso	Prestar serviço pós-venda.	Realizar estudos de campo junto aos usuários e consumidores.
	Adquirir experiências para outros projetos.	

Etapas no desenvolvimento de produtos



Funções de um produto



Funções de um produto

- **Função prática** – evidenciada pelo funcionalismo.
- **Função estética** – procurada por todos os movimentos artísticos.
- **Função simbólica** – evidenciada pelo *styling*.



