

Sistemas de Informação

Projetos e Implementação de Sistemas

OBJETIVO

Conceituar Projetos e Projetos de Sistemas de Informação.

Detalhar as atividades na elaboração de um projeto.

Entender a importância da Modelagem Conceitual e da escolha de uma Linguagem Unificada.


Apresentar os Modelos de Desenvolvimento

Ágil e Tradicional e quais os passos da

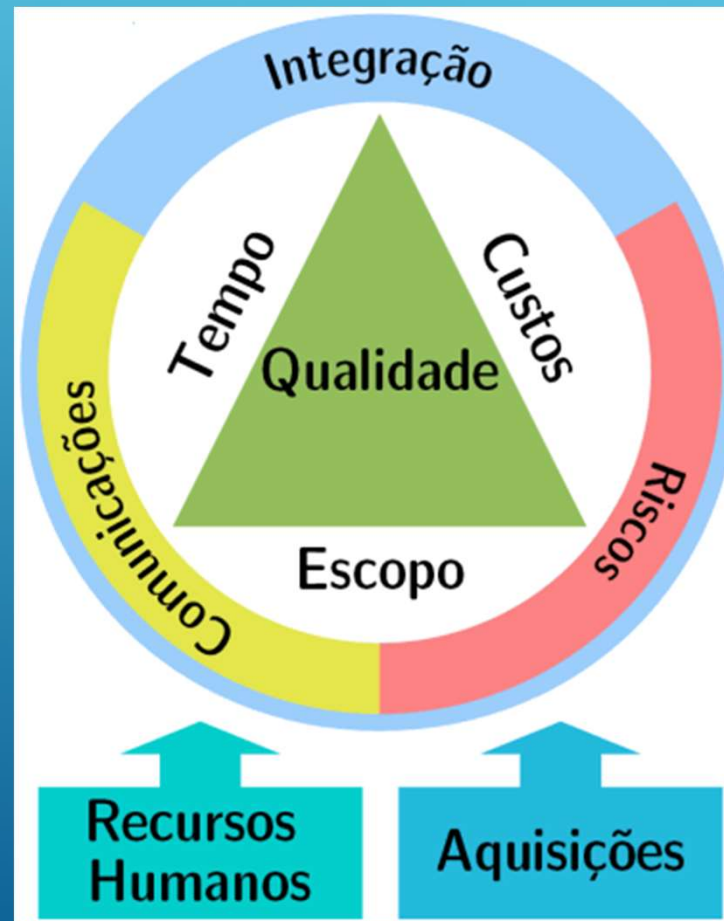
Implantação dos Pacotes.

CONCEITO PROJETOS

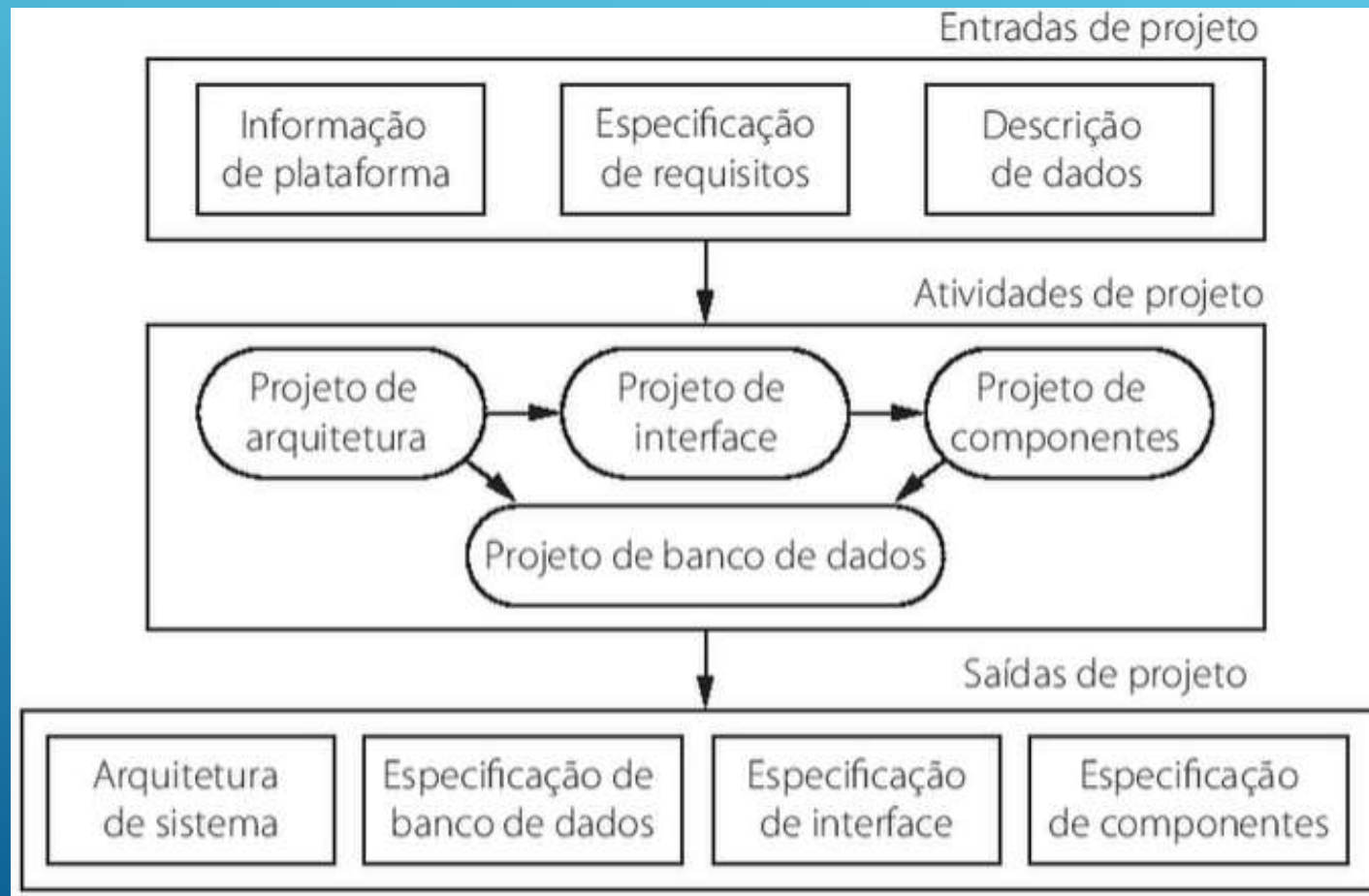
Projeto também pode ser definido como um esforço para se atingir um objetivo específico por meio de um conjunto único de tarefas inter-relacionadas e da utilização eficaz dos recursos.

Several white diagonal lines of varying lengths and thicknesses are positioned on the right side of the slide, extending from the middle towards the bottom right corner.

CONHECIMENTOS DO PROJETO



IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO



MODELAGEM CONCEITUAL


Tarefa mais importante de um processo de desenvolvimento do Sistema de Informação. Realiza-se a análise do domínio da aplicação e a modelagem das entidades e fenômenos desse domínio que o projetista considera importante, independentemente da implementação.

A tarefa de modelagem conceitual envolve dois mecanismos:

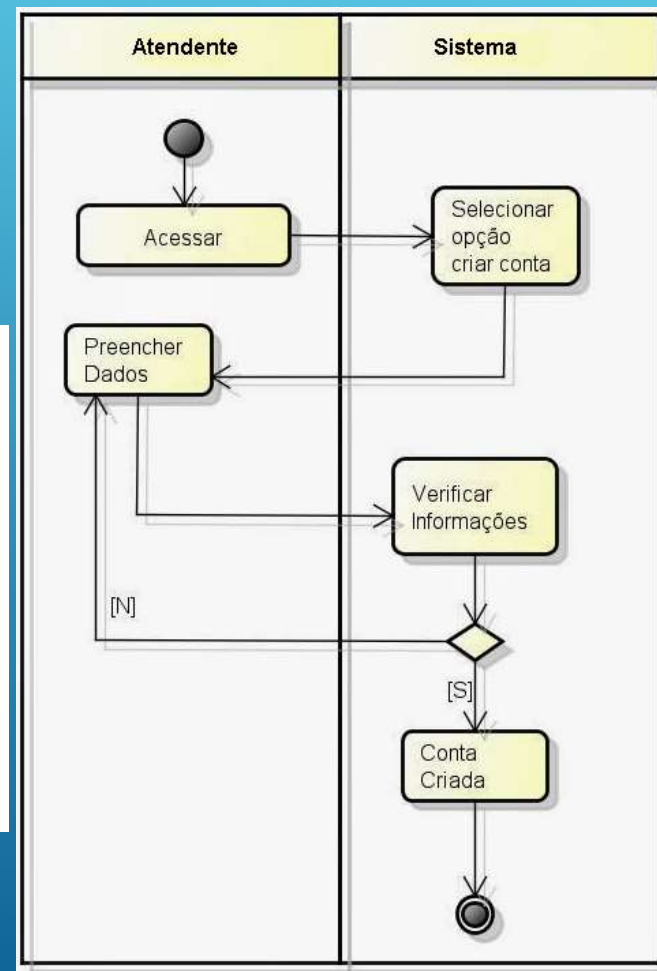
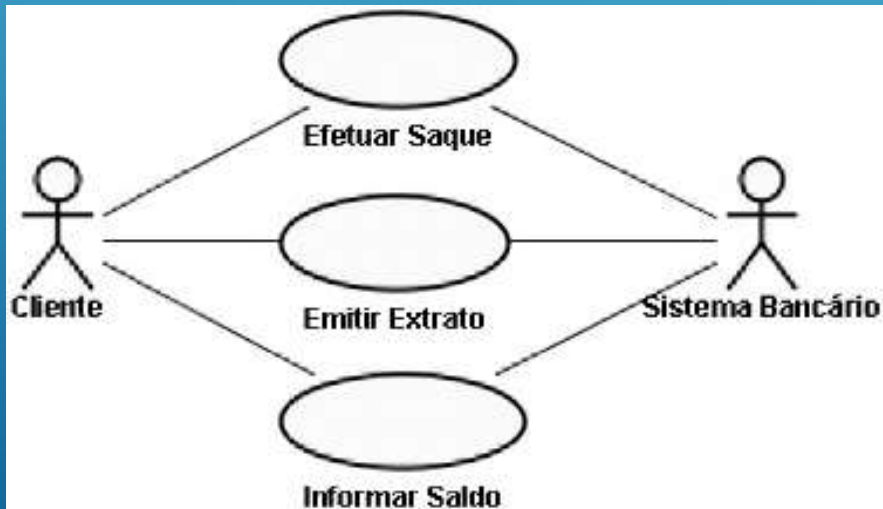
Abstração e Representação

VISÃO DO SISTEMA DE INFORMAÇÃO

Gerar uma visão daquilo que se vai construir é essencial para o sucesso do projeto de Sistemas de Informação. Utilizar uma linguagem que forneça meios para auxiliar no levantamento dos requisitos que irão constituir um sistema, além de recursos para a modelagem de estruturas que farão parte do projeto, é uma alternativa indispensável para atingir os objetivos de forma eficaz.

Several white lines of varying lengths and angles are positioned on the right side of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

LINGUAGEM UNIFICADA UML



MODELOS DE PROCESSO DE SOFTWARE

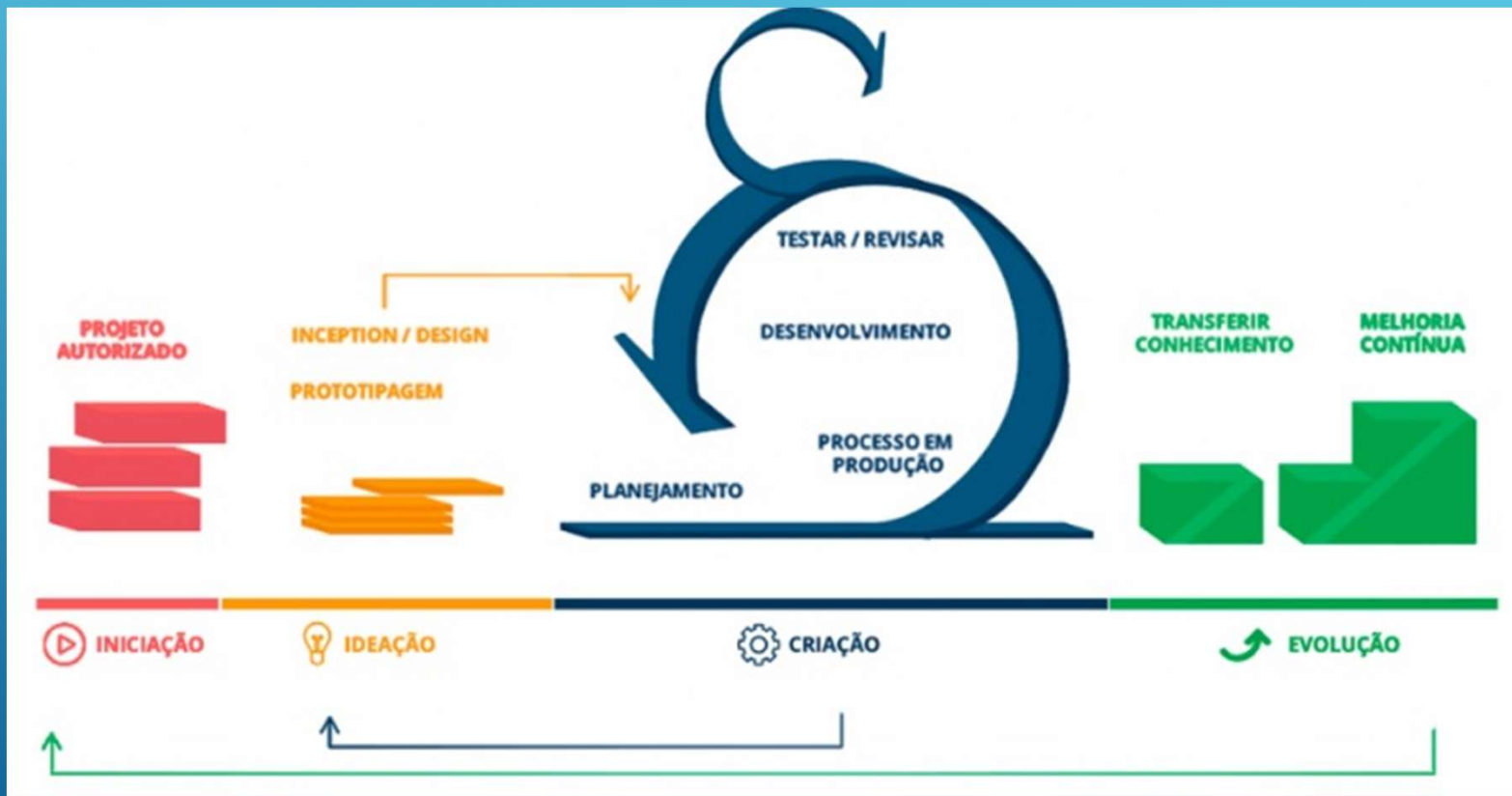
Métodos Tradicionais

- RUP
- PMBOK

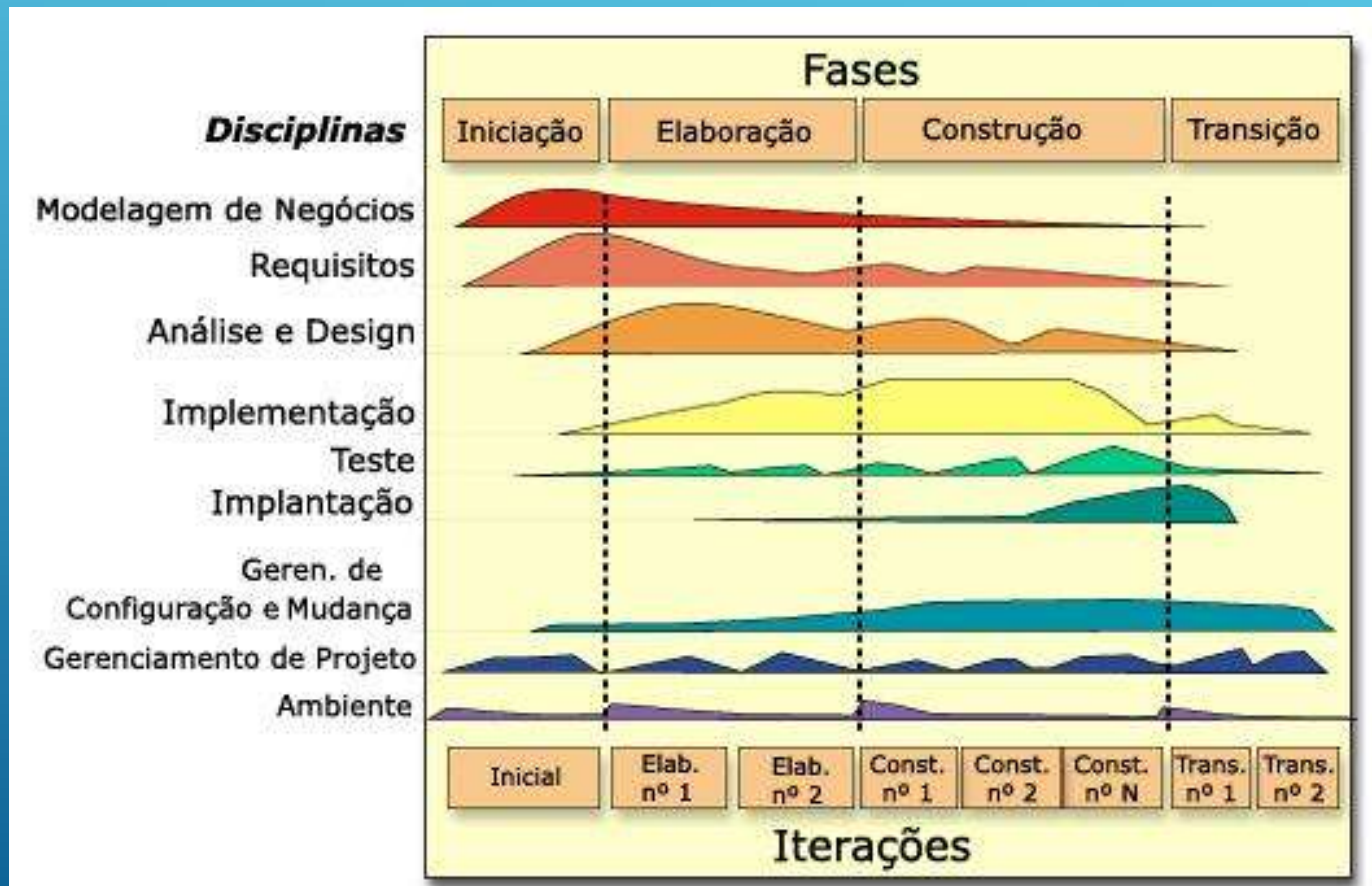
Métodos Ágeis

- Feature Driven Development (FDD)
 - eXtreme Programming (XP)
 - Scrum
- 

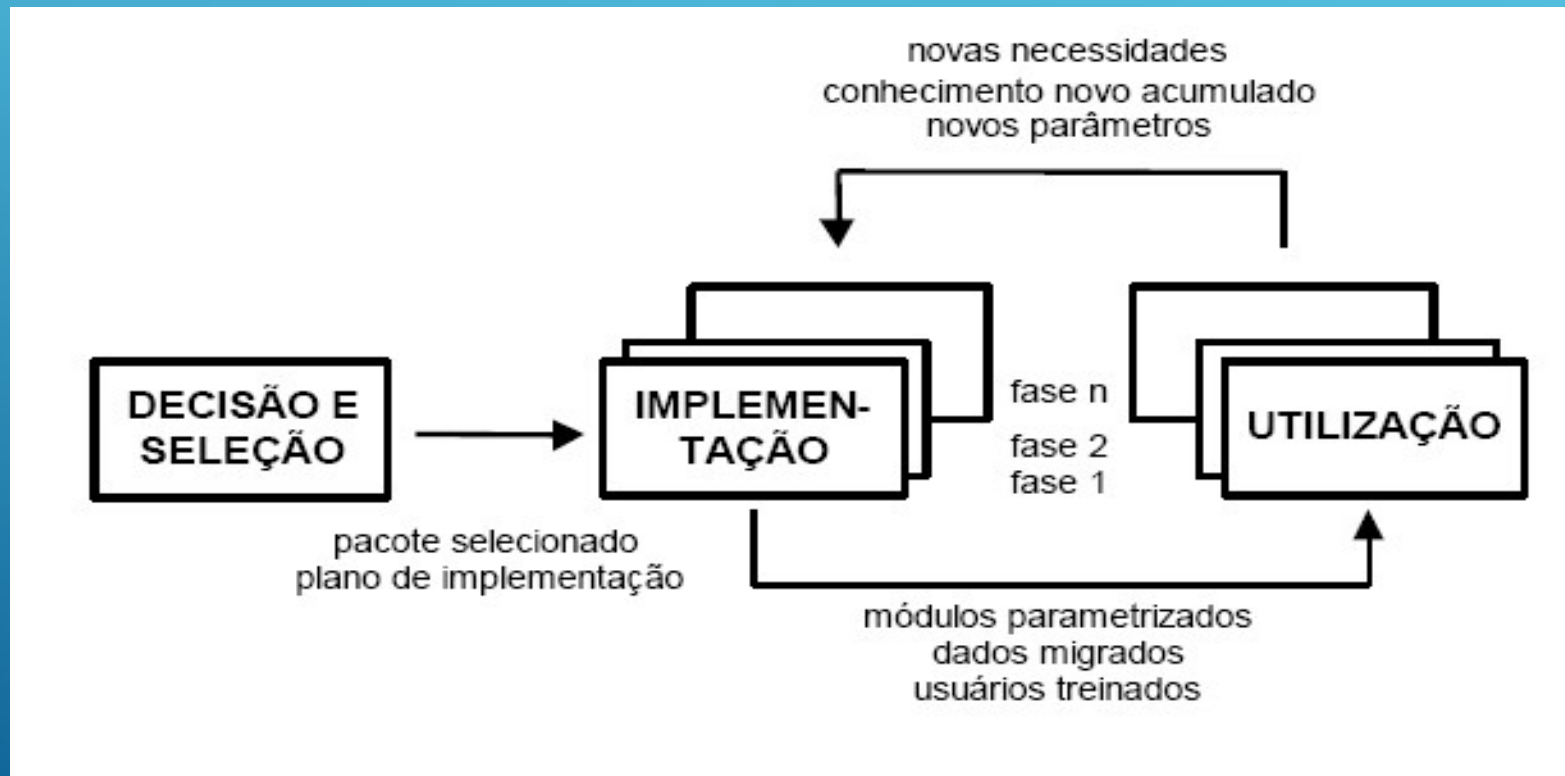
MODELO ÁGIL DE DESENVOLVIMENTO



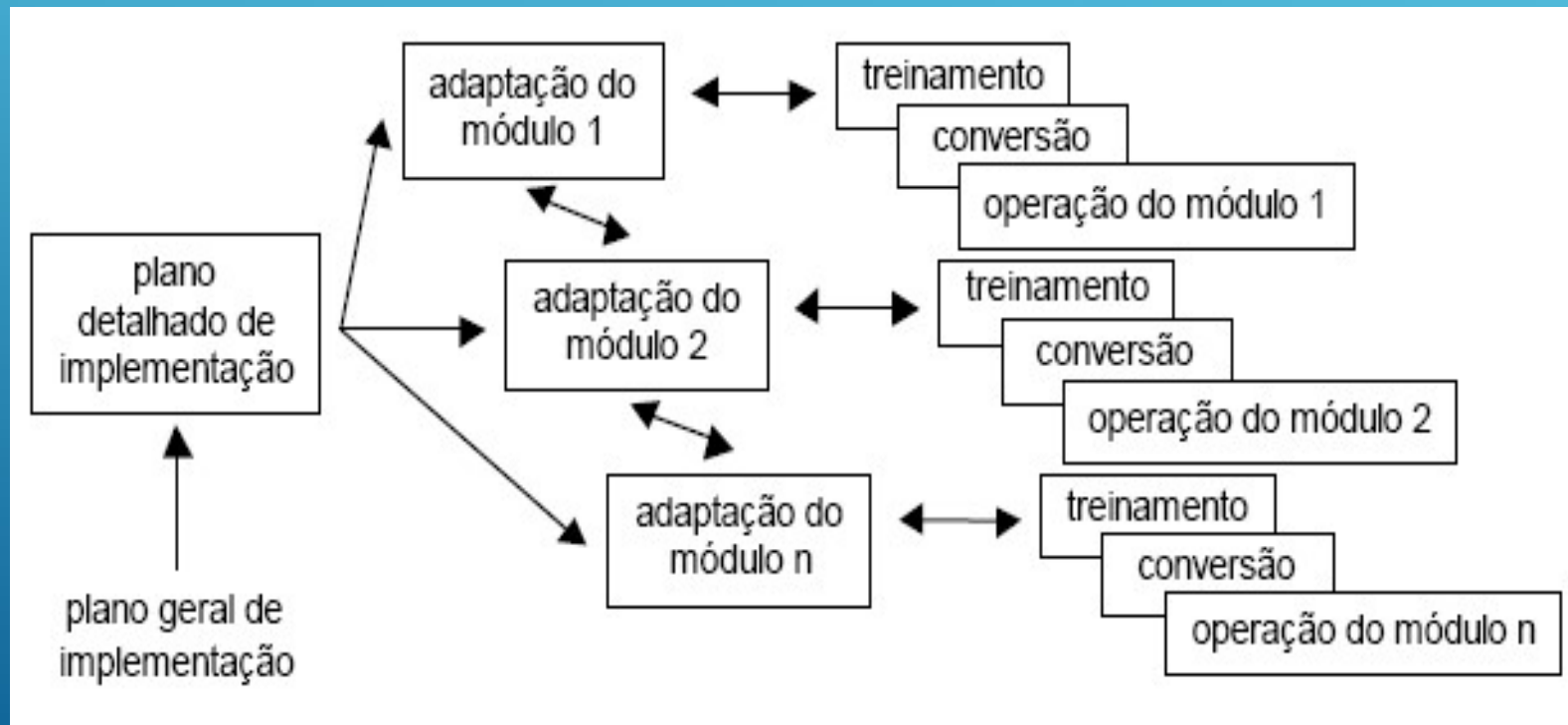
MODELO TRADICIONAL DE DESENVOLVIMENTO



IMPLANTAÇÃO DE PACOTES



ETAPAS DA IMPLEMENTAÇÃO



ADAPTAÇÃO DO MÓDULO

