

A UML E OS PROCESSOS DE DESENVOLVIMENTO

Para cada fase do processo de desenvolvimento de software é possível relacionar diagramas específicos e a construção dos diagramas deve ser feita com consistência.



Fonte: Shutterstock.

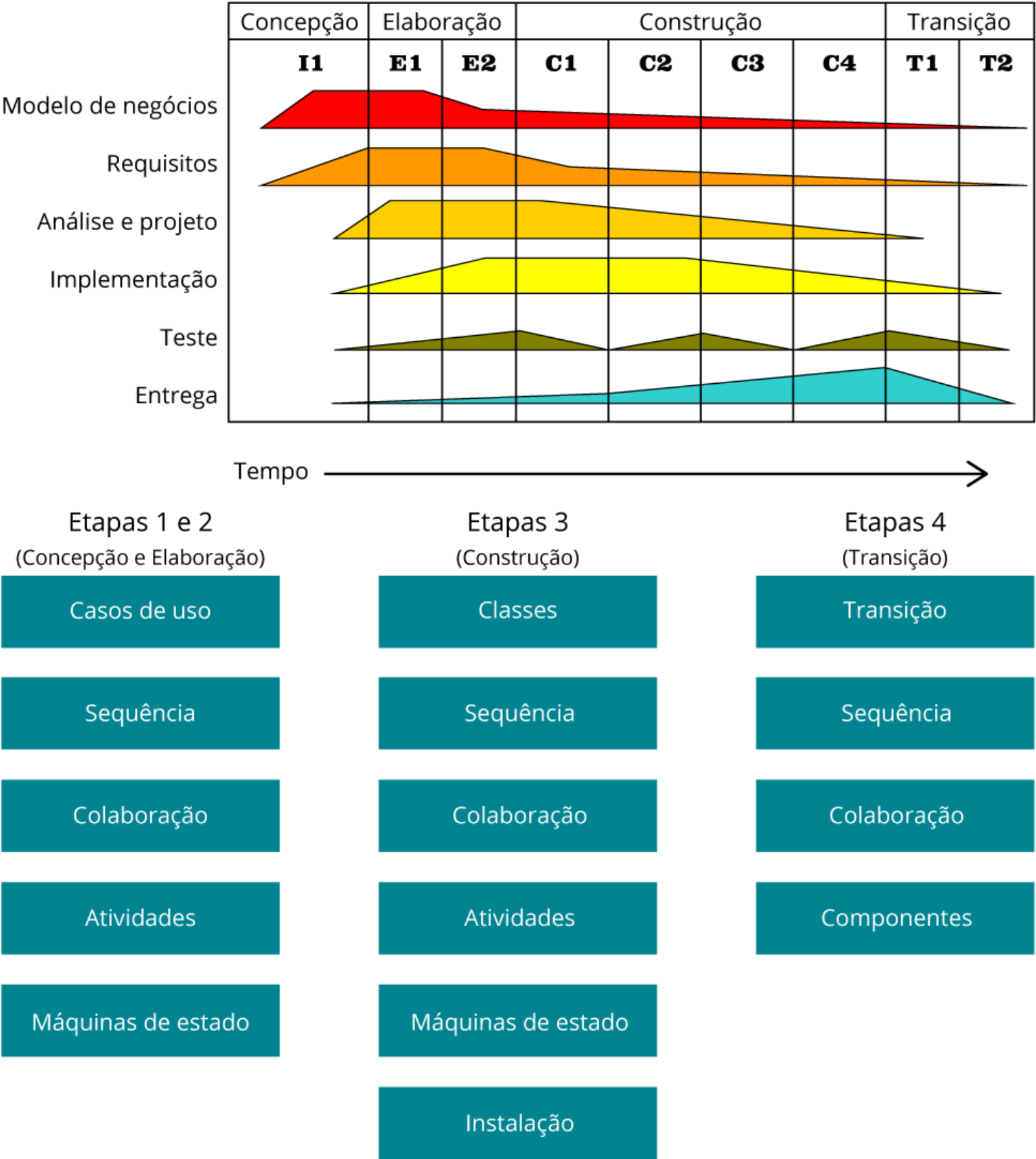
Deseja ouvir este material?

Áudio disponível no material digital.

SEM MEDO DE ERRAR

Existem diversas formas de apresentar a relação entre o UP e a linguagem UML. A principal delas é a apresentação de uma relação entre as fases do UP e qual diagrama utilizar em cada uma delas. Uma das melhores formas de resolver o problema é utilizando a Figura 1.5 e indicando os diagramas relativos a cada uma das etapas.

Figura 1.7 | Associação dos diagramas UML com as fases do fluxo de trabalho do UP



Fonte: elaborada pelo autor.

A figura demonstra os diagramas utilizados em cada uma das etapas e de acordo com os fluxos de trabalho. O fluxo de trabalho relacionado a testes utiliza todos os diagramas implementados anteriormente, para que seja possível verificar e validar a implementação, além do teste propriamente dito. Na entrega também é necessário utilizar os diagramas, já que um erro ou funcionalidade que não foi implementada deve ser verificada em todo o processo.