

 10

Requisitos - Parte 2

Esperamos que você esteja conseguindo acompanhar a associação dos requisitos que identificamos com os elementos de digramas UML. Mas fique tranquilo(a), pois teremos na sequência mais aulas com vídeos, textos e exercícios para fixação da representação destes requisitos numa modelagem UML - insumos que certamente te auxiliarão e muito neste entendimento. **Fique conosco e vamos em frente!!!**

Requisitos

A seguir, listamos algumas atividades que devem ser introduzidas no modelo lógico que será elaborado com a finalidade de "Expansão de Vendas":

- Registrar Pedido
- Avaliar Estoque
- Avaliar Perfil de Consumo
- Realizar Pré-Venda
- Propor Venda Agregada
- Cancelar Pedido
- Efetivar Venda

Assim, é importante que tenhamos uma visão da real execução de uma sequência de ações (**em UML recebem o nome de mensagens**) que ocorrem na operação da Livraria, para isso considerando os atores já identificados, vamos ver quais são os principais requisitos que na forma de "**mensagens**" representam as interações entre os atores no processo de venda:

- Vendedor faz a abertura da venda
- Vendedor cadastra cliente
- Sistema informa perfil de consumo com base no histórico do cliente
- Cliente realiza pedido
- Vendedor cadastra pedido
- Vendedor consulta disponibilidade do item no estoque
- Resultado da consulta do item em estoque é informada ao vendedor
- Vendedor registra pré-venda
- Vendedor propõe venda agregada ao cliente
- Cliente valida venda

- Vendedor finaliza a venda

Em termos de atividades associadas ao tratamento do pedido, teríamos os seguintes requisitos mapeados:

- No ato do registro do pedido seria avaliado o estoque e perfil de consumo do cliente para ser gerada uma pré-venda.
- Após a pré-venda ser gerada ela pode ser cancelada em função do cancelamento do pedido, ou então poderá ser proposta uma venda agregada para se ter uma venda efetuada.

Faça o download [REQUISITOS PARTE 2.pdf](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/915-uml-na-pratica/02/REQUISITOS%20PARTE%202%20.pdf) (<https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/915-uml-na-pratica/02/REQUISITOS%20PARTE%202%20.pdf>) dos requisitos listados acima, com base neles e no entendimento de nosso curso pré-requisito "UML: Introdução à Modelagem" tente montar o diagrama de atividades e sequências antes de entrar nas vídeos-aulas práticas destes diagramas, ok!?

Com isto, temos a convicção que você aproveitará e muito nossas vídeos-aulas práticas de elaboração de diagramas!!

Pronto! Agora, vamos para a nossa próxima aula e para vermos juntos como fica a representação destes diagramas UML!