

Requisitos - Parte 3

Agora, podemos avançar mais nossos estudos para tratar de dois (2) requisitos bastante importantes na modelagem da solução de **Expansão de Vendas** que está sendo preparada para a Livraria, que são:

Requisitos

1 - Considerando que os possíveis “status” de uma venda são: aberta, fechada, ativa, espera, agregada, pré-venda, aprovada e finalizada, como representaríamos isto em nosso modelo UML?

2- Como seriam representadas as consultas as bases de dados internas e externas que trariam informações do perfil de consumo do cliente requeridas pela solução?

Desta forma, para atender estes 2 requisitos citados em UML, podemos incrementar nosso modelo com o **Diagrama de Máquinas de Estado**, que usaremos para representar os requisitos de entendimento das possíveis mudanças de status de venda.

Adicionalmente, usaremos o Diagrama de Componentes para ilustrar os requisitos de interface das Classes "**Cliente**" e "**Perfil de Consumo**" por meio de consulta a base de dados de localização interna e externa, em termos de ambiente da Livraria.

Faça o download [REQUISITOS PARTE 3.pdf](https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/915-uml-na-pratica/03/REQUISITOS%20PARTE%203%20.pdf) (<https://caelum-online-public.s3.amazonaws.com/915-uml-na-pratica/03/REQUISITOS%20PARTE%203%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 máquinas de estado e componentes 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!!

Vamos continuar nossos estudos para descobrir como podemos fazer isso, por meio da modelagem UML?!