**Descrição do sistema**

A Editora On-Line pretende exibir todo o seu acervo de livros por meio da Internet. A Home Page exibe os lançamentos dos últimos 30 dias. Estes livros deverão estar divididos por categoria e sobre cada livro de uma determinada categoria serão fornecidas informações técnicas, como: autores, número de páginas, preço e um pequeno resumo da obra. O site também deverá permitir que o internauta pesquise um determinado livro por título, autor ou ISBN. No que tange ao comércio eletrônico, o site da editora On-Line terá todas as etapas necessárias para a escolha de um ou mais livros a serem adquiridos pela Internet, em que o próprio internauta monta a sua cesta de compras, altera quantidades, indica o local da entrega, etc. O frete deverá ser calculado de acordo com a localidade que se encontra o cliente e uma vez encerrado o pedido, este receberá um e-mail com a confirmação da compra.

|  |  |
| --- | --- |
| **1 – Enumerar as entidades**  Livro,  Categoria,  Autor,  Cliente,  Pedido (Cesta de Compras),  -- Localidade --  Endereço,  Cidade,  Estado | **2 – Atributos das entidades (sem os relacionamentos)**  Livro (IdLivro, ISBN, Título, data\_lancamento, Paginas, Preco, Sinopse)  Categoria (IDCategoria, nome)  Autor (IDAutor, nome)  Cliente (IDCliente, nome)  Pedido (IDPedido, quantidade, frete, valor\_total)  Endereço (IdEndereco, logradouro, numero, cep)  Cidade (IDCidade, nome)  Estado (IDEstado, nome) |
| **3 – Identificar relacionamentos**  Livro tem Categoria  Livro tem Autor  Pedido possui Livro  Autor possuí Livro  Pedido possui cliente  Cliente possui endereco  Endereco tem cidade  Cidade tem estado | |