Engenharia de Software III Prof. MSc Wagner Siqueira Cavalcante UML: Diagrama de Classes – Editora de Livros

O sistema de uma publicadora cadastra quaisquer editoras que pretendam ou tenham editado livros. Cada livro poderá ser escrito por um ou mais autores, os quais serão cadastrados assim que escreverem seu primeiro de muitos livros, sendo que cada um está associado a um único assunto, previamente cadastrado, mesmo que ainda não haja livros a ele associados.

Tabela	Coluna	Tipo de Dados
Editora	codedit	Numérico inteiro com valor máximo inferior a 100
	nome	Cadeia de caracteres de tamanho variável, com tamanho máximo
		igual a 80 caracteres
Assunto	sigla	Cadeia de caracteres de tamanho fixo igual a 1 caractere
	descricao	Cadeia de caracteres de tamanho variável, com tamanho máximo
		igual a 50 caracteres
Autor	matricula	Numérico inteiro com valor máximo inferior a 1000
	nome	Cadeia de caracteres de tamanho variável, com tamanho máximo
		igual a 80 caracteres
	cpf	Cadeia de caracteres de tamanho fixo igual a 11 caracteres
	endereco	Cadeia de caracteres de tamanho variável, com tamanho máximo
		igual a 12 caracteres (depois, será alterado para mais caracteres)
	nascim	Data
	pais	Cadeia de caracteres de tamanho fixo, com tamanho máximo igua
		a 2 caracteres (sigla do País)
Livro	codlivro	Numérico inteiro com valor máximo inferior a 1000
	titulo	Cadeia de caracteres de tamanho variável, com tamanho máximo
		igual a 80 caracteres
	preco	Número real
	lancamento	Data