

Exercícios – modelagem de classes:

- Com base no material sobre conceitos de orientação a objetos disponibilizado no Moodle e no seu conhecimento sobre o assunto, responda às seguintes questões:

**OBS.:** - Questões de modelagem podem ser resolvidas utilizando o Visual Paradigm.

- A resolução dos exercícios deve postada no Moodle em um arquivo .doc contendo as imagens dos diagramas.

1. Com base nas informações abaixo e nos princípios da orientação a objetos, operações de abstração e possíveis associações entre classes, proponha o modelo de classes para uma Administradora de Condomínios:

- Um condomínio é formado por diversas unidades habitacionais.
- Cada unidade habitacional pertence a um condômino, o qual pode ser proprietário de várias unidades.
- Cada unidade pode ser alugada.
- Toda pessoa (Condômino ou Locatário) possui um código, um nome e um endereço.
- Toda unidade possui um código que a identifica no condomínio.
- Um condomínio é identificado por um código e um endereço.
- Entre os condôminos de um condomínio, um é o síndico.