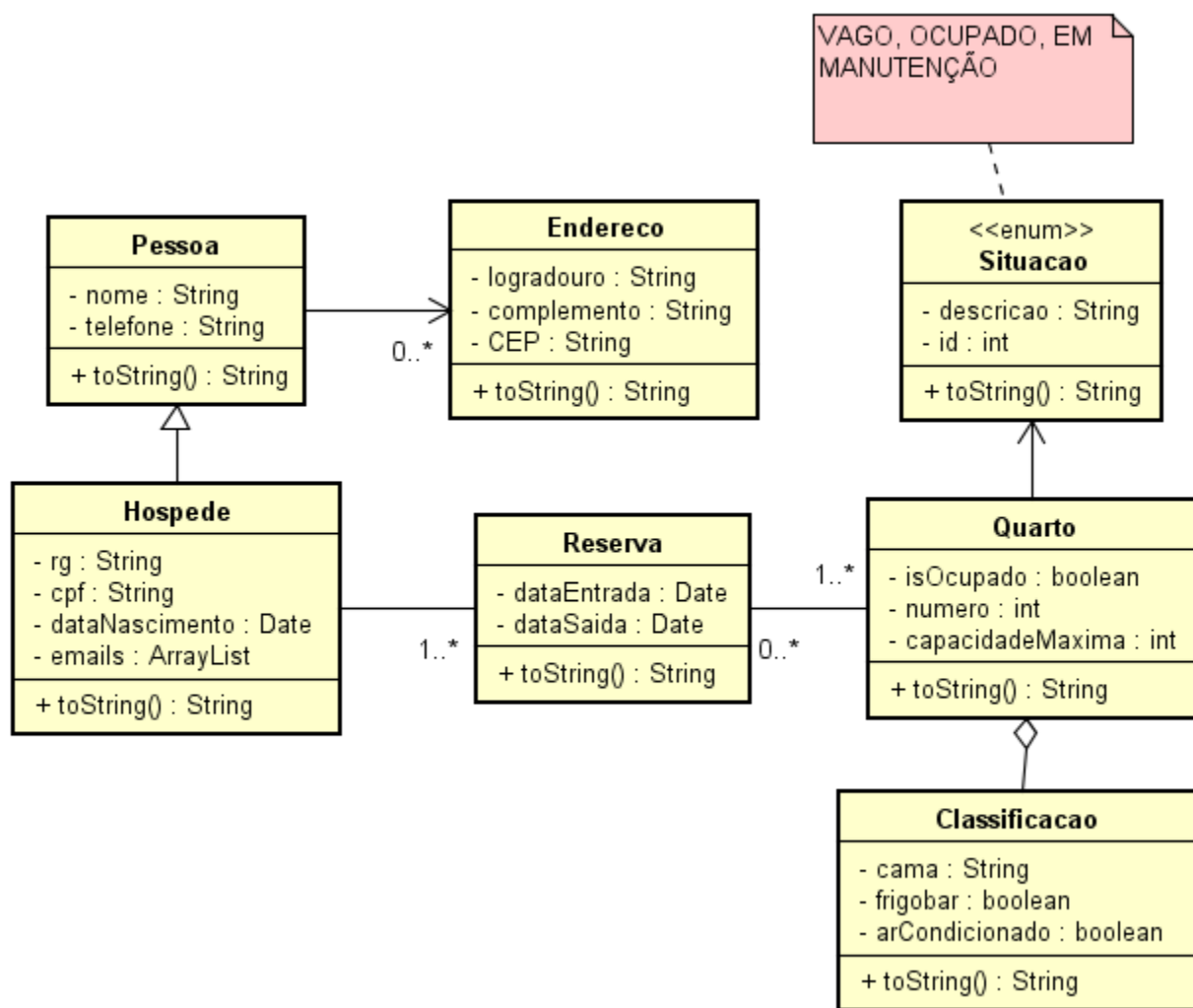


# TRABALHO PRÁTICO

## TEMA HÓSPEDE

**Profa. Silvia Bertagnolli**



# TEMA HÓSPEDE

1. Realize o mapeamento de todos os elementos do diagrama de classes da página anterior
2. Realize o mapeamento do atributo data. Para esse tipo de dado você deve usar a classe indicada no digrama de classes. Explique com suas palavras a estratégia de mapeamento escolhida para a data/horário - inclua suas explicações dentro da classe em que o atributo for definido

# TEMA HÓSPEDE

3. Realize o mapeamento da enumeração, usando uma das estratégias disponíveis justifique, de forma argumentativa, a estratégia de mapeamento escolhida (inclua suas explicações dentro da classe em que o atributo da enum for definido)
4. realize o mapeamento de TODAS as classes que fazem parte do seu trabalho, não esqueça que para mapear os e-mails você deve usar uma coleção
5. faça o mapeamento do relacionamento de generalização (herança) e justifique, de forma argumentativa, a estratégia de mapeamento escolhida (inclua suas explicações dentro da superclasse)
6. implemente os relacionamentos (one-to-one, one-to-many, many-to-one, many-to-many) do seu diagrama de classes

# TEMA HÓSPEDE

7. Crie a classe DAO correspondente a cada uma das suas classes, prevendo as seguintes funcionalidades: cadastrar, atualizar, excluir, listar todas as entidades, pesquisar uma entidade usando sua chave primária e pesquisar uma entidade usando um de seus atributos (neste caso você pode escolher por qual atributo irá pesquisar o objeto)
8. Ao criar sua unidade de persistência você **DEVE** usar o banco de dados **trabjpa**
9. Nessa entrega nenhuma interface gráfica (página Web) é necessária, apenas uma classe de teste (o nome da classe DEVE ser TestesMapeamentos) demonstrando que os mapeamentos estão funcionando corretamente
- 10.0 teste deve mostrar que os métodos cadastrar, atualizar, excluir e listar todos, de cada classe DAO, estão funcionando