



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ

RELATÓRIO DE TRABALHO PRÁTICO
PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS
PROF. LÍVIO FREIRE

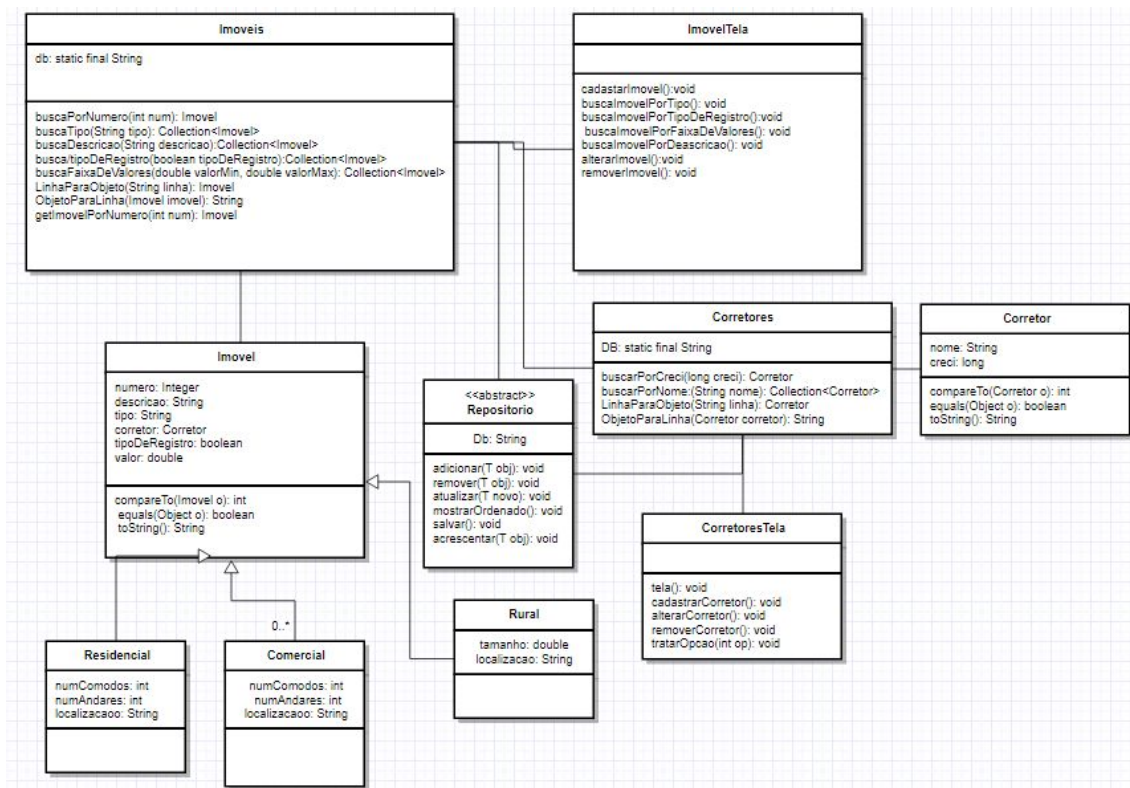
1. Descrição do Sistema

O nosso sistema possui uma classe **Imovel** que tem como atributos: um tipo, uma Descrição, um Corretor, um Tipo De Registro e um Valor. Nosso sistema também possui uma classe **Imoveis** que funciona como repositório para nos auxiliar no desenvolvimento e na execução das ações que o sistema deverá realizar que são: Cadastrar Imóveis, fazer busca de Imóveis por tipo; descrição, tipo de Registro e faixa de valores, também possui uma classe **Corretor** que possui dois atributos: nome e creci. Além disso, ao final de toda a implementação o sistema realizará a exclusão e atualização de imóveis e corretores.

2. Funcionalidades

Funcionalidade	Entidade	Recebe	Retorna
<i>Cadastrar Imóveis</i>	<i>ImoveisTela</i>	<i>Sem parâmetros</i>	<i>Void</i>
<i>Buscar Imóveis por Tipo</i>	<i>ImoveisTela</i>	<i>Sem parâmetros</i>	<i>Void</i>
<i>Buscar Imóveis por Descrição</i>	<i>ImoveisTela</i>	<i>Sem parâmetros</i>	<i>Void</i>
<i>Buscar Imóveis por tipo de Registro</i>	<i>ImoveisTela</i>	<i>Sem parâmetros</i>	<i>Void</i>
<i>Buscar Imóveis por faixa de valores</i>	<i>ImoveisTela</i>	<i>Sem parâmetros</i>	<i>Void</i>
<i>Deletar Imóveis</i>	<i>ImoveisTela</i>	<i>Sem parâmetros</i>	<i>Void</i>
<i>Alterar Imóveis</i>	<i>ImoveisTela</i>	<i>Sem parâmetros</i>	<i>Void</i>
<i>Cadastrar Corretor</i>	<i>CorretoresTela</i>	<i>Sem parâmetros</i>	<i>Void</i>
<i>Alterar Corretor</i>	<i>CorretoresTela</i>	<i>Sem parâmetros</i>	<i>Void</i>
<i>Excluir Corretor</i>	<i>CorretoresTela</i>	<i>Sem parâmetros</i>	<i>Void</i>

3. Diagrama de Classes



4. Funcionalidades Implementadas

Funcionalidade	Classe	Desenvolvedor	Esforço
Cadastrar Imóvel	Imoveis	Samuel	5
Buscar Imóvel	Imoveis	Gerson	5
Buscar Imovel por tipo	Imoveis	Frank	5
Buscar Imovel por descrição	Imoveis	Gerson	10
Buscar Imovel por tipo de registro	Imoveis	Samuel	5
Buscar Imovel por faixa de valores	Imoveis	Frank	5
Excluir Imóvel	Imoveis	Gerson	10
Atualizar Imóvel	Imoveis	Frank	10
Cadastrar Corretor	Corretores	Gerson	5
Excluir Corretor	Corretores	Frank	10
Atualizar Corretor	Corretores	Gerson	10
Salvar dados em Arquivo	Repositorio	Frank	20