



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ

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

1. Equipe

Nome	Curso	Matrícula
Frank da Sillva Leonel	Sistemas de Informação	399101
Gerson Dias da Silva	Sistemas de Informação	403986
Samuel de Carvalho Pereira	Sistemas de Informação	399649

2. Descrição do Sistema

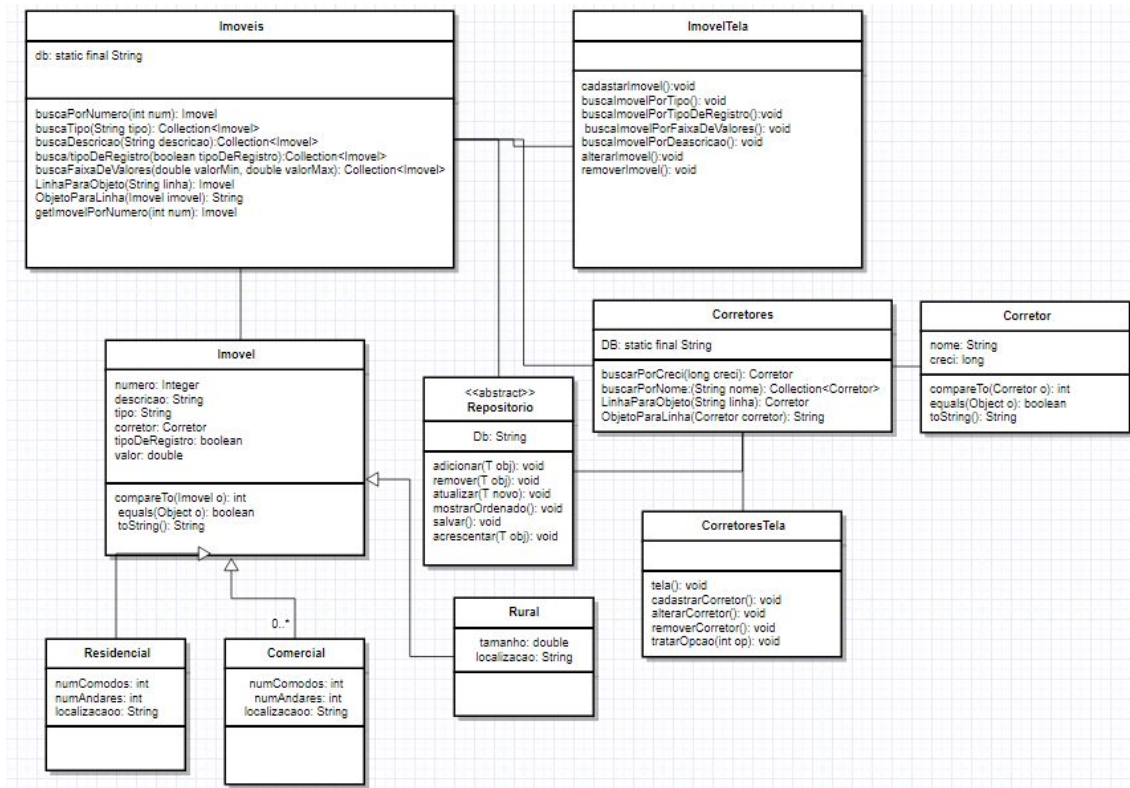
O nosso sistema possui uma classe **Imovel** que tem como atributos: um tipo, uma Descrição, um Corretor, um Tipo De Registro e um Valor. Nosso sistema também possui uma classe **Imoveis** que funciona como repositório para nos auxiliar no desenvolvimento e na execução das ações que o sistema deverá 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.

3. Funcionalidades

Funcionalidade	Entidade	Recebe	Retorna
Cadastrar Imóveis	ImoveisTela	Sem parâmetros	Void
Buscar Imóveis por Tipo	ImoveisTela	Sem parâmetros	Void
Buscar Imóveis por Descrição	ImoveisTela	Sem parâmetros	Void
Buscar Imóveis por tipo de Registro	ImoveisTela	Sem parâmetros	Void
Buscar Imóveis por faixa de valores	ImoveisTela	Sem parâmetros	Void
Deletar Imóveis	ImoveisTela	Sem parâmetros	Void

Alterar Imóveis	ImoveisTela	Sem parâmetros	Void
Cadastrar Corretor	CorretoresTela	Sem parâmetros	Void
Alterar Corretor	CorretoresTela	Sem parâmetros	Void
Excluir Corretor	CorretoresTela	Sem parâmetros	Void

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
----------------------------	-------------	-------	----