

## Classes de Análise

### 1. Introdução

Este documento apresenta as classes de análise da aplicação Encontre Seu Pet, bem como suas especificações. As classes de análise são o primeiro levantamento e uma abstração das classes de desenvolvimento.

### 2. Documentação das classes

<b>Nome</b>	Pessoa		
<b>Descrição</b>	Armazena dados da pessoa		
<b>Responsabilidades</b>	Mantém os dados da pessoa		
<b>Atributos</b>	<b>Nome</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>
	nome	nome da pessoa	String
	cpf	cpf da pessoa	String
	email	e-mail da pessoa	String
	telefone	telefone da pessoa	String
	login	login de acesso da pessoa	String
	senha	senha de acesso da pessoa	String
	animaisCadastrados	Animais cadastrados pela pessoa	List<Animal>

<b>Nome</b>	Animal		
<b>Descrição</b>	Armazena dados do animal		
<b>Responsabilidades</b>	Mantém os dados do animal		
<b>Atributos</b>	<b>Nome</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>
	raca	raça do animal	String

	cor	racorça do animal	String
	idade	idade do animal	String
	nome	nome do animal	String
	situacao	situação do animal	Situacao
	endereco	endereço do animal encontrado ou onde foi perdido	Endereco

<b>Nome</b>	Animal		
<b>Descrição</b>	Armazena dados do animal		
<b>Responsabilidades</b>	Mantém os dados do animal		
<b>Atributos</b>	<b>Nome</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>
	raca	raça do animal	String
	cor	racorça do animal	String
	idade	idade do animal	int
	nome	nome do animal	String
	situacao	situação do animal	Situacao
	endereco	endereço do animal encontrado ou onde foi perdido	Endereco

<b>Nome</b>	Endereco		
<b>Descrição</b>	Armazena dados do endereço		
<b>Responsabilidades</b>	Mantém os dados do endereço		
<b>Atributos</b>	<b>Nome</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>
	cep	cepdo endereço	String
	rua	ruado endereço	String

	complemento	complemento do endereço	String
	cidade	cidade do endereço	String
	numero	número do endereço	int