# Logo_IPLeiriaCRV.pdf

**Proposta de Projeto**

*Proposta de Projeto em Sistemas de Informação*

Francisco Fernandes - 2170336  
Matheus Ferreira - 2170372  
Valter Pacheco - 2170377

1. **Descrição do Projeto**

Este projeto surge no contexto da lei anti abate que entrou em vigor a 23 de setembro de 2018, com esta lei os canis iram ficar sobrelotados, necessitando uma maneira de divulgar os animais disponíveis para a adoção. Esta aplicação facilitará esse processo, disponibilizando a informação dos canis e dos animais aos utilizadores, sem a necessidade de se deslocar ao espaço físico.

Irá também dispor de uma enciclopédia sobre animais para ajudar a escolher e cuidar do seu animal.

1. **Objetivos**

* Facilitar o processo de adoção de um animal;
* Melhor gestão das adoções nos canis;
* Reduzir o número de animais nos canis;

1. **Atividades a Realizar**

**T1** - Estudo do problema

**T2** – Criação do Modelo Entidade Relacionamentos

**T3 -** Criação da Base de Dados

**T4 -** Implementação do Servidor

**T5 -** Criação do Website

**T6 -** Criação do BackOffice

**T7** - Criação da App em Android

**T8** - QA Tests (**Quality Assurance**)

**T9** – Correção de eventuais bugs

**T10** – Visual Design

**T11** - Escrita do relatório de projeto

1. **Identificação de Requisitos**

Funcionais

Deve ser possível criar uma conta.

Deve se receber um email após criação da conta para confirmar a conta.

Deve ser possível aceder a plataforma com a conta previamente criada.

Deve ser possível adicionar informações do seu cão a plataforma.

Deve ser possível ver os cães disponibilizados para adoção pelos canis.

Deve ser possível para um canil adicionar animais para adotar.

Deve ser possível visualizar e aceder a plataforma em um Website e em Android.

Deve ser possível retirar cães da lista já adotados (quando tirado pelo canil).

Deve ser possível obter os contactos do canil através da publicação do animal.

Não-Funcionais

Deve ser possível realizar múltiplos acessos ao mesmo tempo.

Deve ser uma plataforma segura para os utilizadores.

Não deve demorar a encontrar resultados.

Não deve ter um custo de programação muito alto.

Deve ter boa leitura.

Deve ser uma plataforma estável.

1. **Resultados esperados**

* API;
* Website;
* App Android;
* Consultas de animais já introduzidos;
* Consulta de canis próximos
* Cronograma do projeto
* Relatório de projeto

1. **Cronograma**

**T1** – Planning – 3 Semanas

**T2** – Base de dados – 2 Semanas

**T3** – Server – 1 Semana

T4 – Design – 2 Semanas

T5 – Website Frontend – 2 Semanas

T6 – Website Backoffice – 3 Semanas

T7 – Android – 2 Semanas

T8 – QA Test – 2 Semanas

(Notas: em anexo seguirá um *sketch* do possível [cronograma](http://Projeto1.mpp) do projeto. Não possui datas já definidas e conta com múltiplas tarefas sendo realizadas ao mesmo tempo por diferentes elementos.)

1. **Referências**

<https://observador.pt/2018/09/23/entra-em-vigor-a-lei-que-proibe-o-abate-de-animais-nos-canis-municipais/> - Entrada em vigor lei anti abate. Consultado a 11:51 – 1/10/2018

[Sketchup do Cronograma](Projeto1.mpp)