

***Janeiro, de 2020***

**Discente:** Andreia Viviana Silva Esteves

**Docentes:** Ricardo Batista; Alberto Gomes; José Teixeira

1. **Introdução**

No âmbito da unidade curricular de Aplicações da WebSig em Ordenamento do Território, foi proposto a cada aluno a realização de uma página Web com todo o nosso percurso académico e, um projeto websig à nossa escolha para que aplicássemos em prática a matéria lecionada ao longo do semestre. Neste seguimento, o meu projeto websig passou pela criação de um mapa interativo, onde estão representadas todas as áreas ardidas desde 1990 a 2018 do município de Cinfães, qual a probabilidade de ocorrência de incêndios rurais em todo o concelho, numa escala de 5 classes (probabilidade baixa, baixa-moderada, moderada, elevada e muito elevada) e, por fim, na área mais do pré-hospitalar é possível quantificar o total de saídas pré-hospitalares (INEM) registadas no mês de novembro para este mesmo município.

**1.1 Materiais utilizados:**

* Shapefile do limite do Concelho e ambas freguesias;
* Shapefile da probabilidade de ocorrência a incêndios rurais;
* Shapefile das áreas ardidas dos anos 1990 a 2018;
* Base de dados com o registo de saídas pré-hospitalares do mês de novembro.

**1.2 Operações WebSIG**

**HTML:**

**ArcGIS Pro:**

1. **Apresentação de Resultados**

Este trabalho tem como área de estudo o município de Cinfães. Este município localiza-se na Região Norte de Portugal, sub-região do Tâmega e Sousa e integra administrativamente o distrito de Viseu. Os seus limites administrativos são delimitados a norte com os municípios de Marco de Canaveses e Baião, a sul com Arouca e Castro Daire, a oeste com Castelo de Paiva, e a este com Resende (figura 1). O rio Douro limita este município com os de Marco de Canaveses e Baião e, parte das fronteiras com os concelhos situados a oeste e este são feitas pelos rios Paiva e Cabrum, respetivamente. Após a recente Reorganização Administrativa Territorial Autárquica, expressa na Lei n.º 11-A/2013, de 28 de janeiro, este concelho é constituído por 14 freguesias (Cinfães, Espadanedo, Ferreiros de Tendais, Fornelos, Moimenta, Nespereira, Oliveira do Douro, Santiago de Piães, São Cristóvão de Nogueira, Souselo, Tarouquela, Tendais, Travanca e União de freguesias de Alhões, Bustelo, Gralheira e Ramires) (figura 1) e ocupa uma área total de 239,3 km2.

Diagrama, Mapa

Descrição gerada automaticamente

**Figura 1**- Enquadramento Geográfico do Município de Cinfães

* 1. **Esquema do site realizado**

**Uma imagem contendo Logotipo

Descrição gerada automaticamente**O site realizado ao longo do semestre encontra-se dividido em cinco abas. Sendo elas, “página principal”, “sobre mim”, “currículo vitae”, “trabalhos realizados” e, por fim, o “projeto websig”.