

# RESUMO/ABSTRACT

Os geosítios de Vila Nova de Gaia” têm sido alvos de alterações, não só climáticas mas antrópicas, que mais cedo ou mais tarde, trarão impactos na biosfera. Ao longo deste poster iremos expor os diferentes locais de interesse Geomorfológico do concelho de Vila Nova de Gaia, caracterizando cada um deles.

**Palavras-chave:** Geosítios; Geologia; Património Geomorfológico; Vila Nova de Gaia.

The “geosites” of Vila Nova de Gaia have been targets of changes, not only climatic but anthropic, that sooner or later, will bring impacts in the biosphere. Throughout this poster we will expose the different places of interest Geomorphological of the county of Vila Nova de Gaia, characterizing each one of them.

**Keywords:** Geosites; Geology; Geomorphological Heritage; Vila Nova de Gaia.

# OBJETIVO

- Caracterização do Concelho de Vila Nova de Gaia;
- Definição de Geosítio;
- Invetariação e caracterização dos potenciais Geosítios da área em estudo;
- Construção de cartografia representativa com base nas temáticas exploradas.

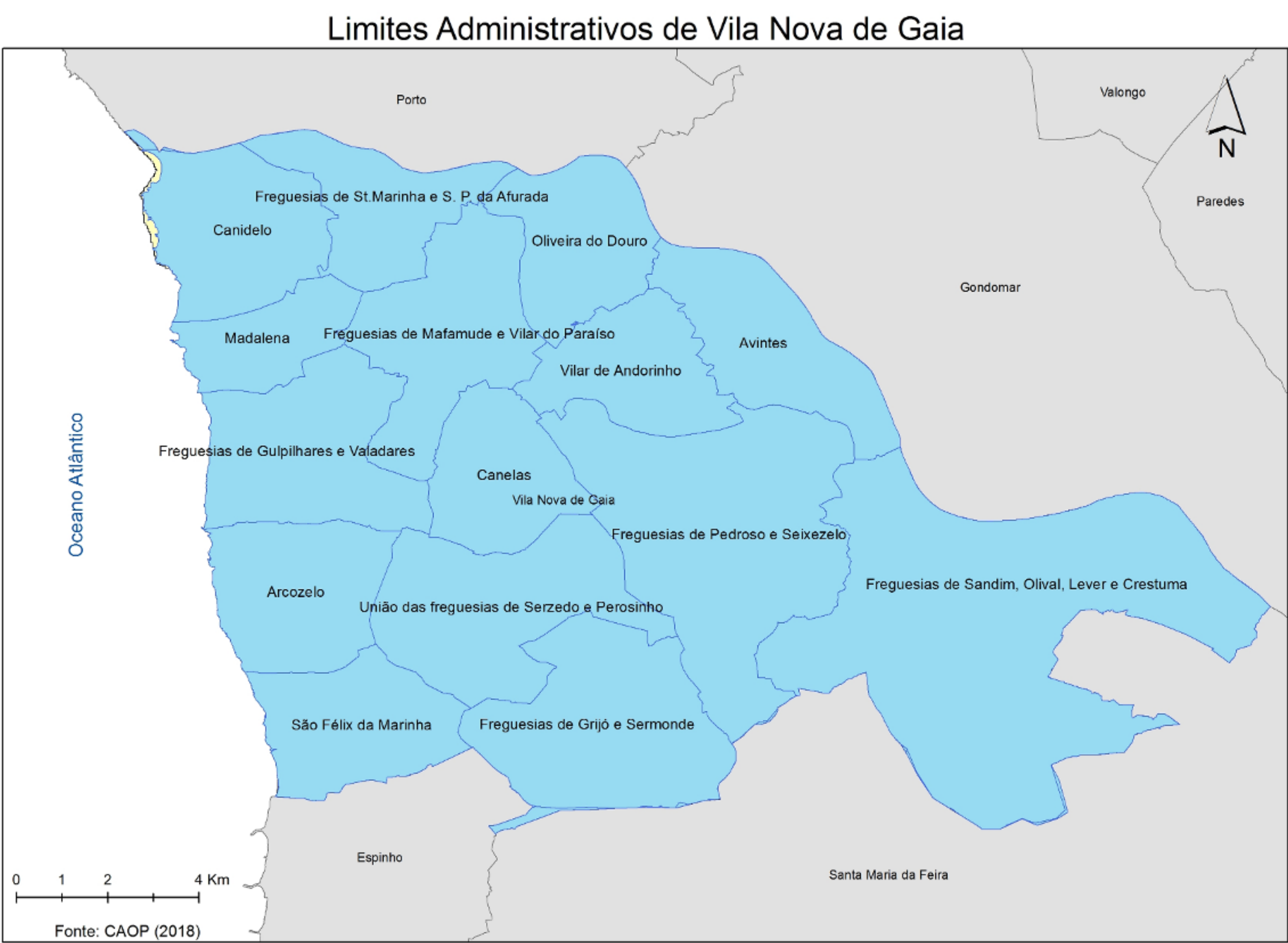
# METODOLOGIA

- **Recolha de Informação:** (Trabalho de campo/ Investigação);
- **Tratamento de Dados:** (ArcGis, Wikiloc, StoryMap, Flickr);
- **Construção Cartográfica:** (Modelos Digitais de Terreno - TIN/ Pontos cotados/ Curvas de nível, Carta Administrativa Oficial de Portugal).

# GEOSÍTIOS VILA NOVA DE GAIA

*A.Inácio; A. Pedro; B. Pereira; E. Figueira; J. Polido; R. Duarte.*

# RESULTADOS



# CONCEITO E CARACTERIZAÇÃO DOS GEOSÍTIOS

O conceito de **geosítio** aplica-se aos elementos do património geológico que têm um elevado valor científico, podendo apresentar um modelo variado de classificação relativamente ao seu grau de importância, nomeadamente didática, cultural ou estética. A nível Geológico, destacam-se alguns **geosítios**, nomeadamente a **praia de Lavadores, Miramar, Nossa Senhora da Pedra, a praia da Granja** e a nascente do **Rio Febrós** (Seixelo). Nas zonas litorais do concelho, encontram-se areias e cascalheiras de praia, areias de duna e depósitos de praias antigas originando excelentes praias, com exceção da zona a norte de **Lavadores** cujas praias são mais rochosas, verificando-se a existência de grandes blocos de granito porfiróide em contacto com as rochas metamórficas dobradas com deformações. Nesta praia, o ambiente litoral é caracterizado pela “interação entre diversos agentes de geodinâmica externa (ações como: corrosão, corrasão, atrito, acção hidráulica, crioclastia)” (Araújo, Ferreira, & Gomes, 1992). São característicos os blocos arredondados que cobrem a plataforma de erosão marinha.

# CONCLUSÃO

Neste estudo de caso foi possível verificar que o concelho de Vila Nova de Gaia possui um vasto leque de pontos de interesse, sendo que estes adquiriram características geomorfológicas que lhes conferiram um valor científico distinto independentemente das suas características culturais, estéticas ou didáticas.