



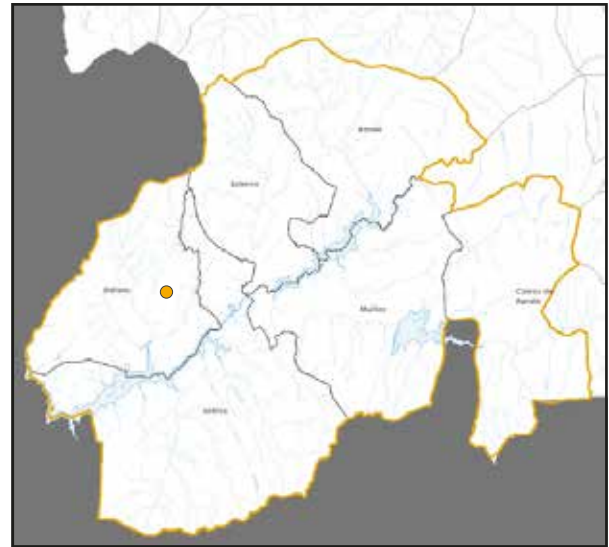
## OS LUGARES DE INTERESE XEOLÓXICO DA RBTGX

### 8. MIRADOIRO DO PEDREIRIÑO



## COORDENADAS XEOGRÁFICAS

X 573865 Y 4643610



Estamos diante dun punto de interese xeolóxico chamado Miradoiro do Pedreiriño pertencente á ruta xeolóxica do “Parque natural da Baixa Limia-Serra do Xurés”. Aínda que este punto non se atopa dentro dos límites do parque natural inclúese nesta guía dada a súa importancia.

A rocha que podemos observar nos arredores deste miradoiro é o granito con biotita (mica rica en ferro) e cun gran groso. Nestes granitos destacan os cristais brancos de varios centímetros de lonxitude de feldspatos. Esta textura dos granitos chámase "dente de cabalo", debido á similitude entre estes grandes cristais e os dentes dos cabalos. O tamaño do gran do granito groso significa que se fractura en bloques grandes. A acumulación destes grandes bolos de granito xera estruturas que se denominan "rochas acasteladas" debido á súa semellanza cun castelo. Tamén se poden ver costelas, de estruturas rectas de varios centímetros de ancho, dentro dos bolos de granito. Trátase de diques de cuarzo ou granito máis ricos en cuarzo de orixe posterior ao granito que os engloba, máis duros e resistentes á erosión, polo que destacan do resto da rocha.

Este miradoiro chámase "O Pedreiriño" por mor da lousa de granito con fracturas paralelas en dúas direccións diferentes que dan á zona o aspecto dun terreo asfaltado. É unha "zona de cizalla dúctil" producida por esforzos tectónicos en direccións opostas.

Dende este miradoiro pódese ver toda a serra do Xurés, Fontefría, A Nevosa, o Altar dos Cabrós e as Albas, tamén a serra de Santa Eufemia, a serra Amarela (no parque natural portugués de Peneda-Gerés) e a serra do Quinxo. Máis preto está o val da Limia co encoro de Lindoso e aínda máis preto o val de Terrachá, unha zona de chairas situada entre as localidades de Entrimo, Casal e Feira Vella. A paisaxe que observamos, os xeólogos chámanlle "paisaxe dos Apalaches", polos Montes Apalaches, no leste dos Estados Unidos. O que podemos observar son superficies bastante regulares, en posición horizontal a diferentes alturas. A rede fluvial con profundos vales está incrustada neles.