



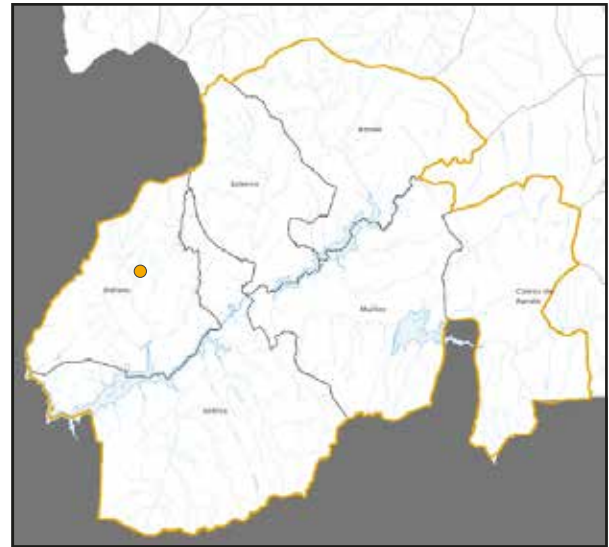
## OS LUGARES DE INTERESE XEOLÓXICO DA RBTGX

### 7. CANTEIRA DE CARBALLAS



## COORDENADAS XEOGRÁFICAS

X 571805 Y 4645251



Estamos nun enclave de interese chamado Canteira de Carballas pertencente á ruta xeolóxica do “Parque natural da Baixa Limia-Serra do Xurés”.

A rocha que se atopa na canteira é un granito rico en biotita (mica negra, rica en ferro). Normalmente é unha rocha bastante dura e impermeable, pero nesta canteira por alteración química aparece case como area; nalgúnhas zonas podemos esmagalo coas mans ou con golpes suaves de martelo. Debido á alteración química, en vez de presentar a característica cor gris escuro destes granitos, a cor da rocha neste lugar é marrón claro. En xeoloxía este grao de alteración da rocha chámase grao V.

Nas paredes da canteira hai estruturas en forma de mesa que enchen as fracturas do granito, son diques (se son anchos) e veas se están (finas) formadas por diferentes materiais. A súa orixe está relacionada coa formación de granito.

Nalgúns puntos pode ver como algúns diques cortan e desprazan a outros. É doado intuír en que dirección se moveu a fractura que despois encheu a presa. Igual que entender que a falla cortada é máis antiga que a falla que corta.