



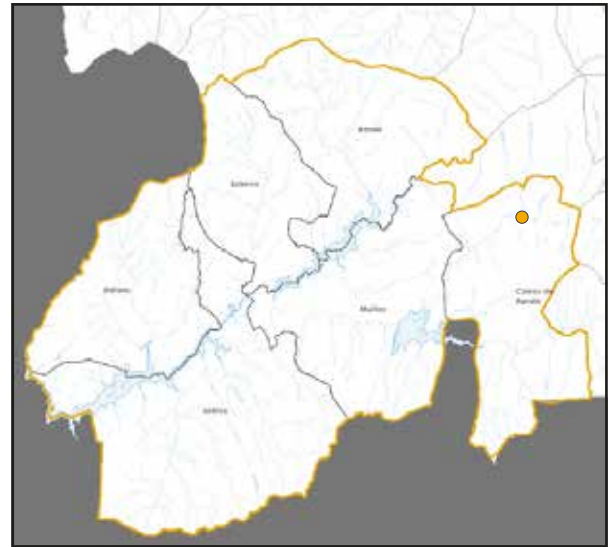
## OS LUGARES DE INTERESE XEOLÓXICO DA RBTGX

### 12. CANTEIRA DE LOBÁS



## COORDENADAS XEOGRÁFICAS

X 594949 Y 4648393



Estamos diante dun punto de interese xeolóxico chamado Canteira de Lobás 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.

É moi interesante a presenza desta canteira, na que se explotaron áridos de orixe sedimentaria para a construción de estradas, nunha zona onde predominan os granitos. É porque nesta zona hai unha pequena conca sedimentaria chea de sedimentos de orixe fluvial. Os materiais que se observan na canteira son pedras de varios centímetros de tamaño dentro dunha masa de area e limo. Hai unhas pequenas bandas ou bolsas de arxilas, material moito máis fino, o que indicaría que as correntes de auga que as depositaron eran moi lentas e permitían asentar as arxilas.

Na disposición dos birlos dentro dos areas, pódese ver a estrutura de vellas canles de auga, ríos ou barrancos de regueiros, que depositaron estes sedimentos. Os cantos máis grandes que se observan son de cuarcita, a rocha máis dura que se pode atopar na zona. O recheo da conca foi un proceso de millóns de anos durante o cal os ríos e regatos transportaron materiais desde zonas máis altas ata esta zona. Dependendo da velocidade e do caudal da corrente de auga, poderían transportarse dende birlos de varios centímetros de lonxitude ata arxilas, a fracción máis fina que só sedimenta cando a corrente de auga se detén. Nesta zona as correntes foron amodo, permitindo así a sedimentación de materiais. A forma en que os cursos de auga depositan os sedimentos que transportan é moi característica, nalgúns casos pódese coñecer a dirección da corrente da auga e noutros pódese ver a forma da canle, que en xeoloxía se chaman paleocanais.