



LEGADO GEOLÓGICO



Kunitz / Common Alder



Barbo-do-norte / Iberian Barbel

Legado Geológico

Esta ponte sobre o rio Ferreira, junto aos moinhos do Cuco, une as serras de Santa Justa e Pias e convida-nos a uma longa viagem no tempo. O século XVIII merece uma breve paragem, para vermos como os moinhos foram importantes para a panificação em Valongo – podemos aprender mais sobre este legado visitando a Oficina da Regueifa e do Biscoito, nas imediações do Corredor Ecológico.

Geological heritage

This bridge over Ferreira River, next to the mills of Cuco, unites the mountains of Santa Justa and Pias and invites us to time travel. The 18th century deserves a brief stop, so we can understand how the mills were important for bakery in Valongo – we can learn more about this legacy visiting the Oficina da Regueifa e do Biscoito, next to the Ecological Corridor.



Temos agora de recuar até há mais de 500 Ma, para percebermos a riqueza do passado geológico desta região. Na Era Paleozoica, este território esteve situado no hemisfério sul e coberto por mar, encontrando-se por isso fósseis de seres marinhos, como as trilobites. Há cerca de 350 Ma, um megafenómeno geológico – Anticlinal de Valongo, elevou os estratos, que foram depois sendo esculpidos pelos agentes erosivos, até ao relevo que vemos hoje.

Now we must go back about 500 millions of years in order to understand the geological past of this region. In the Paleozoic Era, this territory was situated in the southern hemisphere and covered by the sea, creating fossils from sea creatures, such as trilobite. Around 350 million years ago, a geological mega phenomenon – the Anticline of Valongo – elevated these strata, which have been sculpted by erosion, to the relief we can see today.

A montante do rio destacam-se as imponentes Fragas do Castelo, de composição quartzítica e, por isso, mais resistentes à erosão. Para jusante, e até encontrarmos novas fragas, nomeadamente as Lisas e as do Diabo (visíveis na Grande Rota), as rochas são mais brandas, como os xistos, propiciando um relevo mais aberto, com aluviões férteis entretanto agricultados, que ajudam a compor a paisagem rural típica do vale de Couce.

Upstream from the river, imponent Fragas do Castelo stand out, of quartzite composition, thus more resistant to erosion. Downstream, until we find other cliffs, namely Lisas and Diabo cliffs (visible in the Long Distance Path), the rocks are softer, like the schist, providing a more open relief, with meanwhile cultivated fertile alluvium, which help to design the rural landscape, typical from Couce valley.



CONTACTOS ÚTEIS / USEFUL CONTACTS (country phone code: +351)

Número Europeu de Emergência / Emergency 112
Linha SOS Ambiente e Território
SOS Environment and Territory Line 808 200 520
Proteção Civil / Civil Protection 939 030 398
PSP Valongo / Police 224 219 800
GNR Campo / Police 224 119 280

Associação de Municípios Parque das Serras do Porto
Association of Municipalities Parque das Serras do Porto
220 175 900 | serrasdoporto@gmail.com
Município de Gondomar | Loja Interativa de Turismo
Municipality of Gondomar | Interactive Tourism Office
224 664 310 | 932 003 358 | turismo@cm-gondomar.pt

Município de Paredes | Loja Interativa de Turismo
Municipality of Paredes | Interactive Tourism Office
255 788 952 | turismo@cm-paredes.pt

Município de Valongo | Loja Interativa de Turismo
Municipality of Valongo | Interactive Tourism Office
222 426 490 | 911 042 398 | turismo@cm-valongo.pt

