

SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA
DO
PATRIMÓNIO GEOLÓGICO DE VILA NOVA DE FOZ CÔA

TIPO DE PATRIMÓNIO	GEOLÓGICO ECONÓMICO
---------------------------	---------------------

LOCALIDADE	VILA NOVA DE FOZ CÔA
-------------------	----------------------

GEOREFERÊNCIA	Lat: 41° 03' 07" N – Long: 07° 07' 29" O
----------------------	--

EXPLORAÇÃO	PEDREIRAS DO POIO
-------------------	-------------------

RECURSO	XISTO DO POIO
----------------	---------------

DESCRIÇÃO	O xisto das pedreiras do poio é uma sequência de multileitos de grauvaques (de tonalidade clara) e filitos (de tonalidade escura) a que vulgarmente se chama “xisto do poio”. São uma sequência metassedimentar de idade câmbria (aproximadamente 500 milhões de anos). No conjunto a rocha apresenta em profundidade cor cinzenta-azulada e à superfície cor castanha-amarelada.
------------------	---

IMAGEM 1	IMAGEM 2
 <p style="text-align: center;">Desmorte da rocha</p>	 <p style="text-align: center;">Produção de Esteios</p>

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR	Estas pedreiras laboram desde meados do século XIX. Inicialmente estas produziam exclusivamente esteios para as vinhas. Contudo, no último quarto do século XX, devido às suas características texturais, de cor e de dureza tem sido diversa a sua aplicação na construção civil. As aplicações vão desde os muros rústicos, forra de paredes exteriores e interiores, pavimentações, tampos de mesas, bancos, guarnições de portas e janelas, etc.
--------------------------------	--

BIBLIOGRAFIA	Silva, A & Ribeiro, M. L. (1991) – Carta Geológica de Portugal na escala 1/50000. Notícia Explicativa da folha 15-A Vila Nova de Foz Côa. Serv. Geol. Portugal, Lisboa.
---------------------	---