

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

<b>TIPO DE PATRIMÓNIO</b>	GEOLÓGICO DIDÁTICO - CIENTÍFICO
---------------------------	---------------------------------

<b>LOCALIDADE</b>	CASTELO MELHOR - VILA NOVA DE FOZ CÔA
-------------------	---------------------------------------



<b>GEOREFERÊNCIA</b>	Lat: 41° 02' 05" N – Long: 07° 04' 53" O
----------------------	--

<b>ROCHA</b>	XISTO DE SÃO GABRIEL
--------------	----------------------

<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	METAMÓRFICA
----------------------	-------------

<b>IDADE</b>	CÂMBRICO SUPERIOR – (490 a 500Ma)
--------------	-----------------------------------

<b>DESCRIÇÃO</b>	É uma sequência de finos níveis esbranquiçados alternados por níveis avermelhados ferruginosos (óxidos e/ou sulfuretos).
------------------	--

IMAGEM 1	IMAGEM 2
 <p>Estratos de Filitos (escuros) e de Psamitos (claros)</p>	 <p>Aspecto da Superfície de Estratificação</p>

<b>CONTEÚDO FOSSIFERO</b>	NÃO APRESENTA
---------------------------	---------------

<b>ESTRATIFICAÇÃO</b>	Variável porque a estratificação está dobrada
-----------------------	---

<b>DOBRAS</b>	Não observáveis
---------------	-----------------

<b>FALHAS</b>	Não observáveis
---------------	-----------------

<b>BIBLIOGRAFIA</b>	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.
---------------------	---