

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' 09" N – Long: 7° 05' 26" O
----------------------	---

<b>ROCHA</b>	QUARTZITO
--------------	-----------

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

<b>IDADE</b>	ORDOVÍCICO – 480Ma
--------------	--------------------

<b>DESCRIÇÃO</b>	
------------------	--

**IMAGEM 1**







Aspecto de pormenor do quartzito

**IMAGEM 2**



Aspecto de pormenor do quartzito

<b>CONTEÚDO FOSSIFERO</b>	Bilobites (icnofóssil)	
<b>IMAGEM 1</b>	<b>IMAGEM 2</b>	
		
Bilobite	Bilobite	
<b>ESTRATIFICAÇÃO</b>	Bem definida	
<b>DOBRAS</b>	Observáveis antiformas e sinformas	
<b>IMAGEM 1</b>	<b>IMAGEM 2</b>	
		
Antiforma em quartzitos	Antiforma em quartzitos	
<b>FALHAS</b>	Não observáveis no local	
<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.	