

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

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

<b>LOCALIDADE</b>	TOMADIAS - VILA NOVA DE FOZ CÔA
-------------------	---------------------------------

<b>GEOREFERÊNCIA</b>	Lat: 40° 58' 44.62" N – Long: 7° 5' 56.90" O
----------------------	--

<b>ROCHA</b>	PÓRFIRO GRANÍTICO / RIOLÍTO
--------------	-----------------------------

<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	MAGMÁTICA
----------------------	-----------

<b>IDADE</b>	250 a 280 Ma
--------------	--------------

<b>DESCRIÇÃO</b>	É um filão intrusivo segundo direcção WSW-ENE. Apresenta textura porforóide com megacristais de feldspato inseridos numa matriz afanítica a equigranular. Na bordadura do filão a granularidade é muito fina (textura afanítica), corresponde a um verdadeiro riolito.
------------------	--

IMAGEM 1	IMAGEM 2
 <p>Filão do Pórfiro Granito / Riolito</p>	 <p>Pormenor do Pórfiro Granito / Riolito</p>

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

<b>ESTRATIFICAÇÃO</b>	Não observável no local
-----------------------	-------------------------

<b>DOBRAS</b>	Não observáveis no local
---------------	--------------------------

<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.
---------------------	---