

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

TIPO DE PATRIMÓNIO	GEOLÓGICO DIDÁTICO - CIENTÍFICO
---------------------------	---------------------------------

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

GEOREFERÊNCIA	Lat: 40° 57' 36" N – Long: 07° 11' 50" O
----------------------	--

ROCHA	ARCOSES DA VILARIÇA
--------------	---------------------

CLASSIFICAÇÃO	SEDIMENTAR DETRÍTICA NÃO CONSOLIDADA
----------------------	--------------------------------------

IDADE	QUATERNÁRIO - Neogénico
--------------	-------------------------

DESCRIÇÃO	As Arcoses da Vilariça incluem várias litologias desde material arenítico, argiloso passando aos níveis superiores a arenitos grosseiros (conglomeráticos), ambos feldspáticos de cor branco-acinzentados. Nos níveis conglomeráticos surgem calhaus angulosos ou levemente boleados, quer de quartzo, quer de xisto e de granito, que podem ultrapassar os 10cm de comprimento.
------------------	--

IMAGEM 1



Estratificação nas Arcoses da Vilariça

IMAGEM 2



Aspecto Poligénico das Arcoses da Vilariça

CONTEÚDO FOSSIFERO	NÃO APRESENTA
---------------------------	---------------

ESTRATIFICAÇÃO	SUB-HORIZONTAL
-----------------------	----------------

DOBRAS	NÃO APRESENTA
---------------	---------------

FALHAS	N54°W, 80°SW
---------------	--------------

IMAGEM 1	IMAGEM 2
 <p>Falha</p>	 <p>Falha</p>

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.
---------------------	---