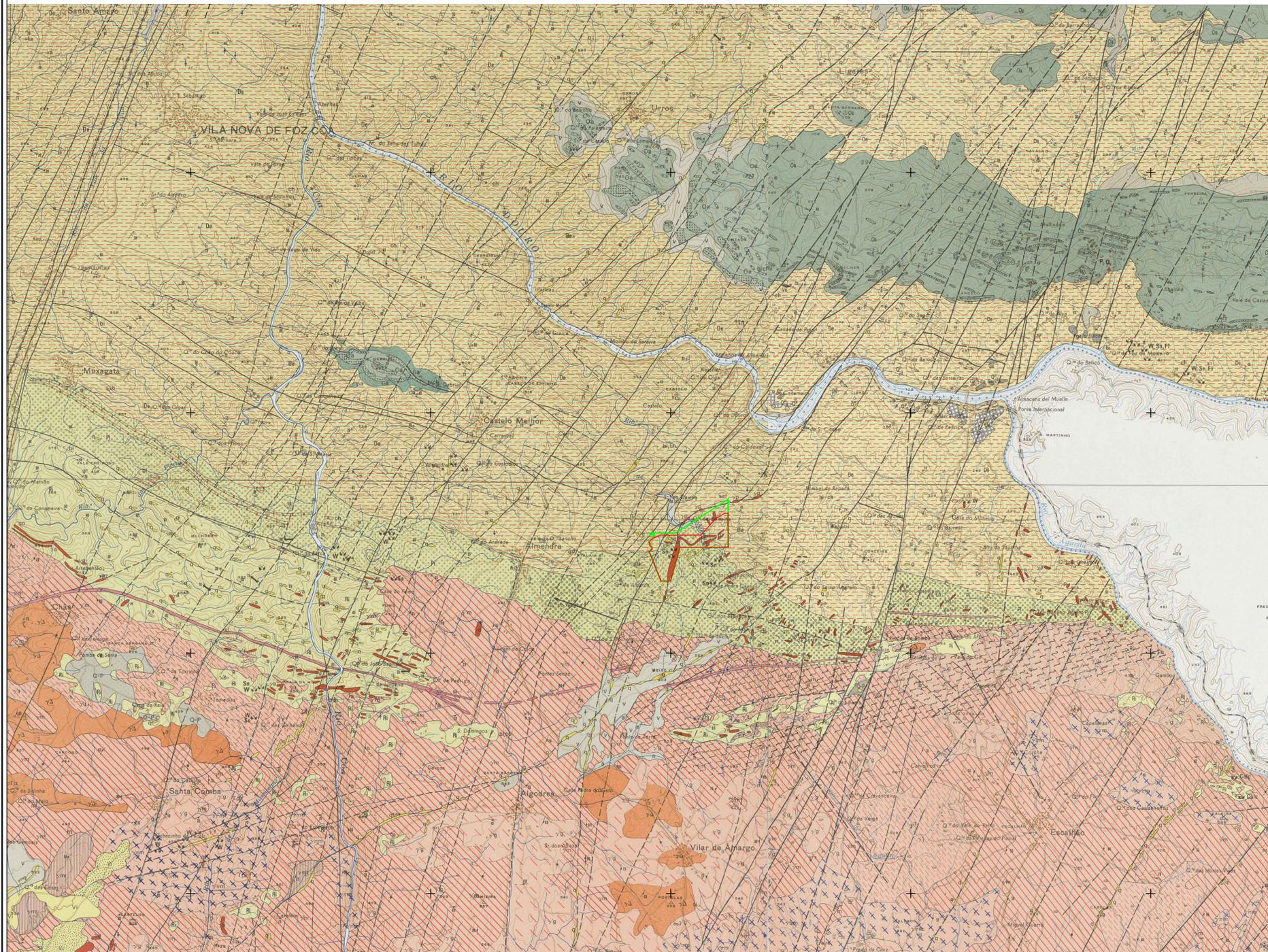


161 500 +
84 000

+ 104 000
+ 161 500



LEGENDA			
DEPÓSITOS DE COBERTURA			
Quaternário	Holocénico	Aluviões com e sem cascalheira	a
		Colúmbes	c
		Depósitos de varista	v
Terciário - Quaternário	Pliocénico	Cascalheiras poligénicas, arenitos e argilas (terracas fluviáteis)	Q ^P
	Plió-pliocénico	Depósitos do tipo ramha	Q ^P
Terciário - Neogénico	Access de Vilaça	Conglomerados poligénicos de matriz arenosa, argilas escuras e arenosa clara (*)	VI
Ordovícico	Arenigénico	FORMAÇÃO QUARTZÍTICA: Quartzitos inferiores e Xistos Intermedios (*) Quartzitos compactos decamétricos, métricos e decimétricos (*) alternados com metapelitos circulares escuros ou avermelhados e metagranitos	Q ^{OR}
	Tremadocénico (*)	FORMAÇÃO DE SÃO GABRIEL: Filitos e metagranitos estratocruzados com intercalações de filitos finos avermelhados e negros	GA
Cambriano	Supergrupo Dourado-Baixo / Complexo Baixo-Dourado (*)	FORMAÇÃO DE DESEJOJA: Filitos "terçados" com intercalações de metagranitos, metagranitoides e calcossilicatos	DE
		FORMAÇÃO DE PINÃO: Filitos cloríticos, quartzo-cloríticos e metagranitoides com filitos negros (**), magnetite (*) e metacalcários (*)	PN
		FORMAÇÃO DE RIO PINÃO: Metagranitos com intercalações de filitos "terçados", metagranitoides de matriz calcossilicada ou calcária (**), metacalcários, calcossilicatos, escamitos (*) e filitos negros (**)	RP
		AUTÓCTONE	
MACIÇO DE FREIXO DE NUNO	POÉS-TECTÓNICOS RELATIVAMENTE A F ₃	Granito de Freixo de Nuno (Vila de Ponte): porfírido, de matriz média, de duas micas	F ₃
		Granito de Frei Tomé: grão fino, de duas micas	F ₃
MACIÇO DE NUNO	TARDIA	Granito de Quinta da Silva: grão médio, moscovítico com turmalina	F ₃
	POÉS-TECTÓNICOS RELATIVAMENTE A F ₃	Granito de Caxial: grão médio a grosseiro, moscovítico, com sulfetos Granito de Cacho do Anzós: porfírido, de matriz média, de duas micas, com xenólitos de metassedimentos Granito de Nuno: grão médio, de duas micas	F ₃
ANTIFORMA LAMEGO-PENEDON-ESCALHÃO	POÉS-TECTÓNICOS RELATIVAMENTE A F ₃	Granito de Alto Rio Torto (Vila de Pena): porfírido, de matriz grosseira, de duas micas	F ₃
	TARDIA	Granito de Quinta de Vale Flor: grão médio, moscovítico, com turmalina	F ₃
	TARDIA	Granito de Souto-Ribadas (Labeiras): grão grosseiro, de duas micas, essencialmente moscovítico	F ₃
	POÉS-TECTÓNICOS RELATIVAMENTE A F ₃	Granito de Ribeiro de Mousame porfírido, de matriz média, de duas micas, essencialmente biotítico Granito de Santa Comba - Algodres: grão grosseiro, de duas micas, por vezes coesalado	F ₃
SINTECTÓNICOS RELATIVAMENTE A F ₃		Granito de Mós (Sít. de Graça): grão médio, de duas micas	F ₃
		Granito de Tomadães (Salzedas e Penedon): grão fino, de duas micas	F ₃
		Granodiorito de Chãs: grão médio, predominantemente biotítico, em geral orientado	F ₃
FILÕES E MASSAS			
		Microgabros e basalto alcalino	F ₃
		Quartzos	Q
		Pegmatito (p, pl, 4 pilito e/ou apilito-pegmatito (p-a))	P
		Porfiro granítico / diátrico	P

Legenda Carta Geológica de Portugal, à escala 1:50000, folha 15-A

LIMITE DA CONCESSÃO C-64

LIMITE DE MINA

As coordenadas do desenho encontram-se no sistema ETRS89 - TM06 Portugal
Extrato da Carta Geológica de Portugal, à escala 1:50 000, folhas 15-A e 15-B

EMPRESA PROJETISTA:



Rua A Gazetas de Ovar, n.º 15-A - 2710-711 Ovar - Tel: 214651420 - Fax 214661421
geral@visacartografica.com

CLIENTE:



PROJETO: PLANO DE LAVRA DA MINA DA "BAJOCA"

PEÇA: CARTA GEOLÓGICA

TÉCNICO RESPONSÁVEL: João Meira

DESENHADO: João Meira	VERIFICADO: Mário Bastos	DATA: Agosto 2023
-----------------------	--------------------------	-------------------

ESCALA: 1:50 000	N.º PROJETO: 3261	NORTE:
------------------	-------------------	--------

N.º REF: D.23261.02.0301.jm	DESENHO N.º: 03	
-----------------------------	-----------------	--

136 500 +
84 000

+ 104 000
+ 136 500