

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

MINA DE QUARTZO, FELDSPATO E LÍTIO DENOMINADA “VERAL”

(freguesia de Fiães do Tâmega, concelho de Boticas, distrito de Vila Real)

— PROCEDIMENTO DE AIA N.º 2403 —

ESCLARECIMENTOS PÓS-CONFORMIDADE

(e-mail datado de 11/8/2011)

O presente documento reúne a resposta aos esclarecimentos solicitados pela Comissão de Avaliação do presente Procedimento de AIA, através de e-mail datado de 11/8/2011 dirigido ao Coordenador do Projecto e também enviado por fax ao Promotor do Projecto. As respostas são apresentadas pela mesma ordem das questões levantadas.

- apresentar o mapa das medições que foram realizadas com a respectiva localização das sondagens, indicando a profundidade atingida por cada sondagem e especificando se foi ou não intersectado o nível freático, caso a caso.

O mapa de medições solicitado apresenta-se em anexo.

- apresentar um perfil onde seja possível a comparação da cota final do desmonte a das sondagens realizadas

Apresentam-se em anexo a Planta e os perfis da lavra do projecto (Desenhos 3 e 3A), onde, no Perfil AA', se pode comparar a cota final do desmonte na vizinhança da sondagem nº 21, com a profundidade dessa sondagem. A zona do perfil BB' (sector de lavra Sul) não foi sondada no âmbito da prospecção e pesquisa realizada.

Roussa, 15 de Agosto de 2011

O Coordenador do Projecto

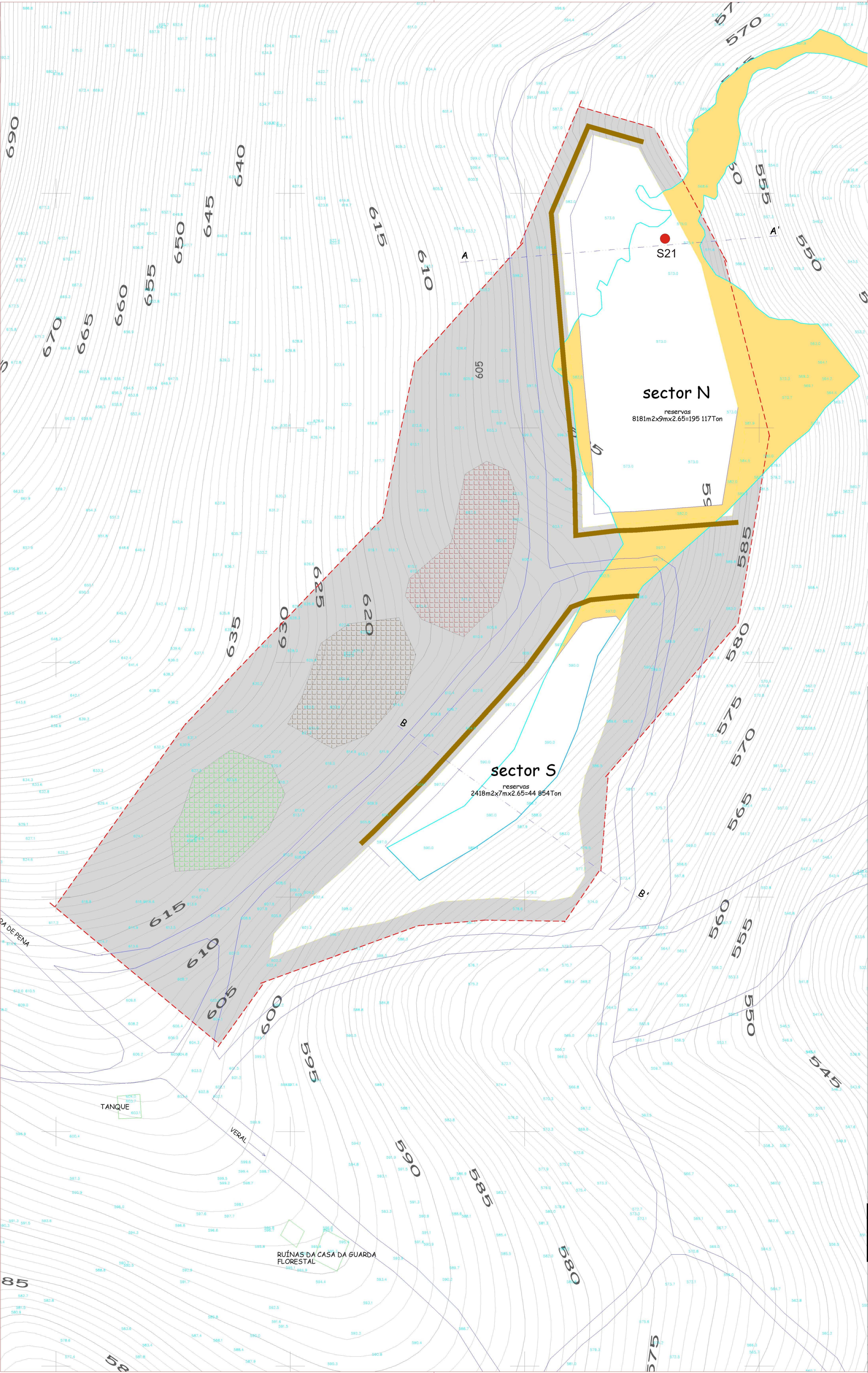


Fernando A.L. Pacheco

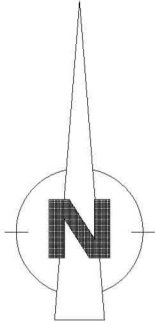
MAPA DE MEDIÇÕES DAS SONDAGENS CURTAS REALIZADAS NA ÁREA DE PROSPECÇÃO E PESQUISA DO VERAL

Sondagem	M (m)	P (m)	Cota da Boca (m)	Profundidade da Sondagem (m)	Profundidade da base do filão (m)	Intersecção do Nível freático
1	34440	214180	600,3	6,0	nd	Não
2	34460	214180	597,4	6,0	nd	Não
3	34440	214200	596,2	6,0	5,7	Não
4	34460	214200	593,7	6,0	5,4	Não
5	34480	214200	589,8	6,0	5,5	Não
6	34420	214220	597,0	6,0	nd	Não
7	34440	214220	591,1	6,0	5,6	Não
8	34460	214220	588,8	6,0	5,4	Não
9	34480	214220	583,9	6,0	5,1	Não
10	34500	214220	578,0	6,0	5,0	Não
11	34520	214220	568,4	6,0	4,8	Não
12	34420	214240	596,6	6,0	nd	Não
13	34440	214240	589,7	6,0	5,6	Não
14	34460	214240	583,7	6,0	5,4	Não
15	34480	214240	578,1	6,0	4,9	Não
16	34500	214240	569,3	6,0	4,8	Não
17	34520	214240	561,2	6,0	4,6	Não
18	34440	214260	587,9	6,0	5,5	Não
19	34460	214260	583,0	6,0	5,2	Não
20	34480	214260	575,0	6,0	5,0	Não
21	34460	214280	579,0	6,0	5,8	Não
22	34480	214320	566,2	6,0	4,8	Não

nd - não determinado (superior a 6 metros)



S21 - Sondagem curta nº 21
(de acordo com a Figura nº 5
do Relatório Síntese do EIA)



Legenda:

- LIMITE DA EXPLORAÇÃO (ÁREA=5,64 Ha)
- LIMITES DAS ÁREAS DE LAVRA (sector N=0,94 Ha e sector S=0,84Ha)
- ZONA DE DEFESA (área=3,86 Ha)
- CURVAS DE NÍVEL
- CONSTRUÇÕES
- CAMINHOS
- FILÃO DE VERAL
- ZONA DE PRÉ-STOCK DE FORMAÇÃO PRODUTIVA
- DEPÓSITO DE ESTÉREIS DE COBERTURA (XISTO)
- DEPÓSITO DE TERRAS VEGETAIS
- TALUDE DE MATERIAL ESTÉRIL E TERRAS VEGETAIS (436ml)

RESERVAS GLOBAIS	240 000Ton
VOLUME DE ESCOMBROS	13 690m3
TERRAS VEGETAIS	1 270m3

SISTEMA DE REFERÊNCIA HAYFORD GAUSS – DATUM LISBOA

CONCESSÃO DE EXPLORAÇÃO DE QUARTZO,
FELDESPATO E LITIO "VERAL"



JOSÉ ALDEIA LAGOA & FILHOS, SA
EXTRACÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS PARA CERÂMICA E VIDRO

Local do projecto:

VERAL
FIÃES DO TÂMEGA
BOTICAS

Executado	Data
Alterado	Janeiro 2010
Rectificado	
Reformulado	

PLANTA DE LAVRA FINAL

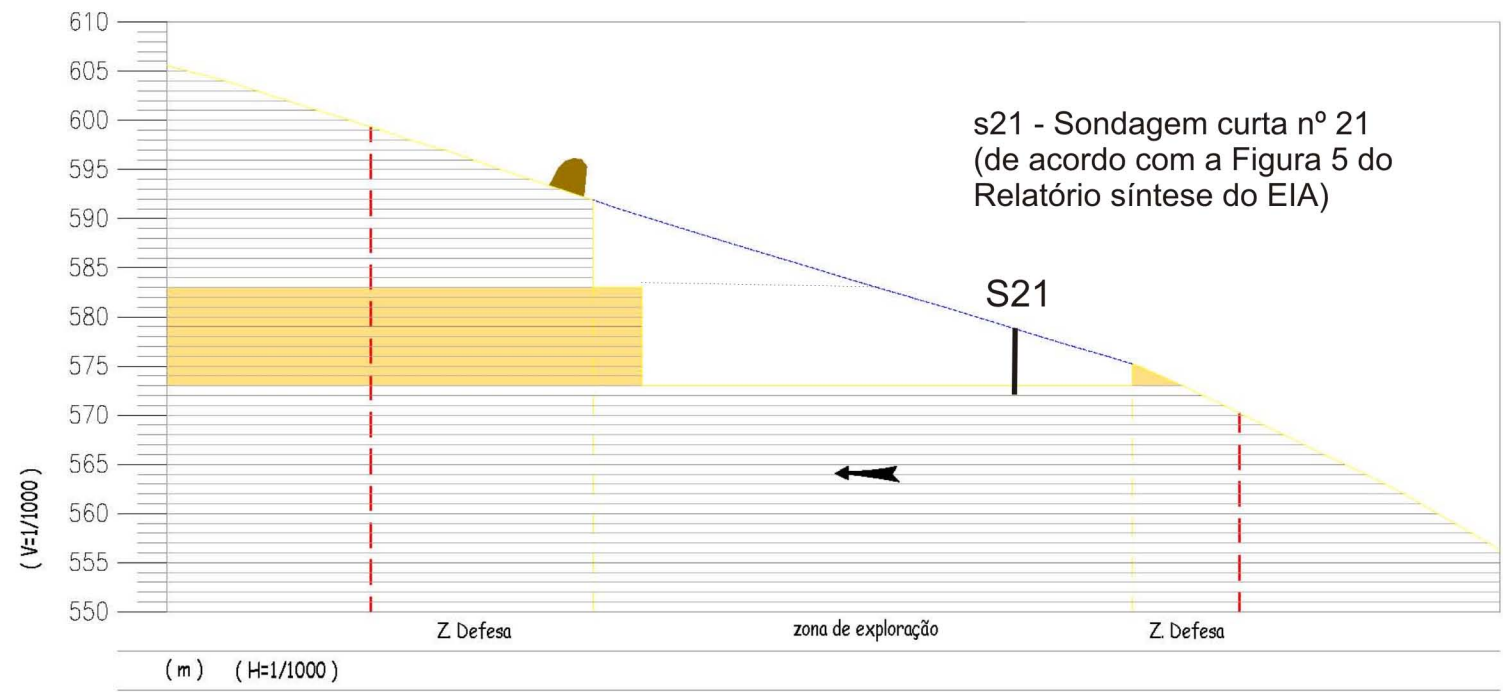
Desenho nº

003

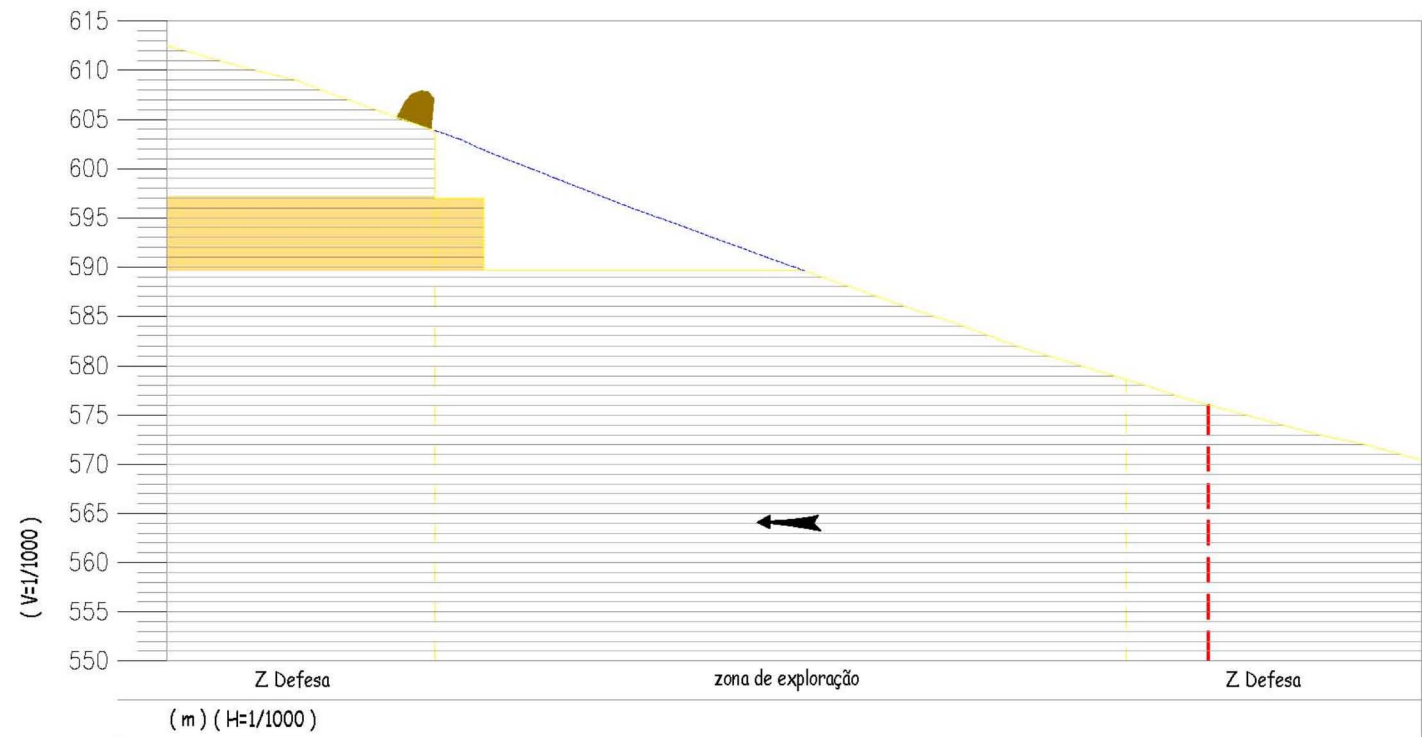
Escala

planta

1/1000



PERFIL A-A'



PERFIL B-B'

Legenda:	
	LIMITE DA EXPLORAÇÃO
	LIMITE DO SECTOR DE LAVRA
	TOPOGRAFIA
	TALUDE DE TERRAS VEGETAIS
	FILÃO DE VERAL

SISTEMA DE REFERÊNCIA HAYFORD GAUSS — DATUM LISBOA

CONCESSÃO DE EXPLORAÇÃO DE QUARTZO,
FELDESPATO E LITIO "VERAL"

 JOSÉ ALDEIA LAGOA & FILHOS, SA EXTRACÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS PARA CERÂMICA E VIDRO		Local do projecto:	
		VERAL FIÃES DO TÂMEGA BOTICAS	
	Data	Desenho nº	003A
Executado	Janeiro 2010		
Alterado			
Rectificado			
Reformulado			
PERFIS DA LAVRA FINAL		Escalas	planta 1/1000