EMERITA
Empresa Portuguesa de Arqueologia

VISA consultores

Projecto de Ampliação da Pedreira de Granito "Baldio" (Penafiel)

Ficha de Sítio

Informação geral

N.º	12	**Topónimo (origem)**	Rio de Moinhos			**Data**	Dezembro de 2011
Coordenadas X	Ver desc.	**Y**	Ver desc.	**Datum**	Europeu 1950	**Altitude**	366m
CMP	124						
Distrito	Porto	**Concelho**	Penafiel	**Freguesia**	Cabeça Santa	**Lugar**	Fontão de Cima
Categoria	Construído	Civil		**Tipologia**	Marcos	**Foto**	1 e 2
Cronologia	Moderno(?)/Contemporâneo	**Espólio**	Não identificado	**Tipo de Trabalho**	Prospecção		
Morfologia	Encosta	**Geologia**	Granitos	**Inserção na Paisagem**	Invisivel		
Coberto Vegetal	Mato	**Uso do solo**	Florestal	**Conservação**	Regular		
Ameaças	Vegetação; vandalismo	**Estatuto de Protecção**	Sem Protecção	**Proprietário**	Não detemrinado		

Valor Patrimonial ○ Nulo (0) ○ Baixo (1) ◉ Médio-Baixo (2) ○ Médio (3) ○ Médio-Elevado (4) ○ Elevado (5) ○ Indeterminado

Descrição

Dois marcos graníticos fincados no solo que distam um do outro cerca de 20 metros.

O primeiro (coordenadas: 562994-4554032) tem cerca de 60cm de altura, 40cm de largura e 17cm de espessura. Na face voltada a Este tem gravadas as letras "AMC".

O segundo (coordenadas: 563003-4554053) tem cerca de 70cm de altura, 38cm de largura e 18cm de espessura. Na face voltada a Este tem também gravadas as letras gravadas.

Este marcos estão localizados à face de um caminho de terra batida.

Visiblidade para estruturas ○ Nulo (0) ○ Baixo (1) ○ Médio-Baixo (2) ○ Médio (3) ○ Médio-Elevado (4) ◉ Elevado

Visiblidade para artefactos ○ Nulo (0) ◉ Baixo (1) ○ Médio-Baixo (2) ○ Médio (3) ○ Médio-Elevado (4) ○ Elevado

Arqueólogo Responsável	Alexandre Lima e Vasco Barbosa Pinto	**Acesso**	A partir da EN 312, em Penedo da Pena, toma-se a direcção Nordeste, pela Rua Penedo da Pena até à pedreira "Baldio"

Fonte de Informação Desconhecida.

Fotografias





Relação com as Unidades de Projecto

Designação da infra estrutura impactante	Exploração da pedreira
Posição relativamente à infraestrutura impactante	Zona envolvente

Avaliação de Impactes

Acção que induz impacte	Ocorrência de Impacte	Fase	Natureza	Duração	Magnitude	Tipo	Probabilidade	Significância	Desfaz. temporal	Reversibilidade	Expressão Espacial
Não determinada.	○ Sim ◉ Não ○ N. d.	Exploração	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não determinada.	○ Sim ◉ Não ○ N. d.	Desactivação	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Medidas de Minimização

Acção que induz impacte	Medidas
Não determinada	Inclusão numa carta de condicionantes
Não determinada	Inclusão numa carta de condicionantes

EMERITA
Empresa Portuguesa de Arqueologia

VISA consultores

Projecto de Ampliação da Pedreira de Granito "Baldio" (Penafiel)

Ficha de Sítio

Informação geral

N.º	13	**Topónimo (origem)**	Rio de Moinhos			**Data**	Dezembro de 2011		
Coordenadas X	562826	**Y**	4553833	**Datum**	Europeu 1950	**Altitude**	379m	**CMP**	124
Distrito	Porto	**Concelho**	Penafiel	**Freguesia**	Cabeça Santa	**Lugar**	Fontão de Cima		
Categoria	Etnográfico	Hidráulico		**Tipologia**	Via e caneiro	**Foto**	3 a 5		
Cronologia	Contemporâneo	**Espólio**	Não identificado	**Tipo de Trabalho**	Prospecção				
Morfologia	Encosta	**Geologia**	Granitos	**Inserção na Paisagem**	Diluído				
Coberto Vegetal	Mato rasteiro	**Uso do solo**	Florestal	**Conservação**	Mau				
Ameaças	Abandono; agentes climáticos	**Estatuto de Protecção**	Sem Protecção	**Proprietário**	Não determinado				

Valor Patrimonial ○ Nulo (0) ◉ Baixo (1) ○ Médio-Baixo (2) ○ Médio (3) ○ Médio-Elevado (4) ○ Elevado (5) ○ Indeterminado

Descrição

Pequeno troço de via, contituída por pequenos blocos de pedra solta. Num dos lados existe um caneiro, constituído por blocos soltos de secção em "U", colocados numa extensão de cerca de 8m.

Visiblidade para estruturas ○ Nulo (0) ○ Baixo (1) ○ Médio-Baixo (2) ○ Médio (3) ○ Médio-Elevado (4) ◉ Elevado

Visiblidade para artefactos ○ Nulo (0) ○ Baixo (1) ○ Médio-Baixo (2) ○ Médio (3) ◉ Médio-Elevado (4) ○ Elevado

Arqueólogo Responsável Alexandre Lima

Acesso A partir da EN 312, em Penedo da Pena, toma-se a direcção Nordeste, pela Rua Penedo da Pena até à pedreira "Baldio"

Fonte de Informação Desconhecida

Projecto de Ampliação da Pedreira de Granito "Baldio" (Penafiel)

Fotografias







Relação com as Unidades de Projecto

Designação da infra estrutura impactante	Exploração da pedreira
Posição relativamente à infraestrutura impactante	Zona envolvente

Avaliação de Impactes

Acção que induz impacte	Ocorrência de Impacte	Fase	Natureza	Duração	Magnitude	Tipo	Probabilidade	Significância	Desfaz. temporal	Reversibilidade	Expressão Espacial
Não determinada	Não	Exploração	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não determinada	Não	Desactivação	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Medidas de Minimização

Acção que induz impacte	Medidas
Não determinada	Inclusão numa carta de condicionantes
Não determinada	Inclusão numa carta de condicionantes

EMERITA
Empresa Portuguesa de Arqueologia

VISA consultores

Projecto de Ampliação da Pedreira de Granito "Baldio" (Penafiel)

Ficha de Sítio

Informação geral

N.º 14 **Topónimo (origem)** Rio de Moinhos **Data** Dezembro de 2011

Coordenadas X Ver desc. **Y** Ver desc. **Datum** Europeu 1950 **Altitude** 371m a 410m **CMP** 124

Distrito Porto **Concelho** Penafiel **Freguesia** Cabeça Santa **Lugar** Fontão de Cima

Categoria Etnográfico Hidráulico **Tipologia** Minas **Foto** 6 a 9

Cronologia Contemporâneo (?) **Espólio** Não identificado **Tipo de Trabalho** Prospecção

Morfologia Encosta **Geologia** Granitos **Inserção na Paisagem** Diluído

Coberto Vegetal Mato rasteiro **Uso do solo** Industrial **Conservação** Regular

Ameaças Agentes Climáticos **Estatuto de Protecção** Sem Protecção **Proprietário** Nao determinado

Valor Patrimonial ○ Nulo (0) ◉ Baixo (1) ○ Médio-Baixo (2) ○ Médio (3) ○ Médio-Elevado (4) ○ Elevado (5) ○ Indeterminado

Descrição

Conjunto constituído por várias minas e poços de água abertos no substrato saibroso. Num dos casos regista-se uma galeria com cerca de 3m de altura e 0,60m de largura.

Coordenadas:
Mina 1: 562795 - 4554031; Mina 2: 562918-4554013; Mina 3: 562948 - 4554011; Mina 5: 562967-4553993; Mina 6: 562836-4553936.
Poço 1: 562939-4554019; Poço 2: 562948-4553996.

Visiblidade para estruturas ○ Nulo (0) ○ Baixo (1) ○ Médio-Baixo (2) ○ Médio (3) ◉ Médio-Elevado (4) ○ Elevado

Visiblidade para artefactos ○ Nulo (0) ◉ Baixo (1) ○ Médio-Baixo (2) ○ Médio (3) ○ Médio-Elevado (4) ○ Elevado

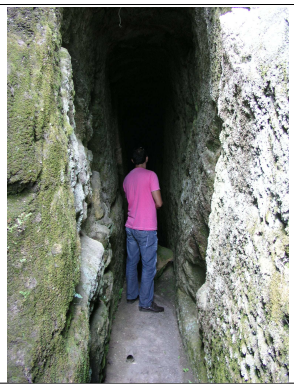
Arqueólogo Responsável Alexandre Lima e Vasco Barbosa Pinto

Acesso A partir da EN 312, em Penedo da Pena, toma-se a direcção Nordeste, pela Rua Penedo da Pena até à pedreira "Baldio"

Fonte de Informação Desconhecida

Projecto de Ampliação da Pedreira de Granito "Baldio" (Penafiel)

Fotografias









Relação com as Unidades de Projecto

Designação da infra estrutura impactante	Exploração da pedreira
Posição relativamente à infraestrutura impactante	Area de incidência/Zona Envolvente

Avaliação de Impactes

Acção que induz impacte

Escavação do solo e subsolo para exploração da pedreira

Ocorrência de Impacte: (●) Sim ( ) Não ( ) N. d.

Fase	Exploração	**Natureza**	Negativo	**Duração**	Permanente
Magnitude	Reduzida	**Tipo**	Directo	**Probabilidade**	Provável
Significância	Reduzida	**Desfaz. temporal**	Imediato		
Reversibilidade	Irreversível	**Expressão Espacial**	Indeterminada		

Não determinada

Ocorrência de Impacte: ( ) Sim (●) Não ( ) N. d.

Fase	Desactivação	**Natureza**	Não aplicável	**Duração**	Não aplicável
Magnitude	Não aplicável	**Tipo**	Não aplicável	**Probabilidade**	Não aplicável
Significância	Não aplicável	**Desfaz. temporal**	Não aplicável		
Reversibilidade	Não aplicável	**Expressão Espacial**	Não aplicável		

Medidas de Minimização

Acção que induz impacte	**Medidas**
Escavação do solo e subsolo para exploração da pedreira	Acompanhamento arqueológico; inclusão em carta de condicionantes; registo documental
Não determinada	Inclusão numa carta de condicionantes