



PATRIMÓNIO GEOLÓGICO PORTUGUÊS

PROPOSTA DE CLASSIFICAÇÃO

Identificação do(a) proponente

Nome: _____

Instituição: _____

Morada: _____

Telefone: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Sócio(a) do Grupo ProGEO-Portugal: Sim Não

Enviar, depois de devidamente preenchido, para:
Grupo Português ProGEO
a/c de José Brilha
Univ. do Minho - Dep. de Ciências da Terra
Campus de Gualtar
4710-057 Braga

A. IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL PROPOSTO

Nº

Data:

a preencher pela ProGEO-Portugal

Designação do local

Localização geográfica

Distrito

Concelho

Freguesia

Acessos (nº e km):

Auto-estrada

IP

IC

Estrada Nacional

Caminho municipal

Caminho

Trilho

Coordenadas geográficas

Cota

Povoação mais próxima (qual e distância)

Cidade mais próxima (qual e distância)

Acessibilidade

Fácil

Moderada

Difícil

Distância do local proposto ao ponto mais próximo de acesso a um (metros):

autocarro

automóvel

veículo todo o terreno

Enquadramento geológico geral

Ambiente dominante

Plutónico

Vulcânico

Metamórfico

Sedimentar

Localização

Orlas Meso-Cenozóicas

Maciço antigo

Arq. dos Açores

Arq. da Madeira

Avaliação preliminar

	sítio (<0.1 ha)	lugar (0.1-10 ha)	zona (10-1000 ha)	área (>1000 ha)
Magnitude do local	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Condições de observação	boas <input type="checkbox"/>	satisfatórias <input type="checkbox"/>	más <input type="checkbox"/>	
Vulnerabilidade	muito elevada <input type="checkbox"/>	elevada <input type="checkbox"/>	razoável <input type="checkbox"/>	baixa <input type="checkbox"/>
				muito baixa <input type="checkbox"/>

Estatuto do local

submetido a protecção directa	<input type="checkbox"/>				
parque nacional	<input type="checkbox"/>	paisagem protegida	<input type="checkbox"/>		
parque natural	<input type="checkbox"/>	sítio classificado	<input type="checkbox"/>	rede natura	<input type="checkbox"/>
reserva natural	<input type="checkbox"/>	monumento natural	<input type="checkbox"/>		
submetido a protecção indirecta	<input type="checkbox"/>	qual	<input type="text"/>		
nível de protecção		suficiente <input type="checkbox"/>	insuficiente <input type="checkbox"/>	muito deficiente <input type="checkbox"/>	
não submetido a protecção	<input type="checkbox"/>	necessita de protecção		sim <input type="checkbox"/>	não <input type="checkbox"/>
o local é sensível a uma divulgação generalizada		sim <input type="checkbox"/>	não <input type="checkbox"/>		
nível de urgência para promover a protecção		muito urgente <input type="checkbox"/>	a médio prazo	<input type="checkbox"/>	
		urgente <input type="checkbox"/>	a longo prazo	<input type="checkbox"/>	

Qual ou quais as principais características que justificam a sua proposta:

Aproveitamento do terreno (valores em %)

rural <input type="text"/>	não rural <input type="text"/>	
florestal <input type="text"/>	zona industrial <input type="text"/>	zona urbana <input type="text"/>
agrícola <input type="text"/>	urbanizado <input type="text"/>	urbanizável <input type="text"/>

Situação administrativa (valores em %)

propriedade do Estado <input type="text"/>	<input type="text"/> propriedade de entidades privadas	<input type="text"/> propriedade particular
propriedade da autarquia local <input type="text"/>	<input type="text"/> propriedade de entidades públicas	

Obstáculos para o aproveitamento do local

sem obstáculos <input type="checkbox"/>			
com obstáculos <input type="checkbox"/>	proximidade de:	indústrias <input type="checkbox"/>	urbanizações <input type="checkbox"/>
		depósitos <input type="checkbox"/>	outros <input type="text"/>

Esboço e/ou descrição dos obstáculos

B. TIPO DE INTERESSE DO LOCAL PROPOSTO

Pelo conteúdo (B-baixo; M-médio; A-alto)

geomorfológico	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A	mineralógico	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A
paleontológico	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A	geoquímico	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A
estratigráfico	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A	petrológico	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A
tectónico	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A	geofísico	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A
hidrogeológico	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A	mineiro	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A
geotécnico	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A	museus e colecções	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A
outro	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A	outro	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A
<input type="text"/>	qual	<input type="text"/>	qual

Pela possível utilização (B-baixo; M-médio; A-alto)

turística	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A	económica	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A
científica	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A	didáctica	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A

Pela sua influência a nível: (B-baixo; M-médio; A-alto)

local	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A	nacional	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A
regional	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A	internacional	<input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> A

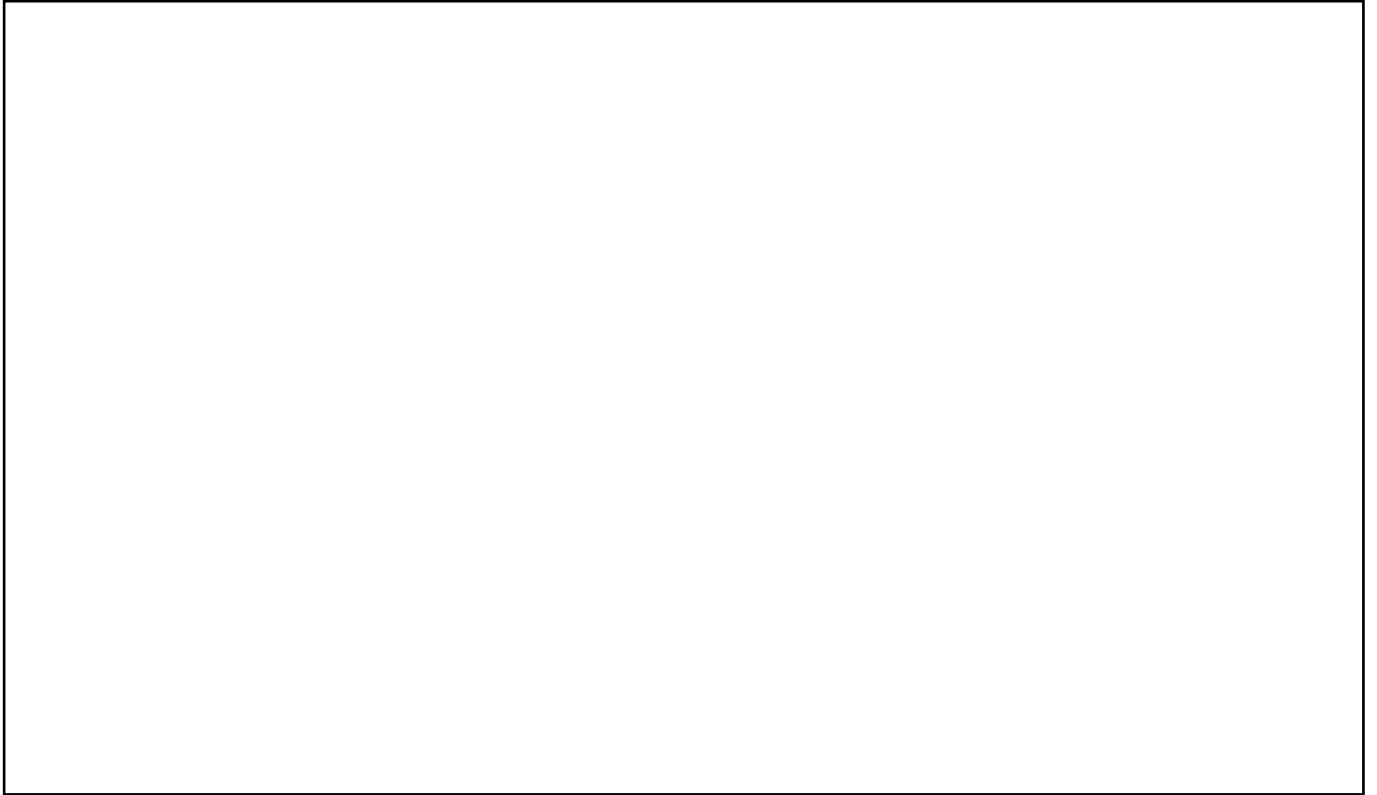
Observações gerais

C. BIBLIOGRAFIA E COMENTÁRIOS

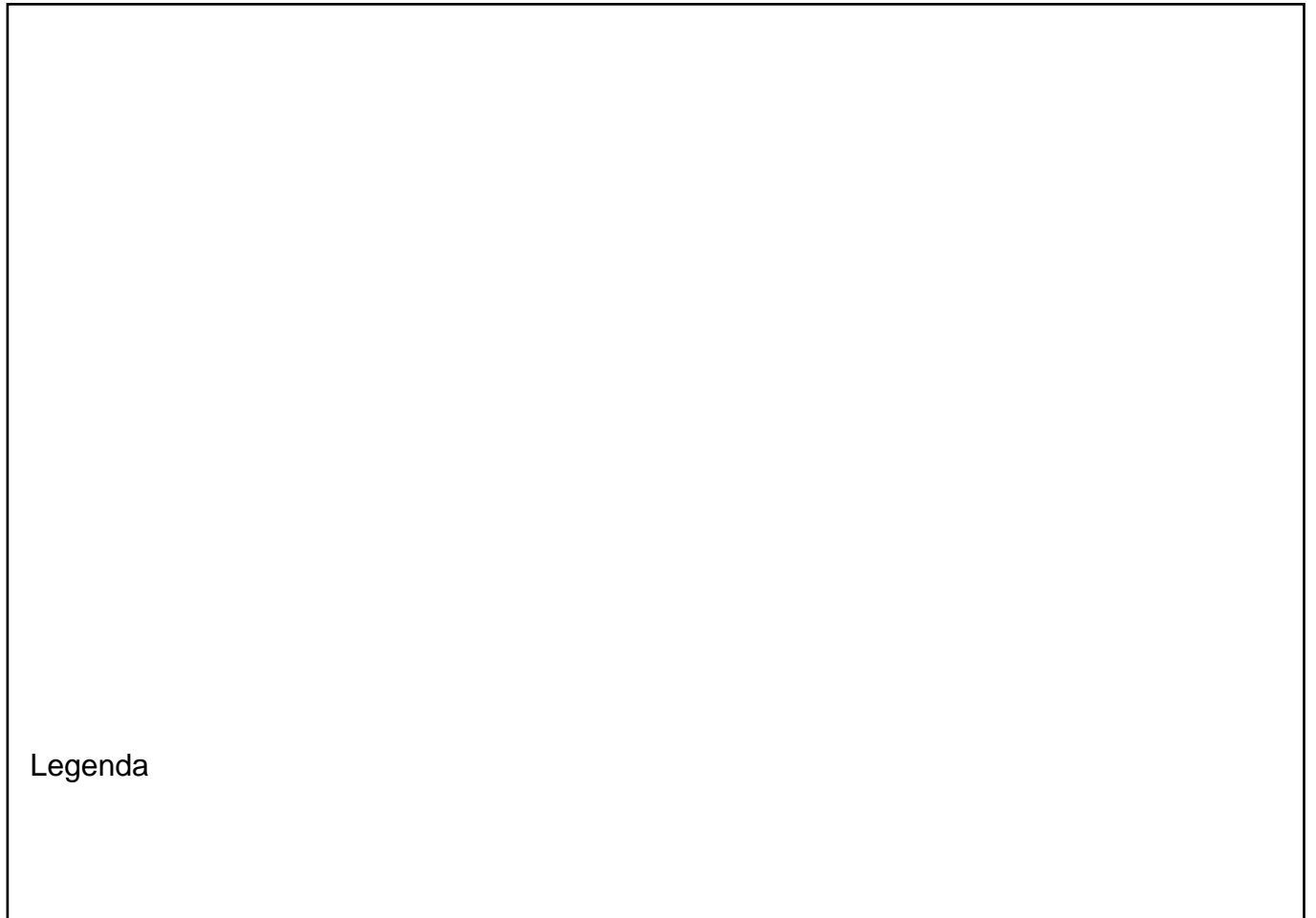
Empty rectangular box for bibliography and comments.

D. DOCUMENTAÇÃO GRÁFICA

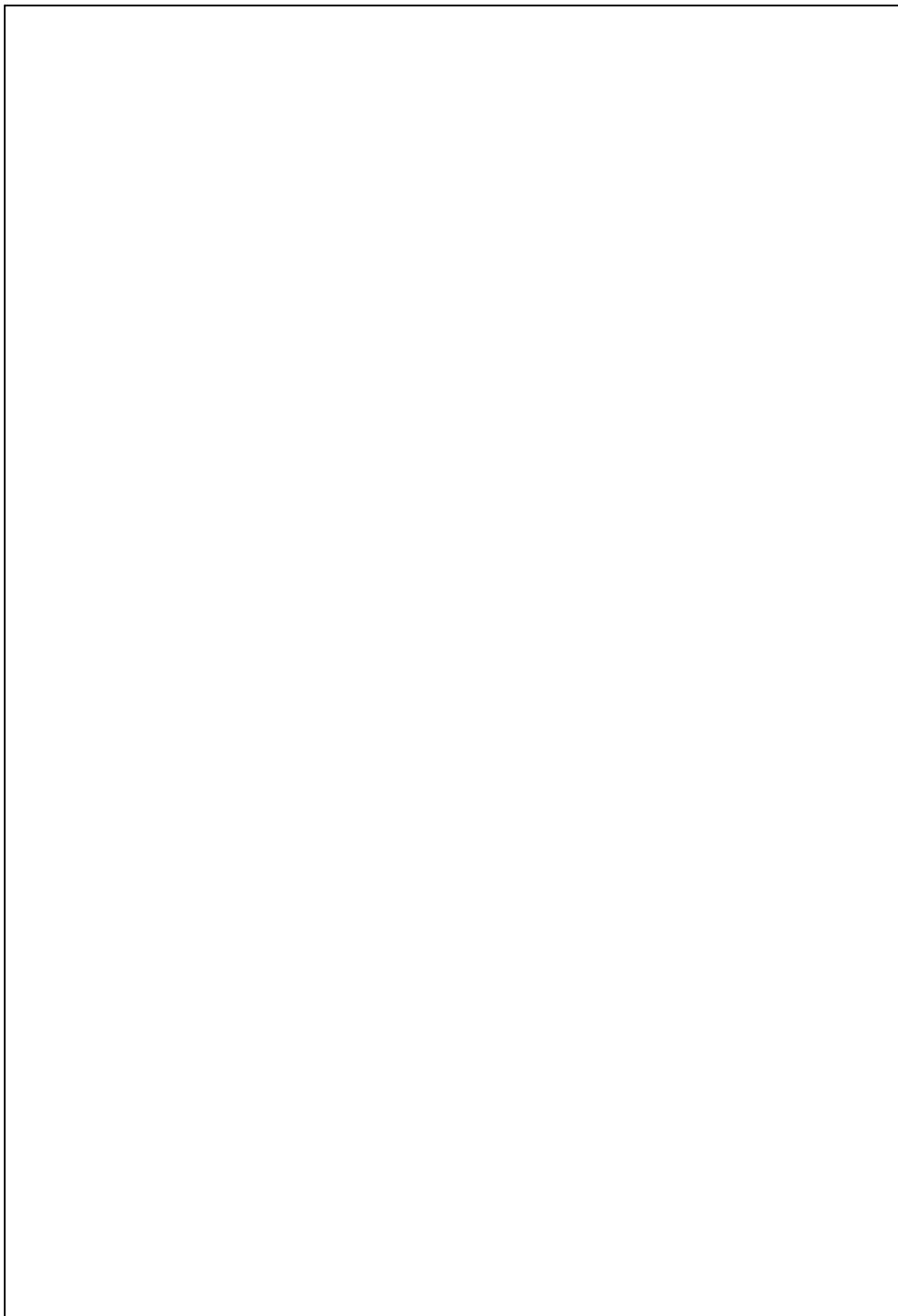
D1. Localização (extracto da carta topográfica 1:25 000 nº _____ de _____)



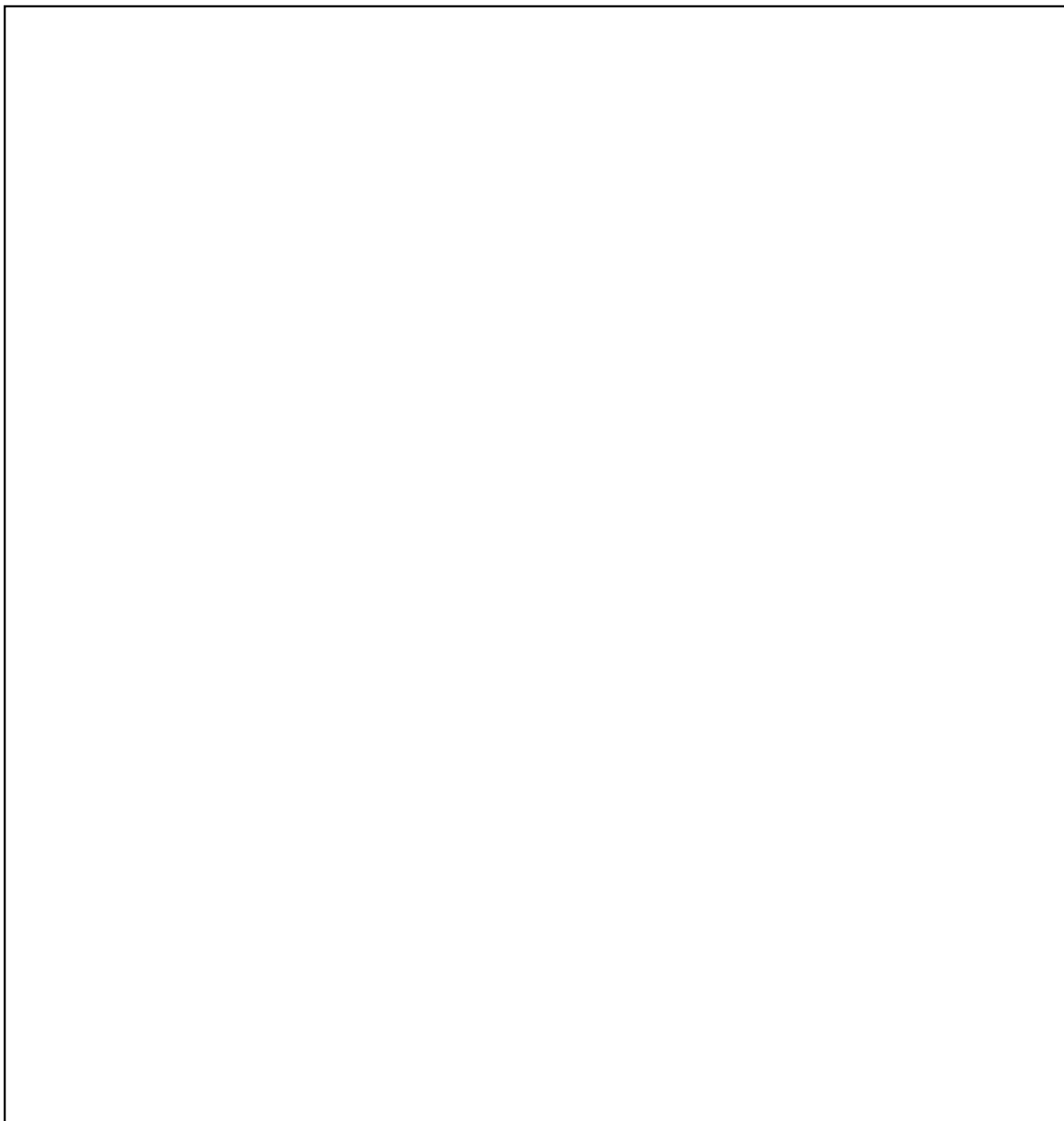
D2. Esboço geológico (Extracto da carta geológica ou outra nº _____ de _____)



D3. Fotografias do local proposto



D4. Outros dados gráficos (coluna litológica, cortes geológicos, etc)

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for graphical data such as a lithological column or geological cross-section.

Observações

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for text observations or notes.

E. FENÓMENOS GEOLÓGICOS RELACIONADOS COM PROCESSOS SEDIMENTARES

Ambientes sedimentares actuais antigos

continentais <input type="checkbox"/>	misto-transição <input type="checkbox"/>	marinhos <input type="checkbox"/>
---------------------------------------	--	-----------------------------------

observações

Litologia dominante

terrígena <input type="checkbox"/>	não terrígena <input type="checkbox"/>
------------------------------------	--

observações

Estruturas sedimentares sim não

quais

Fósseis sim não

quais

Descontinuidades estratigráficas sim não

quais

F. FENÓMENOS GEOLÓGICOS RELACIONADOS COM PROCESSOS ÍGNEOS VULCÂNICOS

Litologia e textura

especifique

Materiais vulcânicos

especifique

Estruturas vulcânicas

especifique

Esboço textural e/ou estrutural



G. FENÓMENOS GEOLÓGICOS RELACIONADOS COM PROCESSOS ÍGNEOS INTRUSIVOS

Litologia e textura

especifique

Estruturas intrusivas

especifique

Esboço textural e/ou estrutural

H. FENÓMENOS GEOLÓGICOS RELACIONADOS COM PROCESSOS METAMÓRFICOS

TIPO DE METAMORFISMO

GRAU DE METAMORFISMO

Litologia e textura
especifique

Estruturas metamórficas e migmatíticas
especifique

Esboço textural e/ou estrutural



I. FENÓMENOS RELACIONADOS COM A DEFORMAÇÃO DAS ROCHAS

Deformação frágil

Deformação dúctil

Deformação mistas

Fracturação
especifique

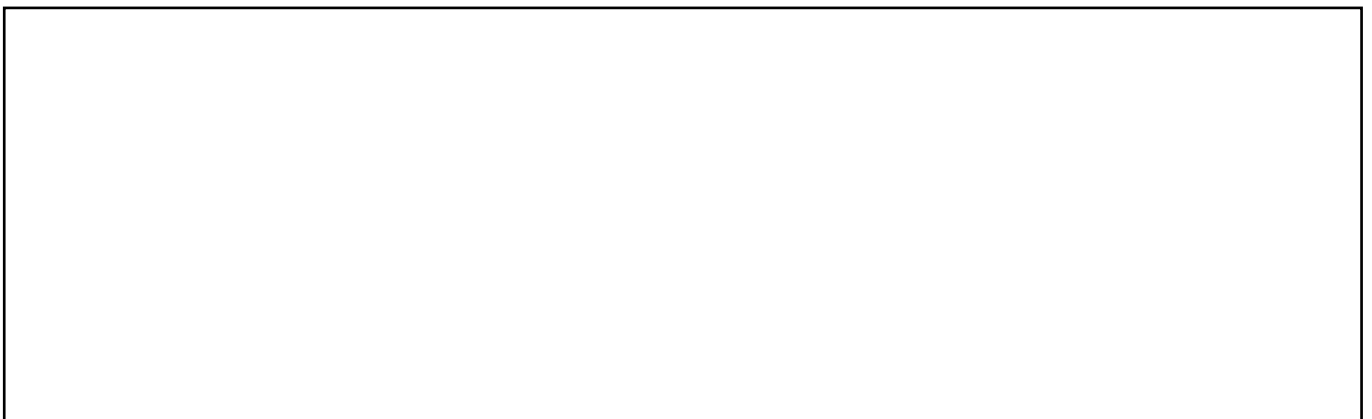
Estruturas menores
especifique

Estruturas maiores
especifique

Deformações por gravidade e mistas
especifique

Movimentos de terreno
especifique

Esboço estrutural



J. FORMAS DE EROSIÃO E CONSTRUÇÃO EM DIVERSOS MEIOS

Glaciar
especifique

Periglaciar
especifique

Desérticos e semidesérticos
especifique

Formas cársticas
especifique

Formas em rios
especifique

Outras morfologias
especifique

Observações

--

L. FENÓMENOS RELACIONADOS COM GEOLOGIA APLICADA

Hidrogeologia
especifique

Depósitos minerais
especifique

Geofísica - Geoquímica
especifique

Geotecnia
especifique

Observações