

FICHA TÉCNICA

Partida : Fuste (freguesia de Moitões) - O PR 8 "Rota do Ouro Negro" é um percurso pedestre de pequena rota marcado, nos dois Cabreiros).

Chegada: Rio de Frades (freguesia de Moitões, segundo as normas da Federação de Campinho e Montanhismo de Portugal).

Tipo de percurso: pequena rola por trilhos de montanha.

Distância a percorrer: 6.000 metros

Duração do percurso: 2,30 horas

Nível de dificuldade: médio/ baixo

Desníveis: pouco significativos

Época aconselhada: todo o ano

As marcações com tintas amarela e vermelha são as seguintes:



Altitudes

Fuste (Sta. Catarina) - 590 m

Pedregão - 500 m

Minas da Pena Amarela - 450 m

Cumeada das minas da Sobreira - 550 m

Rio de Frades - 350 m

Para a esquerda

Para a direita



CIDADADOS ESPECIAIS e normas de conduta

- Seguir somente pelos trilhos sinalizados;
- Cuidado com o gado. Embora manso não gosta de aproximação de estranhos às suas crias;
- Evitar banhos e atividades que perturbem a paz do local;
- Observar a fauna à distância preferencialmente com binóculos;
- Não danificar a flora;
- Não abandonar o lixo, levando-o até um local onde haja serviço de recolha;
- Respeitar a propriedade privada;
- Não fazer lume;
- Não colher amostras de plantas ou rochas;
- Ser afável com os habitantes locais, esclarecendo quanto à actividade em curso e às marcas do PR

Dados de interesse

Informações úteis de Arouca	
GNR	256 944 220
Táxis	256 944 424
Bombeiros Voluntários	256 944 112
	256 944 800
Alojamentos	
Residencial S. Pedro	256.944.580
Quinta do Bêco	256.944.169
Vila Guonmar	256.951.246
Casa de Cela	919.445.818
Quinta do Pomarinho	256.948.198
Quinta da Guerra	256.944.345
Hotel Rural Quinta de Novais	256.940.100.8
Parque de Campismo do Mercaljal	256.947.723

Câmara Municipal de Arouca
Praça do Município, 4544-001 Arouca
Telefone 256 940220; Fax: 256 943045
geral@cm-arouca.pt www.cm-arouca.pt

Posto de Turismo de Arouca
Rua Alfredo Vaz Pinto, 4540 - 118 Arouca
Telefone: 256 943575
arouca@rotadourz.pt

Design gráfico : Luís Santos; Textos: CM Arouca/ Naturveredas; Fotos : Naturveredas, Lda.; Tipagem: 2000 Exemplares

Entidade Promotora



AROUCA
Câmara Municipal

Apoios

CCDRn
COMISSÃO DE COORDENAÇÃO E
DESENVOLVIMENTO REGIONAL DO NORTE

ON | **Valorização Regional**
Programa Operacional da Região do Norte



Comissão Europeia

Percurso Pedestre
em fase de registo
e homologação



Emergência
e
SOS Floresta
112

A implantação deste PR foi feita em 2007, por NaturVeredas para a Câmara Municipal de Arouca, sendo o estudo, reconhecido e em projeto de autoria de Joaquim Gonçalves.

PR 8
"Rota do Ouro Negro"
Percurso Pedestre de Arouca

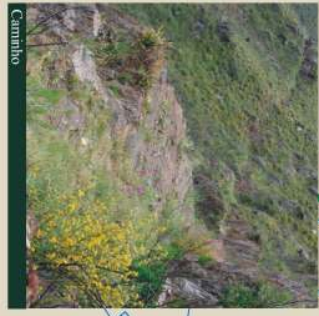


AROUCA
Câmara Municipal



Aspectos Geológicos do PR8 "Rota do Ouro Negro"

No local onde se inicia o percurso aflora o mesmo tipo de rocha em que assenta a vila de Arouca, designada por Quartzodiorito de Arouca, e que possui características muito semelhantes às de um granito. É sobre esta rocha magnética que percorremos o troço inicial da rota. A sua ocorrência destaca-se na paisagem pela presença de blocos arredondados, resultantes de fenômenos de meteorização e erosão do maciço rochoso. Os blocos mais resistentes às alterações físico-químicas a que o maciço está sujeito são os que persistem na paisagem.



Escamação da rocha em "casca de cebola"

Os blocos de quartzodiorito apresentam-se com uma forma arredondada, fruto de um fenómeno conhecido por disjunção esférica da rocha. Esta resulta da fragmentação em camadas concêntricas da periferia para o centro, resultando daí a denominada disjunção em casca de cebola. Ao longo do tempo, o bloco torna-se mais pequeno e arredondado com a progressiva libertação das escamas mais externas. Ao avistarmos a aldeia do Pedrógão, atravessamos o contacto da rocha quartzodiorítica com as rochas xistosas do Grupo do Douro. E nestas últimas que se encerram as mineralizações de volfrâmio outrora aqui exploradas.

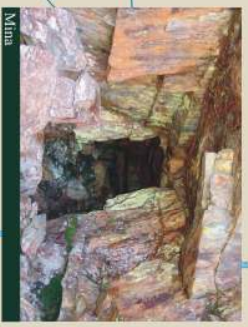


Os jazigos de volfrâmio (um minério rico no elemento químico tungsténio) integram-se num conjunto de depósitos de tungsténio e estanho que se distribuem desde a Galiza a Castela (Espanha) atravessando o norte e centro de Portugal, e definindo a designada "Provincia estano-volfrâmica". Esta ocorrência torna Portugal o país da Europa mais rico neste minério, razão pela qual foi cobijado pelas potências estrangeiras principalmente durante a Segunda Guerra Mundial, dada a utilização deste minério no fabrico de armas e munições.

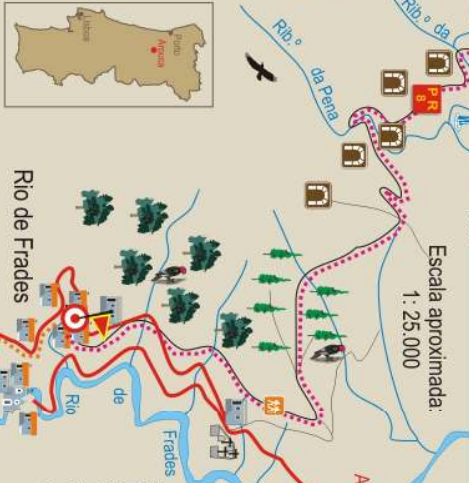
O Volfrâmio

O elemento químico tungsténio (W) é um metal que possui características excepcionais. Entre todos os metais, tem o mais alto ponto de fusão (3410°C), a menor expansão térmica e uma densidade elevadíssima (19,3 g/cm³). Combinado com o carbono constitui o carboneto de tungsténio, que é uma das ligas metálicas mais duras que se conhece. Foi por isso, em tempo de guerra muito usado na construção de material bélico.

O volfrâmio, que era o minério explorado, é formado em larga medida pelo mineral volfrâmite (Fe,Mn)WO4 rico no elemento químico tungsténio (W).



Escala aproximada: 1: 25.000



Descrição do Percorso

O PR8 - "Rota do Ouro Negro" tem o seu início em Fuste (freguesia de Moldes) junto à capela de Sta. Catarina onde também passa o PR3 - "Caminhos do Sol Nascente".

Durante uns 150 m percorrem caminhos comuns até que, no meio do lugar, o PR3 diverge para a esquerda e o PR8 para a direita, descendo por entre os campos da aldeia para o lugar do Pedrógão continuando, a partir daqui, para as minas da Pena Amarela.

Após alguns estradões florestais, chega ao trilho agora refeitio e que passa em frente de dezenas de bocas de minas rudimentares. Lá em baixo, num vale profundo e encaixado, o majestoso ribeiro da Pena Amarela recebe a água do ribeiro da Covela, que ali chega por um leito em escadaria, formando cascatas.

Ainda na zona de mineração atravessa o ribeiro da Pena Amarela numa pequena ponte de madeira iniciando, de seguida, a subida por um caminho tradicional. Chegado ao alto desta subida inicia a descida para o lugar de Rio de Frades (freguesia de Cabreiros) onde, faz ligação com o PR6 - "Caminho do Carreiro", outro emblemático percurso pedestre de Arouca.

Nota: Como o percurso é em travessia, isto é, termina num sítio diferente daquele onde se iniciou, tanto pode ser começado em Fuste como em Rio de Frades.



REPRODUÇÃO INTELECTUAL

LEGENDA

- Rapinas
 - Avifauna de bosque
 - Esculpido
 - Solheiro
 - Vinho
 - Geminho
 - Porco
 - Casa isolada
 - Jardim ou Capela
 - Pinha
 - Ruínas
 - Minas
 - Finis do percurso
 - Caminho
 - Linha de água (diversa)
 - Início do percurso
- "Caminhos do Sol Nascente"
PR3
PR4
PR5
PR6
PR8
PR9
PR10
PR11
PR12
PR13
PR14
PR15
PR16
PR17
PR18
PR19
PR20
PR21
PR22
PR23
PR24
PR25
PR26
PR27
PR28
PR29
PR30
PR31
PR32
PR33
PR34
PR35
PR36
PR37
PR38
PR39
PR40
PR41
PR42
PR43
PR44
PR45
PR46
PR47
PR48
PR49
PR50
PR51
PR52
PR53
PR54
PR55
PR56
PR57
PR58
PR59
PR60
PR61
PR62
PR63
PR64
PR65
PR66
PR67
PR68
PR69
PR70
PR71
PR72
PR73
PR74
PR75
PR76
PR77
PR78
PR79
PR80
PR81
PR82
PR83
PR84
PR85
PR86
PR87
PR88
PR89
PR90
PR91
PR92
PR93
PR94
PR95
PR96
PR97
PR98
PR99
PR100

