

## Descrição do percurso | Route description

Além do alto da Serra de Aire, o percurso contempla parte do sopé da serra e o alto da escarpa do Arrife, ao longo da GR 54 - Grande Rota do Carso. O Campo Escola de Escuteiros, instalado numa antiga pedreira, o parque de merendas do Casal João Dias, o megalapiés do Arrife das Paredinhas, entre outros, são elementos que marcam este trajeto. Na mesa interpretativa do Alto do Pedrógão é possível aceder a diversa informação temática.

A subida e a descida são feitas pelas linhas de talvegue de vales, o Vale Fojo e o Vale Garcia. Abunda a vegetação, constituída principalmente por carrascos (*Quercus coccifera*), e outras espécies, como o medronheiro (*Arbutus unedo*) ou a aroeira (*Pistacia lentiscus*). A zona superior da serra, praticamente despida de vegetação arbórea, é extensa e planáltica, dotada de vistas abrangentes. Passa-se por uma dolina em concha, ladeada por muros de pedra solta, outrora utilizada para a cultura de sequeiro, o que ficou bem registado na toponímia do sítio "Covão do Milho".

Chegando ao topo da Serra de Aire, à cota de 679 m, encontra-se o marco geodésico de Aire, com visibilidade para outros vértices geodésicos de primeira ordem, como o marco da Melriça, o centro geodésico de Portugal, em Vila de Rei, o marco de Sicó, ou o marco de Monte Redondo. O marco de Aire está inserido na Carta Geral dos Triângulos Fundamentais do Reino de Portugal (1854-1862).

O marco de Aire é o ponto mais elevado do Maciço Calcário Estremenho, unidade geomorfológica formada essencialmente por calcários do Período Jurássico (201 - 145 milhões de anos), elevada acima da Bacia do Tejo, da Plataforma Litoral e da Bacia de Ourém. A Serra de Aire constitui um relevo anticlinal alongado na direção nordeste, cortado por falhas transversais que orientam alguns vales, como o Vale Garcia. Na serra, abundam as grutas e algares, com especial destaque para a rede de galerias associada à nascente do rio Almonda, as Grutas do Almonda, com mais de 15 km de desenvolvimento.

Integrando o Parque Natural das Serras de Aire e Candeeiros, a Serra de Aire faz também parte de um alinhamento de relevos que "corta" o território nacional de sudoeste para nordeste, com início na Serra de Sintra, seguindo pela Serra de Montejunto, Serra de Aire e terminando na Cordilheira Central (Serra da Estrela, Lousã, entre outras). Este alinhamento de serras assinala também a separação entre o Portugal das regiões montanhosas, para norte desta cordilheira, das regiões das planícies, para sul (Crispim, J. A. 2008).

Besides the peak of Serra de Aire mountain, the trail includes part of the mountain foothill and the top of the Arrife escarpment, along the GR 54 - Great Route of Carso. The Scouts' School Camp in an old stone quarry, the picnic park of Casal João Dias, the Mega-lapiés of Arrife das Paredinhas (Paredinhas Rift) are some key elements of this itinerary. The Alto do Pedrógão interpretation panel provides a variety of thematic information.

Climb and descent tracks leads you through the thalweg of valley lines, Fojo valley and Garcia valley. The vegetation is abundant all the way, consisting mainly of Kermes oaks (*Quercus coccifera*) and other species such as the arbutus tree (*Arbutus unedo*) and the mastic tree (*Pistacia lentiscus*). The mountain's highest part, where tree vegetation is scarce, is extensive and plateau-shaped, with sweeping views. You will pass by a Shell-shaped dolina, bordered by loose stone walls once used for dry farming, as the toponymy of the place, "Covão do Milho" (Corn Ditch) clearly reveals.

Reaching the peak of Serra de Aire, at 679 m of height (2130 ft), there is the Aire geodesic landmark. There you can see the other first order geodesic vertices, such as the Melriça landmark, the geodesic centre of Portugal, in Vila de Rei, the Sicó landmark, or the Monte Redondo landmark. The Aire milestone is in the *Carta Geral dos Triângulos Fundamentais do Reino de Portugal* - General Chart of the Fundamental Triangles of the Kingdom of Portugal (1854-1862).

The Aire landmark is the highest point of the Estremadura Limestone Massif, a geomorphological site formed essentially by limestones from the Jurassic period (201-145 million years ago), rising above the Tagus river Basin, the Littoral Platform and the Ourém Basin. The Serra de Aire mountain constitutes an anticlinal profile stretching in the north-eastern direction, cut by transversal faults which orientate some valleys, such as Garcia valley. In the mountain, caves and pits are abundant, with a particular highlight to the network of galleries related to Almonda river's source, known as Caves of Almonda, that is over 15 km (9,5 mi) long.

Being a part of Serras de Aire e Candeeiros Natural Park, the Serra de Aire mountain is also part of an alignment of reliefs that "cuts" the national territory from southwest to northeast, beginning in Serra de Sintra, followed by Serra de Montejunto, Serra de Aire and ending in the Central Mountain Range (Serra da Estrela, Lousã, among others). This alignment of mountains also marks the separation between Portugal's mountainous regions, to the north of this range, and the plains regions, to the south (Crispim, J. A. 2008).

## SINALÉTICA SIGNAGE

PR Pequena Rota / Short Distance Path



caminho certo  
right way



caminho errado  
wrong way



virar à esquerda  
turn left



virar à direita  
turn right

## NORMAS DE CONDUTA RULES OF CONDUCT

Seguir apenas pelo trilho sinalizado | Keep to the signposted track;

Evitar fazer ruídos desnecessários | Avoid making unnecessary noise;

Observar a fauna sem perturbar | Observe wildlife without disturbing it;

Não danificar a flora | Do not damage the flora;

Não deixar lixo ou outros vestígios de passagem | Do not leave rubbish or any other trace;

Não fazer lume | No naked flames;

Não colher amostras de plantas ou rochas | Do not take samples of plants or rocks;

Ser afável com as pessoas que encontra no local | Be nice to the people you might meet along the way;

Consulte condições e avisos da Proteção Civil | See conditions and warnings from the Civil Protection.

## CONTACTOS ÚTEIS USEFUL CONTACTS

SOS Emergência | SOS Emergency: 112

Informação Anti-Venenos | Anti-Poison Informations: 808 250 143

Câmara Municipal de Torres Novas | City Hall of Torres Novas: (+351) 249 839 430

Posto de Turismo de Torres Novas | Tourism Office of Torres Novas: (+351) 249 813 019

Hospital Rainha Sta Isabel | Hospital Rainha Santa Isabel (Torres Novas): (+351) 249 810 100

Centro de Saúde | Healthcare Centre (Torres Novas): (+351) 249 822 370

Bombeiros Voluntários | Fire Station (Torres Novas): (+351) 249 839 550

G. N. R. | National Republican Guard: (+351) 249 839 340

P. S. P. | Public Security Police: (+351) 249 810 020

Praça de Táxis | Taxi Service (Torres Novas): (+351) 249 822 612

Centro de Interpretação R. N. Paul do Boquilobo | Interpretation Center R. N. Paul do Boquilobo: (+351) 249 820 378

CIM Médio Tejo: (+351) 249 730 060



OUTRAS  
INFORMAÇÕES  
OTHER  
INFORMATION



Promotores:  
Promoters:



Referência deste território:  
Reference of this territory:



Percurso pedestre registado e homologado pela:  
Path Registered as Certified by:



Cofinanciado por:  
Co-financing:



Percurso Pedestre | Pedestrian Route

# VALES DA SERRA DE AIRE

torresnovas  
município

by floema



## FICHA TÉCNICA | TECHNICAL SHEET



**13 km**  
distância  
distance



**Circular**  
tipo de percurso  
type of route



**3 h 30**  
duração (aproximada)  
duration (approximately)



**676/160 m**  
altitude máx./min  
altitude max/min



**+560 m**  
desnível acumulado  
altitude variation



**Difícil (nível IV)**  
**Hard (level 4)**  
grau de dificuldade  
difficulty level



**Todo o ano**  
All year round  
época aconselhada  
recommended season

## PERCURSO

### ROUTE

A PR2 TNV Vales da Serra de Aire é uma pequena rota pedestre circular (13 km) que permite alcançar o topo da Serra de Aire. A subida e descida desta vertente da serra efetua-se por vales com vegetação densa e trilhos encaixados. Chegando ao topo, com condições favoráveis de visibilidade, percebe-se que estamos numa zona de charneira da paisagem do país, associada à cadeia montanhosa Montejusto - Estrela.

PR2 TNV Vales da Serra de Aire is a short circular trail (13 km, 8 mi) to the peak of Serra de Aire mountain. To climb and descend this hillslope, one must walk through valleys with dense vegetation and embedded trails. Once at the top, with good visibility conditions, it becomes clear that you reached a hedge area of the country's landscape, related to the Montejusto - Estrela mountain range.



Covão do Milho

### PONTOS DE INTERESSE POINTS OF INTEREST

- Parque de Merendas**  
Picnic park
- Arrife das Paredinhas**  
Arrife das Paredinhas  
(Paredinhas Rift)
- Arrife do Alqueidão**  
Arrife of Alqueidão  
(Alqueidão Rift)
- Vale Garcia**  
Garcia valley
- Alto da Serra de Aire**  
The peak of the Serra de Aire  
mountain
- Vale Fojo**  
Fojo valley

### LEGENDA DO MAPA MAP LEGEND

- Início / Fim  
Start / End
- PR2 TNV  
Vales da Serra de Aire
- GR54  
Grande Rota do Carso  
Great Route of Carso
- Floresta  
Forest
- Linhas de Água  
Watercourse
- Estradas  
Roads
- Estradas de terra  
Dirt roads
- Curvas de nível  
Contour



Trilho pelo Vale Garcia | Path in Garcia valley

