

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Escola Superior Agrária

# **PROPOSTA PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE UMA REDE DE PERCURSOS DE NATUREZA NO CONCELHO DE AVIS**

**José António Pereira Grilo**

Relatório apresentado ao Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciado em Engenharia dos Recursos Naturais e Ambiente, realizado sob a orientação científica do Professor Doutor Luís Cláudio de Brito Brandão Guerreiro Quinta-Nova, Professor Adjunto da Unidade Departamental de Silvicultura e Recursos Naturais da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco

2012



## Agradecimentos

Os agradecimentos que apresento de seguida, dirigem-se a pessoas que de algum modo contribuíram para que fosse possível alcançar os objetivos a que me propus com este trabalho. Algumas dessas pessoas colaboraram diretamente neste trabalho através de reuniões e de saídas de campo, enquanto outras contribuíram simplesmente com a sua boa vontade, amizade e afeto. Assim sendo, os meus agradecimentos são para:

O professor Luís Quinta-Nova, que como orientador deste trabalho, me facultou e orientou em relação à recolha e gestão da informação disponível sobre o objeto de pesquisa. Quero também agradecer a pronta disponibilidade, amizade, paciência e incentivo que sempre me deu, desde que o conheci, e em especial nestes últimos meses.

Todos os colegas de trabalho que participaram e apoiaram na conceção deste projeto.

A minha família que sempre me apoiou.

Quero ainda agradecer à Ângela a sua paciência e o incentivo que sempre me deu.

## **Título**

Proposta para a Implementação de uma Rede de Percursos de Natureza no Concelho de Avis

## **Resumo**

Avis é desde à muito um local para quem procura uns dias de repouso em contato com a natureza, um destino procurado pelos amantes da água, para a prática de um conjunto de atividades náuticas que vão desde a pesca ao windsurf, da canoagem ao remo. Avis é também escolhida, todos os invernos, pelas melhores seleções olímpicas, como o Reino Unido e a Dinamarca, e por atletas de renome, como centro de estágio de remo. Os percursos pedestres são mais uma aposta de oferta turística desta região.

Os percursos pedestres são equipamentos de vital importância para o conhecimento e promoção do território, contribuindo para a conservação da natureza e do património humano, podendo favorecer o desenvolvimento socioeconómico das comunidades locais.

Sendo assim, na base desta proposta estão percursos pedestres, que possam vir a ser homologados pela Federação de Campismo e Montanhismo de Portugal, e assim integrar a rede nacional e Europeia de percursos pedestres, ganhando a região com a sua divulgação junto de públicos adeptos desta atividade, tanto a nível nacional, como europeu.

O conhecimento da região e trabalho de campo realizado permitiram verificar quais os melhores pontos para implementar a rede de percursos pedestres no concelho de Avis, tendo sempre presente o objetivo de mostrar valores naturais e culturais desta região, o património que devemos preservar, e que seria difícil de descobrir apenas por si só. Assim, foram definidos cinco percursos, cujos trajetos abrangem diferentes áreas do concelho, tendo a água como fator marcante da paisagem de todos eles.

Cada um dos percursos propostos foi analisado de modo a verificar a sua configuração, para que ficasse dentro do domínio público, e quais as necessidades de cada um deles, tanto em termos de sinalética e mobiliário a utilizar, com as alterações a realizar no terreno, para que possam ser efetuados em segurança.

**Palavras-chave:** Homologação, património construído, património natural, percursos pedestres

**Title**

Proposal for the Implementation of a Network of Nature Walking Routes in the Municipality of Avis

**Abstract**

Avis is above all a place where one can relax in contact with nature, a destination sought by lovers of water, where a number of activities can be enjoyed, including fishing, windsurfing, canoeing and rowing. Avis has been chosen every winter by the best Olympic rowing crews in the world for their training, including the United Kingdom and Denmark. There is a purpose built rowing centre. There are also excellent hiking and walking routes in the area.

Walking routes are of vital importance to the promotion to the territory, contributing to the conservation of nature and our human heritage, also helping to conserve and develop local communities.

Therefore it is proposed that these routes in the area are going to be ratified by the Portuguese Federation of Camping and Mountaineering, by which they will become integrated into the network of national and European walking routes, gaining for the region with its spread of local followers a national and European reputation.

The knowledge of the region, especially the countryside, will verify which are the best places to sight the walking routes. Always bearing in mind that the objective of these routes is to preserve the nature and culture of the region, which is our heritage.

Therefore five walks have been defined, whose routes traverse different areas of community, using water as the principal factor governing their course.

Each of the walks defined was carefully analysed, regarding ground conditions and ease of mobility, to ensure that they could be traversed in safety.

**Keywords:** Built heritage, natural heritage, ratification, walking routes

## Índice

Agradecimentos .....	iii
Resumo .....	iv
Abstract .....	v
Índice .....	vi
Índice de Figuras.....	vii
Índice de Quadros.....	viii
Lista de Abreviaturas.....	ix
1. Introdução .....	1
2. Percursos Pedestres.....	2
2.1 Tipologias de Percursos .....	2
2.2 Sinalização dos Percursos (PR e GR).....	3
2.3 Alguns Erros na Marcação dos Percursos .....	7
2.4 Ética e Conduta .....	7
3. Material e Métodos .....	8
4. Breve Caracterização do Território .....	9
5. Proposta da Rede de Percursos Pedestres .....	12
PERCURSO 1 - Canal do Maranhão .....	13
PERCURSO 2 - Pego do Inferno .....	14
PERCURSO 3 - Ribeira de Seda.....	16
PERCURSO 4 - Ribeira de Avis.....	18
PERCURSO 5 - Paisagens Megalíticas I Ervedal e Figueira e Barros.....	19
5.1 Calendarização .....	22
5.2 Recursos Necessários .....	23
6. Considerações Finais.....	26
7. Referências Bibliográficas .....	27
Anexos .....	28

## Índice de Figuras

Figura 1 - Marcas e cores usadas nas Pequenas Rotas (Fraga, 2001) .....	4
Figura 2 - Marcas e cores usadas nas Grandes Rotas (Fraga, 2001) .....	4
Figura 3 - Exemplo da marcação de um percurso pedestre (Fraga, 2001).....	5
Figura 4 - Placa Indicativa de Sentido do Percurso (Local: Madeira, 12/2009) .....	6
Figura 5 - Placa Informativa (Local: Nisa, 12/2007) .....	6
Figura 6 - Mesa informativa pequena (Local: Fronteira, 06/2010).....	6
Figura 7 - Marca existente no Percurso “Miradouro das Lagoas - Fajã Grande”. Local: Flores (08/2005) (Braga, 2007) .....	7
Figura 8 - Marca de caminho errado sobre marca de mudança de direção. Local: Santa Maria (08/2006) (Braga, 2007) .....	7
Figura 9 - Poste na Serra Devassa, sem marca de um dos lados (07/2006) (Braga, 2007) .....	7
Figura 10 - Localização Geográfica do Concelho de Avis .....	9
Figura 11 - Mapa com a delimitação do percurso (linha azul) .....	13
Figura 12 - Túnel escavado na rocha .....	13
Figura 13 - Descida de arriba .....	13
Figura 14 - Percurso ao longo da levada.....	13
Figura 15 - Vale da ribeira de Seda e levada .....	13
Figura 16 - Mapa com a delimitação do percurso (linha vermelha).....	14
Figura 17 - Pego do Inferno .....	14
Figura 18 - Ribeira de Santa Margarida .....	14
Figura 19 - Anta de Morenos .....	15
Figura 20 - Mapa com a delimitação do percurso (linha vermelha).....	16
Figura 21 - Aroeira na freguesia de Valongo .....	16
Figura 22 - Galeria ripícola.....	17
Figura 23 - Mapa com a delimitação do percurso (linha laranja) .....	18
Figura 24 - Fonte na Horta das Rosas .....	18
Figura 25 - Mapa com a delimitação do percurso (linha preta).....	20
Figura 26 - Conjunto megalítico de Ervedal.....	21
Figura 27 - Anta do Penedo da Moura .....	21
Figura 28 - Calçada do Monte da Horta 2.....	21

## Índice de Quadros

Quadro 1- Calendarização do projeto .....	22
Quadro 2 - Recursos necessários .....	24

## Lista de Abreviaturas

AVS - Avis

E - Europa

EN - Estrada Nacional

ERA - *European Ramblers Association*

FAPAS - Fundo para a Protecção dos Animais Selvagens

FCMP - Federação de Campismo e Montanhismo de Portugal

GPS - *Global Positioning System*

GR - Grande Rota

IGeoE - Instituto Geográfico do Exército

IGESPAR - Instituto de Gestão do Património Arquitectónico e Arqueológico

PL - Percursos Locais

PR - Pequena Rota

PRODER - Programa de Desenvolvimento Rural

SIG - Sistema de Informação Geográfica