Instituto Politécnico
de Castelo Branco

**Instituto Politécnico de Castelo Branco**

Silva, Marisa Isabel da

# Acompanhamento ambiental da implantação do parque eólico da Serra dos Candeeiros

https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/893

## Metadados

**Data de Publicação** 2004

**Resumo** O presente trabalho visa o acompanhamento da implantação do Parque Eólico da Serra dos Candeeiros, relativamente às fases de ante-projecto e fase de construção, pelo que serão avaliados os impactes ambientais causados pelos trabalhos e será testada a eficácia das medidas de minimização preconizadas no Estudo de impacte Ambiental condicionadas à Declaração de Impacte Ambiental. De modo a perceber a importância dos parques eólicos realizou-se uma pesquisa bibliográfica para demonstrar a importânc...

**Palavras Chave** Energia eólica, Medidas de minimização, Parque Eólico da Serra dos Candeeiros, Acompanhamento ambiental

**Tipo** report

**Revisão de Pares** Não

**Coleções** ESACB - Engenharia dos Recursos Naturais e Ambiente

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-20T11:03:44Z com informação proveniente do Repositório

ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

# ACOMPANHAMENTO AMBIENTAL DA IMPLANTAÇÃO DO PARQUE EÓLICO DA SERRA DOS CANDEEIROS

Engenharia dos Recursos Naturais e Ambiente

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Marisa Isabel da Silva

CASTELO BRANCO

2004

# Índice

1. Introdução ..... 1
2. Revisão Bibliográfica ..... 4
3. Processo de Avaliação de Impacte Ambiental ..... 11
4. Caracterização da área de estudo ..... 14
5. Metodologia Aplicada ..... 25
6. Descrição do Projecto ..... 27
7. Avaliação do Estudo de Impacte Ambiental do Parque Eólico da Serra dos Candeeiros ..... 30
8. Evolução do Processo de Avaliação de Impacte Ambiental do Parque Eólico da Serra dos Candeeiros ..... 33
9. Verificação do Cumprimento da Aplicação das Medidas de Minimização Constantes na Declaração de Impacte Ambiental ..... 34
10. Grau de concretismo Vs Grau de Implementação das medidas de minimização ..... 54
11. Análise das incidências do Projecto sobre os Habitats Prioritários ..... 56
12. Considerações Finais ..... 57
Referências Bibliográficas ..... 59

Anexo I – Legislação relativa ao Decreto-Lei nº69/2000 de 3 de Maio.
Anexo II – Potencial Eólico da Serra dos Candeeiros.
Anexo III – Pesquisa Bibliográfica.
Anexo IV – Caracterização da Área de Estudo.
Anexo V – Metodologia de Avaliação de Impacte Ambiental Desenvolvida por Lee & Colley 1990).
Anexo VI – Fichas de Campo.
Anexo VII – Análise de Resultados.
Anexo VIII – Cartas de Localização.
Anexo IX – Evolução da Construção do Parque Eólico da Serra dos Candeeiros.

## Resumo

O presente trabalho visa o acompanhamento da implantação do Parque Eólico da Serra dos Candeeiros, relativamente às fases de ante-projecto e fase de construção, pelo que serão avaliados os impactes ambientais causados pelos trabalhos e será testada a eficácia das medidas de minimização preconizadas no Estudo de impacte Ambiental condicionadas à Declaração de Impacte Ambiental.

De modo a perceber a importância dos parques eólicos realizou-se uma pesquisa bibliográfica para demonstrar a importância da energia eólica na redução da dependência energética nacional. Elaborou-se a caracterização da área onde o projecto foi implantado. Seguidamente, fez-se a análise de resultados a nível da evolução de todo o projecto.

Do exercício de revisão do Estudo de Impacte Ambiental verificou-se que o empreendimento pode ser considerado satisfatório, apesar de omissões e/ou imperfeições. Por outro lado, em relação à verificação do cumprimento das medidas de minimização constatou-se que, na sua maioria, eram medidas muito concretas e que foram, maioritariamente, implementadas correctamente. Verificou-se ainda que os aerogeradores e correspondentes acessos afectaram habitats prioritários, pelo que se conclui que o parecer negativo dado ao grupo Norte pelo Parque Natural das Serras de Aire e Candeeiros se justificava. É de salientar que a área total afecta à obra é de 2.7 %.



Palavras-chave: energia eólica, medidas de minimização, Parque Eólica da Serra dos Candeeiros, acompanhamento ambiental.