

UNIVERSIDADE DO ALGARVE
FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

O GOLFE NO ALGARVE

PAISAGEM E SUSTENTABILIDADE

Ana Rodrigues da Silva

Dissertação de Mestrado em Arquitectura Paisagista

2011

UNIVERSIDADE DO ALGARVE
FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

O GOLFE NO ALGARVE

PAISAGEM E SUSTENTABILIDADE

Ana Rodrigues da Silva

Dissertação de Mestrado em Arquitectura Paisagista

Orientador: Professor Doutor André Botequilha Leitão

Co-orientadora: Professora Doutora Carla Rolo Antunes

2011

| AGRADECIMENTOS

Em primeiro lugar, um agradecimento especial à minha família: mãezinha, paizinho, mano e Fábio. Obrigada pelo apoio, a todos os níveis, ao longo destes cinco anos. Obrigada pela formação pessoal, que faz de mim o que sou hoje, pelo incentivo neste percurso académico, pela compreensão nas ausências e alegria nas presenças. Pelo orgulho em mim, que sei que sentem e por acreditarem sempre que eu era capaz.

Aos meus amigos, Erica, Sara, Clementina, Nádia, Ruben e Rúben, Andreia e restantes colegas, obrigada por estes cinco anos de amizade, pelas conversas e silêncios, pela disponibilidade e compreensão, nos meus bons e maus momentos. Obrigada, enfim, por me ajudarem a manter a minha (in) sanidade, particularmente necessária neste curso de Arquitectura Paisagista. Estes foram sem dúvida os melhores momentos da minha vida, porque todos vós fizeram parte dela.

Aos orientadores da dissertação, Prof. Dr. André Botequilha-Leitão e Prof. Dra. Carla Antunes, obrigada pela disponibilidade, especialmente na recta final, ensinamentos, incentivo e nível de exigência que tornaram possível a conclusão desta dissertação.

Por último, aos funcionários da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve e da Agência Portuguesa do Ambiente, pela prontidão e simpatia com que me forneceram material de trabalho.

Ao Fran (Francisco) e aos professores Jacinta Fernandes, José Monteiro, Carlos Guerrero, João Mil-Homens, e Margarida Reis, pelos ensinamentos, pelas conversas e sugestões prestadas ao longo desta dissertação.

A todos os outros...um grande bem-haja.

0 | RESUMO E PALAVRAS-CHAVE

O principal objectivo deste estudo foi contribuir para a sustentabilidade da actividade do golfe, com um enfoque na região do Algarve. Parte-se do pressuposto que a dimensão económica da actividade está razoavelmente bem assegurada, não estando, contudo, assegurada nas dimensões da ecologia, território, e paisagem. O assunto tem grande pertinência no contexto nacional e regional, uma vez que o turismo é um dos principais sectores da economia portuguesa e o golfe é a vocação dominante do Algarve.

Neste contexto, o presente estudo decorreu em duas fases. Na primeira elaborou-se um breve enquadramento teórico com incidência no tema da sustentabilidade aplicada à actividade do golfe. Na segunda desenvolveu-se uma componente de aplicação prática, onde foram analisados todos os 39 campos de golfe existentes no Algarve e depois, com base num conjunto de critérios, seleccionados 13 casos de estudo. O objectivo foi avaliar o impacte destes campos na paisagem, nas suas dimensões ecológica, biofísica, cultural e cénica.

Os principais impactes dos campos de golfe seleccionados ocorrem na dimensão biofísica/ecológica do sistema território-paisagem. Destes, existem impactes que não evidenciam nenhuma tendência de evolução ao longo do tempo e outros em que a evolução temporal é positiva. Nas dimensões cultural e cénica os impactes são reduzidos ou moderados. Ao nível da gestão não existem diferenças significativas entre campos de golfe com Sistemas de Gestão Ambiental e campos sem estes sistemas.

Com base nos resultados desta avaliação elaborou-se um conjunto de recomendações e contributos que visam a melhor integração paisagística de campos de golfe e a sua sustentabilidade.

Palavras-chave

Sustentabilidade; Golfe; Ecologia da Paisagem; Paisagem; Impactes; Valor Cénico; Integração eco-paisagística.

ABSTRACT

The main goal of the present study is to contribute for the improvement of the sustainability of the golf activity, focused on the Algarve region. The basic premise of this study is that the economical dimension of sustainability is reasonably assured but not its landscape, environmental and territorial dimensions. This is a very significant theme in Portugal and in the Algarve. Tourism plays a key role for the Portuguese economy and golf is one of the touristic activities by excellence in the region of Algarve.

This study was developed in two phases. First it provides a brief theoretical framework focusing on the topic of sustainability applied to golf activity. In the second phase it was developed a practical application study where all of the 39 golf courses of the Algarve were studied from a broad perspective, and then, 13 were selected based on several criteria, in order to estimate the impacts of these courses on the surrounding landscape focusing on its biophysical, ecological, cultural and scenic components.

The main impact of the selected golf courses occurs in biophysics/ecological dimension of the system territory-landscape. There are impacts that show no time evolution, and others that evolve positively. In the cultural and scenic dimensions the impacts are low or moderate. As far as the application of Environmental Programs, there is no apparent distinction between golf courses that have this kind of system and those who don't.

The results obtained from this study allowed providing a set of recommendations and contributions for the landscape integration of golf courses and their sustainability.

Key words

Sustainability; Golf; Landscape Ecology; Landscape; Impacts; Scenic Value; landscape ecological integration.