

## Resumo

## Índice

A realização do nosso estágio, consistiu na aquisição de conhecimentos no âmbito da Detecção Remota, que permite a obtenção de dados geográficos, substituindo nalguns domínios de aplicação os métodos tradicionais (fotointerpretação de fotografia aérea e trabalho de campo), dada a sua capacidade de resposta às necessidades e exigências impostas pelo planeamento e gestão do território. Estes dados podem posteriormente ser integrados num Sistema de Informação Geográfica. Consistiu, também na realização de um Sistema de Informação Geográfica e no desenvolvimento de um Projecto, cujo objectivo é a construção de uma carta de ocupação do solo para o território nacional. A metodologia desenvolvida no nosso Projecto, baseou-se no processamento e análise da informação obtida a partir de imagens provenientes do satélite NOAA-11, sensor AVHRR, referentes a Junho e Setembro de 1991, explorando as vantagens da utilização de diferentes e complementares fontes de informação geográfica e da aplicação integrada de métodos de classificação distintos (Classificação Supervisada, Não Supervisada e Índice de Vegetação Normalizado).

Os resultados obtidos permitem concluir, que dados de satélites NOAA podem ser utilizados na cobertura global da vegetação terrestre.

.....	12
.....	15
.....	16
.....	18
.....	21
.....	23
.....	24
.....	25
.....	27
.....	30
.....	32
.....	32
.....	33
.....	34
.....	34
.....	35
.....	36
.....	37
.....	38
.....	39