

Pós graduação em Sistemas de Informação Geográfica
Recursos Agro-Florestais e Ambientais



UNIVERSIDADE
AbERTA
www.uab.pt

Estruturação de um relatório em SIG

Trabalho Final de Projeto SIG

Nome do Aluno

2019

*****Modelo de elaboração de um relatório em Sistemas de Informação Geográfica (Projeto SIG)**



Índice Geral

Índice de Figuras.....	3
Índice de Tabelas.....	3
Índice de Anexos.....	4
Índice de Abreviaturas.....	5
<i>Capítulo 1. Formato de Entrega.....</i>	<i>6</i>
<i>Capítulo 2. Notícia explicativa do Projeto SIG</i>	<i>7</i>
<i>Capítulo 3 – Ficheiros de projeto e peças cartográficas</i>	<i>7</i>
<i>Conclusão</i>	<i>8</i>
Bibliografia.....	9

Índice de Figuras

Figura 1 – dar título não muito extenso 6

Índice de Tabelas

Tabela 1 – Exemplo para tabelas 6

Índice de Anexos

Anexo A – Datos de base 10

Índice de Abreviaturas

CGPR Cadastro Geométrico da Propriedade Rústica

Capítulo 1. Formato de Entrega

- 1.1 O documento final deve ser entregue até 16 de setembro;
- 1.2 O documento final não deve exceder 15 páginas, excluindo anexos;
- 1.3 O estilo narrativo a utilizar deve ser coerente do princípio ao fim do trabalho.
- 1.4 O documento final pode ser entregue em formato *.pdf ou *.doc, devendo ser designado com o nome do estudante (ex: jorge_trindade.pdf) e acompanhado com os correspondentes ficheiros.
- 1.5 A página deverá ser configurada para o formato A4, com margens de 2,5 centímetros a toda a volta;
- 1.6 A fonte deve ser Arial 11;
- 1.7 O espaçamento entre linhas deve corresponder a 1,5;
- 1.8 Todos os parágrafos deverão começar junto à margem esquerda, ser totalmente justificados (à esquerda e à direita);
- 1.9 Todos os títulos devem ser justificados à esquerda;
- 1.10 Os quadros, figuras e fotografias deverão ser inseridos no texto, junto à sua primeira referência, nunca excedendo a mancha de impressão. Os quadros deverão ser legendados superiormente (Quadro 1) e as figuras e fotografias legendadas inferiormente (Figura 1). Exceção pode ser feita para elementos em anexo;



Figura 1 – dar título não muito extenso

Tabela 1 – Exemplo para tabelas

- 1.11 As equações e expressões matemáticas deverão ser alinhadas à esquerda e numeradas sequencialmente, com o número da equação alinhado à direita e entre parêntesis retos, utilizando numeração árabe. A referência a equações deve ser feita por extenso e iniciar com maiúscula (exemplo: Equação 1);

Capítulo 2. Notícia explicativa do Projeto SIG

Um projeto SIG envolve escolhas, compatibilizações e tratamento de informação geográfica de forma metódica e de cariz atualizado, de aplicação multifuncional, no qual se procede à identificação e caracterização de fenómenos, objetos e/ou características geográficas.

Assim, espera-se que a notícia explicativa contenha informações dispostas de forma estruturada e associadas:

- ⊗ às várias fases de implementação de um projeto SIG (1º planeamento/concetualização; • 2º execução (incluindo a aquisição de dados, integração, análise e visualização com a produção dos mapas finais); • 3º manutenção e atualização; • 4º monitorização e avaliação;

Dentro desta organização deverá ser perceptível:

- ⊗ o problema de investigação bem como os respetivos objetivos;
- ⊗ a pertinência do problema tendo em conta o alargamento do conhecimento na área;
- ⊗ o sítio (enquadramento geral da localização onde foi efetuado o trabalho);
- ⊗ a revisão da literatura, quer em termos científicos quer em termos técnicos;
- ⊗ as fontes de informação;
- ⊗ os métodos, técnicas e estrutura de análise de dados geográficos;
- ⊗ o total de fases sequenciadas de trabalho;
- ⊗ a matriz de metadados;
- ⊗ as questões de aquisição de dados legais, geoinformação atual e/ou histórica,
- ⊗ os condicionamentos e soluções encontradas no tratamento da informação geográfica com a devida justificação;
- ⊗ a estrutura e atributos dos geodados, metadados;
- ⊗ a descrição e justificação da escolha das peças cartográficas apresentadas;
- ⊗ o software utilizado e critério de escolha.

Capítulo 3 – Ficheiros de projeto e peças cartográficas

Peças cartográficas finais devem constar do corpo de texto ou dos anexos e ser entregues em separado do ficheiro da notícia explicativa simultaneamente em formato *.shp e *.pdf. No caso dos ficheiros de projeto SIG (*.shp e todos os ficheiros de suporte associados) deve ser clara:

- ⊗ a estrutura e conteúdo dos dados geográficos
- ⊗ os sistemas de referência
- ⊗ a qualidade dos Dados

Conclusão

Breve abordagem ao trabalho produzido (Dificuldades, decisões tomadas e propostas).

Bibliografia

As normas de referência bibliográfica devem corresponder à norma APA.

Ver por exemplo em: <https://www.uc.pt/fpce/prodco/apa>

