



Rui Pedro dos Santos
Oliveira

Plataforma de apoio a producao de salci cornia na
Ria de Aveiro

DOCUMENTO PROVISÓRIO





**Zé
Manel**

**Como escrever uma tese bonita e cheia de
resultados importantes**

DOCUMENTO PROVISÓRIO

“I’m King of the world.”

— Jack Nicholson



**Zé
Manel**

Como escrever uma tese bonita e cheia de resultados importantes

Dissertação apresentada à Universidade de Aveiro para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Doutor em X, realizada sob a orientação científica de Y, Professor do Departamento Z da Universidade de Aveiro

DOCUMENTO PROVISÓRIO

o júri / the jury

presidente / president

ABC

Professor Catedrático da Universidade de Aveiro (por delegação da Reitora da Universidade de Aveiro)

vogais / examiners committee

DEF

Professor Catedrático da Universidade de Aveiro (orientador)

GHI

Professor associado da Universidade J (co-orientador)

KLM

Professor Catedrático da Universidade N

**agradecimentos /
acknowledgements**

É com muito gosto que aproveito esta oportunidade para agradecer a todos os que me ajudaram durante este longos e penosos anos, cheios de altos e baixos (mais baixos que altos)...

Desejo também pedir desculpa a todos que tiveram de suportar o meu desinteresse pelas tarefas mundanas do dia-a-dia, ...

Resumo

Nos dias que correm, é frequente um trabalho ser avaliado pela sua aparência em vez de o ser pelo seu conteúdo. Sendo assim, sem descurar este último, nesta tese descrevemos maneiras revolucionárias de transformar um documento sólido e austero num documento sólido e belo, capaz de fazer chorar de alegria (ou de inveja) qualquer leitor, mesmo quando este não percebe nada do que lá está escrito.

A exploração de novas descobertas na área da percepção visual, nomeadamente no que se refere à apreciação de obras de arte geniais, . . .

Abstract

Nowadays, it is usual to evaluate a work . . .

Conteúdo

1	Introdução	1
1.1	Objetivos	1
1.2	Organização do documento	1
2	<i>Salicornia ramosissima</i>: caracterização e importância	3
2.1	Características da planta	3
2.2	Importância da planta	3
2.2.1	Aplicações alimentares	3
2.2.2	Propriedades medicinais	3
3	Controlo do cultivo da <i>Salicornia ramosissima</i>	5
3.0.1	Condições ideais de cultivo da salicórnia	5
3.0.2	Controlo	5
3.0.3	Monitorização	5
3.0.4	Importância do controlo	5
3.0.5	O cliente - Horta dos Peixinhos, Lda	5
3.1	5
4	Soluções para Internet of Things	7
5	Soluções a ter em consideração	9
6	XXXXXXXXXXXX	11
7	Conclusão e trabalho futuro	13
7.1	Conclusão	13
7.2	Trabalho futuro	13
A	Untitled appendix #A	16
B	Untitled appendix #B	17

Lista de Figuras

1.1	Salicornia proveniente da ria de Aveiro	1
-----	---	---

Lista de Tabelas

Glossário

Introdução



Figura 1.1: Salicornia proveniente da ria de Aveiro

<http://eusougourmet.blogspot.pt/2011/09/compre-o-que-e-nosso-salicornia.html>

1.1 Objetivos

Este trabalho tem como objetivo o desenvolvimento

- Criação de uma plataforma web que permita:
 - Disponibilizar a leitura dos mais diversos sensores de sensores (temperatura, salinidade...)
 - Permitir gerar alarmes de inundação, sendo este enviados via SMS ou email para o cliente.
 - Atuar remotamente para drenagem de água em excesso existente nas leiras
 - Sistema de transmissão de vídeo disparada por eventos gerados pelos sensores
- Criação de uma aplicação móvel que permita receber alarmismos de situações anómalas.

1.2 Organização do documento

No Capítulo 2 apresenta-se

o projeto CAMBADA e identifica-se os pontos chave tanto do software como do hardware.
No Capítulo 3

No Capítulo 4 é....

Para finalizar, no Capítulo 5 apresentam-se conclusões sobre o trabalho desenvolvido e eventuais melhorias para o futuro.

Salicornia ramosissima: caracterização e importância

2.1 Características da planta

2.2 Importância da planta

2.2.1 Aplicações alimentares

2.2.2 Propriedades medicinais

Controlo do cultivo da Salicornia ramosissima

3.0.1 Condições ideias de cultivo da salicórnia

3.0.2 Controlo

3.0.3 Monitorização

Neste projeto, iremos considerar a produção de Salicornia ramosissima em cultura.

3.0.4 Importância do controlo

O crescimento da S. é influenciado pela salinidade do meio. Um estudo realizado por Silva et al.[14] comprova que esta halófita apresenta um crescimento ótimo a salinidades baixas ou moderadas, em vez de salinidades elevadas, pelo que é considerada uma halófita não obrigatória.

3.0.5 O cliente - Horta dos Peixinhos, Lda

Cultura e comercialização de Salicornia

A Horta dos Peixinhos, Lda tem NIF 513620699 e desenvolve a sua atividade com o CAE 03210 - Aquicultura em águas salgadas e salobras.

3.1

Soluções para Internet of Things

Soluções a ter em consideração

6

XXXXXXXXXXXX

Conclusão e trabalho futuro

7.1 Conclusão

7.2 Trabalho futuro

[1]

Bibliografia

- [1] Palha, R. Interacção entre um dispositivo móvel e um ecrã de grandes dimensões, tese de mestrado. *Departamento de Electrónica, Telecomunicações e Informática, Universidade de Aveiro*, 2010.

A

Untitled appendix #A

Write something here...

**B**

Untitled appendix #B

Write something here...

