

## Teses de Mestrado

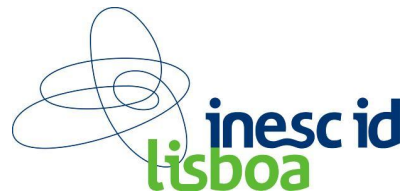
*Notas iniciais e fundamentais para quem quer fazer uma tese de mestrado....*

*Prof. Paulo Ferreira*

technology  
from seed



TÉCNICO  
LISBOA



Distributed Systems Group

Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores Investigação e Desenvolvimento em Lisboa

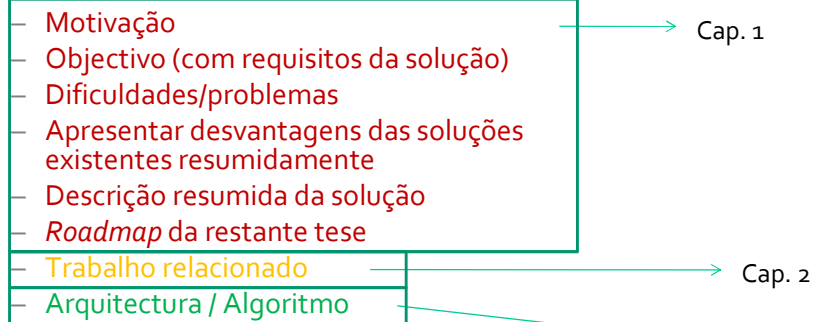
## Calendarização – exemplo no caso de tese feita no ano lectivo N/N+1



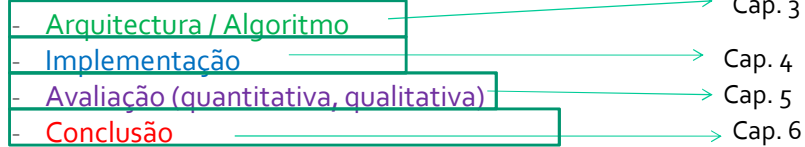
- 30 de Julho de n+1 – tese entregue no DEI
- 30 de Junho de n+1 – tese entregue no orientador
- 1 a 30 de Junho de n+1 - tempo de escrita (**tese e artigo**)
  - (escrita/anotações deve ser um processo contínuo)
- Maio n+1- avaliação
- Abril n+1– implementação
- Março n+1 – “fail-safe”
- Janeiro/Fevereiro n+1 – discussão do projecto
- 30 de Novembro de n – projecto entregue ao orientador:
  - primeira versão **tese** (ver slide seguinte)
  - primeira versão do **artigo** (ver slide seguinte) → não é preciso para o IST
- É fundamental o **artigo** assim como a **tese**
- Artigo internacional é sempre mais interessante !  
(a primeira versão pode ser numa conf. Nacional em Junho n+1)  
(embora haja deadlines de confs aprox. em Março-Maio n+1 e não só...)

## Estrutura da Tese

- Fase 1 (1º semestre):



- Fase 2 (2º semestre):



## Trabalho Relacionado

- Digital libraries ACM, IEEE
- Scholar google
- Ler em largura numa primeira passagem
- Reler mais tarde
- Perceber o que está de facto relacionado e o que não está
- Construir modelo mental do trabalho relacionado e escrever cap. 2

## Estilo de Escrita



- A tese/artigo é um documento TÉCNICO !!!!!
- Não é um romance!!!
- 1 frase = 1 afirmação
- 1 parágrafo = 1 conceito/noção/ideia
- A frase "n+1" vem depois da frase "n" porque é a única sequência que faz sentido !!!
- Linguagem oral é diferente de linguagem escrita
- Termos técnicos em português?
  - sim, se a tradução não for mais complicada
  - E.g. transacção -> transaction
  - E.g. garbage collector -> reciclagem automática de memória

## Metodologia de trabalho



- Próxima reunião:
  - sempre que qq um de vós quiser !
  - e/ou periódicas (semanais/quinzenais/mensais, .....
- Local de trabalho:
  - Salas no 5º andar e no 6º andar no INESC ID Alameda
  - Sala de mestrados no Tagus (N5.5)
- Falar com Secretária Paula Barrancos (5º andar):
  - Ser estagiário/bolseiro do INESC ID
- Ferramentas de colaboração:
  - Email (paulo.ferreira@inesc-id.pt)
  - Dropbox
  - Etc....

## Enquadramento



- Projectos:
  - nacionais (FCT, QREN, etc.)
  - internacionais (Europeus, etc.)
- Organizações internacionais
  - EuroSys steering committee (ACM)
  - Middleware steering committee (ACM / IEEE / IFIP / Usenix)
- Conferências / Revistas internacionais
- Universidades/Labs./Empresas nacionais/internacionais
- Bolsas (projectos, FCT)

7

## Nunca Esquecer



- A "BOLA" ESTÁ DO TEU LADO !!!!

# Questions?

<http://www.gsd.inesc-id.pt/~pjpf>

technology  
from seed

