

# Apresentação

AULA TP

(Semana 1: 6 outubro de 2022)



#### **Objetivos de Aprendizagem**

- Apresentação da Docente
- Programa
- Forma de funcionamento da UC
- Método de avaliação
- Referências

Nota: para mais detalhe consultar o programa



#### Apresentação dos Docentes

- Alcina Prata (responsável)
  - PhD Engª Informática
  - Professora Coordenadora do Dep. de Sistemas e Informática
  - alcina.prata@estsetubal.ips.pt
  - Gabinete: F257

© Alcina Prata, 2022 LEI



#### Programa

- 1. Fundamentos de gestão de projetos informáticos e gestão de produtos
- 2. O papel dos utilizadores e dos clientes na gestão de projetos
- 3. Introdução ao planeamento do projeto
- 4. Problemática do trabalho em equipa
- 5. Gestão do tempo
- 6. Decomposição do trabalho, atribuição de tarefas e responsabilidades
- 7. Planeamento e Gestão de riscos
- 8. Implementação de mecanismos de controlo e de reavaliação de planos

LEI



#### **Programa**

- 9. Monitorização: Métricas de projeto e métricas de produto
- 10. Boas práticas e anti-padrões de gestão de projetos de software
- 11. Gestão da qualidade do software
- 12. Melhoria dos processos de software
- 13. Integração contínua
- 14. Entrega contínua DevOps
- 15. Gestão de falhas
- 16. Modelo de maturidade de processos de software do SEI (Software Engineering Institute). PMI e o PMBOK. PRINCEII
- 17. Certificação de software

© Alcina Prata, 2022 LEI



#### Forma de Funcionamento da UC

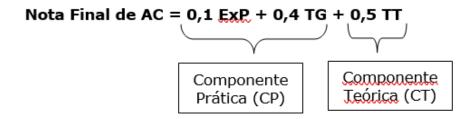
- Carga horária de 2h semanais (1h30 TP + 0,5 OT)
- Hoje apresentação mas na próxima semana já matéria
- Tudo será disponibilizado no MOODLE (pass: GPI LEI 22 23)
- E-mails dinâmicos

© Alcina Prata, 2022 LEI 6



#### Método de Avaliação

#### Avaliação contínua:



#### Tendo em conta que:

- ExP. refere-se aos Exercícios propostos em aula e à Participação do estudante. A nota mínima desta componente é de 9,5 valores;
- TG refere-se a um Trabalho de Grupo com discussão individual. A nota mínima é de 9,5 valores, tanto no trabalho como na discussão;
- TT refere-se a um Teste Teórico individual com nota mínima de 9,5 valores.

Caso haja notas < 9,5 o estudante terá de repetir apenas essas componentes em exame. **Nota**: as componentes manterão sempre, quer a nota mínima quer o seu valor percentual (ou seja: 0,5 CP + 0,5 CT

© Alcina Prata, 2022 LEI 7



#### Método de Avaliação

#### Avaliação Final:

• A avaliação em exame implica a elaboração de um exame com 2 componentes: prática (CP) e teórica (CT). Cada uma das componentes vale 50% e a nota mínima em cada uma delas é de 9,5 valores. Caso a nota deste exame seja inferior a 10 valores, não existirá aprovação.

Nota Final do Exame = 0,5 CP + 0,5 CT

 Quem tiver comparecido à avaliação contínua apenas realizará, em exame, a(s) componente(s) de avaliação a que tiver reprovado.

LEI 8



#### Referências

- Miguel, A. 2015. Gestão de Projetos de Software, FCA, ISBN: 978-972-722-804-1
- Miguel, A. 2019. Gestão Moderna de Projetos, FCA, ISBN: 978-972-722-888-1
- Roger Pressman and Bruce Maxim, 2015, Software Engineering: A Practitioner's Approach, 8th Edition, Published by McGraw-Hill Education
- Joseph HEAGNEY, 2016, Fundamentals of Project Management, Fifth Edition,
  AMACOM
- Documentação fornecida pelos docentes.

Nota: para mais detalhe consultar o programa

© Alcina Prata, 2022 LEI 9



Datas Indicativas (sujeitas a aprovação superior)

- Entrega do **trabalho de grupo** 20 de Janeiro (sexta-feira) até às 23h via MOODLE
- **Teste teórico** 26 de Janeiro (quinta-feira no período da aula)
- Discussão individual do trabalho de grupo semana de 23 a 27 de janeiro

© Alcina Prata, 2022 LEI 10