

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGI E GESTÃO

	Tipo de Prova	Ano letivo	Data
	Trabalho Prático	2024/2025	2025-03-11
.OGIA	Curso Licenciatura em Engenharia Informática/Licenciatura em Sistemas de Informação para a Gestão		Hora
	Unidade Curricular Gestão de Projetos Informáticos/Gestão de Projetos de Sistemas de Informação		Duração

Documento

Enunciado do Trabalho Prático

Versão 1.0

1. INTRODUÇÃO

Pretende-se com este trabalho prático que os estudantes tenham contacto com as técnicas e ferramentas avançadas de Gestão de Projetos, para que possam aplicar os conhecimentos adquiridos para desenhar e gerir um projeto de desenvolvimento de um sistema de informação.

Desafiam-se os estudantes a selecionarem um projeto entre um conjunto de Cadernos de Encargos (ver no Moodle em "Cadernos de Encargos para seleccionar temas"). Em grupo, ou individualmente em caso de exame, o Trabalho Prático consiste na simulação de um cenário de gestão de projetos com base no Caderno de Encargos seleccionaodo.

Cada estudante deverá ser capaz de demonstrar a sua participação no processo de gestão do projeto, em particular, na iniciação, planeamento, monitorização/controlo e encerramento do projeto.

O estudante deverá ser capaz de:

- identificar e definir as fronteiras e o âmbito de um projeto de SI;
- compreender o contexto da prática e competência da Gestão de Projetos, numa perspetiva organizacional;
- conhecer, compreender e saber aplicar as melhores práticas de gestão de projetos;
- demonstrar o domínio das principais técnicas e ferramentas aplicadas nos processos da iniciação, planeamento, monitorização e controlo e encerramento de um projeto.

2. ENTREGÁVEIS ESPERADOS

Os entregáveis referidos neste documento estão localizados no PMIS (Projet Management Information System) criado para dar suporte à gestão do projeto. A criação do PMIS é um dos elementos avaliados no trabalho.

O acto da avaliação dos componentes documentais do Trabalho Prático é feito num só momento, no fim do semestre, com a avaliação de todos os elementos entregues. Assim sendo, os vários documentos de avaliação podem ser sucessivamente melhorados ao longo do semestre e só no momento final serão avaliados.

As datas de entrega de cada elemento de avaliação são indicadas adiante em "Datas importantes".

ESTG-PR05-Mod013V2 Página $1 \deg$



ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGI E GESTÃO

	Tipo de Prova Trabalho Prático	Ano letivo 2024/2025	Data 2025-03-11
GIA	Curso Licenciatura em Engenharia Informática/Licenciatura em Sistemas de Informação para a Gestão		Hora
Unidade Curricular Gestão de Projetos Informáticos/Gestão de Projetos de Sistema: Informação		stemas de	Duração



Segue-se informação sobre os vários elementos incluindo o peso de avaliação. Todos os documentos devem ser alojados em local adequado no PMIS.

1. PMIS (5 valores)

Criação, organização e estruturação do sistema de informação de gestão do projeto (PMIS), para suporte ao trabalho colaborativo e à comunicação entre a equipa de projeto.

Em Office.com, na aplicação Microsoft Sharepoint, criar um site seguindo a nomenclatura indicada.

Em caso de trabalho em grupo: 2425_LEI_GPI_xx ou 2425_LSIG_GPSI_x sendo x o número de grupo.

Em caso de trabalho individual por exame: 2425_LEI_GPI_xxxxxx ou 2425_LSIG_GPSI_xxxxxx sendo x o mec.

PMIS deve ser mantido atualizado e funcionar como principal ferramenta de comunicação da equipa.

- 2. Termo de Abertura, documento (2 valores)
- Reunião de Kick-off, slides de suporte (2 valores)
 Em avaliação contínua este elemento consiste na reunião de apresentação e Slides de suporte. Em caso de exame o entregável é apenas o documento de slides.
- 4. Canvas do Produto, documento (3 valores)
- 5. WBS (Estrutura de Decomposição do Trabalho) e Cronograma, documento (4 valores)
- 6. Gestão dos riscos (identificação dos riscos e plano de mitigação), documento (2 valores)
- 7. Registo das lições aprendidas, documento (2 valores)

ESTG-PR05-Mod013V2 Página 2 de3

٦.	P	O I	Ł١	U	

ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA E GESTÃO

	Tipo de Prova	Ano letivo	Data
Trabalho Prático		2024/2025	2025-03-11
IA	Curso Licenciatura em Engenharia Informática/Licenciatura em Sistemas de Informação para a Gestão		Hora
	Unidade Curricular Gestão de Projetos Informáticos/Gestão de Projetos de Sistemas de Informação		Duração

3. DATAS IMPORTANTES

Elementos de Avaliação	Datas
● PMIS, apresentação	07 de março
Termo de Abertura, apresentação e entrega	21 de março
❸ * Reunião de Kick-off, apresentação e entrega	28 de março e 4 de abril
Canvas do Produto, entrega	02 de maio
⑤ WBS e Cronograma, entrega	16 de maio
6 Gestão dos riscos, entrega	23 de maio
₱ Registo das lições aprendidas, entrega	30 de maio
* Apresentação e Defesa dos trabalhos	06 de junho

4. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A nota da componente prática da UC, corresponde a 50% da nota final da UC e, será calculada da seguinte forma:

- Trabalho prático (Elementos de Avaliação) (40%)
- * Apresentação e Defesa do Trabalho prático (10%)

O acto da avaliação dos elementos documentais do Trabalho Prático é feito num só momento, no fim do semestre, com a avaliação de todos os elementos entregues. Assim sendo, **os vários** documentos de avaliação podem ser sucessivamente melhorados ao longo do semestre e só no momento final serão avaliados.

Os trabalhos são apresentados e discutidos em sala de aula, <u>com a participação obrigatória de</u> todos os elementos do grupo.

5. REGRAS COMUNS AOS TRABALHOS

- Quaisquer questões sobre os trabalhos podem ser esclarecidas com o docente Alvaro Albuquerque, pessoalmente ou para o email <u>aja@estg.ipp.pt</u>.
- Qualquer tipo de fraude, incluindo cópia parcial de conteúdos da internet ou de outros trabalhos, levará à anulação do trabalho, com as consequências na avaliação previstas regulamentarmente.

ESTG-PR05-Mod013V2 Página 3 de3