

DISCIPLINA: Gestão de Projetos Informáticos

DOCENTES: Alcina Prata

CURSO: LEI

TURMA: Todas

ANO: 3ºano

Ano Letivo

2022/23

Carga horária semanal

2 horas

1º Semestre

ENUNCIADO DO TRABALHO PRÁTICO

Este trabalho, que deve ser realizado em grupos de 2 ou 3 estudantes, destina-se a avaliar os conhecimentos adquiridos relativamente à componente prática da UC.

Como deve proceder:

- Comece por formar o seu grupo;
- Escolham um tema que seja do vosso interesse, lembre-se que vai idealizar uma aplicação/sistema informático e terá de seguir todos os passos mais adequados de modo a garantir que a gestão desse seu projeto seja eficaz e lhe garanta atingir o seu objetivo dentro das metas traçadas e da forma mais eficiente. Discuta o tema escolhido com a Docente antes de submeter a ficha de trabalho de grupo;
- Preencham a ficha de trabalho de grupo** (já disponível no MOODLE) e submeta-a via MOODLE (na atividade criada para o efeito) **até às 23h do dia 4 de novembro (sexta-feira)**;
- A docente dar-lhe-á feedback à ficha que submeteu;
- Note que **o relatório do seu trabalho final deve ser submetido, via MOODLE, até às 23h de dia 20 de janeiro (sexta-feira)**. Veja nas páginas seguintes todas as instruções relativas à forma como deve elaborar o seu relatório.

Estrutura do Relatório

1. Resumo/Abstract
2. Introdução/Objetivos do Desafio
3. Apresentação da Empresa/Enquadramento Prático do Desafio
4. Desenvolvimento do Desafio
 - 4.1. Iniciação
 - 4.2. Planeamento
 - 4.3. Execução/Monitorização e Controlo
 - 4.4. Encerramento
5. Conclusões do Desafio e Próximos Passos
6. Bibliografia
7. Anexos

Tenha em Conta que:

- O índice apresentado acima contém os pontos mínimos obrigatório do seu relatório. Obviamente que, com base na matéria que aprendeu, deverá expandi-lo, criando sub-pontos onde entender pertinente, de modo a melhor estruturar tudo o que tem de ser descrito;
- Onde entender por bem deve especificar a Metodologia da abordagem, os principais resultados esperados e as condições de acesso a informação;
- Não se esqueça das coisas chave que tem de incluir no seu trabalho do ponto de vista de planeamento, incluindo a WBS e PBS, um cronograma, a RACI, a organização do projeto (OBS), etc.
 - O âmbito detalhado: produtos e serviços, atividades/tarefas
 - Organização, papéis e responsabilidades (*stakeholders* e RACI)
 - A qualidade e sua gestão
 - *Stakeholders* e a sua gestão
 - Gestão de recursos (humanos, materiais, técnicos)
 - Gestão do calendário
 - Comunicação
 - As metodologias de execução, monitorização e controlo e transição a adotar
 - Gestão financeira
 - Gestão de compras
 - Os riscos e o plano de ação

- A integração e sua gestão
 - Etc
-
- O seu relatório não deve ultrapassar as 25 páginas (não estão contabilizados os anexos). Caso necessite de ultrapassar este nr de páginas deverá consultar a docente a esse respeito. Note que deve ser direto e claro na abordagem dos assuntos evitando divagações e/ou repetições desnecessárias que lhe retirarão capacidade de síntese;
 - Para a elaboração do relatório siga o template disponibilizado no MOODLE;
 - É suposto ir discutindo o seu trabalho com a Docente ao longo do semestre, o acompanhamento regular do mesmo é um dos itens considerados na avaliação;
 - Não se esqueça que apesar de o trabalho ser em grupo a sua discussão será individual.

Esquema que pode ajudá-lo a orientar as suas tarefas:

