

# GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR

(GFUC)

**MODELO** 

PED.008.03

Curso	Licenciatura em Marketing							
Unidade curricular (UC)	Sistemas de Apoio à Decisão							
Ano letivo	2023/2024	Ano	2.º	Período	1.º semestre	ECTS	7	
Regime	Obrigatório	Tempo de trabalho (horas)			Total: 196	Contacto: 90		
Docente(s)	Ascensão Maria Martins Braga							
☐ Responsável	da UC ou							
⊠ Coordenador(a)	Área/Grupo Disciplinar	Prof. Doutor Amândio Baía						
☐ Regente	(cf. situação de cada Escola)							

### **GFUC PREVISTO**

#### 1. OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM

- Compreender a importância dos sistemas de Apoio à Decisão.
- Compreender o raciocínio inerente às operações financeiras de cálculo de juros (simples e composto), equivalência de capitais, rendas e amortização de empréstimos.
- Compreender as técnicas de cálculo financeiro no apoio à tomada de decisões de investimento e financiamento.
- Compreender a importância da gestão da informação e da medição dos resultados das ações na gestão de marketing.

## 2. CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- 1.Ferramentas de Apoio à Decisão
  - 1.1 Ferramentas financeiras
    - 1.1.1 Conceitos
    - 1.1.2 Regimes de capitalização
    - 1.1.3 Rendas
    - 1.1.4 Leasing
    - 1.1.5 Amortização de empréstimo
    - 1.1.6 Critérios de avaliação da rendibilidade
  - 1.2 Teoria da Decisão
    - 1.2.1 Ambientes de decisão
    - 1.2.2 Critérios de decisão
- 2. Marketing Intelligence
  - 2.1 Conceito e objetivos
  - 2.2 O ciclo de marketing intelligence
  - 2.3 Gestão da informação em Marketing
    - 2.3.1 Os conceitos chave associados ao CRM / eCRM / mCRM
    - 2.3.2 Implicações do CRM para otimizar as estratégias e ações de marketing
    - 2.3.3 As tecnologias de CRM e a base que suportam



# GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR

(GFUC)

**MODELO** 

PED.008.03

- 2.3.4 O papel dos diferentes módulos de CRM operacional, analítico e colaborativo
- 2.3.5 Os fatores críticos de sucesso para o eficaz desenvolvimento do Projeto de CRM
- 2.4. Recolha de informação em Marketing
  - 2.4.1 Plataformas e Ferramentas de recolha de informação
  - 2.4.2 Metodologias para a recolha de informação
  - 2.4.3 Diferentes técnicas tais como: questionários, entrevistas, mensagens (sms), pequenas aplicações interativas, publicações (posts) promocionais, ubiquidade (recolha em toda a parte)
  - 2.4.4 Respeito pela privacidade e RGPD.

# 3. DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS COM OS OBJETIVOS DA UC

Tendo em conta que se pretende que o aluno adquira competências ao nível da decisão de projetos e rentabilidade de soluções, para permitir realizar relatórios, análises e elaborar pareceres nas ciências empresariais, bem como recolher e analisar informação proveniente de diferentes fontes e com diferentes técnicas, o programa da UC inclui conteúdos programáticos naqueles domínios.

#### 4. BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

Alves, C. Ribeiro, C.; Farinha, J.; Alves, R. (2021). Cálculo Financeiro Aplicado. 2º ed. Almedina. Baía, Amândio. (2020), Modelos de Apoio à Decisão para Gestão- Processo de Tomada de Decisão nas Organizações. ESTG.

Baynast, A., Lendrevie, J., Lévy, J., Dionísio, P. & Rodrigues, V. (2018). Mercator: o marketing na era digital (17.ª ed.). D. Quixote, Lisboa.

Bendle, N. T., Farris, P. WPfeiffer, P. E. & Reibstein (2017). Grandes métricas do marketing: os principais indicadores que todo o gestor deve conhecer. Actual Editora, Lisboa.

Braga, Ascensão (2023), Ficha de exercícios de Apoio às Aulas, ESTG.

Coelho, L.; Coelho, M. (2016). Manual para entender os princípios do cálculo financeiro. Ed Quid Juris.

Kotler, P. & keller, K. L. (2017). Marketing Management (15.ª ed.). Pearson Education Limited, R.U.

Kumar, V. (2019). Profitable Customer Engagement - Concept, Metrics and Strategies. First Edition. Sage Publications.

Lisboa, J.V. Augusto, M.G. (2018); Cálculo Financeiro; Vida Económica; Porto.

Matias, R. (2018). Cálculo Financeiro: teoria e prática, 6ª Ed. Escolar Editora.

Payne, A. (2005). Handbook of CRM: Alcançar Excelência em Gestão de Clientes. Elsevier, Oxford.

Pereira, V.; Breia, A.; Mata, M. (2014). Análise Económica e Financeira. Rei dos Livros.

Soares et al, (2012) Decisões de Investimento Análise Financeira de Projectos, Edições Sílabo.

### 5. METODOLOGIAS DE ENSINO (REGRAS DE AVALIAÇÃO)

Metodologias de ensino: Método expositivo teórico-prático com exemplos práticos de aplicação relacionados, sempre que possível, com o curso. Pretende-se que o aluno adquira os conhecimentos teóricos dos conteúdos programáticos e os consiga aplicar em situações práticas relacionadas com o curso. Ao longo do semestre são resolvidos problemas e estudo de casos práticos. Espera-se assim que a componente teórica ou prática e a resolução dos casos práticos os alunos adquiram conhecimentos e competências no domínio financeiro para poderem tomar melhores decisões. Utilização da plataforma



# GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR

(GFUC)

**MODELO** 

PED.008.03

de e-learning, componente de ensino à distância, para melhor permitir o acompanhamento da UC por parte dos alunos.

### Regras de avaliação:

- 1) Contínua: realização de 2 frequências (Nota mínima em cada frequência: 7 valores)
- 2) Exame escrito (100%). Os alunos serão aprovados se a classificação final da UC for maior ou igual a 9.5 valores.

## 6. DEMONSTRAÇÃO DA COERÊNCIA DAS METODOLOGIAS DE ENSINO COM OS OBJETIVOS DA UC

Com o método expositivo teórico-prático pretende-se que o aluno adquira os conhecimentos teóricos dos conteúdos programáticos e os consiga aplicar em situações práticas relacionados com o curso. Os métodos e técnicas pedagógicas a aplicar durante as sessões serão. Método afirmativo com interligação entre a técnica expositiva e demonstrativa; método de interação grupal com recurso a técnica de role play, cabendo ao professor a responsabilidade do reforço da aprendizagem e da coordenação das diversas ações e tarefas de simulação de gestão empresarial.

#### 7. REGIME DE ASSIDUIDADE

Não aplicável

### 8. CONTACTOS E HORÁRIO DE ATENDIMENTO

Docente: Ascensão Braga (sbraga@ipq.pt); Telefone:271220120; Gabinete: 35 Voip 1235.

Horário de atendimento: 4ªfeira: 15.30h-17m; 5ªfeira: 11h- 12m e 15-16.30m.

Coordenador da Área Científica: Amândio Pereira Baía (baia@ipg.pt), Telef: + 351271220 120 (Gab. 41).

### **DATA**

3 de outubro de 2023

### **ASSINATURAS**

Assinatura dos Docentes, Responsável/Coordenador(a)/Regente da UC ou Área/Grupo Disciplinar

O(A) Docente
 (assinatura)
O(A) Coordenador(a) da Área/Grupo Disciplinar
(assinatura)

Assinatura na qualidade de (clicar)



# GUIA DE FUNCIONAMENTO DA UNIDADE CURRICULAR

(GFUC)

**MODELO** 

PED.008.03

(assinatura)	
Assinatura na qualidade de (clicar)	
(assinatura)	