

**Pós-Graduação em Sistemas de Gestão Empresarial - SAP**

Pós-Graduação, 1º Ciclo

Plano: Proposta SAP v03 - Junho 2019

**Ficha da Unidade Curricular: Jogos de Simulação Empresarial**

ECTS: 4; Horas - Totais: 108.0, Contacto e Tipologia, TP:24.0;

Ano | Semestre: 1 | S1

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 201818

Área Científica: Gestão

**Docente Responsável**

Célio Gonçalo Cardoso Marques

Professor Adjunto

**Docente(s)**

Célio Gonçalo Cardoso Marques

Professor Adjunto

Carlos David Magalhães Queiroz

Assistente 2º Triénio

**Objetivos de Aprendizagem**

Com recurso a jogos de simulação empresarial, os alunos devem compreender os conceitos de gestão empresarial, processos de negócio, analíticos e ERP (A) e utilizar o ambiente de simulação ERPSim para gerir empresas virtuais em mercados competitivos (B).

**Conteúdos Programáticos**

- 1) Introdução ao sistema ERPSim
- 2) Descrição do mercado
- 3) Áreas de decisão

**Conteúdos Programáticos (detalhado)**

- 1) Introdução ao sistema ERPSim
  - a. Ligação via Wi-fi ao simulador

- b. Descrição do sistema
- 2) Descrição do mercado
  - a. Apresentação de cenários
  - b. Definição de regras
  - c. Definição de estratégias vencedoras
  - d. Fornecedores
  - e. Revendedores
  - f. Consumidores
  - g. banca
- 3) Áreas de decisão
  - a. Produtos e receitas
  - b. Previsão da procura
  - c. Produção
  - d. Inventário
  - e. Custos de produção
  - f. Preços
  - g. Publicidade

### **Metodologias de avaliação**

Realização de exercícios na plataforma – 100%

### **Software utilizado em aula**

ERPSim

### **Estágio**

N/A

### **Bibliografia recomendada**

- HEC , . (0). *RPSim. Participants Guide* Acedido em 5 de janeiro de 2020 em [http://web.eng.fiu.edu/chen/fall%202011/egn%205621%20regular/manufacturing\\_11\\_ParticipantGuide\\_en.pdf](http://web.eng.fiu.edu/chen/fall%202011/egn%205621%20regular/manufacturing_11_ParticipantGuide_en.pdf)

### **Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos**

Os conteúdos programáticos estão em coerência com os objetivos da unidade curricular, atendendo a que:

- A) vs 1)
- B) vs 2), 3)

### **Metodologias de ensino**

A unidade curricular está organizada em sessões práticas laboratoriais nas quais são lecionados os conteúdos programáticos previstos, suportados pela utilização da plataforma ERPSim.

### **Coerência das metodologias de ensino com os objetivos**

Os objetivos de aprendizagem do curso são atingidos através da realização de um conjunto de exercícios práticos permitindo desta forma que os alunos solidifiquem as competências adquiridas durante a frequência da unidade curricular.

### **Língua de ensino**

Português

### **Pré-requisitos**

N/A

### **Programas Opcionais recomendados**

N/A

### **Observações**

---

### **Docente responsável**

---