



### Design e Tecnologia das Artes Gráficas

Licenciatura, 1º Ciclo

Plano: Despacho nº 3359/2013 - 01/03/2013

#### Ficha da Unidade Curricular: Gestão da Produção

ECTS: 4.5; Horas - Totais: 120.0, Contacto e Tipologia, TP:45.0; O:3.0;

Ano|Semestre: 2|S1; Ramo: Tronco comum;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 964414

Área Científica: Ciências Empresariais

#### Docente Responsável

Henrique Joaquim de Oliveira Pinho

#### Docente e horas de contacto

Henrique Joaquim de Oliveira Pinho

Professor Adjunto, TP: 45.0, O: 3.0;

#### Objetivos de Aprendizagem

1. Aquisição de conhecimentos acerca dos conceitos, teorias e métodos de gestão da produção, desde o aprovisionamento até ao controlo de produção, incluindo a gestão de custos; 2. Os alunos deverão ser capazes de planear a produção, ou interpretar e otimizar sistemas de produção existentes.

#### Conteúdos Programáticos

1. O planeamento: técnicas de planeamento; Diagramas de Gantt; Estudo do método e tempos de trabalho. 2. O aprovisionamento: as compras e gestão de stocks. 3. A produção: novo contexto da gestão produção; a manutenção; documentação na GP; tipologias de produção. 4. Custos de produção. 5. Lean management: princípios e ferramentas. 6. Medição do desempenho de um sistema de produção.

#### Conteúdos Programáticos (detalhado)

1. Introdução. Planeamento e Controlo da Produção. Ferramentas de Planeamento. Estudo do trabalho.
2. Aprovisionamento: Gestão de compras; INCOTERMS; Receção; Gestão de stocks (material, administrativa e económica); Quantidade económica de encomenda e métodos de aprovisionamento; Classificação de stocks.
3. Modelos de gestão da produção e tipologias de produção; Princípios de manutenção industrial.
4. Os custos na produção: Classificação de custos de produção; Despesas de investimento; Amortizações; Ponto crítico de vendas.
5. Lean Management (LM): Princípios base da LM; Ferramentas da LM.
6. Desempenho e produtividade: Ferramentas de análise da produção; indicadores de desempenho.

#### Metodologias de avaliação

Assiduidade (10%). Teste escrito em frequência ou épocas de exame com nota mínima de 7 valores (60%). Realização de trabalhos práticos (30%).

**Bibliografia recomendada**

- Courtois, A. (2007). *Gestão da produção*. Lisboa: Edições Lidel
- Reis, F. (2008). *Gestão da Produção e Operações*. Lisboa: Universidade Aberta
- Hugel, H. e Baranger, P. (1994). *Gestão: Produção*. Lisboa: Edições Sílabo
- Casals, R. (1999). *Organização e Gestão: Rumo à produtividade nas indústrias gráficas..* : Europa-América
- Pinho, H. (2017). Material de apoio disponibilizado através de [www.e-learning.pt](http://www.e-learning.pt)

**Metodologias de ensino**

Aulas teóricas expositivas e audiovisuais. Análise de exemplos práticos. Resolução de exercícios. Trabalho de grupo sobre o cap. 4. Trabalho de grupo ou individual sobre tema dos cap. 5 ou 6.

**Língua de ensino**

Português

**Pré requisitos**

Não aplicável.

**Programas Opcionais recomendados**

Não aplicável.

**Observações**

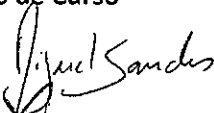
Não aplicável.

---

**Docente Responsável**



**Diretor de Curso, Comissão de Curso**



**Conselho Técnico-Científico**

