

# Programa Analítico de Disciplina

## EPR 371 - Gerência de Projeto

Departamento de Engenharia de Produção e Mecânica - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2019

Carga horária semestral: 60h  
Carga horária semanal em sala de aula: 2h  
Carga horária semanal em outros ambientes: 2h  
Carga horária semanal de dedicação do estudante à disciplina: 5h  
Semestres: II

### Objetivos

O objetivo desta disciplina é capacitar o estudante para atuar na gestão de projetos no ambiente organizacional. Para tanto, espera-se que ele adquira os conhecimentos sobre teoria do projeto, bem como ferramentas e técnicas de planejamento e controle da execução do projeto, de modo a lhe permitir elaborar modelos de gerenciamento de projeto adequados as especificidades de cada projeto.

### Ementa

Introdução ao gerenciamento do projeto. Conceito e ciclo de vida do projeto. O projeto e o ambiente organizacional. Gerenciamento da integração do projeto. Gerenciamento do escopo do projeto. Gerenciamento do tempo do projeto. Gerenciamento do custo do projeto. Gerenciamento da qualidade do projeto. Gerenciamento dos recursos humanos do projeto. Gerenciamento das comunicações do projeto. Gerenciamento dos riscos do projeto. Gerenciamento das aquisições do projeto. Gerenciamento das partes interessadas. Práticas no uso de softwares de gerenciamento de projeto.

### Pré e co-requisitos

EPR 312

### Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia de Produção	6

### Oferecimentos optativos

*Não definidos*

## EPR 371 - Gerência de Projeto

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
<b>1. Histórico e introdução às gerências de projeto</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>2. Conceito e ciclo de vida em gerência de projetos</b> 1. Fases 2. Processo de monitoramento e controle	2h	0h	0h	0h	2h
<b>3. Gerência da integração do projeto</b> 1. Formalização, monitoramento e encerramento 2. Uso de sistemas computacionais	2h	0h	0h	0h	2h
<b>4. Gerência do escopo do projeto</b> 1. Estrutura analítica, interessados e envolvidos	2h	0h	0h	0h	2h
<b>5. Rede Pert/CPM</b> 1. Formação e análise de rede pert 2. Caminho crítico, folga livre e folga total	4h	0h	0h	0h	4h
<b>6. Modelos de gerenciamento de projetos: o PMBOK</b> 1. Gerência do tempo do projeto 2. Aceleração de atividades (aplicação de algoritmos) 3. Gerência do Custo do Projeto 4. Orçamentação (custo direto e indireto) 5. Curva S ou linha base 6. Indicadores de desempenho 7. Gerência da Qualidade do Projeto 8. Conceitos e ferramentas 9. Gerência dos Recursos Humanos no Projeto 10. Planilha de recursos 11. Redistribuição de recursos 12. Gerência das Comunicações do Projeto 13. Métodos e ferramentas 14. Gerência dos Riscos do Projeto 15. Análise, tipos e métodos de intervenção 16. Gerência das aquisições do Projeto	12h	0h	0h	0h	12h
<b>7. Modelos de maturidade</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>8. Estrutura organizacional de projeto</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>9. Competência em gestão de projetos</b>	2h	0h	0h	0h	2h
<b>10. Ferramenta e gerência de projetos</b> 1. Desenvolvimento de um projeto em laboratório, utilizando ferramentas de gerência de projetos, a fim de colocar em prática os conceitos estabelecidos nas aulas teóricas	0h	30h	0h	0h	30h
<b>Total</b>	<b>30h</b>	<b>30h</b>	<b>0h</b>	<b>0h</b>	<b>60h</b>

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

### Planejamento pedagógico

<b>Carga horária</b>	<b>Itens</b>
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros)
Prática	Desenvolvimento de projeto, Prática executada por todos os estudantes e Resolução de problemas
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Preferência de Mobiliário

## EPR 371 - Gerência de Projeto

### Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
Um Guia do Conhecimento em Gerenciamento de Projetos (Guia PMBOK). Project management Institute. Sexta Edição, 2017.	0
KERZNER, H. Gestão de projetos: as melhores práticas. 2ª edição. Porto Alegre: Bookman, 2006.	0
KIM, H. Gerência de Projetos: guia oficial para o exame do PMI. Tradução de Luciana do Amaral Teixeira. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.	0

### Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
GIDO, J; CLEMENTS, J. P. Gestão de Projetos. Tradução da 3ª edição norte-americana. São Paulo: Cengage Learning, 2009.	3
CARVALHO, M. M.; CARVALHO, R. R. J. Construindo competências para gerenciar projetos: teoria e casos. 2ª edição. São Paulo: Atlas, 2009.	1
Oliveira, Guilherme Bueno de. Microsoft Project 2010 & gestão de projetos. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2012.	0
Mendes, J. R. B., Valle, A. B., Fabra, M. Gerenciamento de projetos. Rido de Janeiro: Editora FGV, 2009.	0