



<b>DISCIPLINA:</b> Metodologia de Projetos	<b>CÓDIGO:</b> 01/4
--	---------------------

**VALIDADE:** Início: 02/2017

Término: 06/2017

**Carga Horária:** 2 Total: 30 horas/aula Semanal: **02** aulas Créditos: **02**

**Modalidade:** Teórica

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Específica

**Ementa:**

Conceito de metodologia Científica, Noções de Estatística, Teste de Hipótese e análise de dados, Introdução à Metodologia de projetos – plano de ações, Metodologias SIX-SIGMA, DMAIC, DMADV, Padronização Yellow Belt, Green Belt, Black Belt, Produção de artigo técnico-científico

**Departamento/Coordenação:**

**INTERDISCIPLINARIDADES**

<b>Pré-requisitos</b>	<b>Código</b>
Não Há	
<b>Co-requisitos</b>	
Não Há	
<b>Disciplinas para as quais é pré-requisito</b>	
Não Há	
<b>Disciplinas para as quais é co-requisito</b>	
Não Há	
-	

**Objetivos:** A disciplina devesse possibilitar ao estudante avaliar dados coletados em processos ou protótipos e a partir de tais dados realizar avaliação baseada em ferramentas estatísticas. O estudante também poderá a partir destes dados estruturar um projeto em termos de equipe, recurso e prazo.

1	Entender o conceito de metodologia Científica,
2	Noções de Estatística
3	Teste de Hipótese e análise de dados
4	Introdução à Metodologia de projetos – plano de ações
5	Metodologias SIX-SIGMA, DMAIC, DMADV
6	Padronização Yellow Belt, Green Belt, Black Belt
7	Produção de artigo técnico-científico
8	



Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Unidade 1 – Ferramentas estatísticas	5
2	<b>Unidade 2 – Planejamento de ações</b>	5
3	Unidade 3 – Metodologias de gestão e processos	5
4	Unidade 4 – Metodologia Lean Six-Sigma	5
5	Unidade 5 – Produção e análise de artigos técnicos	10
6		
7		
	<b>Total</b>	<b>30</b>

Bibliografia Básica	
1	<b>MENEZES, L. Gestão de projetos. São Paulo: Atlas, 2009.</b>
2	<b>HELDMAN, K. Gerência de projetos. Rio de Janeiro: Campus/Sybex, 2005.</b>
3	<b>KERZNER, H. Gestão de projetos: as melhores práticas. Porto Alegre: Bookman, 2006.</b>

Bibliografia Complementar	
1	Apostilas disponibilizadas pelo professor
2	Guias de aulas avulsos
3	
4	
5	

Prof. Rodrigo de Sousa e Silva  
SIAPE: 1971757