



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino  
Campus Sapucaia do Sul  
Curso Superior em Engenharia Mecânica

<b>DISCIPLINA:</b> Tópicos Especiais III	
<b>Vigência:</b> a partir de 2021/2	<b>Período Letivo:</b> Eletiva
<b>Carga Horária Total:</b> 60h	<b>Código:</b> SUP.2585
<b>Ementa:</b> Abordagem de Tópicos Especiais com possibilidades de aprofundamento em temas associados à gestão.	

## Conteúdos

### UNIDADE I - Tópicos especiais em Gestão

- 1.1 Administração aplicada à Engenharia
- 1.2 Gestão da Produção Industrial
- 1.3 Gestão de Pessoas
- 1.4 Tópicos especiais em Processos de Fabricação
- 1.5 Processo de fabricação de peças metálicas
- 1.6 Processo de fabricação de peças plásticas

## Bibliografia básica:

CHIAVENATO, I. **Administração de Novos Tempos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.

DINIZ, A. E. **Tecnologia da Usinagem dos Materiais**. São Paulo: Artliber, 2006.

WICKERT, Jonathan. **Introdução à Engenharia Mecânica**. 2 ed. São Paulo. Thomson Learning, 2007

## Bibliografia complementar:

GROOVER, Mikell P. **Introdução aos processos de fabricação**. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2014.

JURAN, J. M. **Qualidade desde o Projeto**. São Paulo: Ed. Thomson, 2002.

SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R. **Administração da Produção**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

CAMPOS, V. F. **Gerência da Qualidade Total** – no estilo japonês. 8. ed. São Paulo: EDG, 1999.

BERTALANFFY, L. V. **Teoria Geral dos Sistemas**. 3. ed. Petrópolis: Vozes, 1977.



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino  
*Campus* Sapucaia do Sul  
Curso Superior em Engenharia Mecânica

LAUDON, K.C.; LAUDON, J.P. **Sistemas de Informação Gerenciais**. 5. ed.  
São Paulo: Person Brasil, 2003.