



## Plano de Ensino

**Universidade Federal do Espírito Santo**

**CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito**

**Curso:** Engenharia de Produção - São Mateus

**Departamento Responsável:** Departamento de Engenharia e Tecnologia - CEUNES

**Data de Aprovação (Art. nº 91):** 29/06/2018

**DOCENTE PRINCIPAL :** RITA DE CASSIA FERONI

Matrícula: 2348713

**Qualificação / link para o Currículo Lattes:** <http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4205916D7>

**Disciplina:** GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

**Código:** DET10421

**Período:** 2018 / 2

**Turma:** 35.1

**Pré-requisito:**

**Carga Horária Semestral:** 45

Créditos vencidos: 100

### Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 3	Teórica	Exercício	Laboratório
	45	0	0

### Ementa:

Conceitos básicos. O processo de inovação tecnológica. A inovação organizacional. O processo de produção e transferência do conhecimento. Estratégias de inovação. Modelos de inovação. Gestão tecnológica na cadeia de suprimentos. Mapeamento tecnológico. A relação universidade-empresa. Avaliação de tecnologias e de mercados para novas tecnologias. Apropriação dos ganhos com inovação. Estratégias de financiamento para a inovação. Alianças. Formas organizacionais para a inovação.

### Objetivos Específicos:

### Conteúdo Programático:

Tópico 1: Legislação e agências de fomento relacionadas a gestão da inovação tecnológica.  
Tópico 2: Conceitos em ciência, tecnologia e inovação. Teorias econômicas clássicas da tecnologia. A tecnologia nas visões marxista e neoclássica. A era fordista e o pós fordismo e as novas tecnologias da firma e da tecnologia. O processo de inovação tecnológica. A inovação organizacional.  
Tópico 3: Produção e transferência de conhecimento. Inovação e difusão tecnológica. Fontes de inovação na empresa.  
Tópico 4: Modelos de mudança tecnológica. As estratégias de inovação das empresas. Acesso à Tecnologia.  
Tópico 5: A relação universidade empresa: características, motivações, barreiras, fases, formas, políticas públicas, instituições.  
Tópico 6: Formas organizacionais para a inovação. Avaliação de tecnologias e de mercados para novas tecnologias.  
Tópico 7: Setor de atividades, tamanho da firma e localização geográfica. Inovação e competitividade internacional. Redes de firmas e cadeias produtivas.  
Tópico 8: Gestão da inovação na economia do conhecimento. Apropriação dos ganhos com inovação. Estratégias de financiamento para a inovação. Utilização de alianças para construir vantagem competitiva.

### Metodologia:

- Aula expositiva dialogada; apresentação e estudo de vídeos; trabalhos em sala de aula e extra sala de aula; resolução de exercícios; análise de estudos de casos.

### RECURSOS MATERIAIS UTILIZADOS:

- Quadro e pincel; notebook e projetor multimídia; livros textos; notas de aulas; artigos; estudos de casos; filmes.

### Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A Média Parcial (MP) será obtida conforme a equação:  $MP = (0,5 \cdot (\text{Média das avaliações 1 e 2})) + (0,3 \cdot \text{Nota do Seminário})$

+ (0,2. Fichamento e estudo de caso). Onde: As avaliações 1 e 2 serão provas escritas e individuais a serem aplicadas em data informada posteriormente pelo professor. O Seminário será uma atividade em grupo apresentada para a turma com tema e data definidos pelo professor. O fichamento e o estudo de caso são atividades a serem desenvolvidas em sala de aula sobre o tema proposto. Neste caso, também deverá ser entregue pelo grupo, um trabalho escrito que em conjunto com a apresentação irá compor a nota do seminário. No caso dos alunos que obtiverem média parcial (MP) igual ou superior a 7,0 (sete) pontos e com frequência regimental mínima (75%) serão aprovados. Caso o aluno tenha frequência adequada, maior ou igual a 75%, porém, com média parcial inferior a 7,0 (sete) pontos, o mesmo deverá fazer uma prova final (PF) que englobará todo o conteúdo visto no semestre. A média final (MF) será então igual à  $MF = (MP + PF)/2$ . Se MF for maior ou igual a 5 o aluno será aprovado, caso contrário, estará reprovado. Por último, alunos com frequência menor que a mínima permitida estarão automaticamente reprovados por falta.

#### Bibliografia básica:

1. BARBIERI, José C.. Produção e Transferência de Tecnologia. São Paulo: Ática, 1990.
2. NEVES, Eurico. Inovar sem risco. Lisboa: Editorial Presença, 1997.
3. REIS, Dálcio. Gestão da Inovação Tecnológica: As relações universidade-empresa. São Paulo: Manole, 2003.
4. REIS, Dálcio et al (2001) Tecnologia, Estratégia para a Competitividade. São Paulo: Nobel, 2001.
5. MATTOS, J.R.; GUIMARÃES, L.S. Gestão da Tecnologia e Inovação. São Paulo: Saraiva, 2005.

#### Bibliografia complementar:

#### Cronograma:

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	06/08/2018	Apresentação do plano de ensino, com conteúdo, referências bibliográficas e formas avaliativas.		
02	13/08/2018	Aula de orientação para os seminários.		
03	20/08/2018	Tópico 1		
04	27/08/2018	Tópico 2		
05	03/09/2018	Tópico 3		
06	10/09/2018	Tópico 4		
07	17/09/2018	Aula de resolução de exercícios e esclarecimento de dúvidas		
08	24/09/2018	Avaliação 1		
09	01/10/2018	Tópico 5		
10	08/10/2018	Tópico 5		
11	15/10/2018	Tópico 6		
12	22/10/2018	Tópico 7		
13	29/10/2018	Tópico 8		
14	05/11/2018	Tópico 8		
15	12/11/2018	Aula de resolução de exercícios e esclarecimento de dúvidas		
16	19/11/2018	Avaliação 2		
17	26/11/2018	Atividade diagnóstica. Aula de revisão de todo o conteúdo aplicado durante o semestre		
18	03/12/2018	Fechamento da disciplina e entrega de resultados		

#### Observação: