



## 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

**Data de Aprovação (Art. nº 91):** 05/10/2021

**DOCENTE PRINCIPAL :** RITA DE CASSIA FERONI

Matrícula: 2348713

**Qualificação / link para o Currículo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/9242481040145697>

**Disciplina:** GESTÃO DA INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

**Código:** DET10421

**Período:** 2021 / 2

**Turma:** 35

**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; aplicação de estudo dirigido; trabalhos; exercícios; atividades; estudos de caso.

As aulas serão ministradas de forma síncrona (atendendo 25% ou mais da carga horária total da disciplina) e assíncrona.

As aulas síncronas, estão previstas para ocorrerem às quintas-feiras no turno matutino.

Adicionalmente, a fim de atender às disposições definidas para o Ensino Aprendizagem Remoto Temporário Emergencial (Earte), a disciplina utilizará, em momentos oportunos, recursos de ambiente virtual de aprendizagem e plataforma de videoconferência.

### Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

A Média Parcial (MP) será obtida conforme a equação:  $MP = (0,5 \cdot (\text{Média das atividades avaliativas})) + (0,2 \cdot \text{Nota da apresentação da atividade final}) + (0,3 \cdot \text{Nota da Prova})$ . Onde: as atividades avaliativas terão igual peso e estarão distribuídas durante o semestre; a atividade final trata-se de uma apresentação oral das atividades desenvolvidas no semestre; a prova trata-se de uma avaliação escrita e individual; todas as avaliações serão aplicadas em data informada posteriormente pelo professor. 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	04/11/2021	Apresentação do plano de ensino, com conteúdo, referências bibliográficas e formas avaliativas.		
02	11/11/2021	Tópico 1 - Atividade avaliativa 1		
03	18/11/2021	Tópico 1 - Atividade avaliativa 1		
04	25/11/2021	Tópico 2 - Atividade avaliativa 2		
05	02/12/2021	Tópico 3 - Atividade avaliativa 3		
06	09/12/2021	Tópico 4 - Atividade avaliativa 4		
07	16/12/2021	Tópico 5 - Atividade avaliativa 5		
08	13/01/2022	Tópico 6 - Atividade avaliativa 6		
09	27/01/2022	Tópico 6 - Atividade avaliativa 6		
10	03/02/2022	Tópico 6 - Atividade avaliativa 7		
11	10/02/2022	Tópico 6 - Atividade avaliativa 7		
12	17/02/2022	Tópico 7 - Atividade avaliativa 8		
13	24/02/2022	Tópico 8 - Atividade avaliativa 9		
14	03/03/2022	Tópicos de 1 a 8 - Atividade 10		
15	10/03/2022	Apresentação oral da Atividade avaliativa 10 - Atividade Final		
16	17/03/2022	Prova Individual		
17	24/03/2022	Esclarecimento de dúvidas e entrega de resultados		
18	31/03/2022	Prova Final		

#### Observação:

<https://earte.ufes.br/bibliotecas>