



## Plano de Ensino

**Universidade Federal do Espírito Santo**

**CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito**

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

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

**Data de Aprovação (Art. nº 91):** 19/03/2019

**DOCENTE PRINCIPAL :** OLDRICH JOEL ROMERO GUZMAN

Matrícula: 1657852

**Qualificação / link para o Currículo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/3981995002595753>

**Disciplina:** METODOLOGIA CIENTIFICA

**Código:** DET06182

**Período:** 2019 / 1

**Turma:** 34.1

**Carga Horária Semestral:** 30

### Distribuição da Carga Horária Semestral

<b>Créditos:</b> 2	<b>Teórica</b>	<b>Exercício</b>	<b>Laboratório</b>
	30	0	0

### Ementa:

Conceitos básicos. A metodologia científica. A escolha do tema. A montagem da pesquisa. Exemplo de roteiro de pesquisa. A gerência de pesquisa. Redação, interpretação e crítica de artigos científicos.

### Objetivos Específicos:

1. Apresentar conceitos básicos de metodologia científica. 2. Apresentar noções de planejamento e execução de pesquisa. 3. Discutir redação de projetos e relatórios de pesquisa. 4. Abordar diferentes formas de publicar trabalhos científicos.

### Conteúdo Programático:

1. A experiência previa do aluno(a)
  - 1.1 como influencia seu percurso na Ufes e depois da Ufes?
  - 1.2 porque alguns alunos são bem sucedidos e outros não?
  - 1.3 a educação vem de casa ou deve ser adquirida na Ufes?
  - 1.4 carta de recomendação, para que serve?
  - 1.5 qual é sua expectativa cinco anos adiante?
2. Curva de aprendizado na universidade
  - 2.1 reprovação nas disciplinas, qual é seu impacto?
  - 2.2 apenas as notas nas disciplinas (CR [coeficiente de rendimento]) importam?
  - 2.3 como se diferenciar positivamente.
3. Vivencie suas próprias experiências
  - 3.1 na interação com seus colegas veteranos, tudo é válido?
  - 3.2 Enade, por que é importante?
4. Dedicção/esforço x inteligência
5. Soft skills
  - 5.1 conceito;
  - 5.2 lista top ten;
  - 5.3 ações na Engenharia de Petróleo/Ufes;
  - 5.4 porque se envolver nestas ações?
  - 5.5 deixe um legado.
6. Marketing pessoal
  - 6.1 quais são suas qualidades e quais seus defeitos? Autoconhecimento;
7. Entrevistas
8. Importância da leitura.
9. Importância da escrita.
10. Importância da interpretação de texto.

11. Importância da representação não escrita (figuras, esquemas, gráficos, etc.).
12. Importância da expressão oral: falar em público.
13. Domínio de um segundo idioma: inglês.
14. Uso das mídias sociais: LinkedIn, Researchgate, Plataforma Lattes, Youtube e outros.
15. Sistema Qualis Capes e Journal Citation Reports (JCR).
16. Processo de publicação de artigos em periódicos.

**Metodologia:**

Aula expositiva com suporte do quadro branco e/ou computador e projetor.

**Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :**

O critério de aprovação, ou reprovação, é baseada na média final resultado da aplicação de cinco trabalhos (T1, T2, T3, T4 e T5). Cada avaliação com pontuação variando de 0 a 10.

Procedimento para computo da media final

Média Parcial, MP:  $MP = (T1 + T2 + T3 + T4 + T5)/5$ ;

Aluno com MP igual ou superior a 7,0 está aprovado por nota;

Aluno com MP menor do que 7,0 deve realizar prova final (PF);

Média Final, MF:  $MF = (MP + PF)/2$ ;

Aluno com MF igual ou superior a 5,0 está aprovado por nota;

Aluno com MF menor do que 5,0 está reprovado por nota.

**Bibliografia básica:**

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica, 5a ed. São Paulo: Editora Atlas, 2003. 311 p.  
 KOCHÉ, José Carlos. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 29a ed. Petrópolis: Vozes, 2011. 182 p.

**Bibliografia complementar:**

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A.; SILVA, R. Metodologia científica, 6a ed. São Paulo: Editora Pearson, 2007. 176 p.  
 BARROS, A. J. S. Manual da Metodologia Científica, 2a ed. São Paulo: Editora Avercamp, 2013. 168 p.

**Cronograma:**

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
01	25/03/2019	Trabalho 1		
02	15/04/2019	Trabalho 2		
03	20/05/2019	Trabalho 3		
04	27/05/2019	Trabalho 3		
05	17/06/2019	Trabalho 4		
06	08/07/2019	Trabalho 5		
07	15/07/2019	Prova final		

**Observação:**

- 1) Todas as avaliações, com exceção do T3, são individuais;
- 2) Toda forma de cola será punida com nota zero na avaliação;
- 3) Alunos ausentes nas avaliações terão a nota da prova final duplicada;
- 4) Vista de prova final é pessoal e em uma única oportunidade;
- 5) Na prova final: não usar caneta vermelha, letra clara, perguntas ao respeito do texto da prova podem ser formuladas;
- 6) Norma de curso presencial: frequência regimental mínima de 75 % (presença);
- 7) Recomenda-se a não utilização de celular, laptop ou outros eletrônicos em sala de aula.