



## PLANEJAMENTO DA DISCIPLINA METODOLOGIA CIENTÍFICA

### IDENTIFICAÇÃO

**Curso:** Engenharia Ambiental  
**Disciplina:** Metodologia Científica  
**Carga horária:** 80 horas  
**Turma:** 2017  
**Data:** 20.03.2017

### Professora responsável pela disciplina

Renata Gonçalves Aguiar

### 1 OBJETIVOS

Habilitar o acadêmico a planejar, desenvolver e publicar trabalhos técnicos e científicos com rigor metodológico.

Aperfeiçoar no acadêmico o senso crítico e incentivar a produção de conhecimento com consciência.

### 2 EMENTA

- 2.1 Ciência e conhecimento científico.
- 2.2 Métodos das ciências.
- 2.3 Planejamento da pesquisa científica.
- 2.4 Instrumentos de coleta de informações.
- 2.5 Técnicas para redação e apresentação da pesquisa.

### 3 METODOLOGIA DE ENSINO

- 3.1 Aulas expositivas e dialogadas.
- 3.2 Trabalhos.

## 4 AVALIAÇÃO

**Tabela 1** - Datas estimadas e atividades com seus respectivos pesos para efeito da avaliação

Data	Atividade	Peso
08.05.2017	Avaliação 1 sobre os temas 2.1, 2.2 e 2.3	0,30
22 e 29.05.2017	Seminário sobre o tema 2.4	0,20
26.06.2017	Entrega do projeto de pesquisa	0,15
03 a 17.07.2017	Apresentação do projeto de pesquisa	0,15

- 4.1 Está prevista a realização de trabalhos (surpresa) em sala de aula (peso 0,15).  
4.2 Pergunta no início da aula terá peso 0,05.  
4.3 Sábados letivos: 25.03, 06.05 e 15.07.2017.  
4.4 A avaliação repositiva será no dia 24.07.2017, às 14 h, essa terá a função de substituir a menor nota das seguintes opções: prova escrita ou projeto.

## 5 CONSIDERAÇÕES

- 5.1 O projeto de pesquisa deverá ser feito em grupo de até três acadêmicos e apresentado – por meio de *power point* – em sala de aula, de forma que todos exponham uma parte do trabalho.  
5.2 O tempo de apresentação não deverá exceder 15 minutos.  
5.3 Além de apresentado, o trabalho deverá ser entregue impresso conforme as normas que serão divulgadas no sítio [www.renata.aguiar.dea.unir.br](http://www.renata.aguiar.dea.unir.br).  
5.4 Reposição de provas só os casos previstos em lei, com entrada de pedido no protocolo.

## 6 BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2002.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos de metodologia científica**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2005.

## 7 BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FURASTÉ, P. A. **Normas técnicas para o trabalho científico: elaboração e formatação**. 14. ed. Porto Alegre: s. n., 2007.

GIL, A. C. **Métodos e técnicas de pesquisa social**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

*“Somos o que repetidamente fazemos.  
A excelência portanto não é um feito, sim um hábito.”*  
Aristóteles (384-322 a. C., filósofo grego)