



## PLANEJAMENTO DA DISCIPLINA CLIMATOLOGIA

### IDENTIFICAÇÃO

**Curso:** Engenharia Ambiental  
**Disciplina:** Climatologia  
**Carga horária:** 80 horas  
**Turma:** 2014  
**Data:** 22.03.2017

### Professora responsável pela disciplina

Renata Gonçalves Aguiar

### 1 OBJETIVOS

Promover o desenvolvimento do conhecimento científico dos diferentes assuntos da Climatologia para formação de profissionais aptos a utilizar os conhecimentos climatológicos em sua área de trabalho.

### 2 EMENTA

- 2.1 Introdução ao Estudo do Clima.
- 2.2 Elementos do Clima.
- 2.3 Fatores do Clima.
- 2.4 Sistema de Aquisição de Dados Meteorológicos.
- 2.5 Dinâmica da Atmosfera.
- 2.6 Classificação do Clima.
- 2.7 As Ações Antrópicas e o Clima.

### 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
24.05.2017	Avaliação 1	0,30
12.04 a 14.06.2017	Apresentar artigo sobre os elementos do clima	0,15
28.06 e 05.07.2017	Apresentar resumo expandido	0,20
12.07.2017	Avaliação 2	0,30

- 4.1 Pergunta no início da aula terá peso 0,05.  
4.2 Aulas práticas nos dias 21, 22 e 23.06.2017 na Rebio Jaru.  
4.3 Sábados letivos: as aulas de reposição serão ministradas todas no mês de junho em uma atividade de campo.  
4.4 A avaliação repositiva será no dia 19.07.2017, às 14 h, essa terá a função de substituir a menor nota das seguintes opções: prova escrita ou projeto.

## 5 CONSIDERAÇÕES

- 5.1 A apresentação sobre os elementos do clima e o resumo expandido 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 Reposição de provas só os casos previstos em lei, com entrada de pedido no protocolo.

## 6 BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AYOADE, J. O. **Introdução à Climatologia para os Trópicos**. Rio de Janeiro: Ed. Bertrand Brasil, 2003.

OMETTO, J. C. **Bioclimatologia vegetal**. São Paulo: Agronômica Ceres, 1981.

VAREJÃO-SILVA, M. A. **Meteorologia e Climatologia**. Versão digital 2, Recife, 2006.

## 7 BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MENDONÇA, F.; DANNI-OLIVEIRA, I. M. **Climatologia: noções básicas e climas do Brasil**. São Paulo: Ed. Oficina de Textos, 2007.

PEREIRA, A. R.; ANGELOCCI, L. R.; SENTELHAS, P. C. **Agrometeorologia: fundamentos e aplicações**. Guaíba: Agropecuária, 2002.

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