



## PLANEJAMENTO DA DISCIPLINA CLIMATOLOGIA

### IDENTIFICAÇÃO

**Curso:** Engenharia Ambiental

**Disciplina:** Climatologia

**Carga horária:** 80 horas

**Turma:** 2015

**Data:** 20.02.2018

### 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
17.04.2018	Prova 1	0,30
20.03 a 15.05.2018	Apresentar um artigo sobre os elementos do clima	0,15
29.05.2018	Prova 2	0,30
05 a 19.06.2018	Entregar e apresentar um resumo expandido	0,20

4.1 Pergunta no início da aula terá peso 0,05.

4.2 Aulas práticas no dia 03.04 no laboratório e nos dias 25, 26 e 27.05.2018 na Reserva Biológica do Jarú.

4.3 A avaliação repositiva será no dia 26.06.2018, às 14 h, essa terá a função de substituir a menor nota de uma das duas provas.

## 5 CONSIDERAÇÕES

5.1 A apresentação sobre os elementos do clima e o resumo expandido deverá ser feito em grupos e apresentado – por meio de *power point* – em sala de aula.

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.

*“É preciso saber para qual porto você está indo se você deseja pegar o vento certo que o levará até lá...”*

*Sêneca (4 a. C. – 65 d. C.), filósofo romano*