



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 29, 30.06 e 01.07.2018 na Reserva Biológica do Jarú.
- 4.3 A avaliação repositiva será no dia 03.07.2018, 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