

PROGRAMA ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM CLIMATOLOGIA 2º sem/2019 MARIA ELISA SIQUEIRA SILVA CURSO DE GEOGRAFIA	
DATA	AULA
06/08	Apresentação da disciplina Vídeo sobre Mudanças Climáticas Moodle USP
13/08	Não teve aula
20/08	Apresentação dos dados do CDC-NOAA Variabilidade Climática Exercício 1
27/08	Apresentação pelos alunos dos resultados do Exercício 1
03/09	Semana da Pátria
10/09	Uso da nuvem – grads Exercício 2
17/09	Correlação Linear Uso da nuvem - GrADS Exercício 3
24/09	Regressão Linear Uso da nuvem - GrADS Exercício 4
01/10	Regressão Linear - Exercício 5
08/10	Não haverá aula
15/10	Não haverá aula
22/10	Variabilidade Climática - Exercício 6
29/10	Análise de Componentes Principais Uso da nuvem – GrADS e CDO Exercício 7
05/11	CDO - Exercício 8
12/11	CDO - Exercício 9
19/11	Seminário sobre Introdução a Meteorologia Tropical Avaliação pelos alunos
26/11	Seminário sobre Introdução a Meteorologia Tropical Avaliação pelos alunos Avaliação da disciplina pelos alunos

Forma de avaliação do aluno: O conceito final será composto pela média simples entre os exercícios propostos e o seminário realizado por cada aluno.

Seminário: constituirá da apresentação de tópicos do capítulo Introdução a Meteorologia Tropical, do site www.metted.ucar.edu, com a explicitação das técnicas estatísticas usadas em cada tópico e a resposta às questões apresentadas no final de cada tópico.

Referências bibliográficas:

Leslie Musk – <http://lcb.fflch.usp.br/node/39> (em português)

Barry e Chorley – Atmosfera , tempo e clima (em português)

Wilks, David – Statistical Methods in the Atmospheric Sciences – 3ad Ed.

Sites de apoio

www.meted.ucar.gov

www.cpte.inpe.br

www.dca.iag.usp.br