

<b>CRONOGRAMA</b> <b>ESTATÍSTICA APLICADA A CLIMATOLOGIA – FLG5103</b> <b>MARIA ELISA SIQUEIRA SILVA</b>	
<b>DATA</b>	<b>AULA</b>
25/08	Apresentação da disciplina Assistir à previsão climática do CPTEC-INPE
01/09	Apresentação dos dados do CDC-NOAA Resolução Exercício 1 sobre climatologia da América do Sul
08/09	Não haverá aula
15/09	Apresentação pelos alunos dos resultados do Exercício 1 Dados Atmosféricos
22/09	Aquisição de dados atmosféricos Uso da nuvem - grads Exercício 2
29/09	Correlação Linear Uso da nuvem - grads Exercício 3
06/10	Regressão Linear Uso da nuvem - grads Exercício 4
13/10	Variabilidade Climática Uso da nuvem – grads Exercício 5
20/10	Não haverá aula
27/10	Análise de Componentes Principais Uso da nuvem – grads e cdo Exercício 6
03/11	Seminário sobre Introdução a Meteorologia Tropical Avaliação pelos alunos
10/11	Seminário sobre Introdução a Meteorologia Tropical Avaliação pelos alunos
17/11	Seminário sobre Introdução a Meteorologia Tropical Avaliação pelos alunos
24/11	Seminário sobre Introdução a Meteorologia Tropical Avaliação pelos alunos <b>Avaliação da disciplina pelos alunos</b>

**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](http://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. A avaliação do seminário será realizada pela professora e por cada aluno matriculado na turma, conforme formulário a ser apresentado para este propósito. Cada dupla de alunos terá 1 hora para a

apresentação do conteúdo. A arguição pelos alunos participantes da turma será feita no restante da aula.

Referências bibliográficas:

Sites de apoio

[www.meted.ucar.gov](http://www.meted.ucar.gov)

[www.cpte.inpe.br](http://www.cpte.inpe.br)

[www.dca.iag.usp.br](http://www.dca.iag.usp.br)