

## ACA-0413 – Meteorologia por Satélite

### Objetivo:

Introduzir conceitos teóricos e aplicações sobre sensoriamento remoto da atmosfera.

### Professor Responsável:

Marcia Akemi Yamasoe - [akemi@model.iag.usp.br](mailto:akemi@model.iag.usp.br) – sala 348

### Estagiário PAE:

Tassio Santos Costa - [tassiocosta@yahoo.com.br](mailto:tassiocosta@yahoo.com.br) ou [tassio.s.costa@gmail.com](mailto:tassio.s.costa@gmail.com)

### Avaliação:

As avaliações do curso serão divididas da seguinte forma:

- As listas de exercício serão distribuídas ao longo do curso. O prazo de entrega será de uma semana a partir da distribuição da mesma. No caso de atraso, haverá um desconto de 10% da nota para cada dia não entregue. Exercícios práticos podem ser distribuídos em sala para que os mesmos sejam entregues no final da aula.
- As provas a serem aplicadas constarão de perguntas descritivas e dependendo do tópico abordado em classe, cálculos e derivações de problemas poderão ser solicitados.
- **Média final (MF) do curso:**

**Se  $MP \geq 5,0$ :  $MF = 0,3*EX + 0,7*MP$**

**Se  $MP < 5,0$ :  $MF = MP$**

**onde  $MP = 0,5*(P1 + P2)$  – média aritmética das duas avaliações - e EX é a média obtida nas listas de exercícios e demais atividades efetuadas em aula ou extra-aula.**

A prova substitutiva será aplicada aos estudantes que não obtiverem média igual ou superior a 5 (cinco) ou àqueles que desejarem aumentar a nota (em todos os casos, a nota da prova substitutiva obrigatoriamente substituirá a menor nota das provas). A prova substitutiva abrangerá todo o material discutido durante o curso.

- **Datas das avaliações: 02/10 e 29/11/2012**
- **A prova substitutiva será aplicada no dia 06 de dezembro de 2012.**

**Referências Bibliográficas:**

- An introduction to satellite image interpretation: Eric D. Conway and the Maryland Space Grant Consortium, 1997.
- Satellite Meteorology: An Introduction. Stanley Q. Kidder and Thomas H. Vonder Haar, Academic Press, 1995.