

# 1400100 - Física da Terra e do Universo

Rita Ynoue

Fev/2016

# Objetivos

- Proporcionar aos estudantes de ciências da Terra uma visão das manifestações dos diversos campos da Física na natureza e suas relações com o estudo da Terra e do Universo.

A disciplina visa também desenvolver habilidades na resolução de problemas que envolvam conteúdo básico de cálculo diferencial e integral e de vetores.

Apoio às disciplinas Cálculo I, Vetores,  
Física I e Fís. Exp. I

# Metodologia

- Aprendizado Baseado em Resolução de Problemas
  - Aluno como protagonista de seu próprio processo de aprendizagem
  - Trabalhos em grupo

# Avaliação

- Provas???
- Avaliação de cada membro do seu grupo
- Autoavaliação



# Problema 1

	Campos do Jordão	SP	Santos
Janeiro	17,3	22,1	25,5
Fevereiro	17,5	22,4	25,7
Março	16,7	21,8	25,1
Abril	14,7	19,7	23,3
Maiο	11,9	17,4	21,2
Junho	10,1	16,3	19,6
Julho	9,5	15,8	18,8
Agosto	11,3	17,1	19,4
Setembro	13,4	17,9	20
Outubro	14,9	19	21,4
Novembro	15,9	20,2	23
Dezembro	?	21,1	?

As temperaturas médias observadas nas cidades de Campos do Jordão, São Paulo e Santos são dadas na tabela ao lado.

Como estimar as temperaturas de Campos do Jordão e Santos para o mês de dezembro?