Curso de Previsão de Tempo

Ementa:

1. Primeiro dia (09/11)

- Sistemas meteorológicos que influenciam o tempo sobre América do Sul;
- Sistemas Frontais (frentes frias, quentes, estacionárias e oclusas);
- Frentes Subtropicais e Cavados Baroclínicos;
- Vórtices Ciclônicos de Altos Níveis;
- Ciclones e anticiclones migratorios;
- Ondas frontais ou ciclogêneses;
- Ciclones tropicais, subtropicais e extratropicais;
- Correntes de Jato em altitude;
- Jato de Baixos Níveis;
- Sistemas Convectivos de Mesoescala;
- Baixa do Noroeste da Argentina;
- Baixa do Chaco;
- Alta da Bolívia;
- Vórtice do Nordeste;
- Distúrbios Ondulatórios de leste;
- Zona de Convergência Intertropical;
- Zona de Convergência do Atlântico Sul;
- Zona de Convergência de Umidade;
- Ambiente operacional de previsão do tempo;
- Análise Sinótica.

2. Segundo dia (10/11)

- Ingredientes básicos para a formação de chuva;
- Ferramentas objetivas;
- Avisos meteorológicos;
- Índices de instabilidade;
- Previsões de condições adversas de tempo.