



Ciclo de Seminário do Grupo de Geofísica Espacial da UFRN

Título: Caracterização e dinâmica da atmosfera terrestre

Palestrante: Me. José Pedro da Silva Júnior

(Doutorando do Programa de Pós-graduação em Ciências Climáticas – UFRN)

Resumo:

A atmosfera terrestre é um conjunto de gases que circunda o planeta e é mantida através da interação gravitacional. É um ambiente propício para estudos de fenômenos físicos, químicos e climatológicos, sendo sua principal forçante atmosférica o Sol, seguido pelas interações com a terra sólida e com os oceanos. A atmosfera pode ser estruturada em: baixa, média e alta atmosfera, onde os fenômenos meteorológicos ocorrem, em sua maioria, na região da baixa atmosfera. Neste contexto, conhecer a dinâmica da baixa atmosfera é importante para compreender o clima de uma região, no entanto, é necessário assimilar também a influência da média e da alta atmosfera. Neste seminário, será realizada uma breve apresentação da natureza da atmosfera terrestre, seus níveis com relação à altitude e quais os principais fenômenos físicos presentes nestas camadas. Dando ênfase a região de transição entre a baixa e a média atmosfera, conhecida como tropopausa.

Aberto ao público

**21 de Março,
15h30 no Auditório da Geofísica**