

# Evaporação, Condensação e Liberação de Calor Latente

Evaporação retira calor da atmosfera



TSM tem importante papel na evaporação da água do mar

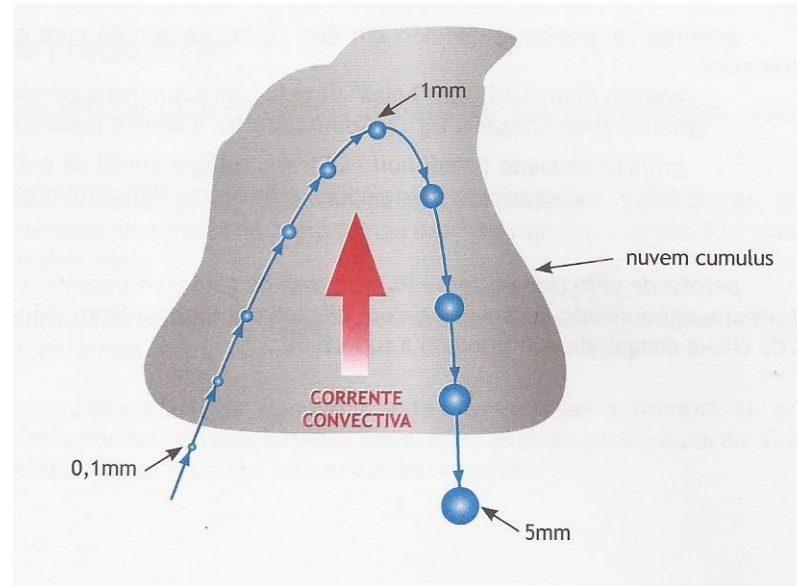
Importante forma de transporte de calor entre regiões

# Evaporação, Condensação e Liberação de Calor Latente

Condensação - necessário  
UR 100% ( $< \text{temp}$ )

Condensação libera calor  
para a atmosfera

Subida pela adiabática seca  
até o nível de condensação



Calor liberado provoca  
convecção

Movimento ascendente da parcela de ar  
promove expansão e resfriamento