

**RESFRIAMENTO ADIABÁTICO:** OCORRE QUANDO O AR SOBE, EXPANDE E ESFRIA DEVIDO A MENOR PRESSÃO

**AGUECIMENTO ADIABÁTICO:** OCORRE QUANDO O AR DESCE, É COMPRIMIDO E AGUECE DEVIDO A MAIOR PRESSÃO

**LEI DOS GASES IDEAIS:**  
PRESSÃO  
↓ ↑  
VOLUME  
⊖ PRESSÃO  
⊕ VOLUME

# CHINOOK



**MASSA DE AR ÚMIDA**

- ⊖ PRESSÃO
- ⊕ ALTITUDE
- ⊕ VOLUME
- ⊖ ENERGIA I.
- ⊖ TEMPERATURA

**VENTO QUENTE E SECO**

- ⊕ PRESSÃO
- ⊖ ALTITUDE
- ⊖ VOLUME
- ⊕ ENERGIA I.
- ⊕ TEMPERATURA

**OCEANO PACÍFICO**

**MONTANHAS ROCOSAS**

**AMÉRICA DO NORTE**