

As Estações do Ano

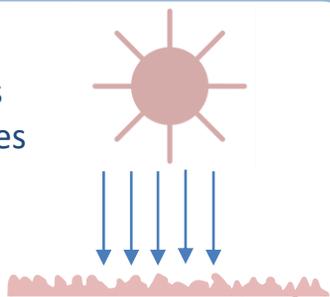
Inclinação do eixo de rotação da Terra

originam

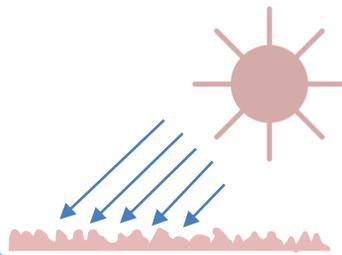
Movimento de translação da Terra

Diferentes inclinações dos raios solares relativamente à superfície terrestre

Raios solares perpendiculares à superfície terrestre



Raios solares inclinados em relação à superfície terrestre



Maior intensidade
↓
Temperaturas mais altas

Sol "mais alto"
↓
Dias maiores do que as noites

verão

Sol "mais baixo"
↓
Dias menores que as noites

Menor intensidade
↓
Temperaturas mais baixas

inverno

A sucessão das estações do ano

