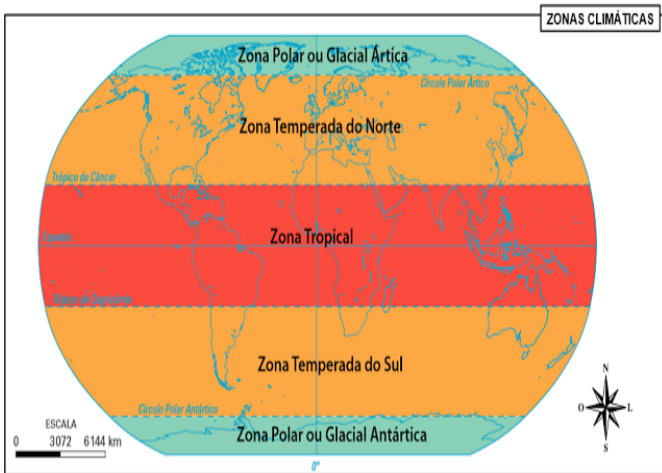


**ZONAS CLIMÁTICAS**

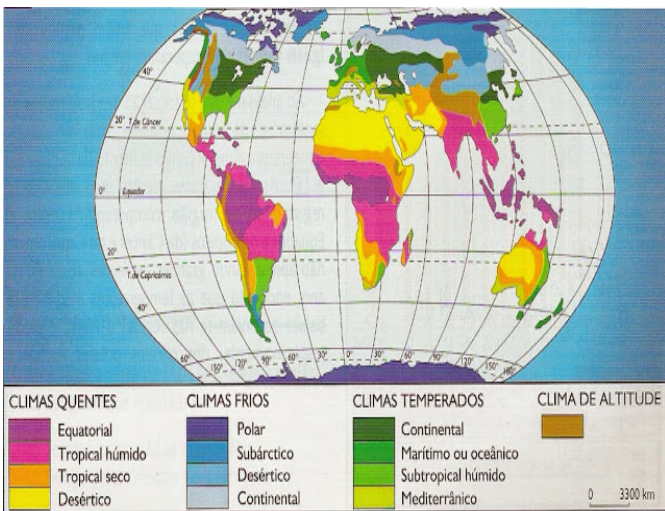


Fonte: Atlas Geográfico Escolar. São Paulo: IBEP, 2012.

**CLASSIFICAÇÃO CLIMÁTICA**

Existem diversas classificações climáticas, porém a classificação de **Arthur Strahler** é a mais moderna e a que considera toda a dinâmica climática, principalmente, as massas de ar que são as responsáveis pelo estado novo do tempo. E a sucessão dos dois tipos de tempo é que caracteriza os climas.

**Classificação Climática de acordo com as massas de ar (Strahler).**



O **clima equatorial** caracteriza-se como quente e chuvoso. Chuvas de convecção e pequena amplitude térmica.

O **clima tropical** caracteriza-se por invernos secos e verões chuvosos.

O **clima temperado** caracteriza-se por estações de ano bem definidas, possuindo grandes amplitudes térmicas durante os solstícios.

O **clima subtropical** que predomina no hemisfério meridional tem por características amplitude térmica onde os invernos são mais secos e o verão ameno e úmido.

O **clima polar** caracteriza-se por temperaturas baixas onde no hemisfério setentrional apresenta-se com baixa umidade e temperaturas superiores 6°C no solstício de verão podendo no inverno superar os -60°C negativos. No continente Antártico apresenta-se úmido com temperaturas sempre inferior a zero graus celsius podendo superar os -80°C negativos.

**TESTES**

**62.(UFPR/2019).** Os avanços científicos e tecnológicos têm possibilitado uma compreensão crescente sobre a dinâmica climática global. Apesar desses avanços, grande parte da população mundial ainda não tem acesso aos conhecimentos e tecnologias à disposição e, para a compreensão e predição dos fenômenos naturais que vivenciam, muitos continuam se baseando em conhecimentos populares tradicionais passados de geração em geração. Essas habilidades tradicionais de prognóstico do tempo “se efetivam no contato contínuo do homem com o ambiente, reforçadas pela inteligência, atenção, sensibilidade e experiência, que variam muito de um indivíduo para outro”

(Sartori, 2002).

A respeito do assunto, identifique como verdadeiras (V) ou falsas (F) as seguintes afirmativas:

- ( ) A observação de sinais da natureza para a previsão das chuvas é bastante difundida entre os sertanejos do Nordeste do Brasil, conhecidos como “profetas do tempo”.
  - ( ) A compreensão fenomenológica do clima e do tempo restringe-se às áreas rurais, que permitem o contato direto do ser humano com a natureza.
  - ( ) A observação da fauna e da flora, seja através da presença ou ausência de espécies, da floração e frutificação, são elementos comuns e recorrentes de referência para a compreensão fenomenológica do clima e do tempo.
  - ( ) A observação das condições atmosféricas, através da direção do vento, tipos de nuvens e variação da temperatura, integra os elementos de referência para a compreensão fenomenológica do clima e do tempo.
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- a) V – V – F – V.
- b) V – F – V – V.
- c) F – F – V – V.
- d) F – V – V – F.
- e) F – V – F – F.