

## Curiosidades sobre a pigmentação das rochas:

- **Pigmentos naturais:**
  - Antigamente, artistas rupestres usavam minerais como óxidos de ferro (ocres) e carvão para criar pinturas em rochas.
- **Rochas coloridas:**
  - Rochas sedimentares como o arenito podem apresentar cores diversas devido à presença de minerais como óxidos de ferro, que conferem tons avermelhados ou amarelados.
- **Minerais com cores específicas:**
  - Minerais como a lazurita (azul), a azurita (azul) e a calcantita (azul) são conhecidos por suas cores distintas e foram usados como pigmentos.
- **Variações de cor em rochas ígneas:**
  - Rochas ígneas, como granito e basalto, podem apresentar diferentes colorações dependendo da composição mineral e da presença de minerais escuros ou claros.
- **Rochas metamórficas:**
  - Rochas metamórficas, como o mármore, podem apresentar cores variadas devido à influência de minerais como a calcita ou a dolomita e aos processos de metamorfismo.
- **Influência da composição química:**
  - Rochas mais claras (leucocráticas) geralmente contêm mais feldspato e quartzo, enquanto rochas mais escuras (melanocráticas) são ricas em minerais ferro-magnesianos.
- **Importância da identificação da cor:**
  - A cor de uma rocha pode ser um indicador importante para identificar seu tipo e origem, auxiliando em estudos geológicos e na identificação de recursos minerais.