

## AULA DE CIÊNCIAS 2 – DIA 16/11

Olá, pessoal!

Nessa semana vamos começar o conteúdo do Capítulo 2 do Livro.

ROCHAS:

Rochas são agregados de minerais, formados por processos naturais. Além de minerais, pode conter matéria orgânica, fósseis, água, etc.

As rochas podem ser classificadas de acordo com a sua formação.

- i. **Rochas Magmáticas:** são rochas formadas pelo resfriamento direto do magma.  
<https://didatico.igc.usp.br/rochas/igneas/>
- ii. **Rochas Sedimentares:** são rochas formadas por degradação (fragmentação, decomposição, transporte) de rochas expostas na superfície da Terra.  
<https://didatico.igc.usp.br/rochas/sedimentares/>
- iii. **Rochas Metamórficas:** são formadas pela transformação de outras rochas, por mudanças das condições de pressão e temperatura.  
<https://didatico.igc.usp.br/rochas/metamorficas/>

\*Acesse os links para ver imagens das rochas.

As Rochas Magmáticas podem ser divididas em Intrusivas e Extrusivas.

- Intrusivas são formadas pelo resfriamento do magma no interior da Crosta Terrestre.
- Extrusivas são formadas pelo resfriamento do magma na superfície da Crosta Terrestre.



### Intrusivas

- Resfriamento lento.
- Minerais grandes.

### Extrusivas

- Resfriamento rápido.
- Minerais pequenos.

Intemperismo e Erosão para a formação de Rochas Sedimentares.

