**Trabalho de Geografia**

**Escalas Geológicas**

**Nomes: Fabio, Tárik, Getúlio, Gabriel e Johnson**

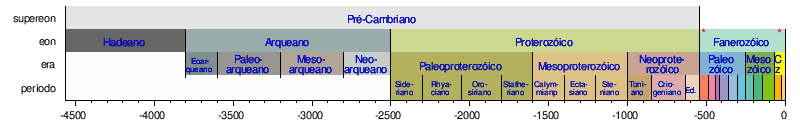
**Turma: 1ºA EM**

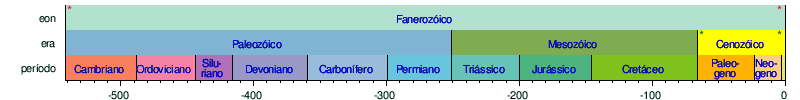
A Terra foi formada há aproximadamente 4,5 bilhões de anos, e decorrer do processo de formação, o planeta sofreu diversas alterações de amplitude global (por exemplo, a colisão de vários corpos rochosos) que deixaram marcas bastante notáveis nas rochas.

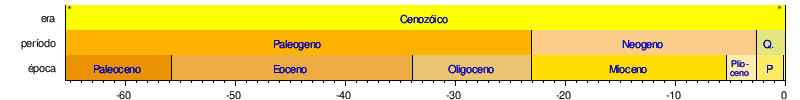
Identificando estas rochas, podemos diferenciar o tempo de quando elas foram formadas, e, assim, montar a escala geológica do tempo**.**

**Escala Geológica** representa a linha do tempo desde o presente até a formação da [Terra](http://pt.wikipedia.org/wiki/Terra), dividida em[éons](http://pt.wikipedia.org/wiki/%C3%89on_geol%C3%B3gico), [eras](http://pt.wikipedia.org/wiki/Era_geol%C3%B3gica), [períodos](http://pt.wikipedia.org/wiki/Per%C3%ADodo_geol%C3%B3gico), [épocas](http://pt.wikipedia.org/wiki/%C3%89poca_geol%C3%B3gica) e [idades](http://pt.wikipedia.org/wiki/Idade_geol%C3%B3gica), que se baseiam nos grandes eventos geológicos da história do planeta. Embora devesse servir de marco cronológico absoluto à [Geologia](http://pt.wikipedia.org/wiki/Geologia), não há concordância entre cientistas quanto aos nomes e limites de suas divisões.

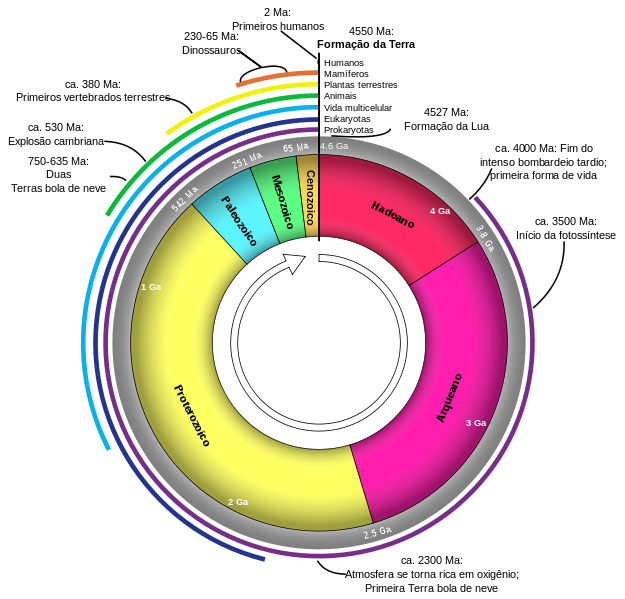
A escala geológica é representada de baixo para cima (ou da esquerda para a direita), ou seja, as eras mais antigas ficam abaixo (ou à esquerda) das eras mais novas. Nos seguintes slides, é mostrado a linha do tempo e as épocas, com seus principais acontecimentos.

****

****

****

Representação da linha do tempo gráfica

****

Representação em formato de relógio mostrando algumas unidades geológicas e alguns eventos da história da Terra.