

Os cientistas que estudam as rochas e que se designam por geólogos, apresentaram uma classificação das rochas em três grupos: rochas magmáticas, que podem ser subdivididas em rochas intrusivas e as rochas extrusivas, dependendo da sua origem; as rochas sedimentares como por exemplo, o xisto e as rochas metamórficas, como por exemplo a areia e o calcário. Os granitos são rochas intrusivas enquanto os basaltos são rochas extrusivas.