



## O SOLO E AS ROCHAS

### Solo

Camada de terra que cobre a maior parte das rochas e onde as plantas se desenvolvem.

O solo é composto por:

**parte mineral**

restos de rochas decompostas pela erosão

**parte orgânica**

restos de animais e plantas em decomposição

**ar**

**húmus**

**água**

Conforme a sua composição pode ser: húmifero, arenoso, argiloso, calcário...

Pode ser:

**Solo fértil**

Tem humidade, húmus e sais minerais em quantidades equilibradas.

**Solo estéril**

Não permite o desenvolvimento das plantas.

### Rochas

**Tipos de rochas**

**Calcário**

Rocha pouco dura, de cor branca e compacta.

**Ardósia**

Rocha pouco dura, de cor cinzenta ou preta e que se divide em placas.

**Granito**

Rocha dura, de cor clara, formada por pequenos grãos.

**Basalto**

Rocha muito dura, de cor negra, formada por grãos finos.

**Mármore**

Rocha pouco dura e compacta. Apresenta-se em várias cores (rosa, branco, azul, negro).

**Argila**

Rocha mole, fácil de riscar, avermelhada e com cheiro a barro.

**Utilidade das rochas**

Produção de cal, revestimentos, produção de tintas, cimento...

Telhados, quadros escolares, revestimentos...

Pavimentação, muros, revestimento de interiores, estátuas e peças ornamentais...

Calçetamento de ruas, construção de casas...

Revestimentos de interiores, estátuas, lápides...

Revestimentos de interiores, estátuas, lápides...