



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: húmífero, 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...

Calçamento de ruas, construção de casas...

Revestimentos de interiores, estátuas, lápides...

Revestimentos de interiores, estátuas, lápides...