

# Minérios Utilizados em Decoração

**ANA NUNES**

*"Você vai longe na vida na medida em que for afetuoso com os jovens, piedoso com os idosos, solidário com os perseverantes e tolerante com os fracos e com os fortes. Porque, em algum momento de sua vida, você terá sido todos eles."*

– George W. Carver

Compiled 18 de agosto de 2020

---

Este material é uma das ferramentas desenvolvidas por mim, a fim de que o ensino remoto seja satisfatório e proveitoso. Leiam com atenção para a realização da atividade posteriormente. Um bom estudo a todos!

---

## I. APLICAÇÕES DA ARGILA

A argila é composta de pequenos grãos. Misturada com um pouco de água, ela forma uma pasta que pode ser facilmente modelada, o que permite confeccionar objetos com a forma desejada.

O aquecimento em um forno faz com que a argila se torne rígida e mantenha o seu formato. Assim são fabricados os potes, as moringas e os vasos cerâmicos. As fábricas de tais objetos são as olarias ou cerâmicas. Seus profissionais são os oleiros ou ceramistas.

Os azulejos e os pisos cerâmicos utilizados em construções e também as pias e os vasos sanitários são outros exemplos de produtos a partir da argila.

## II. MINERAIS USADOS EM DECORAÇÃO

Basalto, granito, mármore e ardósia, são quatro exemplos de materiais de origem mineral usados na ornamentação de construções.

O basalto é uma rocha escura, geralmente preta, usada nas calçadas para pedestres. O granito pode ser empregado para fazer pias e para revestir pisos, paredes e túmulos. Os paralelepípedos, muito usados no passado para pavimentar as ruas, são blocos de granito.

O mármore é uma rocha geralmente clara, que apresenta belos desenhos mesclados. É usado para



**Fig. 1.** Pote de Cerâmica

revestir pisos, paredes, mesas e pias e, também, na confecção de estátuas. A ardósia é uma rocha cinzenta, usada para revestir pisos.

### III. FERRO

O ferro é um metal muito presente ao nosso redor. Com ele são fabricados pregos, parafusos, automóveis, tesouras, portões, janelas, latas para óleo e conservas e ferramentas em geral.

Ele tem que ser fabricado a partir de uma matéria-prima chamada minério de ferro. A atividade industrial que obtém ferro a partir do minério é a siderurgia.



**Fig. 2.** Tacho de ferro

## IV. ALUMÍNIO

O alumínio é um metal muito interessante. Normalmente não se oxida com a mesma facilidade com que o ferro se enferruja e é muito mais leve do que ele. Alguns exemplos de seu uso são: Aviões, roda de automóvel, boxes para banheiro, latas para refrigerante etc.

Assim como o ferro, ele é obtido através de um minério, o minério de alumínio.



**Fig. 3.** Papel alumínio

## V. VIDRO

A principal matéria-prima para fazer vidro é a areia. Ela é misturada com outras substâncias e derretida. Quando volta a endurecer, forma o vidro.



**Fig. 4.** Vidro

## VI. OURO

Ao contrário do ferro e do alumínio, o metal ouro pode ser encontrado na natureza pronto para ser usado. O ouro é um exemplo de metal nobre. Isso quer dizer que ele não se oxida com facilidade.



**Fig. 5.** Aliança de ouro