



**GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**



Aluno: _____ Escola: _____

Data: ____/____/____

Ano de Escolaridade: 4° Turma: ____

Professor (a): _____ Disciplina: **Geografia**

Semana 29: DE 06 A 10 DE SETEMBRO

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Extrativismo; petróleo e pedras ornamentais.

Motive-se! Aprenda! Vídeo: <https://youtu.be/51-9yUB2VRI>

EXTRATIVISMO

Extrativismo é uma atividade caracterizada pela retirada de recursos do meio ambiente, tais como metais, rochas, petróleo, gás natural, vegetais, entre outros. Essa prática é realizada desde a pré-história, sendo de fundamental importância para a sobrevivência do homem. O extrativismo foi a primeira atividade econômica realizada no Brasil, através da exploração do pau-brasil pelos colonizadores portugueses. Dessa árvore é extraído um pigmento avermelhado, utilizado no tingimento de tecidos.

Tipos de Extrativismo

Existem três tipos de extrativismo: vegetal, mineral e animal.

PETRÓLEO

A atividade extrativista é extremamente importante para a economia brasileira, pois o minério de ferro e o petróleo é um dos grandes produtos de exportação no país. O próprio nome já o define, vem do latim *petra* = pedra + *oleum* = óleo. O petróleo se define como um líquido oleoso retirado de pedras (rochas) subterrâneas. Esta riqueza natural já ganhou até o nome de Ouro negro, em razão da sua coloração e grandeza econômica.

Como o petróleo se forma? São necessários milhares de anos para que uma rocha sedimentar armazene quantidade suficiente de matéria orgânica proveniente de restos animais e vegetais, esta matéria passa por uma transformação ficando retida e constituindo então as chamadas jazidas de petróleo.

PEDRAS ORNAMENTAIS

O mármore e o granito são caracterizados como rochas ornamentais, e são materiais naturais formados a partir do resfriamento do magma. Depois da extração de mármore e granitos, essas rochas passam por beneficiamentos e são usadas para fins estéticos e arquitetônicos.

A extração de mármore e granitos é feita em jazidas, que são reservas naturais com grandes montanhas rochosas. Através de equipamentos e ferramentas especiais, essas rochas são retiradas, cortadas em blocos menores, transportadas por grandes tratores e armazenadas em caminhões para serem levados para a venda de blocos de mármore e granito.

O beneficiamento ocorre em duas etapas: o primário e o final. No primário, as pedras da extração de mármore e granitos são cortadas em dimensões comerciais, para serem próprias para a venda de blocos de mármore e granito.

O beneficiamento final é a etapa em que as rochas da venda de blocos de granito e mármore tomam a forma do produto, nos tamanhos, formatos e acabamentos desejados.

É possível se beneficiar da venda de blocos de mármore e granito para a obtenção de pisos, painéis, bancadas, pias, móveis, revestimento de paredes, objetos de decoração, peças de túmulos, e até mesmo pavimentação urbana.

Além disso, geralmente passam por acabamentos como polimentos, jateamentos, impermeabilização e similares.

O Espírito Santo é o estado que mais se destaca na extração de mármore e granitos no Brasil, sendo referência nacional e internacional de produção e venda de blocos de mármore e granito.

. Depois da extração de mármore e granito, essas rochas passam por beneficiamentos e são usadas para fins estéticos e arquitetônicos.

A extração de mármore e granito é feita em jazidas, que são reservas naturais com grandes montanhas rochosas. Através de equipamentos e ferramentas especiais, essas rochas são retiradas, cortadas em blocos menores, transportadas por grandes tratores e armazenadas em caminhões para serem levados para a venda de blocos de mármore e granito.

O beneficiamento ocorre em duas etapas: o primário e o final. No primário, as pedras da extração de mármore e granito são cortadas em dimensões comerciais, para serem próprias para a venda de blocos de mármore e granito.

O beneficiamento final é a etapa em que as rochas da venda de blocos de granito e mármore tomam a forma do produto, nos tamanhos, formatos e acabamentos desejados.

É possível se beneficiar da venda de blocos de mármore e granito para a obtenção de pisos, painéis, bancadas, pias, móveis, revestimento de paredes, objetos de decoração, peças de túmulos, e até mesmo pavimentação urbana.

Além disso, geralmente passam por acabamentos como polimentos, jateamentos, impermeabilização e similares.

O Espírito Santo é o estado que mais se destaca na extração de mármore e granito no Brasil, sendo referência nacional e internacional de produção e venda de blocos de mármore e granito.

TREINANDO OS CONHECIMENTOS

1- O que é extrativismo?

2- Quais são os tipos de extrativismo que existem?

3- Em qual estado predomina o extrativismo de pedras ornamentais?

4- Relacione a primeira coluna de acordo com a segunda:

(1) Importante para a economia brasileira pois, é um grande produto de exportação.

(2) São consideradas como rochas ornamentais e são, materiais formados a partir do resfriamento do magma.

(3) É possível se beneficiar de sua venda para obtenção de pisos, painéis, bancadas pias etc...

(4) A matéria orgânica provenientes de restos de animais e vegetais, passa por uma transformação ficando retida e constituindo as chamadas:

(5) É a atividade caracterizada pela retirada de recursos do meio ambiente.

() Extrativismo

() Mármore e granito

() Petróleo

() Jazidas de petróleo

() Blocos de mármore e granito

6- Perquise outra forma de extrativismo no Brasil, e fale um pouco sobre esta prática.
