

Geografia 2ª parte – 2º teste

Recursos Minerais: Concentrações minerais, na crosta terrestre, técnica e economicamente viáveis de serem exploradas.

Jazidas: Local onde a concentração de minerais permite a sua exploração.

Unidades Geomorfológicas: Grandes áreas com a mesma origem e características semelhantes em termos geológicos.

Diversidade dos recursos minerais:

Minerais metálicos: cuja constituição contém metal. Ex. Ferro, Estanho, Volfrâmio.

Minerais não metálicos: cuja constituição não contém metal. Ex. Sal-gema, Quartzo, Caulino.

Minerais energéticos: que servem como fonte de energia. Ex. Carvão, Petróleo, Gás natural.

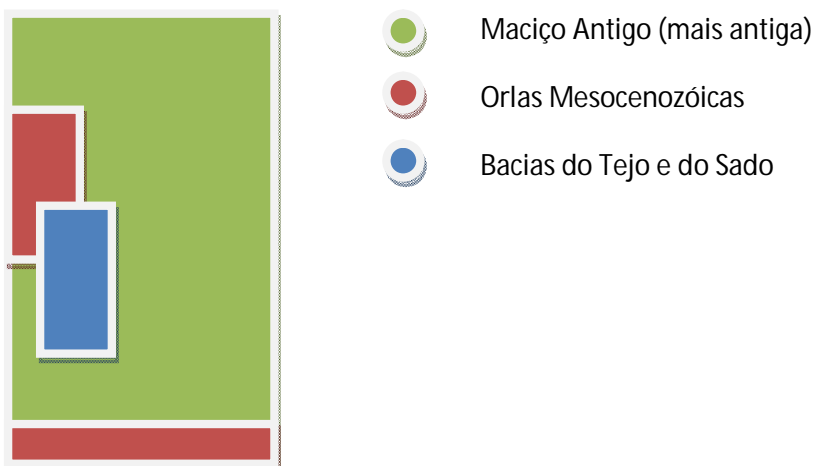
Rochas industriais: que servem para a construção civil e transformações na indústria. Ex. Granito, Calcário, Margas.

Rochas ornamentais: servem para decoração. Ex. Granito, Mármore.

Águas de nascente: próprias para beber.

Águas termais: com propriedades terapêuticas.

Unidades Geomorfológicas:



Constituição geológica das regiões autónomas: Têm origem vulcânica e por isso têm uma reduzida diversidade de minerais.

Exemplo:

Açores – Pedra-Pomes

Madeira – Basalto

Indústria extractiva: Actividade económica que corresponde à exploração de recursos directamente da natureza, ou seja, no seu estado bruto.

Termalismo:

- Encontram-se maioritariamente no centro e no norte do país;
- É um recurso endógeno;
- Procura crescente das estâncias termais como destinos de lazer – turismo termal;
- Podem vir a construir um importante elemento de atracção com o objectivo de reduzir a excessiva concentração turística;
- Pode vir a ser um factor de dinamização do nosso país;
- Deve ser aproveitado para combater o envelhecimento da população e o despovoamento;

- São geradoras de emprego e riqueza.

Recursos renováveis: não se esgotam ou então renovam-se rapidamente. São Limpas.

Recursos não renováveis: Esgotam-se à medida que se utilizam.

Energias renováveis:

- Eólica
- Hídrica
- Ondas e marés
- Solar
- Geotérmica
- Biomassa

Energias não renováveis:

- Urânio
- Petróleo
- Carvão
- Gás natural

Recurso endógeno: o que uma região tem e que pode ser aproveitado sempre numa base de desenvolvimento sustentável.

Portugal e os recursos energéticos:

- Pobre em recursos energéticos, principalmente os não renováveis
- Relativamente rico em recursos energéticos renováveis

Portugal e os recursos energéticos não renováveis:

- Extremamente dependente do exterior

Portugal e os recursos energéticos renováveis:

- Temos boas condições para o aproveitamento de energias alternativas
- Só agora se começa a agir no sentido da sua verdadeira exploração
- As fontes de energia mais utilizadas continuam a ser os combustíveis fósseis

Problemas na exploração dos recursos do subsolo:

- Contaminação dos solos
- Contaminação das águas
- Poluição Sonora
- Poluição Atmosférica
- Alteração/degradação da Paisagem

Novas perspectivas de exploração e utilização dos recursos do subsolo:

- As perspectivas são positivas
- Portugal tem condições para garantir a exploração e utilização dos recursos do subsolo tanto no território continental como na área marítima
- O sector das rochas industriais e ornamentais e das águas termais e minerais naturais são importantes riquezas que devem ser melhor exploradas
- Deve ser promovido um desenvolvimento sustentável, diminuindo a dependência de Portugal em relação ao exterior e ao mesmo tempo deixar recursos às próximas gerações
- Devem ser potencializados os recursos endógenos, ma tendo em conta não só a qualidade do produto final como também a avaliação da viabilidade de exploração
- Devem ser estudadas a consequências da exploração para minimizar os impactes ambientais