

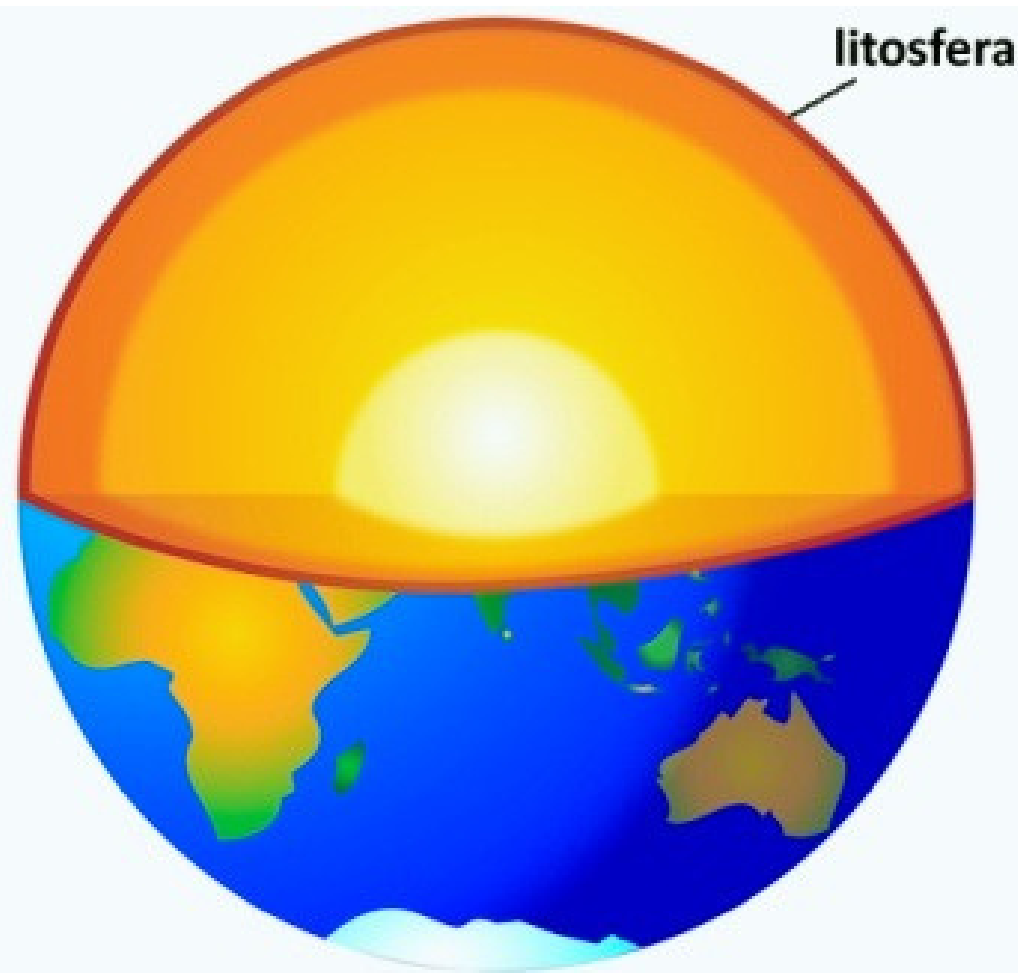
Degradação do solo e desertificação

Geografia



Trabalho realizado por:

- Eimy Rodriguez Nº7
- Henrique Pita Nº12
- Nuno Fernandes Nº18
- Sofia Santos Nº21

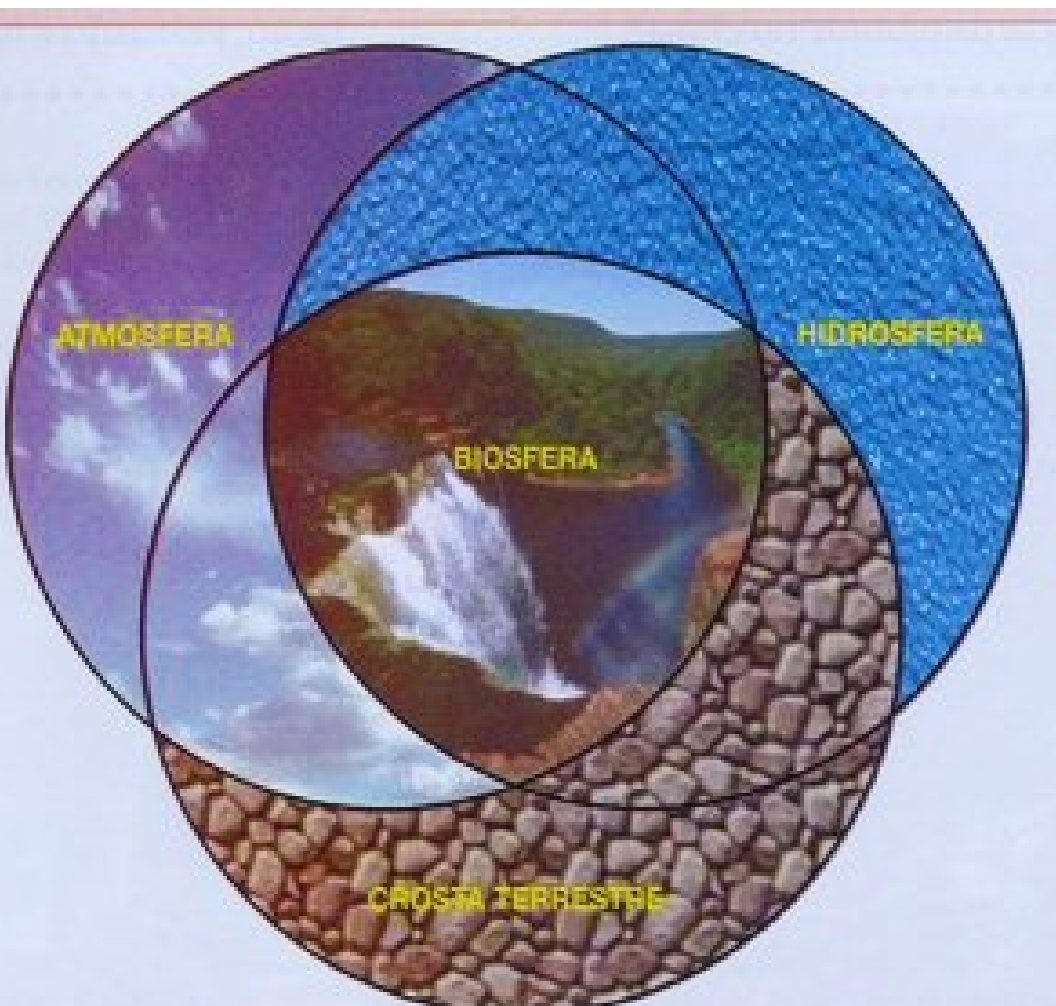


Litosfera

- Litósfera é a camada sólida e mais externa do planeta Terra. É constituída por rochas e solo.

Biosfera

- A biosfera é o conjunto de todos os ecossistemas na Terra. Sendo o maior nível de organização ecológica.



Formação e evolução de um solo

- Rocha- É um agregado sólido que ocorre naturalmente e é constituído por um ou mais minerais ou mineraloides.
- Água- Água é uma substância química cujas moléculas são formadas por dois átomos de hidrogénio e um de oxigénio.



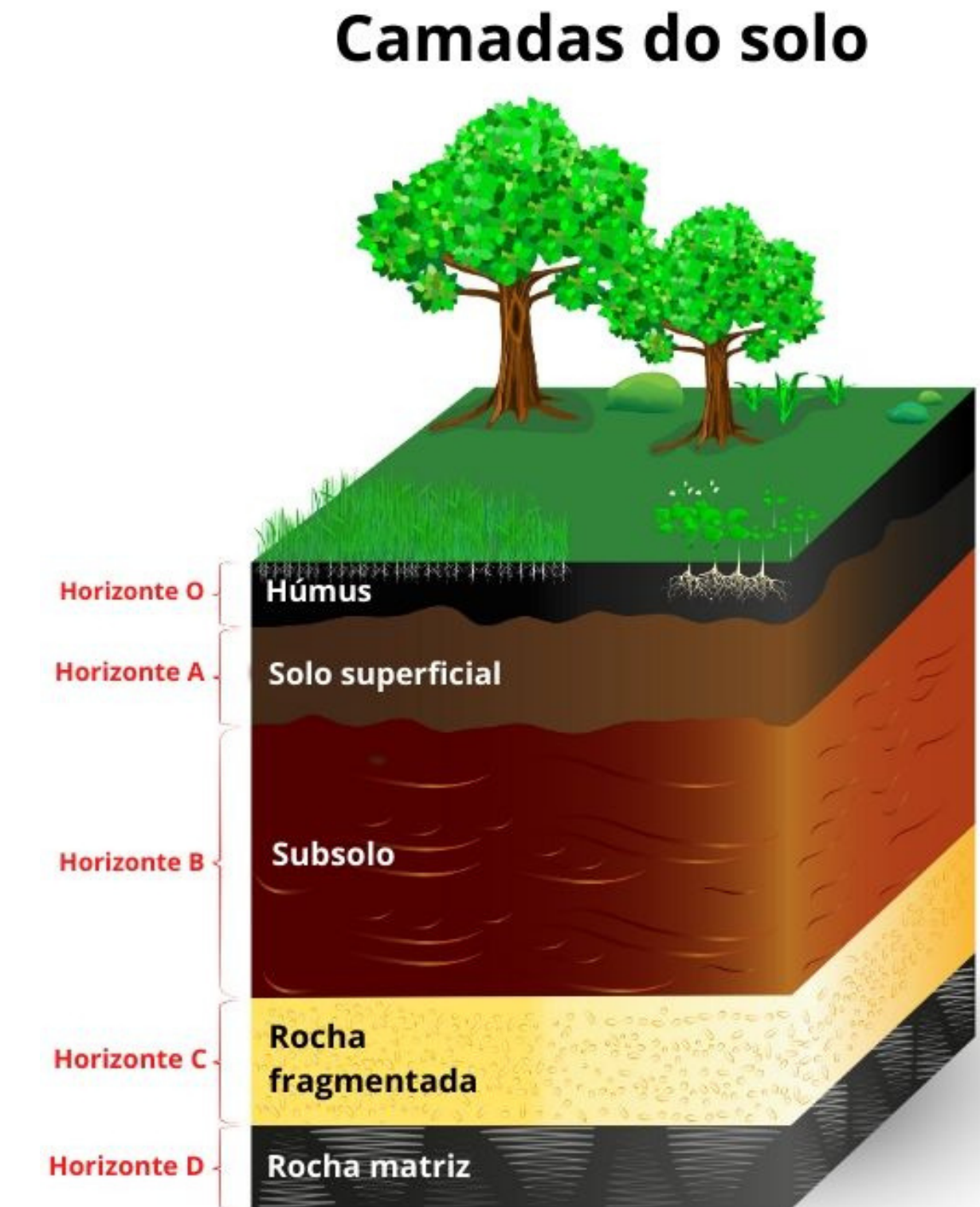
Formação e evolução de um solo

- Seres vivos- São animais, plantas, fungos, protozoários, algas e bactérias. Apesar de bastante distintos, todos eles possuem características que permitem classificá-los como tais.
- Ar- O ar é a mistura de gases que compõem a atmosfera da Terra. Ele é composto principalmente de nitrogénio, oxigénio e árgon.



Formação e evolução de um solo

- O solo é formado pela decomposição lenta das rochas. São precisos 2 mil anos para criar 2 centímetros de solo.



Desertificação e degradação dos solos

Desertificação é o fenómeno que corresponde ao empobrecimento e diminuição da humidade em solos arenosos, localizados em regiões de clima sub-húmido, árido e semi-árido.

O processo de degradação do solo ocorre por variados motivos e resulta na perda da produtividade, além de causar impactos socioambientais. Esse problema geralmente é causado pelos processos naturais ou das atividades humanas.



Causas da degradação dos solos e desertificação

- Poluição química;
- Erosão;
- Salinização;
- Atividade Humana;

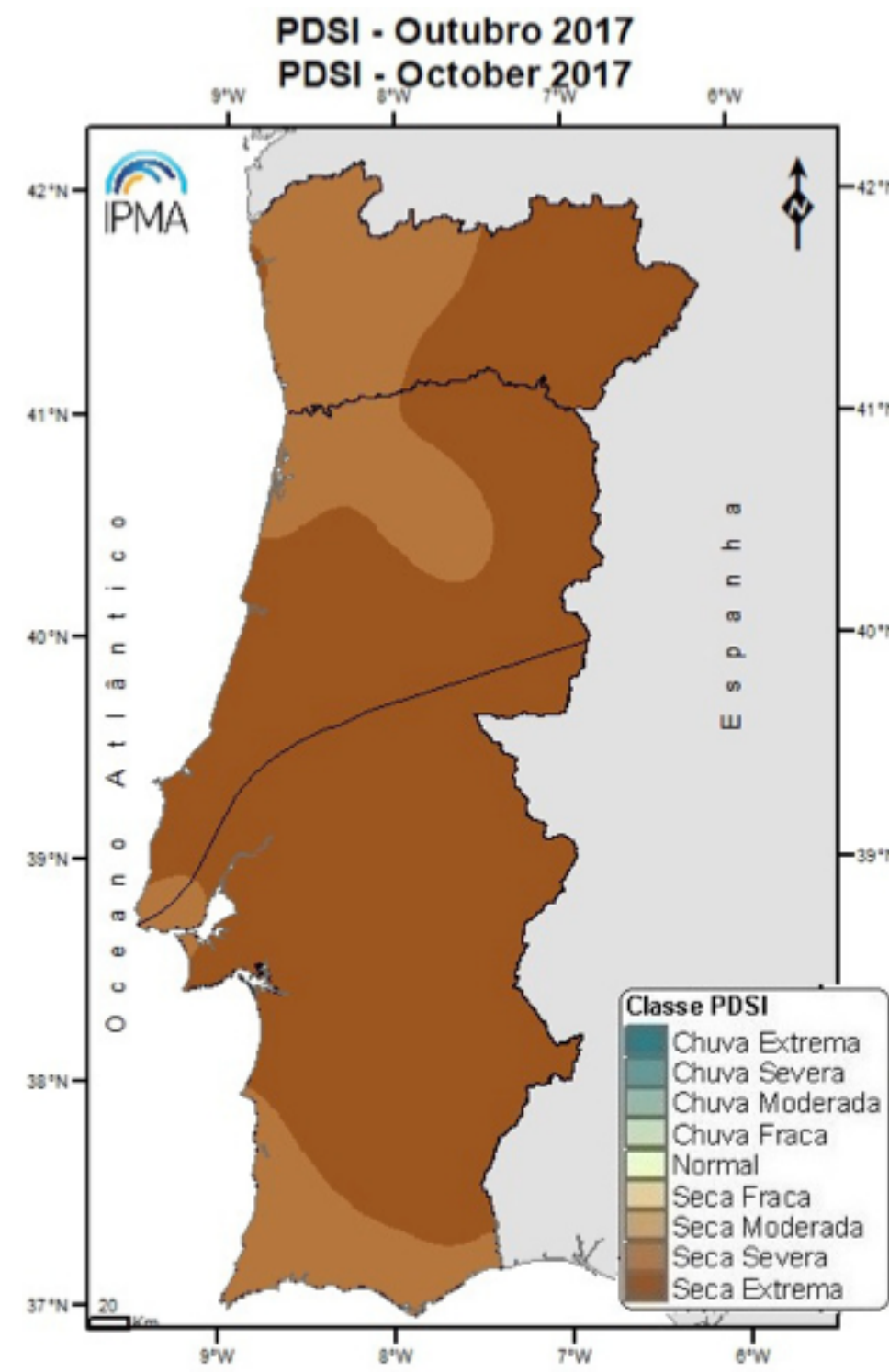


Utilização de pesticidas



salinização

Principais regiões do mundo suscetíveis à desertificação



Consequências da desertificação

- Redução das áreas de cultivo;
- Diminuição da produtividade agropecuária das áreas afetadas;
- Destruição da fauna e da flora;
- Aumento das doenças devido à falta de água potável e subnutrição;



Medidas de combate à desertificação e degradação dos solos

- Diminuição da utilização de pesticidas;
- Prática da agricultura biológica;
- Reflorestação;
- Educação das populações;
- Não plantar em terrenos muito inclinados.





Esperemos que tenham
gostado da nossa
apresentação

Fim