



PROCESSOS DE INTemperismo



O que é o intemperismo?

O intemperismo é o conjunto dos processos químicos, mecânicos e biológicos que ocasionam a desintegração e decomposição da rocha.



Intemperismo físico:



Este é o processo em que ocorre a fragmentação da rocha pela ação de agentes intempéricos, como o vento e as variações de temperatura. Ela promove maior exposição da rocha, ou sedimento, a intempéries e colabora para a penetração da água.

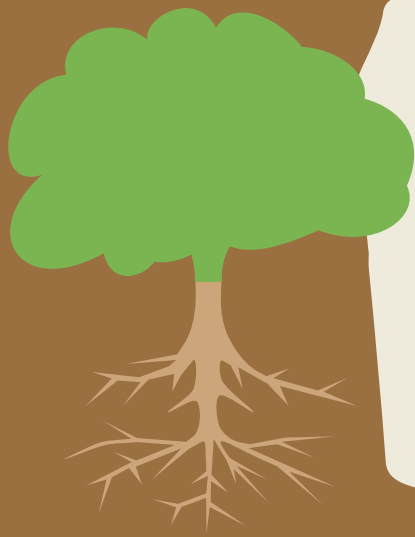
Intemperismo químico:

Este é o processo onde ocorre a ação da água, promovendo a alteração da estrutura química da rocha e sua decomposição. Ocorrendo com maior intensidade em áreas com climas quentes e úmidos por causa do maior índice de chuvas e das maiores temperaturas. Além do clima, o relevo também é um fator destaque, pois ele determina o fluxo da água e sua infiltração no solo.



Intemperismo biológico:

Este é o processo de transformação física e química das rochas promovida a partir da ação de seres vivos, como bactérias ou até mesmo animais. Incluem-se nesse processo as raízes das árvores, as ações de bactérias, a decomposição de organismos ou excrementos, entre outros.



REFERÊNCIAS:

FACICOP. Intemperismo físico, químico e biológico. Disponível em:
http://www.ccp.uenp.edu.br/graduacao/c_geografia/projetos/pgeo0401/pgeo03.html
IBLIOTECAAGPTEA. Fatores de formação de solos. Acesso em:
<<https://www.bibliotecaagptea.org.br/agricultura/solos/livros/FATORES%20DE%FORMACAO%20DE%20SOLOS.pdf>.
FACICOP. Intemperismo físico, químico e biológico. Disponível em:
http://www.ccp.uenp.edu.br/graduacao/c_geografia/projetos/pgeo0401/pgeo03.htm



APRENDER E CONSERVAR

