



**SEMEEL**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

*A mudança está em nossas mãos*

# Atividades Orientadoras



**6º**  
ano

# Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

DATA

NOME:

HOJE É?

CÓDIGO BNCC

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

## GEOGRAFIA

GE

### Os padrões climáticos, tipos de solo, relevo e formações vegetais

O clima influencia a formação da vegetação, e a vegetação contribui para a dinâmica do solo. Dessa forma, é clara a existência de uma relação entre vegetação, clima e solo.

### A floresta do Congo fornece umidade para a atmosfera

A biosfera é constituída por uma série de elementos naturais que favorece o desenvolvimento da vida. A natureza e todos seus elementos funcionam como uma máquina onde cada um tem sua importância.

A cobertura vegetal nativa de uma determinada região está diretamente ligada às características do clima que abrange o espaço. Dessa forma, algumas espécies vegetais conseguem desenvolver positivamente em condições climáticas de característica úmida, ao contrário de outras que se adaptam a condições mais secas. Onde há ocorrência de clima árido e semiárido as plantas apresentam espinhos no lugar de folhas, como as espécies de cactáceas. Isso ocorre para diminuir a perda de umidade que acontece com o processo de evapotranspiração, dessa forma, a água fica armazenada mais tempo no interior do vegetal. Assim como o clima influencia na formação vegetal, essa influencia no clima em determinados lugares do mundo. Um exemplo disso são as florestas tropicais e equatoriais da Amazônia na América do Sul, floresta do Congo na África que são responsáveis por emitir enormes percentuais de umidade para a atmosfera, isso ocorre com a transpiração das folhas dos vegetais das florestas, ou seja, evapotranspiração.

Além de contribuir na composição climática, a vegetação contribui diretamente no solo, fertilizando-o com matéria orgânica derivada de folhas, galhos, frutos que caem e passam pelo processo de decomposição transformando-se em nutrientes, sem contar que as raízes das plantas impedem o desenvolvimento de erosões.

**Exercícios relacionados ao texto.**

1 ) Fazer uma pesquisa sobre a Floresta do Congo e da Amazônia, levando em conta:

A ) O clima e vegetação predominante deste bioma.

R: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

B ) O tipo de solo e fauna.

R: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2 ) A cobertura vegetal nativa de uma região está diretamente ligada ao:

- a) tipo de solo
- b) relevo
- c) bioma
- d) clima

3) Além da composição climática, destaque outra importância relacionada à vegetação.

R: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4) De acordo com o texto, de que maneira a vegetação também pode contribuir diretamente para o solo?

R: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_