

CIÊNCIAS

NOME: _____ 5º ANO

ATIVIDADE

ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: O aluno poderá escrever no caderno o título da atividade e a data. Ler a comanda e responder no caderno.

LEIA O TEXTO COM ATENÇÃO E RESPONDA ÀS QUESTÕES.

RIOS VOADORES: SAIBA MAIS SOBRE ESTE FENÔMENO

Já imaginou ter um rio passando por cima da sua cabeça? Isso acontece, só que esse grande rio é voador. Ficou ainda mais difícil de acreditar? Vamos explicar! No Brasil, muitas chuvas se formam diretamente da evaporação de água do mar. Algumas surgem de volumes enormes de vapor de água que fazem uma viagem pelo país. Esses são os rios voadores.

O processo para formar um rio voador começa na água que evapora do oceano Atlântico e gera nuvens que vão para a floresta Amazônica. Quando chove na floresta, só uma pequena parte da água vai para os rios. O resto é absorvido pelo solo ou pelas árvores. Parte da água que não foi para os rios evapora (do solo ou pela transpiração das plantas) e forma novas nuvens cheias de vapor. Essas nuvens são levadas pelo vento para o Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil, onde a chuva cai. Ou seja, parte do que chove nessas regiões depende dos rios voadores que vêm da Amazônia.

Rios Voadores. Nina Neves. Disponível em www.recreio.com.br/licao-de-casa/rios-viajantes-saiba-mais-sobre-este-fenomeno. Acesso em: jun. 2013. Adaptado.

1. Como as nuvens formadas na floresta Amazônica são levadas para o Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil?

2. Quando chove na floresta Amazônica, o que acontece com a água da chuva?

3. Parte da chuva que cai no Brasil vem das nuvens formadas na floresta Amazônica. Explique como são formadas essas nuvens na floresta.
