ESCOLA: Municipal Professor João Baptista
PROFESSOR (A): Joluise Benites Quidá **TURMA (S):** 8° ano A **ENSINO FUNDAMENTAL:** II **TURNO:** Matutino **ALUNO (A):**
COMPONENTE CURRICULAR: Ciências **PERÍODO:** 08/09/2020 a 15/09/2020 **QUANTIDADE DE AULAS:** 02 aulas

Objeto de conhecimento: • Tempo e clima
Habilidade: (MS.EF08CI15.s.15)
Aulas: 01 e 02- Leitura do texto e desenvolvimento da atividade.



Rios voadores: você já ouviu falar em rios que voam? Os rios voadores, como são chamados, são massas de ar carregadas de vapor de água naturalmente formadas na região amazônica e responsáveis por parte das chuvas das regiões Centro-

1-No oceano Atlântico, na região do equador, a alta incidência da luz solar provoca intensa evaporação. As correntes de ar atmosférico presentes nessa região carregam essa umidade, e os ventos úmidos são direcionados para o interior do continente brasileiro, na região da Amazônia.

<https://blogs.canalrural.com.br/embrapasoja/2017/05/19/como-os-rios-aereos-colaboram-com-o>Acesso em 10 de Setembro de 2020.

2-Essas massas de ar úmido geram grande quantidade de chuva na Floresta Amazônica. Essa água retorna à atmosfera pelo processo de evapotranspiração, que consiste na passagem da água líquida para vapor, por meio da transpiração dos vegetais e da evaporação da água presente nos solos e nos corpos-d'água, como rios e lagos, da

3-A massa de vapor formada pela evapotranspiração da floresta é impulsionada por correntes atmosféricas e potencializada, acumulando mais umidade durante toda a sua passagem pela floresta até a cordilheira dos Andes.

4-Com picos de mais de 4000 metros de altura, a Cordilheira dos Andes forma uma barreira natural, e quando essa massa de vapor a alcança, parte dela se precipita, fornecendo grandes volumes de água para as cabeceiras dos rios da Floresta Amazônica.

5-Outra parte da massa de vapor retorna ao Brasil e se desloca na direção das regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil, onde irá se precipitar. Parte dos reservatórios de água das regiões Sul e Sudeste pode ser alimentada pelos rios voadores.

1)O que são os rios voadores?
.....
.....
.....
.....
.....