

Mata Ciliar:

Os olhos da gente são protegidos por uns pelos que chamamos cílios. Tem tanto do lado de cima quanto do lado de baixo dos olhos. Agora, imagine que os olhos são rios. A mata ciliar é a vegetação que está nas margens dos rios de um lado e de outro, protegendo aquele ambiente de problemas como a erosão.

Conjunto das árvores e de todas as plantas que vivem nas margens dos rios, riachos, córregos, lagoas e lagoas, represas e nascentes, formando corredores de vegetação. Lembra os cílios que protegem os olhos, daí o nome mata ciliar. Sua função é proteger o solo, para que não seja carregado pelas águas da chuva para dentro dos rios e lagoas. A mata ciliar ajuda o solo a absorver e filtrar a água das chuvas, e fornece abrigo e alimento para os animais. É considerada área de preservação permanente pelo Código Florestal, o que significa que não pode ser destruída. As matas ciliares são consideradas corredores ecológicos.

Fonte: Livro Vocabulário Ambiental Infanto-juvenil de Otávio Borges Maia.

O Vocabulário Ambiental Infanto-juvenil foi publicado em parceria com o Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT), órgão do Ministério da Ciência, Tecnologia e Informação, com cooperação da Unesco e da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do GDF e faz parte de uma ação de Educação Ambiental, em que crianças dão significados para termos da Ciência. Reúne 100 definições para termos, elaborados e ilustrados por crianças, que simplificam a compreensão das questões ambientais relacionadas à biodiversidade, clima, energia, poluição e sustentabilidade.