



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULICEIA

••• ESTADO DE SÃO PAULO •••

COORDENADORIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Av. Fortunato Campante, 2014 – Fone (18) 3876-1120 – CEP 17.990-000 PAULICÉIA –SP

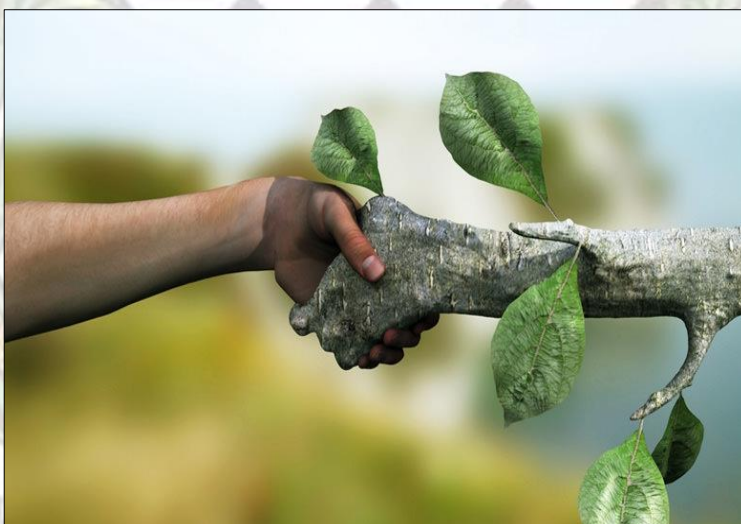
meioambiente.pauliceia@gmail.com

- C. N. P. J. 44.918.928/0001-25

MATA CILIAR

CONHECER PARA PRESERVAR

SETOR DE MEIO AMBIENTE



Paulicéia

2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULICEIA

••• ESTADO DE SÃO PAULO •••

COORDENADORIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Av. Fortunato Campante, 2014 – Fone (18) 3876-1120 – CEP 17.990-000 PAULICÉIA –SP

meioambiente.pauliceia@gmail.com

-

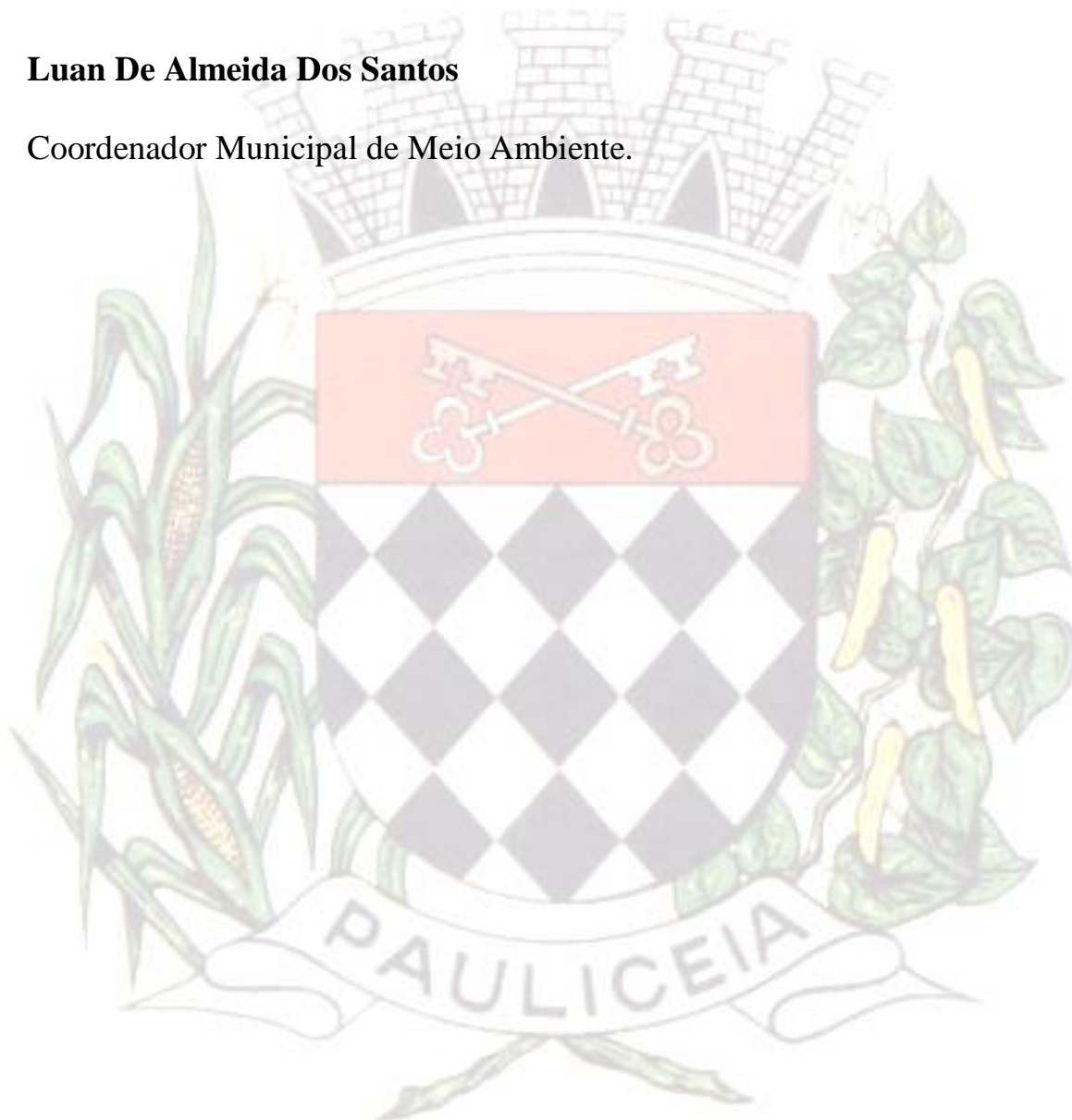
C. N. P. J. 44.918.928/0001-25

Antonio Simonato

Prefeito do Município de Paulicéia -SP

Luan De Almeida Dos Santos

Coordenador Municipal de Meio Ambiente.





PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULICEIA

••• ESTADO DE SÃO PAULO •••

COORDENADORIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Av. Fortunato Campante, 2014 – Fone (18) 3876-1120 – CEP 17.990-000 PAULICÉIA –SP

meioambiente.pauliceia@gmail.com

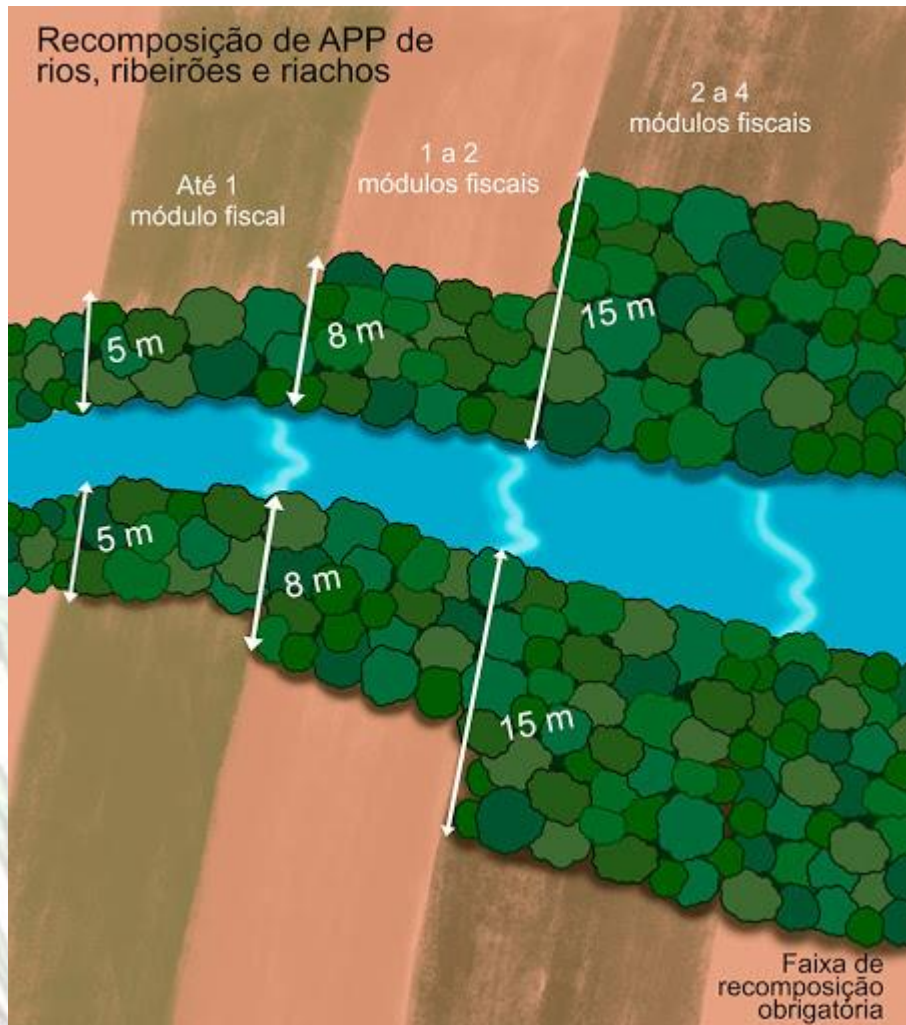
C. N. P. J. 44.918.928/0001-25

VOCÊ SABE O QUE É UMA ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE?

Você provavelmente conhece ou já viu bem de perto uma **Área de Preservação Permanente (APP)**. Se ainda não sabe? Então entre nessa jornada conosco. Nas próximas páginas você vai conhecer um pouco mais sobre as belezas naturais de Pauliceia -SP e saber por que e como podemos preservá-las.



São locais de grande representatividade ecológica, como margens de rios, nascentes, topo de morros, mangues. São tão importantes que existe uma Lei Federal, chamada Código Florestal, que define as áreas mínimas que devem ser protegidas. No caso de cursos d'água, a APP varia de acordo com a sua largura, conforme a figura abaixo.



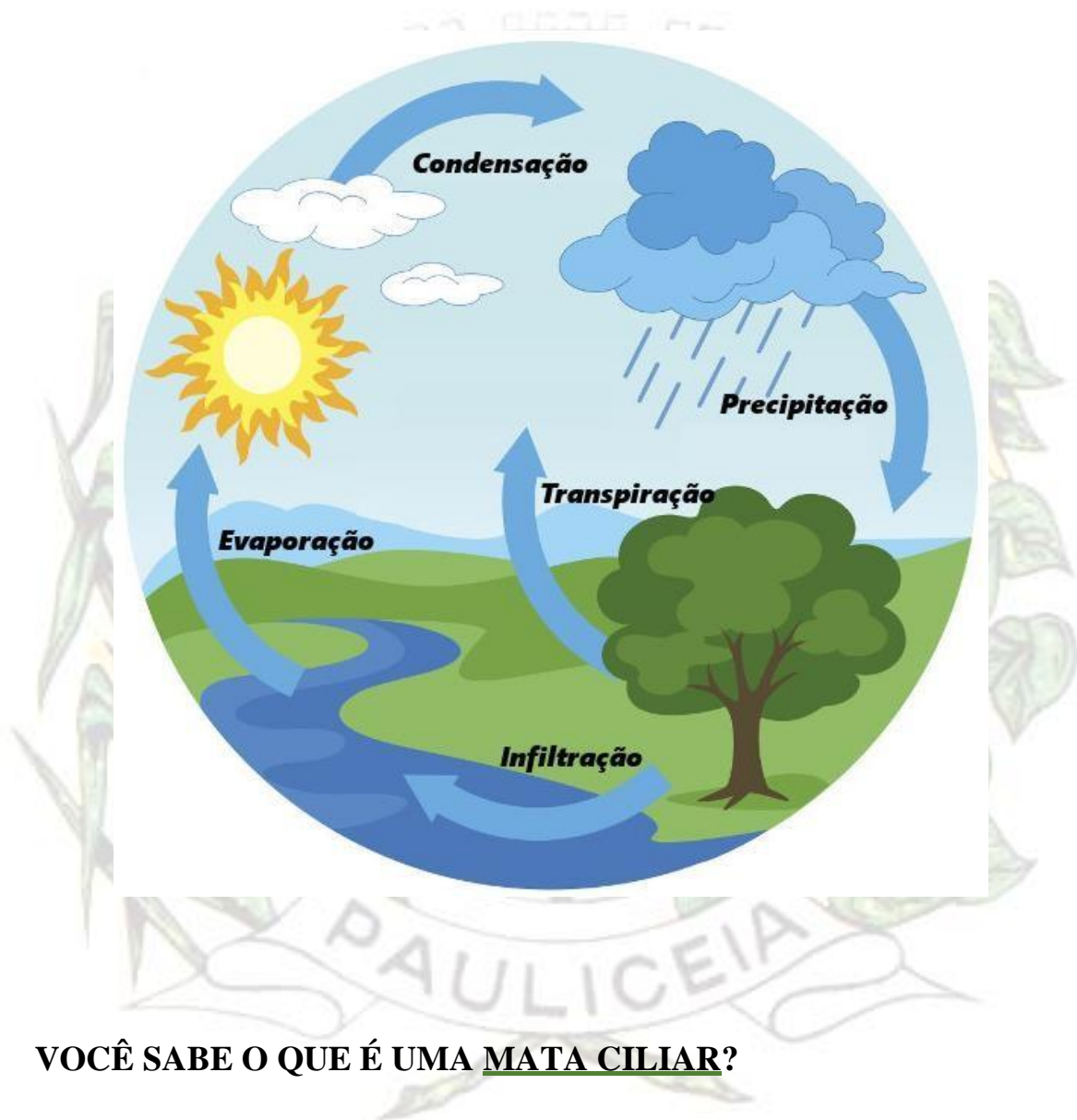
VOCÊ SABE O QUE É UMA NASCENTE?

Locais onde nascem os cursos d'água. As nascentes são formadas pelo afloramento de água subterrânea (lençol freático) na superfície. Os lençóis freáticos são formados pelo acúmulo de água da chuva em terrenos porosos.

Ao substituir árvores e jardins por concreto ou asfalto o solo torna-se impermeável, impossibilitando a infiltração da água da chuva no lençol freático e, conseqüentemente, prejudicando as nascentes.



As nascentes, em sua maioria, localizam-se nas encostas das serras. A água acumulada nas nascentes desce a serra formando pequenos córregos, que unem-se para formar riachos e ribeirões, e que voltam a se juntar para formar os rios.



VOCÊ SABE O QUE É UMA MATA CILIAR?

É a vegetação presente nas áreas ciliares - margens dos rios, lagos, córregos e represas. São chamadas matas ciliares, pois, assim como os cílios protegem os olhos, essa vegetação protege os cursos d'água.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULICEIA

••• ESTADO DE SÃO PAULO •••

COORDENADORIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Av. Fortunato Campante, 2014 – Fone (18) 3876-1120 – CEP 17.990-000 PAULICÉIA –SP

meioambiente.pauliceia@gmail.com

C. N. P. J. 44.918.928/0001-25

O tipo de vegetação presente nestas áreas varia de acordo com o ecossistema nativo do local, podendo ser manguezal, restinga, mata de encosta, etc. As matas ciliares contribuem para o equilíbrio do ciclo da água, regulação do clima, controle de enchentes evita a erosão do solo, (raízes agem como redes de segurança), criam habitats para espécies de fauna e flora nativas, entre outras funções importantes para a vida no planeta

OBRIGAÇÃO LEGAL

O novo Código Florestal Brasileiro, instituído pela Lei 12651/2012, prevê a proteção das matas ciliares que são classificadas como APP – Área de Preservação Permanente.

IMPORTÂNCIA DA MATA CILIAR

- Ajuda na infiltração e armazenamento da água da chuva no lençol freático;
- É fonte de nutrientes para a vida aquática;
- Ajuda a filtrar e reter agroquímicos;
- Ajuda a evitar o assoreamento de rios, lagos e açudes.

**SEM
Mata
Ciliar**





VOCÊ SABE O QUE É UMA BACIA HIDROGRÁFICA?

Uma Bacia Hidrográfica é muito semelhante a bacia que usamos para lavar roupas. As bordas são como os morros, e toda água (chuva) que cai dentro do seu limite escoar para um mesmo ponto, chamado por foz. Os pequenos rios nas regiões mais altas dos morros vão se juntando ao longo de sua descida formando rios maiores até desaguar no rio principal, formando uma teia.



Paulicéia –SP, está inserida na Bacia Hidrográfica Aguapeí (UGRHI 20).

REALIZAÇÃO:

