

Como uma COP nos afeta?

Comclima - 4 de fevereiro de 2026

Nathália Nascimento
ESALQ/USP



O que é a COP e o papel da COP30?

- COP: Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (UNFCCC)
- Espaço de negociação entre países sobre metas, responsabilidades e cooperação climática
- Eixos centrais: mitigação, adaptação, financiamento e perdas e danos
- A COP30 ocorre em um momento crítico de aceleração das mudanças climáticas
- Marcou 10 anos do Acordo de Paris, com pressão por implementação efetiva



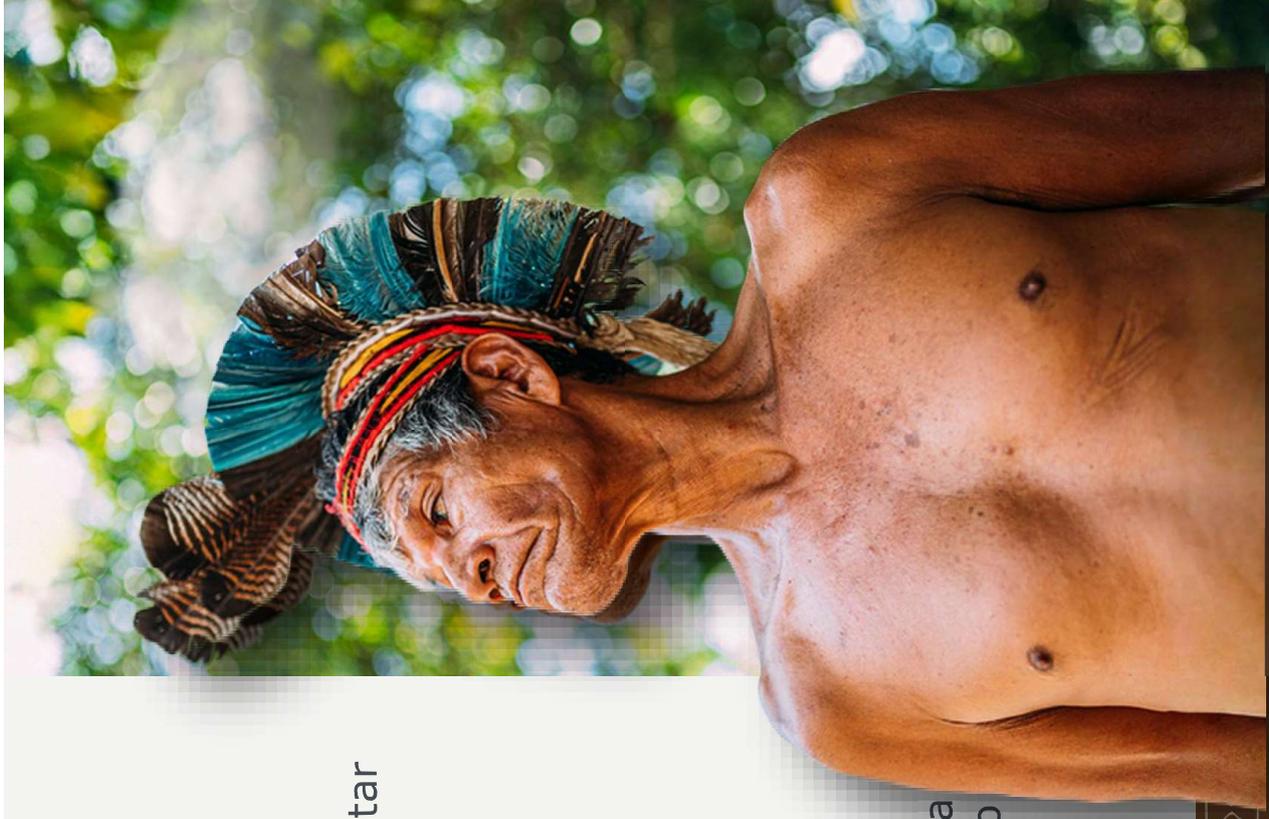
Por que a COP30 importa para os municípios

- A crise climática deixou de ser um tema distante e passou a impactar diretamente a gestão municipal
- Decisões globais influenciam acesso a recursos, prioridades de políticas públicas e marcos regulatórios
- Objetivo da apresentação: contextualizar a COP30, discutir seus resultados e refletir sobre impactos e desafios locais
- Convite ao olhar estratégico da Comissão Municipal de Meio Ambiente



RESULTADOS

- 122 países apresentaram novas metas, mas a ambição global permaneceu insuficiente para limitar o aquecimento a 1,5°
- Protagonismo para a floresta, bioeconomia e reconhecimento de povos indígenas e afrodescendentes no texto final.
- Aprovação de US\$ 135 milhões para o Fundo de Adaptação e US\$ 90 milhões para redução de metano.
- O texto final não incluiu a eliminação de combustíveis fósseis e desmatamento, e falhou na definição de quem pagará a conta para adaptação dos países pobres.
- “Transição justa” e o Bioeconomy Challenge.

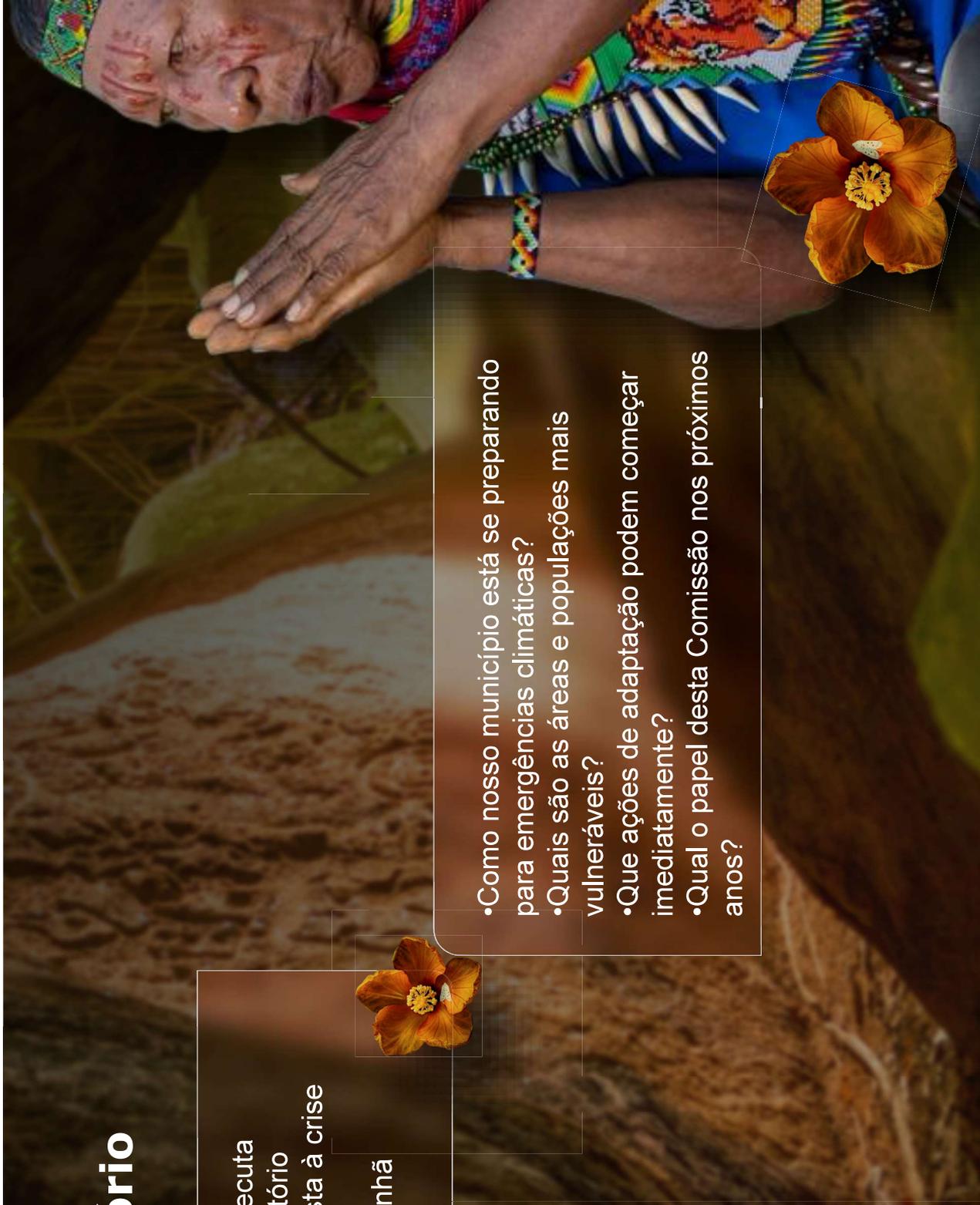
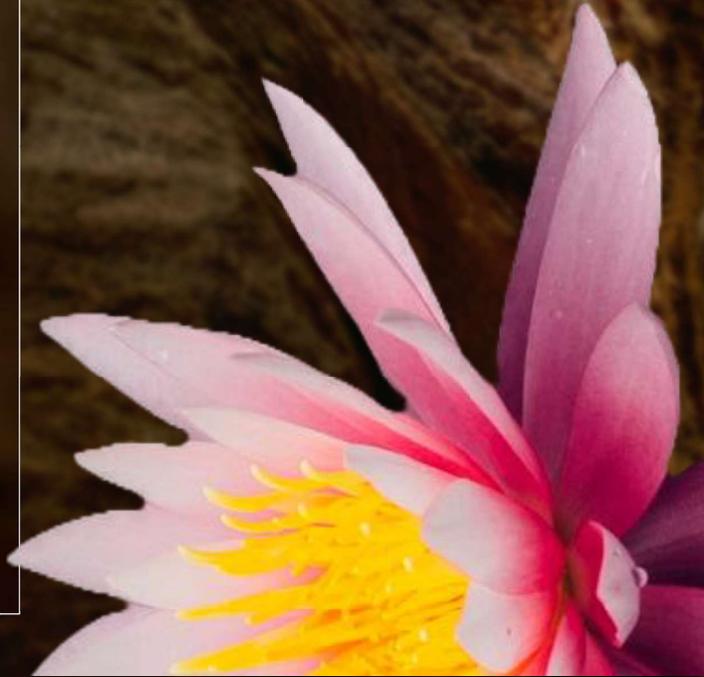


Da COP ao território

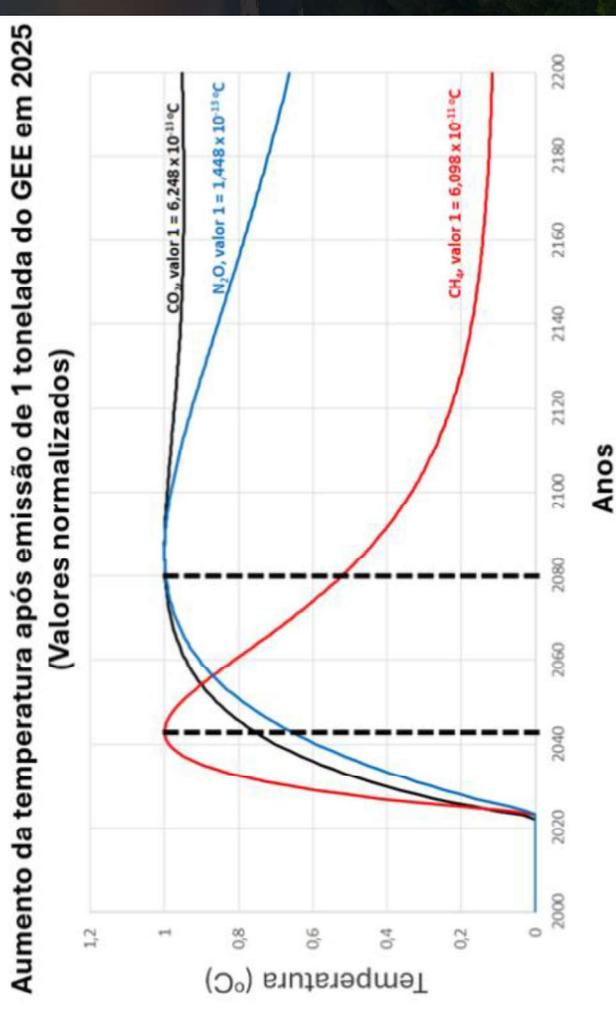
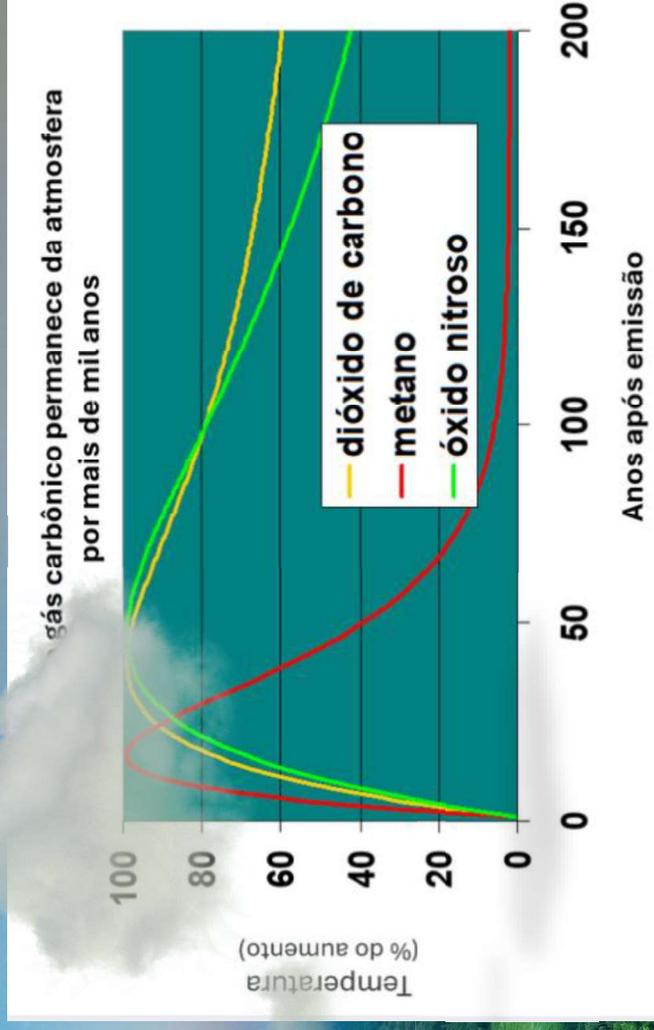
- A COP define rumos, mas não executa
- A ação concreta acontece no território
- Municípios são centrais na resposta à crise climática
- Planejar hoje é evitar perdas amanhã



- Como nosso município está se preparando para emergências climáticas?
- Quais são as áreas e populações mais vulneráveis?
- Que ações de adaptação podem começar imediatamente?
- Qual o papel desta Comissão nos próximos anos?



O efeito máximo sobre o clima ocorre décadas após a emissão



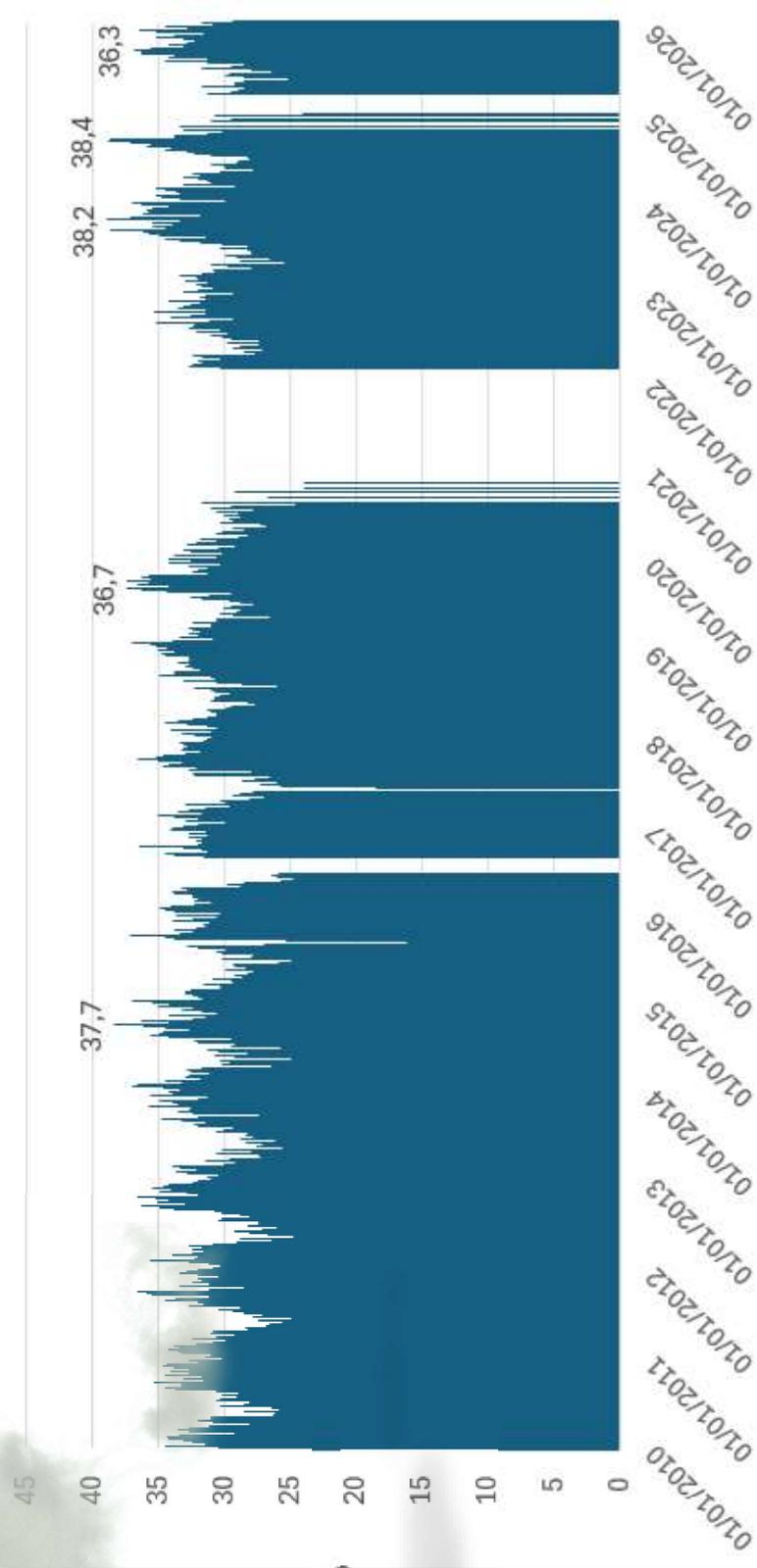
Principais emergências climáticas no Brasil

- ☀️ Ondas de calor com impactos na saúde pública
- Secas prolongadas afetando água, energia e produção de alimentos
- Chuvas intensas, enchentes e alagamentos urbanos
- Deslizamentos de encostas
- Incêndios florestais e fumaça

Quem são os mais afetados?

- ☀️ Populações de baixa renda e periferias urbanas
- Moradores de áreas de risco e ocupações irregulares
- Povos indígenas e comunidades tradicionais
- Trabalhadores expostos ao clima
- Mulheres, crianças e idosos

Temperatura máxima em Piracicaba



Adaptação climática: conceito-chave

- Reduzir vulnerabilidades e aumentar resiliência
- Complementar à mitigação, mas igualmente urgente
- Envolve planejamento, prevenção e capacidade de resposta
- Central para a atuação municipal

Exemplos de adaptação no nível municipal

- Planos Municipais de Adaptação às Mudanças Climáticas
- Mapeamento de áreas de risco
- Sistemas de alerta precoce e defesa civil
- Infraestrutura verde e azul
- Proteção de nascentes e áreas de recarga



Trecho da Avenida Armando Salles Oliveira, em Piracicaba (SP), após chuva forte nesta quinta-feira Del Santo/EPTV



Seis bairros foram atingidos pelas enchentes

Uma velha e boa tecnologia: árvores

Queimo energia na evapotranspiração, assim, diminuo até 3°C ao meu redor.

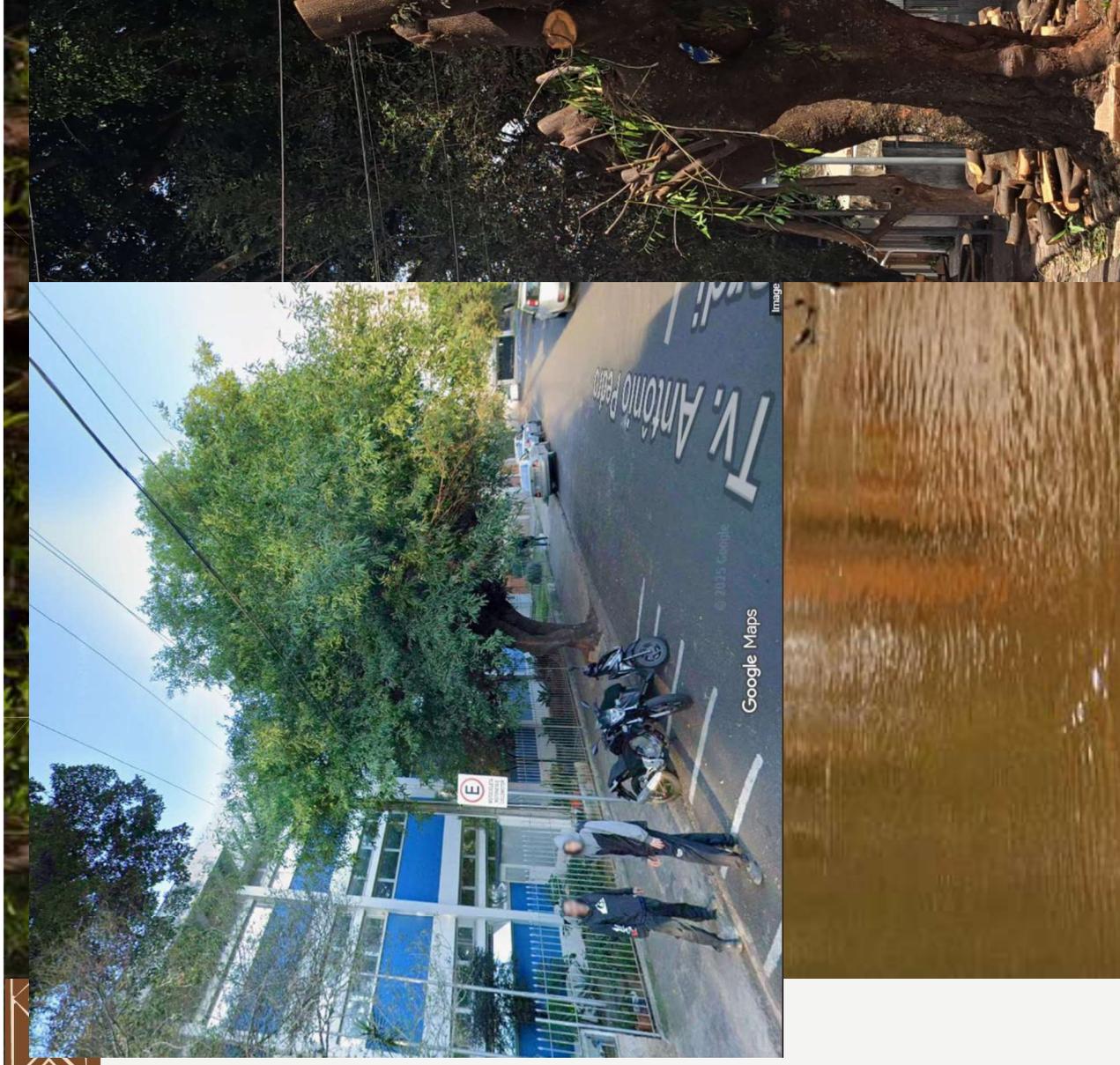
O ambiente em meu entorno é mais úmido, sou o melhor lugar para se proteger do sol.

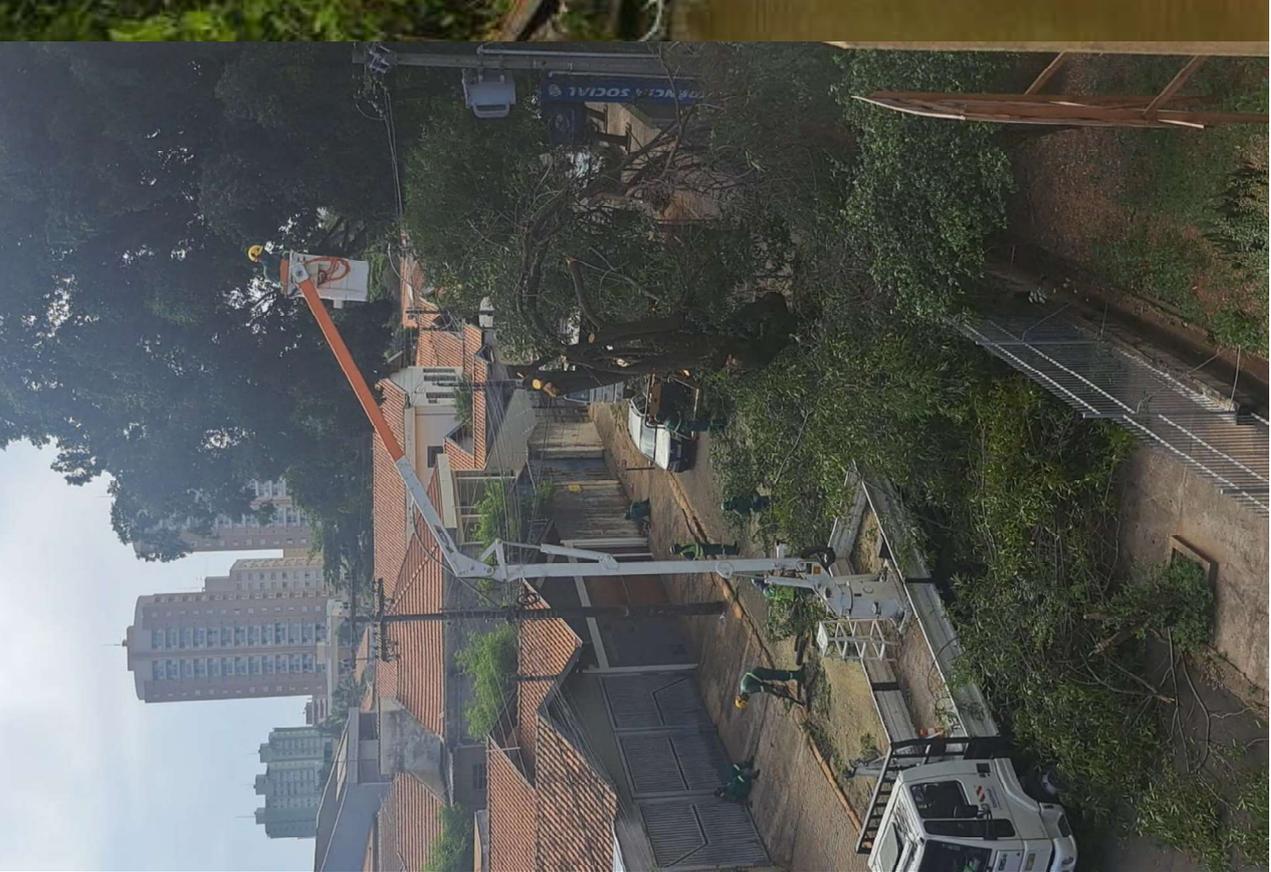
Eu levo as águas intensas da chuva ao subsolo.

Estou aqui há décadas mas vocês não me entendem

Sou várias coisas para diferentes seres vivos

Dependo de outras e outras dependem de mim.







“Só se preserva aquilo que se ama, só se ama aquilo que se conhece”

Aloisio Magalhães

nnascimento@gmail.com

