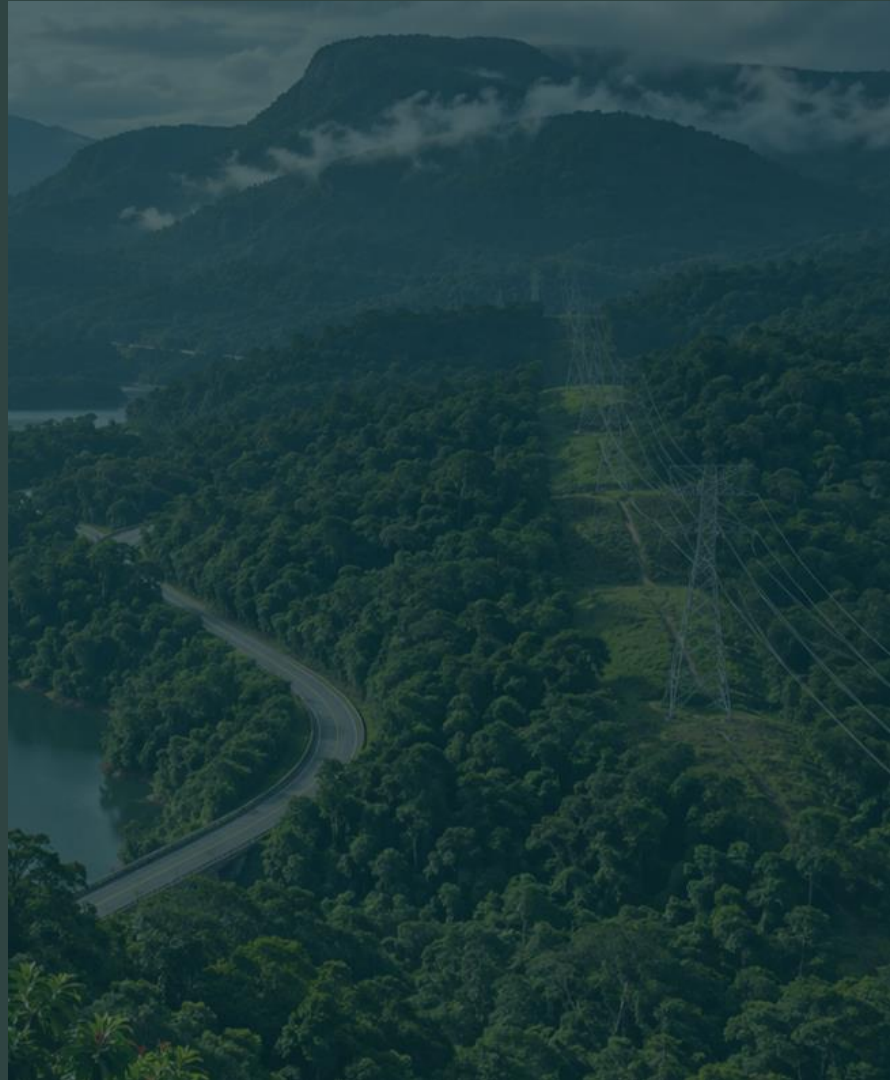
17ª edição

LASE

Proteção da vegetação nativa e inovação no licenciamento ambiental

Vanessa Hermida Fidalgo Guerreiro
Gerente do Departamento – ID
Diretoria I/CETESB

CETESB



Principais Impactos Ambientais relacionados à Supressão de Vegetação Nativa

I. Perda de biodiversidade e habitats;

II. Fragmentação e isolamento genético de populações;

III. Desencadeamento de processos de dinâmica superficial;

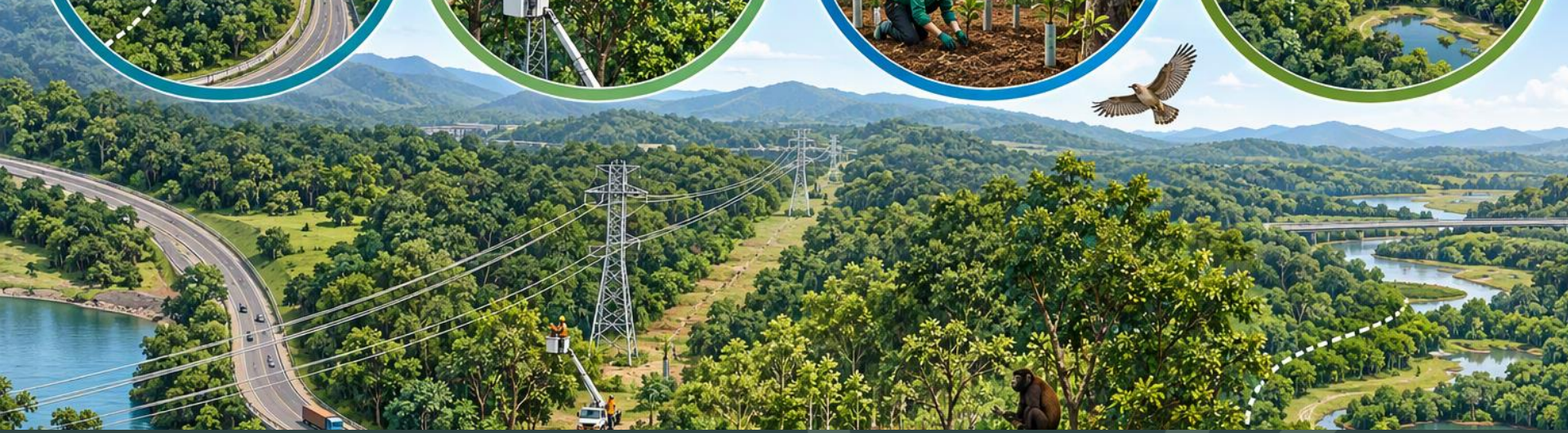
IV. Assoreamento de Recursos Hídricos;

V. Intensificação do efeito de borda em remanescentes florestais

VI. Alterações no Clima e Efeito Estufa;

VII. Comprometimento do Ciclo da Água;





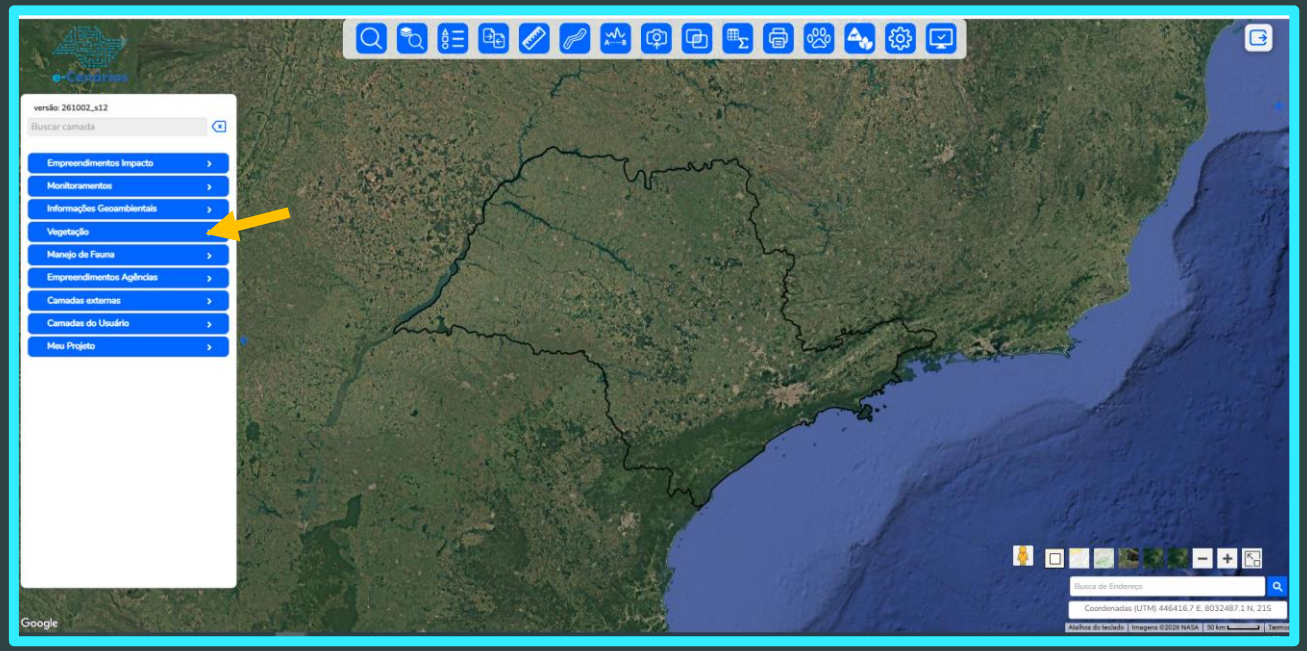
Priorizar a prevenção antes de mitigar e compensar

1. Evitar
Ajustar o traçado, evitar fragmentos e APPs e aproveitar acessos existentes.

2. Mitigar
Altear estruturas, realizar lançamento aéreo de cabos, adotar poda seletiva, controlar a supressão, resgatar germoplasma e fauna e monitorar flora e fauna.

3. Compensar
Executar restauração ecológica para compensação florestal e conectividade.

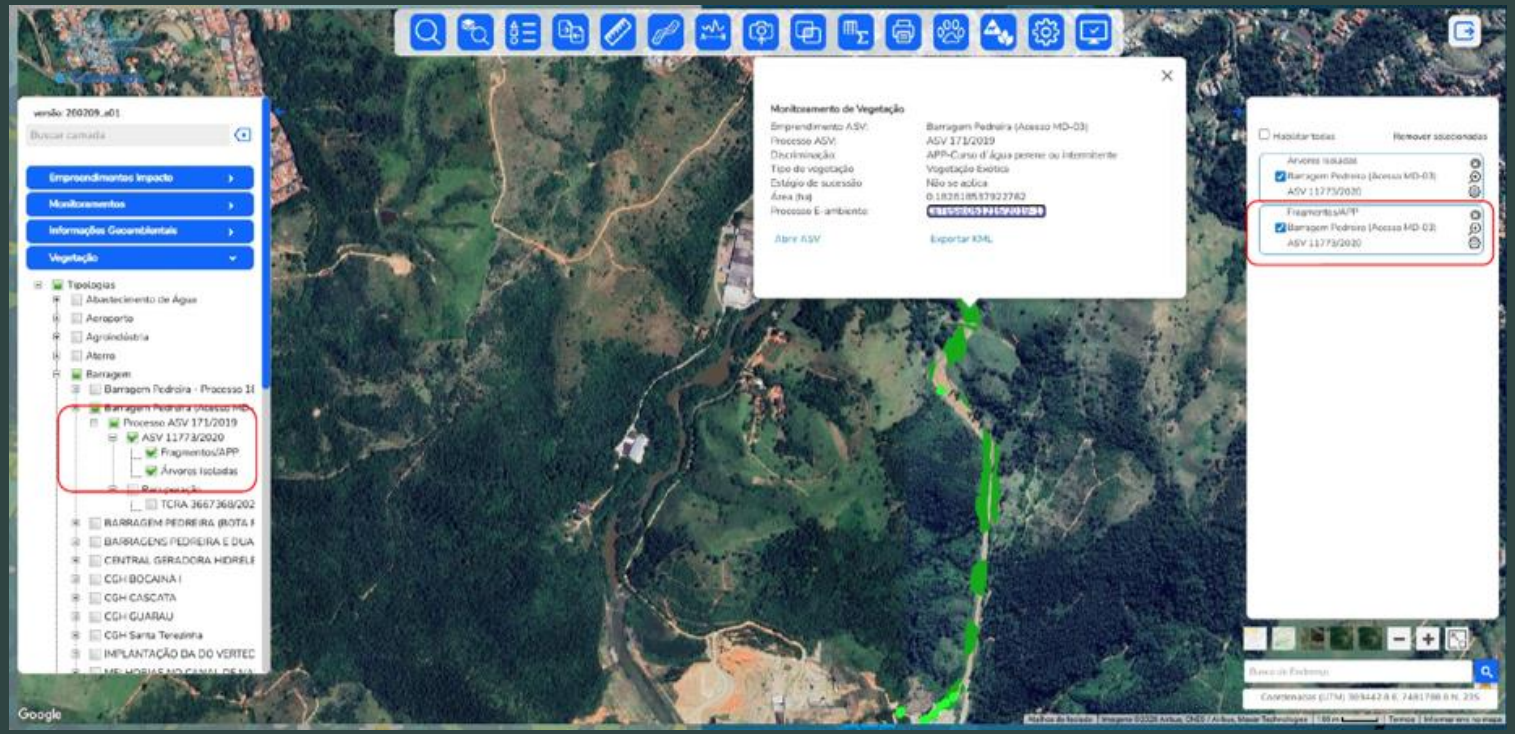
Tecnologia apoiando o licenciamento
Ferramentas da CETESB



Geoportal e-Cenários

- leitura integrada do território: camadas públicas e dados CETESB
- identificação de áreas sensíveis
- comparação de alternativas locacionais e com outros empreendimentos

Ferramentas da CETESB
Geoportal e-Cenários



Projeto Pró-TCRA

Modernização da Gestão e Fiscalização de cumprimento de TCRAs

- Padronização de documentos e procedimentos para avaliação do cumprimento de TCRAs;
- Utilização de drones para avaliação de áreas extensas, otimizando recursos
- Otimização das análises de mais de 300 processos/ano
- Treinamento constante das equipes



Obrigada!

vguerreiro@sp.gov.br