

JOVEM vem para PCJ

13.03 8H00

Anfiteatro da

USF

Universidade
São Francisco

Av. São Francisco de Assis, 218
Cidade Universitária -
Bragança Paulista/SP

Temas das oficinas

ODS 6: Água e Saneamento

ODS 13: Água e sua relação com a crise climática

ODS 14: Comunidade de Água Doce e Água Salgada

ODS 15: Ar puro, Água e Alimentos



INSCRIÇÕES PELO QR CODE
OU PELO LINK

bit.ly/Inscricao_JovemPCJ2024



Realização: **CT-EA**
Câmara Técnica de Educação
Ambiental dos Comitês PCJ



Apoio: **PCJ**
Agência das Bacias PCJ



Oficina ODS 15: Vida Terrestre



Bragança Paulista/SP, 13 de março de 2024

Apresentação



**Gean Francisco
Costa Barrilli**

- Analista Ambiental na Agência das Bacias PCJ;
- Engenheiro Ambiental (EEP/FUMEP);
- Ourinhos/SP.



**Felipe Moraes
Rigo**

- Analista Ambiental na Agência das Bacias PCJ;
- Biólogo (ESALQ/USP);
- Mauá/SP.



**Vitória de Oliveira
Puerta**

- Estagiária da Diretoria na Agência das Bacias PCJ;
- Administração de Empresas;
- Piracicaba/SP.

Apresentação



- Fundação de Direito Privado, sem fins lucrativos, oficialmente constituída 2009, pelo Estado de São Paulo;
- Responsável pelo gerenciamento dos recursos financeiros oriundos da **cobrança pelo uso dos recursos hídricos**;
- Entidade criada pelo Comitê de Bacias para prestar apoio ao seu funcionamento, atuar como sua Secretaria Executiva.



- São colegiados deliberativos e consultivos que **promovem a gestão descentralizada e participativa** em sua bacia hidrográfica;
- São compostos por representantes do **poder público** (federal, estadual e municipal), dos **usuários de recursos hídricos** e da **sociedade civil**.



Bacia Hidrográfica dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (Bacias PCJ)




Dados Gerais das Bacias PCJ



+ de 15,3 mil km²
de área territorial



47 municípios
totalmente inseridos
nas regiões das Bacias PCJ



76 municípios
(71 no estado de
SP e 5 em MG).

2º maior
parque industrial
do Brasil




5,9 milhões
de habitantes



71 municípios
integram os Comitês PCJ

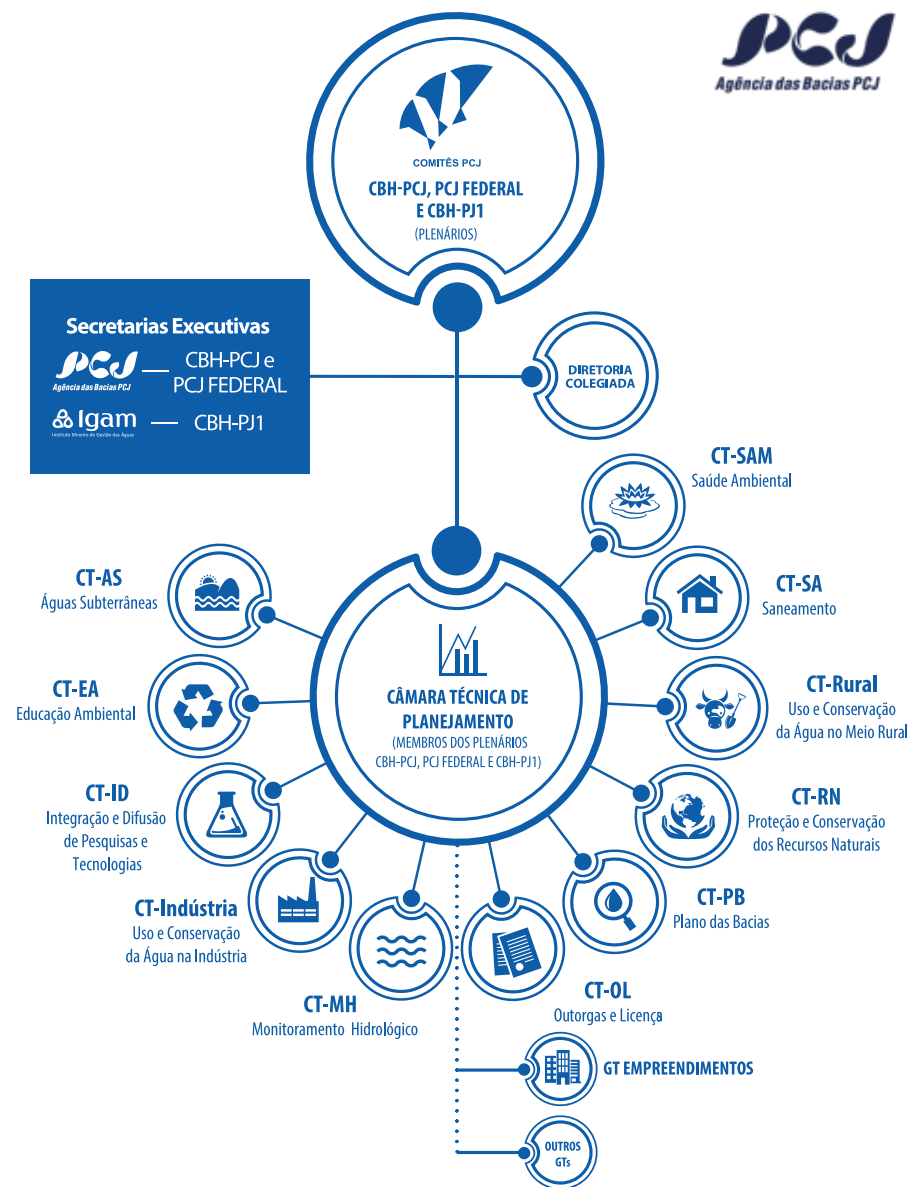
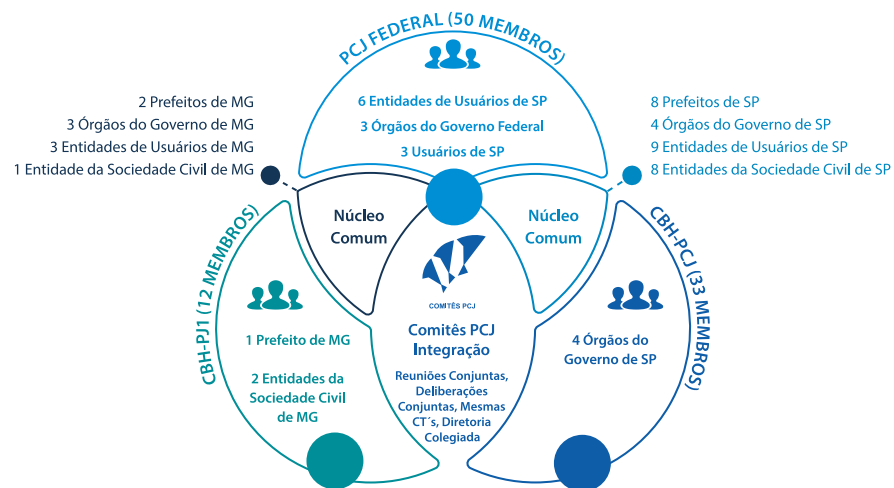


**Bacia do
Rio Piracicaba**
é a maior da região



17% do PIB
do Estado
de São Paulo

Composição dos Comitês PCJ



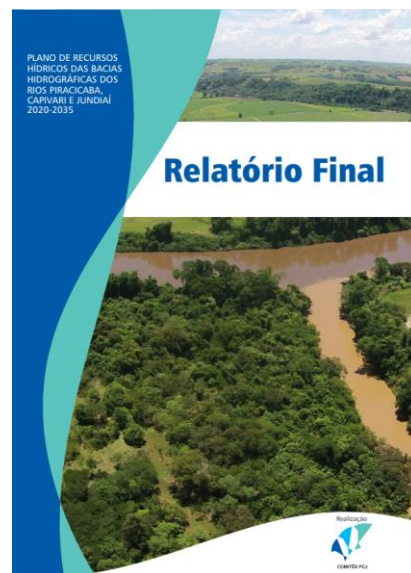
Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Agenda 2030 (plano de ação global para o alcance de 169 metas, distribuídas em 17 ODS) para acabar com a pobreza, proteger o meio ambiente e o clima e garantir que as pessoas, em todos os lugares, possam desfrutar de paz e de prosperidade.

Plano de Bacias PCJ 2020 a 2035



Meta 15.2

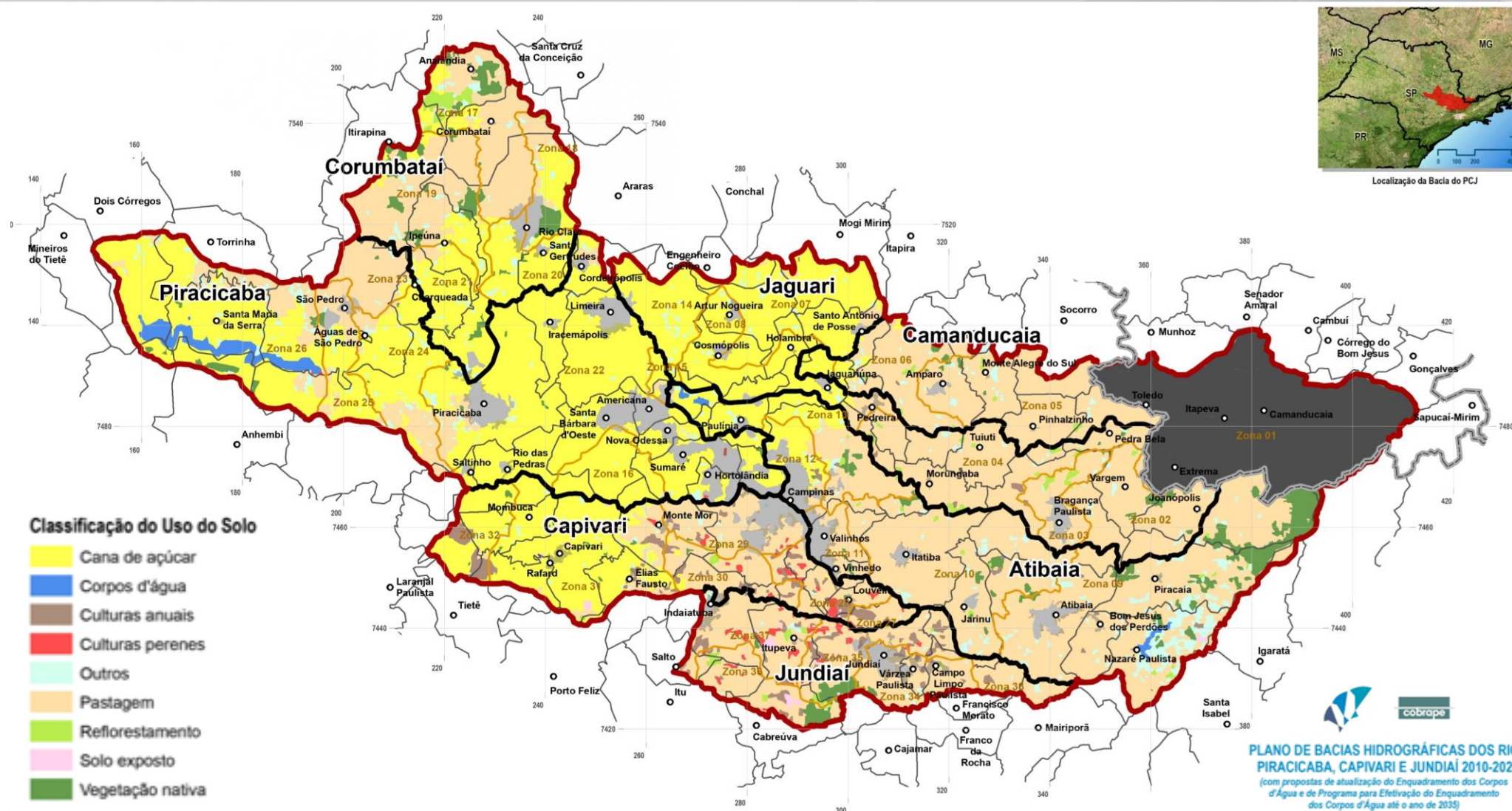
Zerar o desmatamento ilegal em todos os biomas brasileiros, ampliar a área de florestas sob manejo ambiental sustentável e recuperar 12 milhões de hectares de florestas e demais formas de vegetação nativa degradadas, em todos os biomas e preferencialmente em Áreas de Preservação Permanente (APPs) e Reservas Legais (RLs) e, em áreas de uso alternativo do solo, ampliar em 1,4 milhão de hectares a área de florestas plantadas;

Meta 15.8

Até 2020, implementar medidas para evitar a introdução e reduzir significativamente o impacto de espécies exóticas invasoras em ecossistemas terrestres e aquáticos, e controlar ou erradicar as espécies prioritárias.

Mapa de uso e ocupação do solo nas Bacias PCJ

(adaptado)

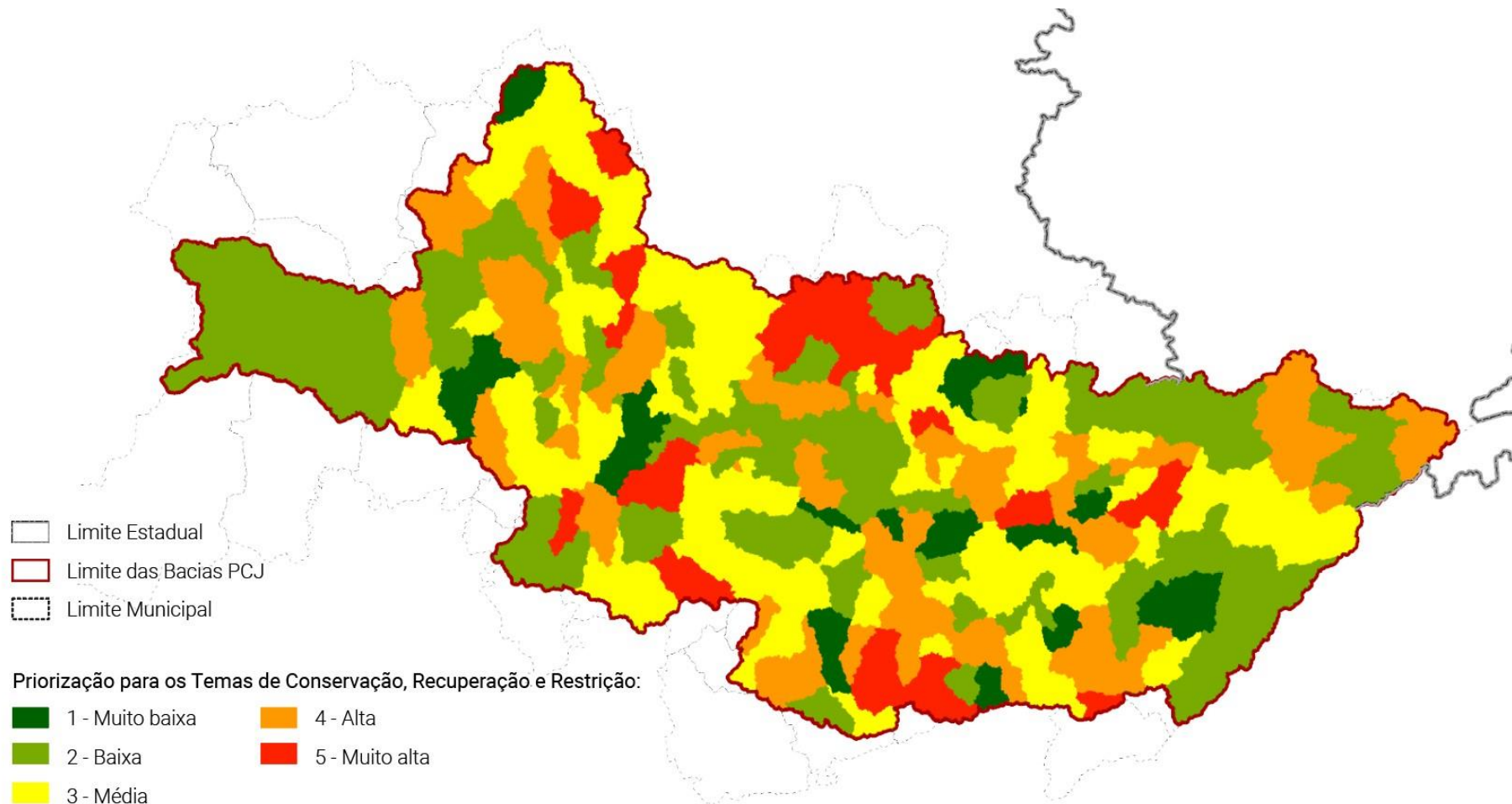




Dados Gerais das Bacias PCJ



Priorização dos Municípios e Áreas de Contribuições para Tema de Conservação e Uso do Solo e da Água no Meio Rural e Recomposição Florestal



Política de Recuperação, Conservação e Proteção de Mananciais nas Bacias PCJ



+



Programas Temáticos



I. Recuperação Ambiental em Áreas de Interesse



II. Pagamento por Serviços Ambientais (PSA)



III. Áreas Sujeitas à Restrição de Uso



IV. Proteção dos Biomas Mata Atlântica e Cerrado

Banco de Áreas

Parcerias



Établissement public du ministère chargé du développement durable





Política de Mananciais e ODS 15



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



IDSC – BR Índice de Desenvolvimento Sustentável das Cidades – Brasil

A EVOLUÇÃO DAS 5.570 CIDADES BRASILEIRAS EM DIREÇÃO A AGENDA 2030 DA ONU.

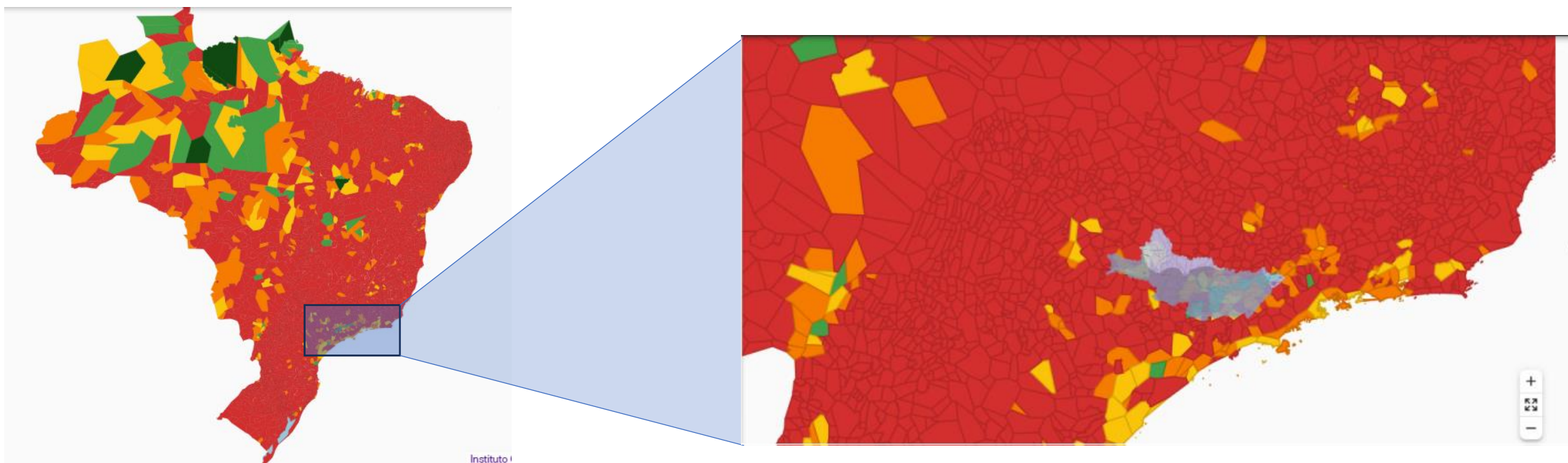
Prêmio Cidades Sustentáveis | Acelerando a implementação da Agenda
2030 | 2023

Com apoio dos Comitês PCJ, Programa de Saneamento Rural de
Socorro é destaque nacional

Investimento foi de R\$ 269,6 mil, da Cobrança PCJ Paulista, para compra de biodigestores e contratação de assistência técnica



Classificação↑	Cidade	Estado	Pontuação	Desempenho por ODS
1	 São Caetano do Sul	SP	63,42 ●	
2	 Jumirim	SP	63,16 ●	
3	 São Bento do Sapucaí	SP	63,12 ●	
4	 Bragança Paulista	SP	63,09 ●	
5	 Taguaí	SP	63,07 ●	



Dinâmica – Estudo de Caso + Debate

São Paulo e arredores perderam dois Ibirapueras de vegetação em um ano



Novo monitoramento detectou 118 alertas de desmate em áreas de mananciais importantes para abastecimento público de água

28.set.2023 às 11h38

Atualizado: 28.set.2023 às 19h19

Ribeiro cita a bacia do PCJ como um ponto fora da curva, com 58 alertas registrados, ou seja, quase metade dos registros nos sistemas de mananciais observados no período. *“Acende uma luz amarela notadamente para esse sistema.”*

Marcos Rosa, coordenador técnico da plataforma **MapBiomias** e integrante do projeto, destaca que a bacia PCJ ocupa uma área maior, o que, proporcionalmente, em parte poderia explicar um maior número de alertas. Considerando o tipo de derrubada, em comparação a outras bacias, a PCJ apresenta um número consideravelmente maior de alertas ligados à expansão agrícola.

Dinâmica – Estudo de Caso + Debate

Tema: Expansão do Agronegócio nas Bacias PCJ

As Bacias PCJ abrigam uma importante área de produção agropecuária, que contribui significativamente para a economia da região. No entanto, a expansão da agropecuária, especialmente a produção de carne bovina e soja, está pressionando os recursos hídricos da região. A intensificação da agricultura e pecuária pode levar à contaminação da água por agrotóxicos e fertilizantes, além do aumento do consumo de água para irrigação.

Grupos: Sociedade civil – Usuários de RH – Governo



Obrigado!

...



Realização:

CT-EA

Câmara Técnica de Educação
Ambiental dos Comitês PCJ



COMITÊS PCJ

Apoio:



Agência das Bacias PCJ



UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO