

BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS TURVO E GRANDE



Comitê da Bacia Hidrográfica
dos Rios Turvo e Grande

O QUE É UMA BACIA HIDROGRÁFICA?

Bacia hidrográfica é um território delimitado por regiões de maiores altitudes topográficas, chamados de divisores de água, onde os escoamentos superficiais formam cursos d'água que convergem para uma foz principal localizada no ponto mais baixo da bacia.

O QUE É UM COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA?

É um órgão colegiado com funções deliberativas, normativas e consultivas, composto pelo poder público, usuários de água e sociedade civil, com o objetivo principal de gerenciar os recursos hídricos na bacia hidrográfica onde atua.

Comitê de bacia hidrográfica também é conhecido como o “Parlamento das Águas”, ou seja, espaço em que representantes da comunidade de uma bacia hidrográfica se reúnem para discutir sobre a gestão dos recursos hídricos na bacia hidrográfica.

A Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos (UGRHI) 15 está situada no extremo noroeste do Estado de São Paulo e contribui para a Bacia do Rio Grande, tendo como rios principais os rios Turvo, Preto, da Cachoeirinha e São Domingos.

Está delimitada ao norte pelo Estado de Minas Gerais, a sudoeste pela UGRHI 18 (São José dos Dourados); a sul pela UGRHI 16 (Tietê-Batalha); e nordeste pela UGRHI 12 (Baixo Pardo/Grande) e a leste pela UGRHI 9 (Mogi-Guaçu).



Fonte: CBH-TG (PBH-TG, 2021).

Quais são as Atividades exercidas pelo comitê de Bacia Hidrográfica?

- promover o debate das questões relacionadas a recursos hídricos e articular a atuação das entidades intervenientes;
- arbitrar, em primeira instância administrativa, os conflitos relacionados aos recursos hídricos;
- aprovar e acompanhar a execução do Plano de Recursos Hídricos da bacia
- estabelecer os mecanismos de cobrança pelo uso de recursos hídricos e sugerir os valores a serem cobrados;
- estabelecer critérios e promover o rateio de custo das obras de uso múltiplo, de interesse comum ou coletivo.

Caracterização da Bacia Hidrográfica dos Rios Turvo e Grande

A Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos (UGRHI) 15 está situada no extremo noroeste do Estado de São Paulo e contribui para a Bacia do Rio Grande, tendo como rios principais os rios Turvo, Preto, da Cachoeirinha e São Domingos. Está delimitada ao norte pelo Estado de Minas Gerais, a sudoeste pela UGRHI 18 (São José dos Dourados); a sul pela UGRHI 16 (Tietê-Batalha); e nordeste pela UGRHI 12 (Baixo Pardo/Grande) e a leste pela UGRHI 9 (Mogi-Guaçu) (Figura 1).

A Bacia Hidrográfica possui área de drenagem de 17.054 km² e conta com uma população de 1.328.390 habitantes. Composta por 12 sub-bacias: Desta forma, as quais foram designadas com o nome do curso d'água principal ou com dois ou três nomes das drenagens principais, no caso daquelas bacias que drenam diretamente para os reservatórios do Rio Grande. A TABELA 3.1 apresenta a relação (número e nome) das sub-bacias adotadas neste trabalho (com ordenação aproximadamente de oeste para leste e de norte para sul).

TABELA 3.1 – Relação das 12 sub-bacias da UGRHI e a área total de cada uma, em km².

Nº	SUB-BACIA	ÁREA (km ²)	Nº	SUB-BACIA	ÁREA (km ²)
1	Cascavel/Cã-Cã	1.760,7	7	Rio Preto	2.866,6
2	Ribeirão Santa Rita	767,9	8	Médio Turvo	2.112,6
3	Água Vermelha/Pádua Diniz	913,1	9	Rio da Cachoeirinha	952,5
4	Ribeirão do Marinheiro	1.395,7	10	Rio São Domingos	855,0
5	Baixo Turvo/Tomazão	903,0	11	Ribeirão da Onça	970,0
6	Bonito/Patos/Mandioca	1.131,8	12	Alto Turvo	1.354,1

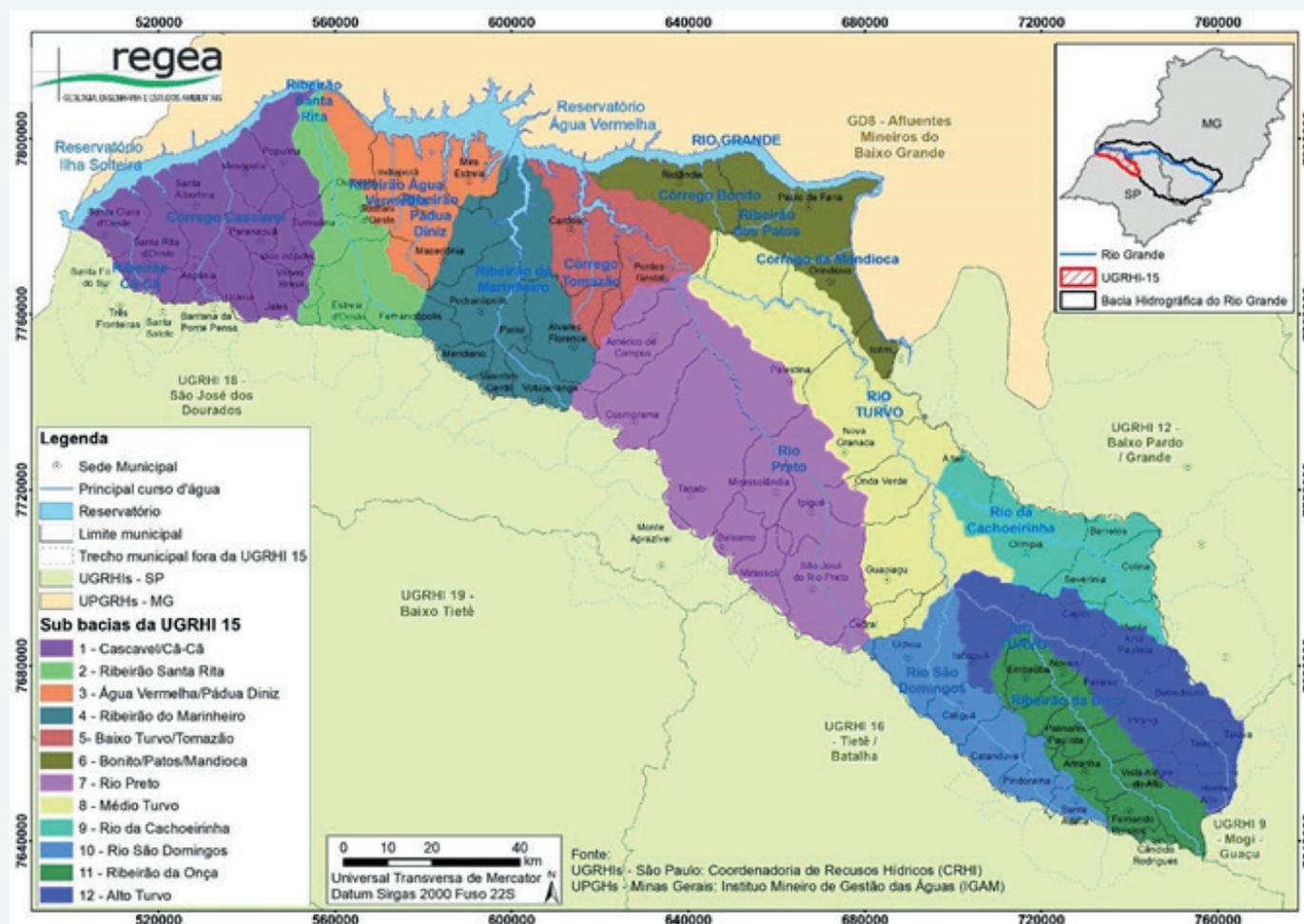
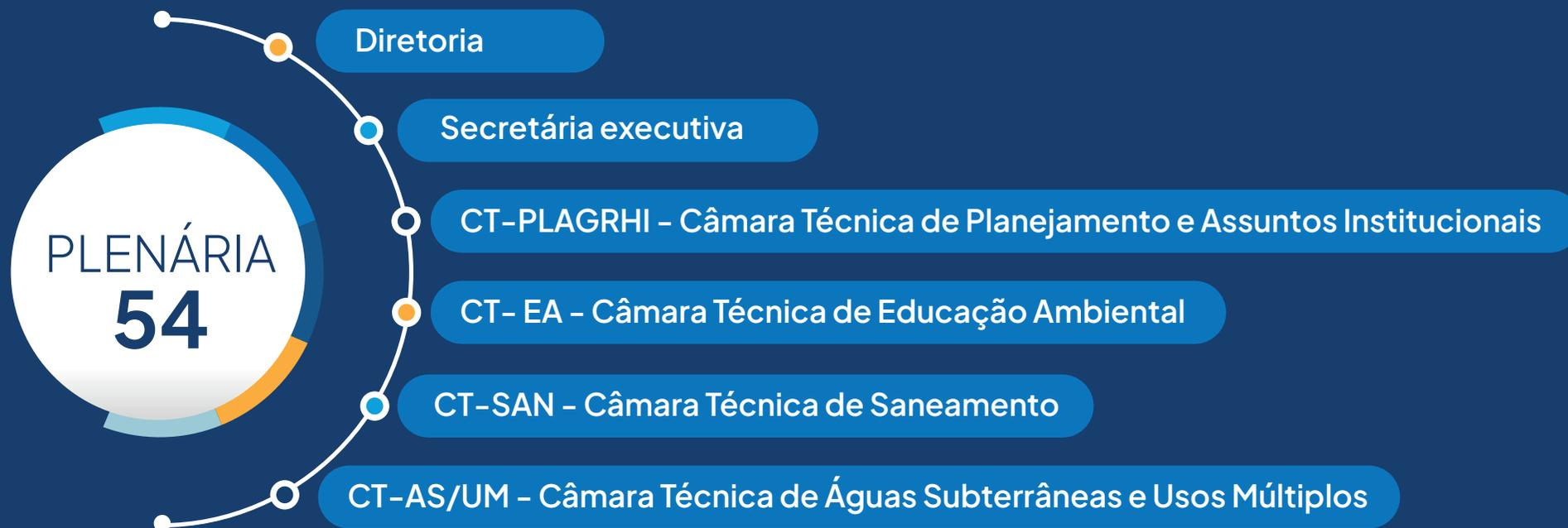
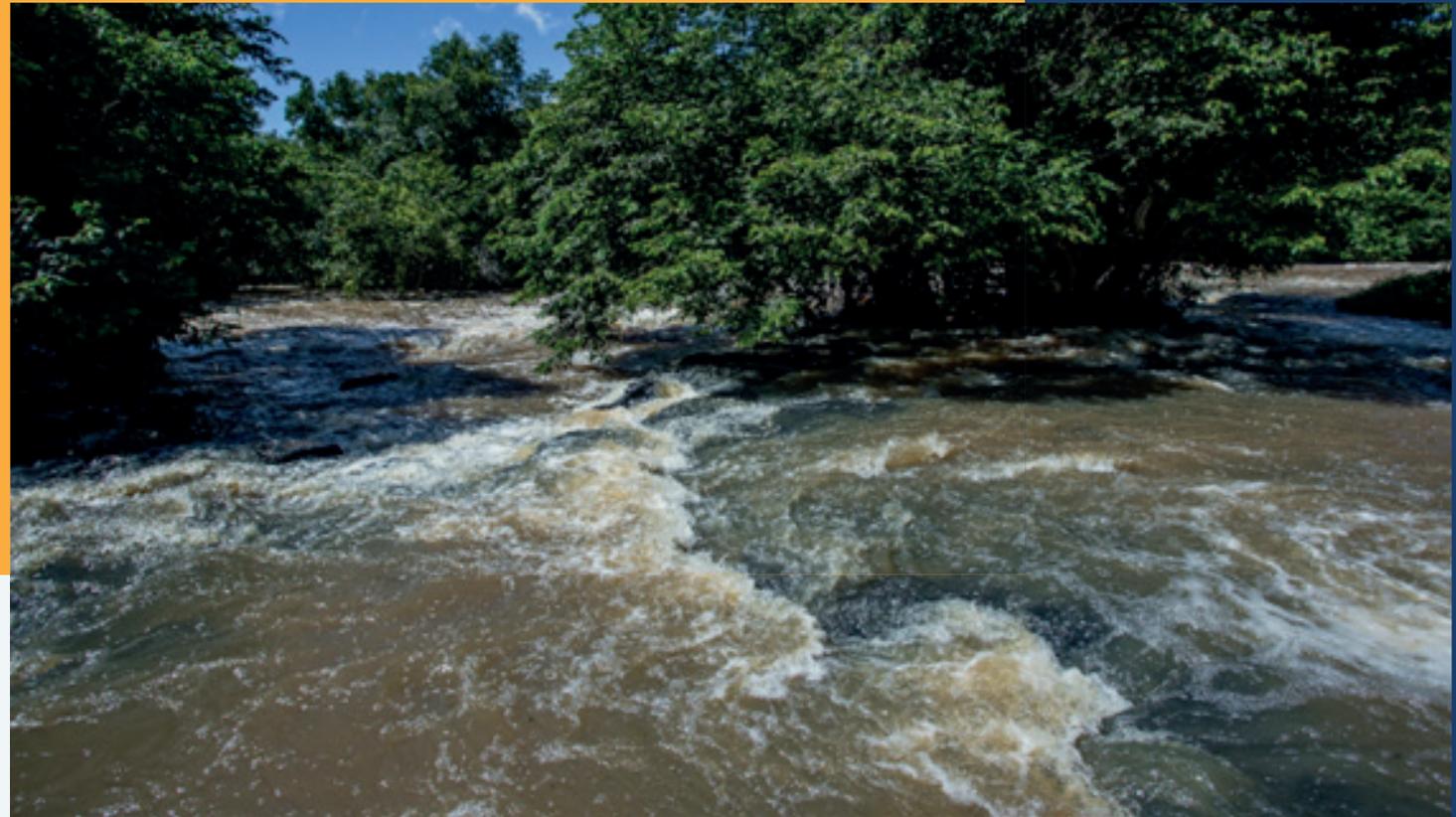
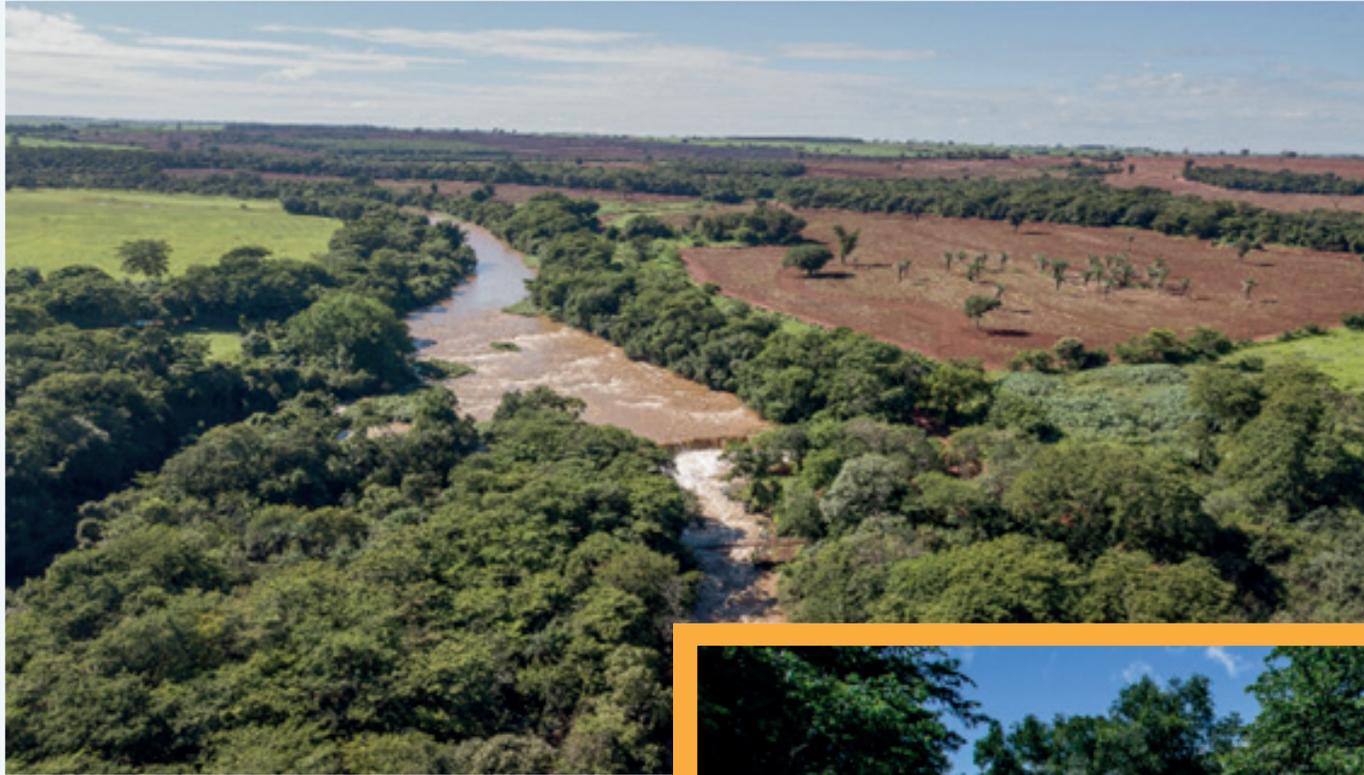


FIGURA 3.2 – As 12 Sub-Bacias na área da UGRHI-15.

A UGRHI 15 está situada em uma região do Estado de São Paulo voltada às atividades primárias de criação de bovinos e de agricultura; às atividades secundárias relacionadas aos segmentos da indústria e da construção civil; e às atividades de comércio, serviços e administração pública, que se destacam no setor terciário. Entre as atividades agrícolas locais, é possível encontrar culturas como a de laranja, que tem cultivo predominante nas sub-bacias Alto Turvo, Rio Cachoeirinha, Médio Turvo e Rio São Domingos; a uva, cultivada especialmente nos municípios de Jales e Urânia; a banana e a seringueira, com maior relevância nas sub-bacias de Cascavel/Cã-Cã e Ribeirão Santa Rita, também no trecho norte da UGRHI; e a cana-de-açúcar, que predomina em toda a UGRHI 15. Devido a esse perfil, os principais usos da água na bacia são para abastecimento, uso industrial e rural (irrigação e dessedentação animal)

ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DO CBH-TG







www.comitetg.sp.gov.br