

LEGENDA

Enquadramento Proposto

- Classe Especial
- Classe 1
- Classe 2
- Classe 3

USO	ENQUADRAMENTO PROPOSTO
Unidade de Conservação de Proteção Integral	Classe Especial na vazão de referência $Q_{95\%}$
Áreas indígenas oficialmente delimitadas	Classe 1 na vazão de referência $Q_{95\%}$
Captações e áreas a montante	Classe 1 na vazão de referência $Q_{95\%}$
Lançamentos e áreas urbanas	Classe 3 na vazão de referência $Q_{50\%}$
Demais trechos	Classe 2 na vazão de referência $Q_{95\%}$

Observação: vazão de referência é a vazão do corpo hídrico utilizada como base para os processos de gestão de recursos hídricos. De forma simplificada, é a quantidade de água disponível no rio em um determinado período de tempo.

Os rios dentro da APA de Guaraqueçaba serão estudados novamente num curto intervalo de tempo a fim de avaliar a viabilidade de alteração da Classe 2 para a Classe 1. Essa proposição partiu dos próprios membros do Comitê e ficará sob responsabilidade dos mesmos.



PLANO DA BACIA HIDROGRÁFICA LITORÂNEA

ENQUADRAMENTO



CONSULTA PÚBLICA ENQUADRAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA LITORÂNEA

O QUE É ENQUADRAMENTO?

O enquadramento dos rios é um dos instrumentos de gestão definidos pela Política Nacional de Recursos Hídricos, Lei N° 9.433/97 e pela Política Estadual de Recursos Hídricos, Lei N° 12726/1999. Ele tem como objetivo assegurar às águas qualidade compatível com os usos mais exigentes a que forem destinadas e assim diminuir os custos de combate à poluição, mediante ações preventivas permanentes.

De uma maneira mais prática, o enquadramento consiste em estabelecer classes de qualidade da água para os rios de forma que os usos mais importantes não sejam prejudicados. Essas classes são definidas pela Resolução do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA) N° 357/05 e estão associadas a alguns dos principais usos da água e a uma série de características físicas, químicas e biológicas que caracterizam os rios.

USOS DAS ÁGUAS DOÇES

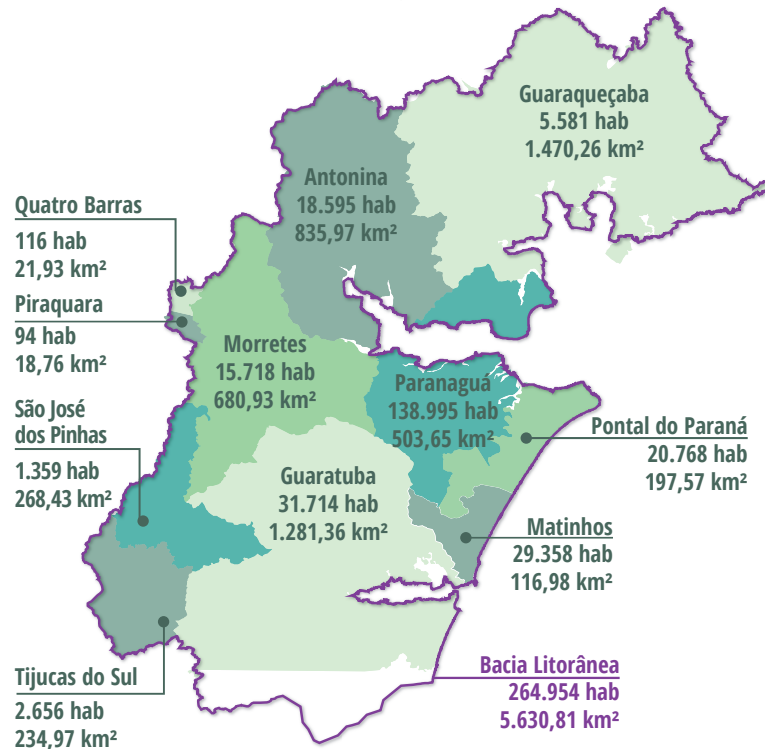
USO	Classe Especial	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4
Preservação do equilíbrio natural das comunidades aquáticas	Classe mandatória em Unidades de Conservação de Proteção Integral				
Proteção das comunidades aquáticas	Classe mandatória em Terras Indígenas				
Recreação de contato primário					
Aquicultura					
Abastecimento para consumo humano	Após tratamento desinfecção	Após tratamento simplificado	Após tratamento convencional	Após tratamento convencional ou avançado	
Recreação de contato secundário					
Pesca					
Irrigação		Hortaliças colhidas cruas e frutas que sejam ingeridas cruas	Hortaliças frutíferas, jardins, parques e campos de esporte e lazer	Culturas arbóreas, cereais e forrageiras	
Dessedentação de animais					
Navegação					
Harmonia paisagística					

CLASSES DE ENQUADRAMENTO: ESPECIAL, 1, 2, 3, 4

A BACIA

A Bacia Hidrográfica Litorânea (BHL) do Paraná tem uma área de 5.630,8 km², abrange 11 municípios, sendo que os que estão completamente dentro da bacia são: Antonina, Guaraqueçaba, Guaratuba, Matinhos, Morretes, Paranaguá e Pontal do Paraná. Em sua área residem cerca de 270 mil habitantes, que utilizam a água para diversos fins, com o consumo humano se destacando entre os demais. Parte da água que é consumida pela população retorna aos rios em forma de efluente que tem diferentes propriedades de acordo com a origem e se ele é tratado ou não. Dependendo das características desse efluente e do rio em que ele é lançado, pode ocorrer a poluição em menor ou maior intensidade.

A Bacia é conhecida por suas belezas naturais e sua extensa área destinada à conservação da biodiversidade, sobretudo da Mata Atlântica.



*Habitantes e áreas dentro da bacia

ESTUDO REALIZADO

Foi realizado um estudo dividido em 5 etapas para a proposição de um novo enquadramento para a BHL, levando em consideração as leis vigentes e as características da bacia.

DIAGNÓSTICO

- Análise dos dados monitorados
- Seleção dos rios
- Identificação dos usos atuais e futuros
- Estimativa das cargas poluidoras
- Impacto das cargas nos rios

PROGNÓSTICO (CENÁRIOS)

- Estimativa das cargas poluidoras futuras
- Impacto das cargas futuras nos rios
- Melhor situação estimada
- Pior situação estimada

PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO

- Proposta baseada nos usos
- Proposta x Situação Estimada
- Cargas a serem removidas

METAS

- Critérios para elaboração de metas
- Definição de ações e metas
- Plano de Investimentos

PROGRAMA PARA EFETIVAÇÃO DO ENQUADRAMENTO

- Subprogramas e ações para se alcançar o enquadramento
- Proposta de enquadramento para médio e longo prazo – até se chegar na proposta baseada nos usos
- Atores estratégicos