**Meta 6.3**

* **Nações Unidas**

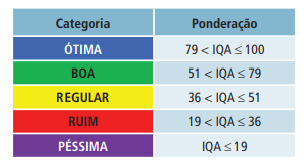
Até 2030, melhorar a qualidade da água, reduzindo a poluição, eliminando despejo e minimizando a liberação de produtos químicos e materiais perigosos, reduzindo à metade a proporção de águas residuais não tratadas e aumentando substancialmente a reciclagem e reutilização segura globalmente.

* **Brasil**  
  [Até 2030, melhorar a qualidade da água nos corpos hídricos, reduzindo a poluição, eliminando despejos e minimizando o lançamento de materiais e substâncias perigosas, reduzindo pela metade a proporção do lançamento de efluentes não tratados e aumentando substancialmente o reciclo e reuso seguro localmente.](https://www.ipea.gov.br/ods/ods6.html#coll_6_3)
* **Indicadores**  
  [6.3.2 - Proporção de corpos hídricos com boa qualidade ambiental](https://odsbrasil.gov.br/objetivo6/indicador632)

A qualidade das águas superficiais do Estado de São Paulo é monitorada pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – CETESB em diversos pontos de monitoramento distribuídos em todas as bacias hidrográficas. Os índices de qualidade das águas superficiais são estimados para cada ponto de monitoramento e são compostos por diversos dos parâmetros avaliados, de acordo com o objetivo de cada um deles. Todos os resultados são disponibilizados no Relatorio-da-Qualidade-das-Águas-Interiores-no-Estado-de-Sao-Paulo, publicados anualmente pela CETESB e disponíveis em seu sítio na internet. https://cetesb.sp.gov.br/aguas-interiores/publicacoes-e-relatorios/.

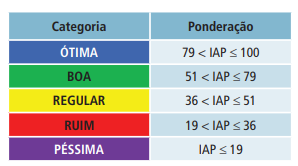
Os valores dos índices apresentados neste Painel são os **valores médios anuais agregados por UGHRIs.** Maiores informações sobre os índices também podem ser obtidas nos relatórios da CETESB.

**Índice de Qualidade das Águas – IQA** incorpora nove variáveis consideradas relevantes para a avaliação da qualidade das águas, tendo como determinante principal a sua utilização para abastecimento público. O IQA varia de 0 a 100, como mostra a Tabela a seguir:



**Índice de Qualidade das Águas Brutas para Fins de Abastecimento Público -IAP** que é estimado pelo produto da ponderação dos resultados atuais do IQA (Índice de Qualidade de Águas) e do ISTO (Índice de Substâncias Tóxicas e Organolépticas), que é composto pelo grupo de substâncias que afetam a qualidade organoléptica da água, bem como de substâncias tóxicas.

A classificação do IAP é dada por:



**Índices de Qualidade das Águas para Proteção da Vida Aquática e de Comunidades Aquáticas – IVA** tem o objetivo de avaliar a qualidade das águas para fins de proteção da fauna e flora em geral. O IVA leva em consideração a presença e concentração de contaminantes químicos tóxicos, seu efeito sobre os organismos aquáticos (toxicidade) e duas das variáveis consideradas essenciais para a biota (pH e oxigênio dissolvido), variáveis essas agrupadas no IPMCA – Índice de Variáveis Mínimas para a Preservação da Vida Aquática, bem como o IET – Índice do Estado Trófico de Carlson.

A classificação final do IVA é dada por:

