

Eixo

3 - O CEARÁ QUE PRESERVA, CONVIVE E ZELA PELO TERRITÓRIO

Resultado Estratégico: Convivência harmoniosa com o território, onde a sua ocupação seja feita de modo responsável, por meio da construção de comunidades inclusivas, resilientes e sustentáveis, da conservação e preservação dos seus biomas naturais, e do uso consciente dos seus recursos.

Percentual de bacias hidrográficas com qualidade de água adequada

Unidade de Medida	Polaridade	Periodicidade
Percentual	Quanto maior, melhor	Anual

Fórmula de Cálculo

Dimensão do Indicador

Dimensão 1 Geral

Validado

Órgão Responsável pelo Dado

57200001 - SEMACE

Série Histórica

2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
-	-	-	-	-	-	-	-

Ano de Referência

Valor de Referência

2022

68,20

Ano	Meta	Realizado	% Realizado no PPA
2024	-	68,20	-
2025	-	-	-
2026	-	-	-
2027	-	-	-

Visão Regionalizada

Região	Realizado no Período
	1º Ano
ESTADO DO CEARÁ	68,20

NOTA

EXPLICATIVA: Em 2020, 2021, 2022 e 2023, o GAQA foi 54,5%, 63,6%, 68,62% e 63,64%.

DADOS

BRUTOS: X (nº de bacias hidrográficas com resultado bom = 14 + nº de bacias hidrográficas com resultado regular = 1) = 14 + 1 = 15

Y (nº total de bacias hidrográficas monitoradas) = 11 * 2 = 22 (porque as 11 bacias são monitoradas no

primeiro e no segundo semestre)

**ANALISE DE
DESEMPENHO:**

Sobre o indicador “Percentual de bacias hidrográficas com qualidade de água adequada”, este está relacionado com o Grau de Adequação da Qualidade da Água (GAQA) da bacia hidrográfica na qual os rios estão inseridos. A Semace monitora os rios, mas o indicador é da bacia hidrográfica, por ser a unidade de planejamento constante na Política Nacional de Recursos Hídricos. Em 2020, 2021, 2022, 2023 e 2024, o GAQA foi 54,5%, 63,6%, 68,62%, 63,64% e 68,2%, respectivamente. Importa ressaltar que a qualidade das águas é influenciada pela existência de um eficiente sistema de drenagem, de coleta e tratamento de efluentes e coleta de resíduos sólidos, além de educação ambiental, cuja competência de implementação é de outros órgãos do Estado.

Para o cálculo desse indicador, utiliza-se a fórmula $GAQA = (X/Y) \cdot 100$, onde X é o nº de bacias hidrográficas com resultado bom + nº de bacias hidrográficas com resultado regular e Y é o nº total de bacias hidrográficas monitoradas.