

# O IMPACTO DA POLUIÇÃO DA ÁGUA

Este tipo de poluição afeta tanto países ricos como pobres



## DEMANDA BIOLÓGICA DE OXÍGENO



A água poluída tem **efeitos daninhos** na economia de países e regiões.



Quando a demanda biológica de oxigênio aumenta, o PIB das regiões afetadas se reduz em um terço.



## OXIDAÇÃO DO NITROGÊNIO



A exposição aos nitratos em idades precoces **afeta o desenvolvimento e, inclusive, pode ser letal.**



Os fertilizantes chegam a aumentar os casos de **atraso no crescimento das crianças** em 19%.

A água salgada **danifica anualmente alimentos** suficientes para abastecer **170 milhões de pessoas.**

O **rendimento agrícola** diminui à medida que aumenta a salinidade da água.



## SALINIDADE

Fonte: Banco Mundial.