

PROPOSTA DE JOGOS DIDÁTICOS (dominó e bingo hídrico)

Água potável	Lei das Águas
Instituiu a Política Nacional dos Recursos hídricos (PNRH)	Definição de água
É um bem comum de domínio público	Objetivos da PNRH
Assegurar a atual e às futuras gerações a necessária disponibilidade de água	Qual a importância de se cobrar pela água?
A fim de racionalizar o uso da água	Promove a articulação do planejamento dos recursos hídricos
Conselho Nacional dos Recursos Hídricos	Bacia Hidrográfica
Corresponde a uma área drenada por um rio principal, seus afluentes e subafluentes	São Francisco, Tocantins-Araguaia e Paraná
São exemplos de bacias hidrográficas brasileiras	Parâmetros químicos
Utilizados para mensurar o IQA - índice de qualidade da água	Portaria 518 do M.S.
Vigilância da qualidade da água para consumo humano	Cor
Parâmetro estético de aceitação ou rejeição do produto	Estabelece a condição ácida ou alcalina da água
pH (potencial hidrogeniônico)	Águas impróprias

Não atendem aos critérios mínimos estabelecidos de qualidade	Amazônica
É o nome da maior bacia hidrográfica do Brasil	Formas de desinfecção da água
Cloração, ozonização e radiação ultravioleta	Amônia
Parâmetro químico indicativo de contaminação da água	Insípida, inodora e incolor
Propriedades da água	É a medida da concentração de íons hidrogênio
Índice de pH	Coliformes termotolerantes
São bactérias indicadores de poluição por esgotos domésticos	É vital para a preservação da vida aquática
O₂ dissolvido	Importantes na luta contra as doenças infecciosas
Água, higiene e saneamento	Doenças oriundas por vias hídricas
Disenteria, salmonelose e giardíase	Redução do consumo final do usuário e modificação dos hábitos de consumo
Gerenciamento da demanda de água	Doenças transmitidas por insetos
Filariose e dengue	É a água de qualidade suficiente para se beber e preparar os alimentos

- 1- Quantidade de água que devemos ingerir diariamente
- 2- Processo de tratamento da água
- 3- Adição de cloro para purificar a água
- 4- Mede a acidez da água
- 5- É apropriada para o consumo humano
- 6- Procedimento de limpeza das mãos com água e sabão
- 7- São parâmetros físicos da água
- 8- Processo de separação das partículas sólidas na água
- 9- Abriga cerca de 80% da água do território brasileiro
- 10- Setor de produção que mais utiliza água no mundo
- 11- Signifco da sigla PNRH
- 12- Incluem as pias, tubos, conexões e louças sanitárias
- 13- Onde obtenho informações sobre a qualidade de água que chega até a minha casa?
- 14- É a degradação da qualidade da água
- 15- Sua presença é essencial para a sobrevivência dos organismos aquáticos
- 16- Doença proveniente da água contaminada
- 17- Baixa concentração de oxigênio em ambientes aquáticos
- 18- Água rica em sais minerais
- 19- Processo de remoção de contaminantes químicos e biológicos da água bruta
- 20- Apresenta capacidade de adsorção, filtra os contaminantes da água

2 litros	filtração	Água potável
Região Amazônica	Equipamentos hidráulicos	Conta de água
Temperatura e salinidade	Agricultura	Plano Nacional de Recursos Hídricos

Disenteria	Conta de água	Poluição
Água	Agricultura	Hipóxia
Amônia	Cloração	Floculação

2 litros	filtração	Carvão ativado
Agricultura	pH	Conta de água
Temperatura e salinidade	Agricultura	Plano Nacional de Recursos Hídricos

Febre amarela	Carvão ativado	Hipóxia
Água	Equipamentos hidráulicos	Conta de água
Amônia	Cloração	Floculação

Oxigênio	filtração	Região amazônica
Cólera	Higienização	2 litros
Temperatura e salinidade	Agricultura	Plano Nacional de Recursos Hídricos

2 litros	filtração	Água potável
Região Amazônica	Cólera	Conta de água
Temperatura e salinidade	Agricultura	Plano Nacional de Recursos Hídricos

Purificação	filtração	Água potável
Região Amazônica	Cloração	Conta de água
Amônia	Agricultura	Água

2 litros	filtração	Água potável
Floculação	Equipamentos hidráulicos	Conta de água
Temperatura e salinidade	Agricultura	Ph

Decantação	Higienização	Água potável
Floculação	Equipamentos hidráulicos	Região Amazônica
Água	Agricultura	pH

--	--	--

Poluição	filtração	Água
Floculação	Equipamentos hidráulicos	Cloração
Hipóxia	Agricultura	pH

Amônia	Decantação	Água potável
Floculação	Equipamentos hidráulicos	Conta de água
Temperatura e salinidade	Agricultura	pH

2 litros	filtração	Água potável
----------	-----------	--------------

Floculação	Equipamentos hidráulicos	Conta de água
Poluição	Agricultura	pH