



# GLOSSÁRIO RECURSOS HIDRICOS



CBH MARANHÃO - DF



CBH PARANAÍBA - DF



CBH PRETO - DF



Reconhecendo a necessidade e importância de uma linguagem comum e acessível a todos, elaboramos um glossário de termos e palavras usadas na gestão de recursos hídricos e meio ambiente.

O objetivo é facilitar o acompanhamento e engajamento nos debates que permeiam os Comitês de Bacias do Distrito Federal.

# A

**AÇUDE:** Lago formado pelo barramento de uma nascente ou curso d'água, em geral para fins de irrigação, dessedentação etc. Denomina-se açude o conjunto constituído pela estrutura de barramento e o respectivo reservatório ou lago formado. Veja também as definições de BARRAMENTO, IRRIGAÇÃO, DESSEDENTAÇÃO e RESERVATÓRIO DE ÁGUA.

**ADASA:** Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal é uma agência reguladora, que acompanha, regula e fiscaliza o ciclo completo do uso da água, com especial atenção na sua retirada e na devolução ao corpo hídrico.

**ADUTORA:** Definição 1: conduto destinado a ligar as fontes de abastecimento de água bruta às estações de tratamento de água, situadas além das imediações dessas fontes, ou os condutos ligando estações de tratamento, situadas nas proximidades dessas fontes, a reservatórios distantes que alimentam as redes de distribuição. (IGAM)

Definição 2: conjunto de condutos forçados ou livres que conduzem água de um reservatório a outro. (ANA)

**AFLUENTE:** curso d'água que flui para outro curso d'água que possui maior área de drenagem a montante ou para um lago ou para um reservatório.

**AGÊNCIA DE BACIA:** Entidade com personalidade jurídica própria, autonomia financeira e administrativa, criada mediante autorização legislativa, cujos objetivos são dar suporte administrativo, técnico e financeiro aos Comitês de Bacia Hidrográfica.

**ÁGUA:** substância (H<sub>2</sub>O) líquida e incolor, insípida e inodora, essencial para a vida da maior parte dos organismos vivos e excelente solvente para muitas outras substâncias; óxido de hidrogênio.

**ÁGUAS RESIDUAIS** Águas de consumo que contêm resíduos sólidos ou líquidos, rejeitados após diversos usos. Pode também tratar-se do conjunto dessas águas, tanto superficiais quanto subterrâneas, com resíduos urbanos (domésticos, industriais e águas de chuva).

**ÁGUAS SUBTERRÂNEAS** Águas que se infiltraram no solo e que penetraram, por gravidade, em camadas profundas do subsolo, atingindo a zona de saturação. A zona de saturação é aquela em que os poros e interstícios do subsolo estão completamente ocupados pela água.

**ÁGUAS SUPERFICIAIS** Águas que escoam ou acumulam na superfície terrestre, como os rios, riachos, lagos, lagoas, veredas, brejos.

**ANA** Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico. Autarquia vinculada ao Ministério do Meio Ambiente - MMA, criada em 2000. É responsável por regular o uso da água em rios e lagos de domínio da União e pela implementação dos instrumentos de gestão da Política Nacional de Recursos Hídricos.

**ANTRÓPICO** Relativo à humanidade, à sociedade humana, à ação do homem. Termo de criação recente, empregado por alguns autores para qualificar: um dos setores do meio ambiente, o meio antrópico, compreendendo os fatores sociais, econômicos e culturais; um dos subsistemas do sistema ambiental, o subsistema antrópico.

**APA - AREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL** - Áreas a serem decretadas pelo Poder Público, para a proteção ambiental, afim de assegurar o bem-estar das populações humanas e conservar ou melhorar as condições ecológicas locais.

**APP** - Área de Preservação Permanente: área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.

**AQUÍFERO** - formação geológica subterrânea capaz de armazenar água e que possua permeabilidade suficiente para permitir que esta se movimente. São verdadeiros reservatórios subterrâneos de água formados por rochas com características porosas e permeáveis que retém a água das chuvas, que se infiltra pelo solo, e a transmitem, sob a ação de um diferencial de pressão hidrostática, para que, aos poucos, abasteça rios e poços artesianos.

**ÁREA DE DRENAGEM** Área da bacia hidrográfica compreendida entre os limites de seus divisores topográficos ou divisores de água.

**ÁREA DEGRADADA** Área onde há ocorrência de degradação ambiental, com alterações negativas de suas propriedades físicas, como alteração da estrutura do solo, perda de massa devido à erosão e alteração de características químicas, a processos como a salinização, lixiviação, deposição ácida e introdução de poluentes.

**ARIE (Área de Relevante Interesse Ecológico)**- As áreas que possuem características naturais extraordinárias ou abriguem exemplares raros da biota regional, exigindo cuidados especiais vegetação natural existentes não podem sofrer qualquer tipo de degradação.

**ASSOREAMENTO** é o acúmulo de terra, lixo e matéria orgânica no fundo de um rio. O fenômeno geralmente acontece quando o curso d'água não possui matas ciliares (vegetação nas margens do rio)

**ATERRO SANITÁRIO** é uma infraestrutura projetada para a disposição final adequada de resíduos sólidos, ou seja, um espaço mais adequado para receber e tratar os resíduos de maneira segura e ambientalmente correta.

**AUTODEPURAÇÃO** Purificação de um corpo hídrico por processo biológico natural, eliminando os poluentes orgânicos do meio aquático.

**AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL (AIA)** - Instrumento da política ambiental, formado por um conjunto de procedimentos capazes de assegurar, desde o início do processo, que se faça um exame sistemático dos impactos ambientais de uma ação proposta (projeto, programa, plano ou política) e de suas alternativas, e que os resultados sejam apresentados de forma adequada ao público e aos responsáveis pela tomada de decisão, e por eles considerados.

## B

**BACIA HIDROGRÁFICA** Unidade territorial de planejamento e gerenciamento das águas. Constitui-se no conjunto de terras delimitadas pelos divisores de água e drenadas por um rio principal, seus afluentes e subafluentes. A bacia hidrográfica evidencia a hierarquização dos rios, a organização natural por ordem de menor volume (nascentes e córregos) para os mais caudalosos (rios), escoando dos pontos mais altos para os mais baixos. Veja também as definições de **DIVISORES DE ÁGUA** e **AFLUENTES**.

**BARRAGEM** - Barreira dotada de uma série de comportas ou outros mecanismos de controle, construída transversalmente a um rio, para controlar o nível das águas de montante, regular o escoamento ou derivar suas águas para canais".

**BARRAGEM DE NÍVEL** Estrutura geralmente de concreto, objetivando a elevação do nível de água a montante a uma cota pré-determinada, tendo como principal finalidade a garantia de níveis mínimos para as estruturas de captação instaladas.

**BIODEGRADÁVEL** - se diz quando sua decomposição é rápida comparada aos produtos tradicionais.

**BIODIVERSIDADE** - variabilidade entre os seres vivos de todas as origens, a terrestre, a marinha e outros ecossistemas aquáticos, e os complexos ecológicos dos quais fazem parte

**BIOMA** - Bioma é um conjunto de vida vegetal e animal, constituído pelo agrupamento de tipos de vegetação que são próximos e que podem ser identificados em nível regional, com condições de geologia e clima semelhantes e que, historicamente, sofreram os mesmos processos de formação da paisagem, resultando em uma diversidade de flora e fauna própria.

**BREJO** Terreno molhado ou saturado de água, alagável de tempos em tempos, coberto de vegetação natural própria, na qual predominam arbustos e gramíneas, com ocorrência de algumas espécies arbóreas.



**CABECEIRAS** É o primeiro trecho da nascente de um curso de água.

**CAESB** - A Companhia de Saneamento Ambiental do Distrito Federal é a companhia de saneamento brasileira do Distrito Federal. Atua em todas as regiões administrativas do Distrito Federal e em alguns municípios do Entorno.

**CÂMARAS TÉCNICAS** São instâncias de caráter consultivo, permanentes ou temporários, com função de assessoramento técnico do Comitê de Bacia Hidrográfica. Tem por atribuição o exame de matérias específicas, de cunho técnico-científico e institucional, para subsidiar a tomada de decisões da Plenária.

**CANALIZAÇÃO** Obra ou serviço de proteção das margens dos cursos de água, protegendo contra erosões e alagamentos.

**CAPTAÇÃO** Estrutura construída junto a um corpo d'água que tem por finalidade criar condições para que a água seja retirada do manancial abastecedor em quantidade capaz de atender o consumo e em qualidade tal que dispense tratamentos ou os reduza ao mínimo possível.

**CBH** Comitê de Bacia Hidrográfica. Órgão colegiado com atribuições normativas e deliberativas.

**CERRADO** - Tipo de vegetação que ocorre no Planalto Central Brasileiro, em certas áreas da Amazônia e do Nordeste, em terreno geralmente plano, caracterizado por árvores baixas e arbustos espaçados, associados a gramíneas, também denominado campo cerrado.

**CHORUME** é o nome dado a um líquido escuro que contém alta carga poluidora e é proveniente de matérias orgânicas em putrefação.

**CICLO HIDROLÓGICO** Ou ciclo da água é o movimento contínuo da água presente nos oceanos, continentes (superfície, solo e rocha) e na atmosfera. Esse movimento é alimentado pela força da gravidade e pela energia do Sol, que provocam a evaporação das águas dos oceanos e dos continentes.

**CISTERNA** Poço de captação de água subterrânea, escavados manualmente e de grande diâmetro (superior a 0,5 m - meio metro).

**CLORAÇÃO** - Processo de tratamento de água, que consiste na aplicação de cloro em água de abastecimento público ou despejos, para desinfecção.

**CNRH** Conselho Nacional de Recursos Hídricos. Órgão máximo na hierarquia do Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos - SINGREH, constituindo-se num sistema colegiado, de caráter normativo e deliberativo.

**COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA** - remuneração pelo uso de um bem público: a água. Todos e quaisquer usuários que captem, lancem efluentes ou realizem usos consuntivos diretamente em corpos de água necessitam cumprir com o valor estabelecido.

**CODEVASF** Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba. É uma empresa pública, de direito privado, cuja função é garantir a operacionalização e manutenção, com a prestação do serviço de adução e entrega de água bruta aos Estados/DF beneficiados

**COMPENSAÇÃO FINANCEIRA** Corresponde à indenização aos estados, distrito federal e municípios, bem como a órgãos da administração direta da União, pelo resultado da exploração de recursos hídricos para fins de geração de energia elétrica;

**CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE (CONAMA)** Criado pela Lei Federal nº 6.938/81 é o órgão colegiado brasileiro responsável pela adoção de medidas de natureza consultiva e deliberativa acerca do Sistema Nacional do Meio Ambiente.

**CONURBAÇÃO** - é o fenômeno que resulta na junção de duas ou mais cidades, a ponto de ultrapassar os limites territoriais uma das outras.

**COOPA-DF** Cooperativa Agropecuária da Região do Distrito Federal surgiu a partir da criação do PAD-DF (Programa de Assentamento Dirigido do Distrito Federal), reunindo agricultores que se instalaram na região.

**CORPO D'ÁGUA(1)** Denominação genérica para qualquer manancial hídrico; curso d'água, trecho de rio, reservatório artificial ou natural, lago, lagoa ou aquífero subterrâneo.

**CORPO D'ÁGUA/ RECEPTOR (2)** - É a parte do meio ambiente na qual são ou podem ser lançados, direta ou indiretamente, quaisquer tipos de efluentes provenientes de atividades poluidoras ou potencialmente poluidoras, rios, lagos, oceanos ou outros corpos que recebam efluentes líquidos tratados ou não;

## D

**DECANTAÇÃO** - Separação entre um líquido e sólidos;

**DÉFICIT HÍDRICO** é quando o conteúdo de água de um tecido ou célula está em uma quantidade inferior ao mais alto exibido no estado de maior hidratação;

**DEFLÚVIO** Escoamento superficial da água;

**DEPURAÇÃO DA ÁGUA** - Melhoria ou recuperação da qualidade da água, particularmente por processos de tratamento.

**DESASSOREAMENTO** É a remoção de areia, lodo e outros sedimentos do fundo de rios e lagos, causados por ações humanas ou pelo desbarrancamento de terra decorrentes de fenômenos naturais.

**DESERTIFICAÇÃO** - Processo de degradação do solo, natural ou provocado por remoção da cobertura vegetal ou utilização predatória, que devido às condições climáticas e edáficas peculiares do solo, acaba por transformá-lo em um deserto, ou a expansão dos limites de um deserto.

**DESSEDENTAÇÃO** Satisfação da sede, seja humana ou animal;

**DESVIO EM CORPO DE ÁGUA** Alteração do percurso natural do corpo de água para fins diversos.

**DIREITO DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS** é o ato administrativo mediante o qual o poder público outorgante faculta ao outorgado (usuário de água) o direito de uso dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos, por prazo determinado;

**DISPONIBILIDADE HÍDRICA** Quantidade de água disponível em um ponto do corpo hídrico definida a partir das características hidrológicas do curso d'água e o volume outorgado na bacia correspondente.

**DIVISOR DE ÁGUA** Linha que separa as águas de precipitações de chuva, dividindo as águas que escoam para bacias vizinhas e as que contribuem para o escoamento superficial da mesma bacia;

**DRENAGEM** escoamento das águas de terrenos encharcados por meio de tubos, túneis, canais, valas e fossos. Os canais podem ser naturais (córregos) ou artificiais (de concreto, por exemplo);

## E

**ECOSSISTEMA** - Sistema que inclui, em uma certa área, todos os fatores físicos e biológicos (elementos bióticos e abióticos) do ambiente e suas interações, o que resulta em uma diversidade biótica com estrutura trófica claramente definida e na troca de energia e matéria entre esses fatores.

**EDUCAÇÃO AMBIENTAL** É um direito humano fundamental do cidadão brasileiro. São processos pelos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, bem de uso comum de todos, essencial à qualidade de vida e à sua sustentabilidade.

**EFLUENTE** resíduos provenientes das indústrias, dos esgotos e das redes pluviais, que são lançados no meio ambiente, na forma de líquidos ou de gases.

**EIA/RIMA** é uma sigla para Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental, respectivamente. Ambos são documentos direcionados à sustentabilidade, visando avaliar e precisar a intensidade e dimensão do impacto no meio ambiente;

**ENQUADRAMENTO DE CORPOS DE ÁGUA EM CLASSES** Estabelecimento do nível de qualidade (classe) a ser alcançado e/ou mantido em um trecho de corpo d'água ao longo do tempo. É um dos instrumentos de gestão de recursos hídricos que objetiva assegurar às águas qualidade compatível com os usos mais exigentes a que forem destinadas, bem como diminuir os custos de combate à poluição das águas mediante ações preventivas permanentes.

**ESEC-AE** - Estação Ecológica de Águas Emendadas, localizada no planalto central brasileiro, no extremo nordeste do Distrito Federal, na região administrativa de Planaltina, a uma distância de 50 km do centro de Brasília e a 5 km do centro de Planaltina;

**ESPÉCIE ENDÊMICA** Ou espécie nativa.

**ESPELHO D'ÁGUA** Superfície contínua de água, exposta à atmosfera e visíveis de uma determinada altitude, relacionadas a lagos, lagoas, rios, reservatórios de barragens e açudes.

**EUTROFIZAÇÃO** é o processo de poluição de corpos d'água, como rios e lagos, que acabam adquirindo uma coloração turva ficando com níveis baixíssimos de oxigênio dissolvido na água.

**EVAPOTRANSPIRAÇÃO** é um processo que pode ser definido como a evaporação da água do solo mais a transpiração das plantas. Por meio desse processo, a água é devolvida à atmosfera, portanto ele está diretamente relacionado com o ciclo da água.

## F

**FAUNA** Conjunto das espécies animais que vivem em um espaço geográfico ou em um determinado habitat.

**FLUXO DE BASE** é a fração da descarga de um rio que não é atribuída ao escoamento superficial, mas sim sustentada pelos aquíferos na forma de um fluxo contínuo mesmo em situações de seca;

**FOSSA SÉPTICA** Câmara subterrânea de cimento ou alvenaria, onde são acumulados os esgotos de um ou vários prédios e onde os mesmos são digeridos por bactérias aeróbias e anaeróbias. Processada essa digestão, resulta o líquido efluente que deve ser dirigido a uma rede ou sumidouro.

**FOZ** Local onde o rio deságua, podendo ser em outro rio, lago, lagoa ou no mar.

# G

**GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS** Atividade de planejar, desenvolver, distribuir e administrar a utilização mais otimizada dos recursos hídricos.

# H

**HABITAT** É uma área ecológica ou ambiental que é habitada por uma determinada espécie de animal, planta ou outro organismo. O habitat está relacionado ao lugar, ou ambiente físico em que esse organismo vive e onde pode encontrar alimento, abrigo, proteção e companheiros para reprodução.

**HIDROGRAFIA** É o ramo da Geografia física que se dedica ao estudo e ao mapeamento dos corpos hídricos;

# I

**IBAMA** - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Tem poder de polícia ambiental, executar ações das políticas nacionais de meio ambiente;

**IBRAM** - Instituto Brasília Ambiental é o órgão executor de políticas públicas ambientais e de recursos hídricos no Distrito Federal;

**ICMBio** - Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade é responsável por gerir, proteger, monitorar e fiscalizar as 335 Unidades de Conservação Federais (UC) existentes em todo o país;

**INFILTRAÇÃO** Fenômeno de absorção, penetração e movimentação subterrânea de precipitação da água no solo e subsolo, sob a ação da gravidade, até a região de saturação de água no solo;

**INSTRUMENTOS DE GESTÃO** Meios, mecanismos e processos previstos em lei, colocados em prática por meio do aparato técnico-organizacional do Estado e pela mobilização social, que permitem atingir os objetivos das Políticas Estaduais de Recursos Hídricos e Meio Ambiente e o gerenciamento dos recursos naturais;

**IQA** Índice de Qualidade da Água é uma metodologia para avaliar a qualidade da água, a partir da medição de suas características físicas, químicas e biológicas, classificando-as a partir de parâmetros de qualidade estabelecidos;

## J

**JUSANTE** - É o lado para onde se dirige a corrente de água. Sentido da correnteza em um curso de água. A foz de um rio é o ponto mais a jusante deste rio.

## L

**LEITO DE RIO** Canal escavado na parte mais baixa do vale, modelado pelo escoamento da água, ao longo da qual se deslocam, em períodos normais, as águas e os sedimentos do rio.

**LENÇOL FREÁTICO** lençol superficial ou lençol de água é a superfície que delimita a zona de saturação da zona de aeração do solo. Abaixo do lençol freático, a água subterrânea preenche todos os espaços porosos e permeáveis do solo.

**LÊNTO** ecossistemas aquáticos caracterizados por águas paradas ou de baixo fluxo, tais como lagos, lagoas, poças e reservatórios.

**LIXIVIAÇÃO** é um processo de retirada de nutrientes do solo por diversos agentes naturais, especialmente a água;

**LUOS** Lei de Uso e Ocupação do Solo é uma legislação que estabelece regras e parâmetros para o uso do solo.

## M

**MANANCIAL** - Qualquer corpo d'água superficial ou subterrâneo utilizado para abastecimento humano, industrial, animal ou irrigação

**MANGUEZAL** são ecossistemas litorâneos que ocorrem na transição entre a terra firme e o mar;

**MATA CILIAR** Vegetação que margeia os cursos d'água ou que contorna os lagos, nascentes e açudes, situando-se em solos úmidos ou até mesmo encharcados e sujeitos a inundações periódicas;

**MICROBACIA** é uma área geográfica relativamente homogênea, compreendida entre os divisores de água, que é drenada para um curso de água principal.

**MONTANTE** Em direção à cabeceira do rio, em direção rio acima. Qualitativo de uma área que fica acima de outra;

## N

**NASCENTE** são manifestações superficiais de lençóis subterrâneos, que dão origem a cursos d'água. Toda nascente representa um ponto por onde parte da água do lençol alcança a superfície do solo;



**OCUPAÇÃO DO SOLO** pode ser entendido como sendo a forma pela qual o espaço geográfico está sendo ocupado pelo ser humano e suas atividades nele. Práticas de gestão do território e formas de uso do solo tem grande impacto sobre os ecossistemas e os recursos naturais incluindo a água e o solo;

**OLHO D'ÁGUA** é o afloramento natural do lençol freático, mesmo que intermitente (não contínuo).

**OUTORGA** Um dos instrumentos de gestão de recursos hídricos. É um ato administrativo de autorização (licença), mediante o qual o Igam concede ao usuário o direito de uso da água de uma determinada fonte hídrica, com finalidade específica, por prazo determinado, nos termos e nas condições expressas no respectivo instrumento

## P

**PAD DF** Programa de Assentamento Dirigido do Distrito Federal, um polo de desenvolvimento, ligado à atividades produtivas e econômicas, responsável pela maior parte da produção de grãos do Distrito Federal,

**PANTANAL** é um bioma constituído principalmente por uma savana estépica, alagada em sua maior parte, com 250 000 quilômetros quadrados de extensão e uma altitude média de 100 m;

**PÂNTANO** é uma área plana de abundante vegetação herbácea e/ou arbustiva que permanece grande parte do tempo inundada. Os pântanos surgem geralmente em áreas onde o escoamento das águas é lento.

**PASSIVO AMBIENTAL** - É toda ocorrência danosa ao meio ambiente, decorrente da construção, restauração ou manutenção da rodovia, capaz de atuar como fator de risco, dano ou degradação ambiental à área de influência direta e indireta, ao corpo estradal, ao usuário, ou causada por terceiros e/ou condições adversas.

**PERENE** Ou permanente. Cursos d'água que contém água durante todo o ano;

**PGIRH** Plano de Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos do Distrito Federal, instrumento norteador para a implementação da Política de Recursos Hídricos no âmbito do Distrito Federal.

**PIVÔ** Sistema de irrigação agrícola com movimentação circular, movido a energia hidráulica ou elétrica;

**PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS** Estudo que busca adequar o uso, o controle e o grau de proteção dos recursos hídricos às aspirações sociais e/ou governamentais expressas formal ou informalmente na política de recursos hídricos, através de programas a serem desenvolvidos, ações prioritárias e projetos de intervenções a serem implantados para a bacia 57 hidrográfica;

**POÇO ARTESIANO** é um poço tubular profundo e vertical feito no solo para fins de extração de água. A água que sai dele jorra naturalmente, por isso, ele também é chamado de poço jorrante. Tecnicamente, somente um poço jorrante recebe o nome de artesiano.

**POLÍTICA DE RECURSOS HÍDRICOS DO DISTRITO FEDERAL** Conjunto de princípios normativos que conformam as aspirações sociais e/ou governamentais em relação à regulamentação ou modificação nos usos, controle e proteção de recursos hídricos, garantindo sua utilização para gerações futuras. Está legalmente estabelecida pela Lei Distrital 2725 de 2001, que estabelece os fundamentos, diretrizes, objetivos locais;

**POTENCIALIDADE AMBIENTAL** - É entendida pela condição que tem os fatores ambientais da área de influência de realizar sua auto-capacitação quanto à adaptabilidade, reorganização e superação de seus atributos em relação a evolução natural do quadro ambiental, constituindo-se um atributo do território de suma importância na elaboração do planejamento ambiental, porque os impactos significativos do empreendimento rodoviário atuam de maneira mais intensa ou não, em função deste atributo;

## R

**RACIONAMENTO** Limitação do consumo dos recursos hídricos a fim de garantir a distribuição equitativa para todos os usuários outorgados de uma bacia hidrográfica, bem como para os usos considerados insignificantes, em razão de situação hidrológica crítica, principalmente de secas prolongadas.

**REBAIXAMENTO DE NÍVEL DE ÁGUA SUBTERRÂNEA** consiste em uma série de técnicas utilizadas para que a água de um aquífero seja removida de forma temporária ou permanente;

**RECARGA** introdução de água para o interior do aquífero, seja diretamente através de poços de injeção ou indiretamente através de bacias ou caixas de infiltração;

**RECURSOS HÍDRICOS** Quantidade total de água disponíveis para o uso humano em um determinado local, seja ela superficial representadas por rios e lagos ou subterrânea armazenadas em aquíferos.

**REGIME HIDROLÓGICO** é o conjunto de variações do estado e das características de uma massa de água que se repetem regularmente no tempo e no espaço, alternando as cheias e as vazantes;

**REGO** Abertura ou sulco num terreno, natural ou artificial, para conduzir água;

**REPRESA** Uma barragem ou açude feita em cursos de água para a retenção de grandes quantidades de água; o corpo de água resultante é um lago artificial, o qual também costuma receber as mesmas denominações.

**REÚSO DE ÁGUA** é o processo de converter águas residuais em água que pode ser reutilizada para outros propósitos, como irrigação;

**REVITALIZAÇÃO** consiste no processo que visa a recuperação e conservação dos rios por meio da implementação de ações ambientais integradas e permanentes desenvolvidas no território da bacia hidrográfica.

## S

**SALINIDADE** mede a quantidade de sais dissolvidos nas águas dos lagos e reservatórios;

**SANEAMENTO BÁSICO** Predominantemente, é o uso dos recursos hídricos para o atendimento das primeiras necessidades de higiene e saúde pública para núcleos populacionais, incluindo usos em empreendimentos comerciais, industriais e de prestação de serviços;

**SEMA** Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Proteção Animal do Distrito Federal;

**SEDIMENTAÇÃO** processo de desgaste das rochas e dos solos, ocasionada a partir dos agentes externos ou exógenos de transformação do relevo;

**SIGRH** Sistema Integrado de Gestão de Recursos Humanos, é um sistema que facilita os processos de recursos hídricos e tem como objetivos coordenar a gestão integrada das águas, arbitrar administrativamente os conflitos relacionados com os recursos hídricos, implementar a Política Nacional de Recursos Hídricos, planejar, regular e controlar o uso, a preservação e a recuperação dos recursos hídricos e promover a cobrança pelo uso de recursos hídricos;

**SNIRH** Sistema Nacional de Informações sobre Recursos Hídricos (SNIRH) é um dos instrumentos de gestão previsto na Política Nacional de Recursos Hídricos, instituída pela Lei nº 9.433, de 08 de Janeiro de 1997, conhecida como Lei das Águas;

**SNSH** Secretaria Nacional de Segurança Hídrica, cuja competência é conduzir o processo de formulação, revisão, implementação, monitoramento e avaliação da Política Nacional de Segurança Hídrica, da Política Nacional de Recursos Hídricos e seus instrumentos, dentre eles o Plano Nacional de Recursos Hídricos.

**SUB-BACIA HIDROGRÁFICA** Parte de uma bacia hidrográfica de um rio maior, correspondente a um de seus afluentes ou tributário;

## T

**TRANSPOSIÇÃO (ÁGUA)** São projetos que consistem em elevar o nível de distribuição do recurso água para esse atendimento, em regiões cujo potencial hídrico é inferior às suas necessidades;

**TRATAMENTO D'ÁGUA** - Processo artificial de depuração e remoção das impurezas, substâncias e compostos químicos de água captada dos cursos naturais, de modo a torná-la própria ao consumo humano, ou de qualquer tipo de efluente líquido, de modo a adequar sua qualidade para a disposição final;

**TURBIDEZ** é a condição da água com quantidade excessiva de partículas em suspensão. A presença dessas partículas afeta a propagação da luz pela água e, dessa forma, provoca a falta de transparência no recurso que é essencial aos organismos vivos.



**UNIDADE DE CONSERVAÇÃO** São áreas naturais com características específicas, salvaguardando fauna, flora, rios e mares, elementos que precisam coexistir para haver equilíbrio na natureza e por isso, são protegidas por lei;

**USO CONSUNTIVO** São aqueles que retiram água do manancial para sua destinação, como a irrigação, a utilização na indústria e o abastecimento humano. Já os usos não consuntivos não envolvem o consumo direto da água - o lazer, a pesca e a navegação, são alguns exemplos, pois aproveitam o curso da água sem consumi-la.

**USOS PREPONDERANTES** Conjunto de usos da água, atuais e futuros, com relevância econômica, social e ambiental em um determinado trecho de corpo hídrico.

# V

**VAZANTE** Período de baixa no nível das águas de rio ou mar;

**VAZÃO DE DILUIÇÃO** É a parcela da vazão do corpo receptor necessária para diluir um lançamento de efluentes. A vazão de diluição do corpo receptor deve ser tal que a mistura resultante tenha a concentração máxima permitida pelo enquadramento do respectivo trecho;

**VEREDA** É um tipo de vegetação que se caracteriza pela presença de buritis, e que exercem papel fundamental na manutenção da fauna do Cerrado pois atua como local de pouso para a avifauna, de refúgio, de abrigo, de fonte de alimento e de local de reprodução também para a fauna terrestre e aquática;

**VERTENTE** Declive lateral de uma elevação pelo qual escoam as águas;

**VOÇOROCA** Forma de erosão caracterizada por grande buraco no solo, que aumenta pela ação da chuva e das intempéries (sol, vento etc.) e se alarga pelo desbarrancamento das bordas.

# Z

**ZONEAMENTO ECOLÓGICO ECONÔMICO (ZEE)** instrumento da Política Nacional do Meio Ambiente regulamentado pelo decreto nº 4.297/2002, tem sido utilizado pelo poder público com projetos realizados em diversas escalas de trabalho e em frações do território nacional.

# FONTE:

Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA);  
Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT);  
Departamento Nacional de Estradas de Rodagem (DNER);  
GOV.BR  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas;  
WIKIPEDIA