

11. GLOSSÁRIO

-A-

Afloramento – Qualquer exposição de rochas ou solos na superfície da Terra. Podem ser naturais – escarpas, lajeados ou artificiais – escavações.

Água Subterrânea - Água presente no subsolo ocupando a zona saturada dos aquíferos, e movendo-se sob o efeito da força gravitacional. Difere da água do solo, pois nesta as forças que a comandam são as eletroquímicas, tais como capilaridade e adsorção.

Água Superficial - Água que ocorre em corpos cuja superfície livre encontra-se em contato direto com a atmosfera, isto é, acima de superfície topográfica.

Antrópico – Relativo à humanidade, à sociedade humana, à ação do homem. Termo recente utilizado para qualificar um dos setores do meio ambiente, o meio antrópico, compreendendo os fatores sociais, econômicos e culturais.

Aquífero – Toda formação geológica capaz de armazenar e transmitir água em quantidades apreciáveis.

Avifauna – Conjunto de aves de uma determinada região.

-B-

Bacia Hidrográfica - é o conjunto de terras que fazem a drenagem das águas das chuvas para determinado curso d'água e seus afluentes devido às características geológicas e topográficas. É uma área geográfica e, como tal, é medida em km². Essa área é limitada por divisores de água.

Bioindicador - são indicadores biológicos (grupos animais ou vegetais) que refletem a qualidade de um ambiente das mudanças sofridas por ele ao longo do tempo.

Bioma: Unidade biológica constituída pelo agrupamento de vegetação dominante e demais fatores abióticos e bióticos que ajudaram na sua formação.

Biocenose (Biota) – Conjunto de populações de espécies diversas que habitam uma mesma região em determinado período.

Biótico – Refere-se àquilo que é característico dos seres vivos ou que está vinculado a eles.

Biodiversidade – é a variabilidade de organismos vivos de todas as origens encontradas nos mais diferentes ambientes.

-C-

Carnívoro – Refere-se àquele indivíduo ou espécie que se alimenta predominantemente de carne.

Compactação – Aumento da capacidade da resistência, diminuição da permeabilidade e a da absorção de água do solo.

Controle Ambiental – Refere-se à orientação, a correção, a fiscalização e a monitoragem sobre as ações referentes à utilização dos recursos ambientais, de acordo com as diretrizes técnicas e administrativas e as leis em vigor.

Conservação – Ato de conservar; manutenção. É a utilização e gestão sustentável dos recursos naturais.

-D-

Depósitos Aluviais - Designação genérica para englobar depósitos detríticos formados pela ação da água em sistema deposicional fluvial ou lacustre, com granulometria variável, cascalho, areia, silte e argila, que

refletem as condições hidrodinâmicas reinantes no momento de sua deposição.

Diagnóstico Ambiental – Conhecimento de todos os componentes ambientais de uma determinada área para a caracterização da sua qualidade ambiental.

Disposição final – É a última etapa do tratamento dos resíduos sólidos, que pode ser através do envio para aterro ou através do coprocessamento.

-E-

Ecossistema – Sistema aberto que inclui, em certa área, todos os fatores físicos e biológicos do ambiente e suas interações.

EEEP – Escola Estadual de Ensino Profissionalizante.

El Niño – Aquecimento das águas no setor centro-leste do Oceano Pacífico e Atlântico Norte e resfriamento do Atlântico Sul.

Emissões Atmosféricas - Introdução direta ou indireta de materiais particulados (poeiras) e/ou gases na atmosfera.

Endêmico - Refere-se a espécies vegetais e animais nativas de um determinado lugar, ou que tem estão restritos a determinada região geográfica.

Energia Fotovoltaica – É a eletricidade produzida a partir da radiação solar, ou seja, da luz do Sol.

Erosão – Processo de desagregação do solo e transporte dos sedimentos pela ação mecânica da água dos rios (erosão fluvial), da chuva (erosão pluvial), dos ventos (erosão eólica), do degelo (erosão glacial) e das ondas e correntes do mar (erosão marinha).

Estudos Geotécnicos – Estudos realizados para a determinação da profundidade do nível freático, caracterização do material de sub-superfície sob o ponto de vista granulométrico e de compactação.

Exultório – áreas de afloramento do lençol freático, diferentes de fonte.

-F-

Fauna - Conjunto de animais de uma determinada região.

Fitofisionomia - Aspecto característico da vegetação localizada em determinado lugar; característica particular da vegetal local.

Fendilhamento – Abertura de fendas.

Formação - é um conjunto de rochas ou minerais que tem características próprias, em relação à sua composição, idade, origem ou outras propriedades similares.

Fluvial - Relacionado a um rio ou característico de rio.

Frutívoro – Animal ou espécie cujo item principal de sua dieta são frutas.

-G-

Granulometria – Refere-se à dimensão dos diâmetros das partículas do solo.

Grupo – Conjunto de Formações Geológicas.

-H-

Herpetofauna - Refere-se à fauna de répteis e anfíbios. Em geral os animais desse grupo não produzem o próprio calor, ou seja, são chamados de animais de sangue frio. Exemplo: cobras, lagartos, sapos, rãs, etc.

Hidrogeologia - É o ramo das Geociências (ciências da terra) que estuda as águas subterrâneas quanto ao seu movimento, volume, distribuição e qualidade.

-I-

Impacto Ambiental – Qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas.

-L-

Lacustre – Relativo a lagoas.

La Niña – Corresponde ao resfriamento das águas na faixa equatorial do Oceano Pacífico, em particular no setor centro-leste da bacia.

Layout – esboço, desenho, plano, arranjo, projeto.

Legislação Ambiental – Conjunto de regulamentos jurídicos especificamente dirigidos às atividades que afetam a qualidade do meio ambiente.

Litologia – Estudo científico da origem das rochas e suas transformações.

-M-

Manancial - Fonte de água doce (superficial ou subterrânea), utilizados para o abastecimento doméstico (consumo humano) e empresarial (indústrias e empreendimentos agrícolas, por exemplo).

Mastofauna – Conjunto de mamíferos de uma região. Os animais que fazem parte deste grupo possuem mamas e pelos característicos pelo corpo, também possuem dentição adaptada à uma dieta variada.

Medidas Mitigadoras – São aquelas destinadas a prevenir impactos negativos ou a reduzir sua magnitude.

-O-

Onívoro – Refere-se àquele indivíduo ou espécie que se alimenta tanto de matéria vegetal, quanto animal.

-P-

Patrimônio Arqueológico – Conjunto do patrimônio histórico, cultural (material e imaterial), etno-histórico e arqueológico.

Pedologia – Tem por objetivo o estudo das camadas superficiais da crosta terrestre, em particular sua formação e classificação. Refere-se aos solos.

Permeabilidade – Propriedade das rochas e dos terrenos de se deixarem atravessar, facilmente, pela água de infiltração.

População Flutuante - Pode ser definida como um conjunto de pessoas presentes em um território por um determinado período de tempo por motivos recreativos, de turismo, visita a familiares ou de negócios.

Precipitação - Fenômeno relacionado à queda de água do céu. Isso inclui neve, chuva e chuva de granizo. A precipitação é uma parte importante do ciclo hidrológico.

Prognóstico – Análise antecipada ou prévia sobre algo que ainda vai acontecer considerando o desempenho esperado de fatores e medidas atenuantes.

-Q-

Qualidade Ambiental – É o estado do ar, da água, do solo e dos ecossistemas, em relação aos efeitos da ação humana.

Quilombolas - São grupos étnicos, predominantemente constituídos pela população negra rural ou urbana, que se autodefinem a partir das relações com a terra, o parentesco, o território, a ancestralidade, as tradições e práticas culturais próprias.

Quirópteros - São animais pertencentes à ordem Chiroptera. São os únicos mamíferos capazes de voar. Ex. Morcegos.

Quiropterofauna – Fauna de morcegos.

-R-

Recursos Hídricos – Numa determinada região ou bacia, a quantidade de águas superficiais ou subterrâneas, disponíveis para qualquer uso.

Recursos Naturais – São os mais variados meios de subsistência que as pessoas obtêm diretamente da natureza.

Resíduo Sólido – Resíduos nos estados sólido e semissólido, que resultam de atividades de origem industrial, doméstica, hospitalar, comercial, agrícola, de serviços e de varrição.

Resíduo Sólido de Classe I - Perigosos - Resíduo que, em função de suas propriedades físico-químicas e infecto-contagiosas, pode apresentar risco à saúde pública e ao meio ambiente. Deve apresentar ao menos uma das seguintes características: inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade e patogenicidade.

Resíduo Sólido de Classe II-A (Não Inertes) - É aquele que não se enquadra nas classificações de resíduos Classe I – resíduos perigosos ou resíduos Classe II B – resíduos inertes, nos termos da referida norma.

Os resíduos Classe II A – resíduos não inertes podem ter propriedades, tais como: biodegradabilidade, combustibilidade, ou solubilidade em água. São basicamente os resíduos com as características dos resíduos sólidos (lixo) doméstico.

Resíduo Classe II-B (Inertes) - É aquele resíduo amostrado conforme (NBR 10.007 da ABNT) que, ao ser submetido aos testes de solubilização (NBR 10.006 da ABNT), não tem nenhum de seus constituintes solubilizados em concentrações superiores aos padrões de potabilidade de água, excetuando-se aspecto, cor, turbidez, dureza e sabor, conforme anexo G da referida norma. Os entulhos de demolição são um exemplo desse tipo de resíduo.

-S-

Setor Primário - Está relacionado à produção através da exploração de recursos da natureza com atividades de agricultura, mineração, pesca, pecuária, extrativismo vegetal e caça.

Setor Secundário - Ramo de atividade que processa ou transforma os produtos oriundos do setor primário (agricultura, pecuária, extração mineral, vegetal e animal entre outros) em bens de consumo ou mesmo máquinas.

Setor Terciário - Corresponde às atividades de comércio de bens e à prestação de serviços.

Sistema Ambiental - Refere-se aos processos e interações do conjunto de elementos e fatores que o compõem, incluindo-se, além dos elementos físicos, biológicos e sócio-econômicos, os fatores políticos e institucionais.

Sondagem - Processo que busca identificar as características do terreno – natureza, propriedades, sucessão e disposição de

camadas e presença do nível de água. A técnica mais comumente empregada consiste de um modo geral, na abertura de um furo no solo por meio de trado e/ou percussão, furo este que normalmente é revestido por tubos metálicos.

-T-

Talude - Superfície inclinada do terreno.

-U-

Umectar - Ato de molhar uma superfície.

-Z-

Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) - Região de confluência dos ventos alísios de nordeste e sudeste, sendo caracterizada por intensa nebulosidade e baixa pressão atmosférica.

Zoneamento Geombiental - Corresponde à integração sistemática e interdisciplinar da análise ambiental ao planejamento dos usos do solo, com o objetivo de definir a melhor gestão dos recursos ambientais identificados.

SIGLAS, SÍMBOLOS E UNIDADES UTILIZADAS

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ADA- Área Diretamente Afetada.

AID – Área de Influência Direta.

AII – Área de Influência Indireta.

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

APA – Área de Proteção Ambiental.

APP - Áreas de Preservação Permanente.

ART – Anotação de Responsabilidade Técnica.

°C – Graus Celsius.

CAF – Coordenação da Agricultura Familiar.

CAR – Cadastro Ambiental Rural.

CCF - Fundo Cristão para as Crianças.

CEF – Caixa Econômica Federal.

CETESB - Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental.

CGR - Centro de Gerenciamento de Resíduos

CHESF - Companhia Hidrelétrica do Rio São Francisco.

CIPP - Complexo Industrial e Portuário do Pecém.

CNPJ - Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica.

CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente.

CPRM - Serviço Geológico do Brasil.

CRAS - Centro de Referência da Assistência Social.

DATEN - Unidade de Tratamento de Dados.

DI - Distrito Industrial.

DNPM - Departamento Nacional de Pesquisa Mineral.

DDS - Diálogos Diários de Segurança.

ECT - Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

EIA - Estudo de Impacto Ambiental.

EJA - Educação de Jovens e Adultos.

EMATER - Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural.

EPI - Equipamento de Proteção Individual.

ET - Especificação Técnica.

ETE - Estação de Tratamento de Esgotos.

FUNASA - Fundo Nacional de Saúde.

FUNAI - Fundação Nacional do Índio.

g/s - Gramas por segundo.

ha - hectares.

HME - Grupo de Trabalho de Hidrometeorologia.

IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

IDH-M - Índice de Desenvolvimento Humano Municipal.

IDT - Instituto de Desenvolvimento do Trabalho.

INCRA - Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.

INPH - Instituto Nacional de Investigações Hidroviárias.

IPI - Impostos Sobre Produtos Industrializados.

IPHAN - Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional.

km - Quilômetro.

Km² - Quilômetro quadrado.

Kv - Quilovolt.

LPUOS - Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo.

m - Metro.

MW - Mega watts.

m/s - Metro por segundo.

m/km - Metros por quilômetro

mm - Milímetro.

m³/s - Metro cúbico por segundo (medida de vazão).

MMA - Ministério do Meio Ambiente.

MME - Ministério das Minas e Energia.

NBR - Norma Brasileira Regulamentada.

NUCAM - Núcleo de Controle Ambiental.

ONG - Organização Não-Governamental.

PA - Projeto de Assentamento

PASS - Programa de Abastecimento e Saneamento Social.

PAPP - Programa de Apoio ao Pequeno Produtor.

PCMAT - Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.

PDDU - Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano.

PEAD - Polietileno de Alta Densidade.

PETI - Programa de Erradicação do Trabalho Infantil.

PIB - Produto Interno Bruto.

PPRA - Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

PPT – Programa Prioritário de Termoeletricidade.

PRN – Planejamento de Recursos Naturais.

PRODETUR – Programa de Ação para o Desenvolvimento Integrado do Turismo no Nordeste.

PRONAF – Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar.

PROURB – Programa de Desenvolvimento Urbano e Gestão de Recursos Hídricos.

PSF – Programa de Saúde da Família.

REFFSA - Rede Ferroviária Federal Sociedade Anônima

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental.

RN – Referência de Nível.

SAA – Sistema de Abastecimento de Água
s/cm – Segundo por centímetros.

SEBRAE – Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas.

SEMACE – Superintendência Estadual do Meio Ambiente.

SENAI - Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial.

SENAC - Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial.

SESC – Serviço Social do Comércio.

SGA – Secretaria de Gestão Administrativa.

SIGMINE - Sistema de Informações Geográficas da Mineração.

SINE – Sistema Nacional de Emprego.

SIPIA – Sistema de Informação para a Infância e Adolescência.

SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação.

SRF - Secretaria da Receita Federal.

SRH – Secretaria dos Recursos Hídricos.

SUDENE – Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste.

SUS – Sistema Único de Saúde.

TBA – Técnica Brasileira de Alimentos Ltda.

TELEMAR – Telecomunicações Norte Leste S.A.

TR – Termo de Referência.

UC – Unidade de Conservação.

UFV – Usina Fotovoltaica.

UH – Unidade de Hospedagem.

UNESCO – Organização das Nações Unidas para a Educação, Ciência e Cultura.