

11. GLOSSÁRIO

-A-

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

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.

-B-

Biocenose (Biota) – Conjunto de animais e plantas de uma comunidade.

Biótico – Conjunto dos componentes vivos de um ecossistema.

-C-

Cambriano – Período geológico acontecido entre 570 e 505 milhões de anos Antes do Presente.

Ciclo Hidrológico – Série de fenômenos, relacionada ao comportamento natural da água na natureza, no tocante à sua ocorrência, transformações de estado e relações com a vida humana. Este ciclo realiza-se nos estágios de precipitação, escoamento subterrâneo, escoamento superficial, evaporação e transpiração.

Corpo receptor – Recurso hídrico natural que recebe efluentes tratados.

Controle Ambiental – Refere-se a 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.

-D-

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

-E-

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

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

Energia Termelétrica – Energia elétrica obtida da queima do carvão mineral, óleo combustível e gás natural.

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).

-G-

Granulometria – Refere-se ao tamanho dos grãos.

-I-

Intemperismo – Conjunto de processos mecânicos, químicos e biológicos que ocasionam a desintegração e decomposição das rochas.

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.

Insumos – Subsídios necessários à atividade produtiva.

-L-

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

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

Lençol Freático – Lençol d'água subterrâneo limitado que se encontra em pressão normal e que se formou em profundidade relativamente pequena.

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

-M-

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

Metamorfismo – Conjunto de processos pelos quais os depósitos detríticos ou outros tipos de rochas venham a ser transformados.

-P-

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

Pleistoceno – Período geológico que marca o início do Quaternário. Durou aproximadamente, cerca de um milhão de anos. Nesse período apareceu a maioria das espécies atuais.

Porosidade – É a relação, expressa em porcentagem, existente entre o volume dos interstícios e o volume total dos mesmos.

-Q-

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

Quaternário – Período geológico que compreende a história da terra decorrido desde os fins do Terciário até os nossos dias.

-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 – Resíduo resultante de atividades de comunidade, qualquer que seja a sua origem (doméstica, hospitalar, comercial, de serviços, agrícola e industrial).

-S-

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.

-T-

Tancagem – Processo de armazenamento de óleo em tanques.

Terciário – Período que compreende toda história física da terra. É considerada a idade dos mamíferos. O clima era mais ou menos uniforme, tornando-se mais frio, chegando às glaciações.

-U-

Usina Termelétrica – Usina capaz de gerar energia elétrica a partir da queima de carvão mineral, óleo combustível e gás natural em turbinas a gás.

-Z-

Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) – Região entre os hemisférios Norte e Sul, de confluência dos ventos alísios de nordeste e sudeste, sendo caracterizada por intensa nebulosidade e baixa pressão atmosférica.

Zoneamento Ambiental – 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.

AID – Área de Influência Direta.

AII – Área de Influência Indireta.

APA – Área de Proteção Ambiental.

APP's – Áreas de Preservação Permanente.

ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica.

ASMOC – Aterro Sanitário Metropolitano Oeste de Caucaia.

°C – Graus Celsius.

CAF – Coordenação da Agricultura Familiar.

CCF – Fundo Cristão para as Crianças.

CAGECE – Companhia de Água e Esgoto do Estado do Ceará.

CBEE – Comercializadora Brasileira de Energia Emergencial.

CBTU – Companhia Brasileira de Transportes Urbanos.

CCM – Complexos Convectivos de Mesoescala.

CHESF – Companhia Hidrelétrica do Rio São Francisco.

CIPP – Complexo Industrial e Portuário do Pecém.

CNPE – Conselho Nacional de Política Energética.

CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica.

CAGECE – Companhia de Água e Esgoto do Ceará.

CO – Monóxido de Carbono.

COGERH – Companhia de Gestão dos Recursos Hídricos do Estado do Ceará.

COELCE – Companhia Energética do Ceará.

COEMA – Conselho Estadual do Meio Ambiente.

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente.

CONEER – Conselho Estadual de Energia.

CONERH – Comitê Estadual dos Recursos Hídricos.

COPAM – Coordenação de Controle e Proteção Ambiental.

CPRM – Companhia de Pesquisa e Recursos Minerais.

dB – Decibéis (medida de pressão sonora em escala de relação logarítmica).

DB(A) – Decibéis (medida de pressão sonora em escala de relação logarítmica ponderada no filtro A).

DBO – Demanda Bioquímica de Oxigênio.

DHN – Diretoria de Hidrografia e Navegação.

DNPM – Departamento Nacional de Pesquisa Mineral.

DNM – Departamento Nacional de Meteorologia.

EBCT – Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

EIA – Estudo de Impacto Ambiental.

EMATER – Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural.

EMATERCE – Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Ceará.

EPI – Equipamento de Proteção Individual.

FECOMÉRCIO – Federação do Comércio do Estado do Ceará.

FUNCEME – Fundação Cearense de Meteorologia e Recursos Hídricos.

FUNASA – Fundação Nacional de Saúde.

GTP – Grupo de Trabalho Participativo.

GTRV – Grupo de Teatro Representantes da Vida.

g/s – Gramas por segundo.

g/l – Gramas por litro.

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

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.

IDACE – Instituto do Desenvolvimento Agrário do Ceará.

IDH-M – Índice de Desenvolvimento Humano Municipal.

INCRA – Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária.

IPECE – Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará.

Kg/h – Quilograma por hora.

Kcal/Kg – Quilo calorias por quilo (medida de poder calorífico).

Km – Quilômetro.

Km² – Quilômetro quadrado.

Kw – Quilowatt (unidade de medida de potência ativa em circuitos elétricos de corrente alternada, igual a 1000 watts).

l/h – Litros por hora.

l/s – Litros por segundo.

m – metro.

m/s – Metro por segundo.

m/km – Metros por quilômetro.

mm – Milímetro.

ml/l – Milímetros por litro.

m³/s – Metros cúbico por segundo (medida de vazão).

MMA – Ministério do Meio Ambiente.

MME – Ministério das Minas e Energia.

NR – Norma Regulamentadora

NBR – Norma Brasileira Registrada.

NEEA – Núcleo de Estudos de Etnologia e Arqueologia.

NO_x – Óxido de Nitrogênio.

NUCAM – Núcleo de Controle Ambiental.

OD – Oxigênio dissolvido.

OMS – Organização Mundial de Saúde.

ONG – Organização Não-Governamental.

PAPP – Programa de Apoio ao Pequeno Produtor.

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

PETROBRAS – Petróleo Brasileiro S.A.

PEU – Plano de Estruturação Urbana.

PDDU – Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano.

PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais.

PRONAF – Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar.

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

PRODETURIS/CE – Programa de Desenvolvimento do Turismo no Ceará.

PRONAR – Programa Nacional de Controle de Qualidade do Ar.

PROGERIRH – Programa de Gerenciamento e Integração de Recursos Hídricos.

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

PSF – Programa de Saúde da Família.

ppm – partes por milhão.

PTS – Partículas Totais em Suspensão.

REFSA – Rede Ferroviária Federal S.A.

RIMA – Relatório de Impacto Ambiental.

RMF – Região Metropolitana de Fortaleza.

s/cm – Segundo por centímetros.

SBCS – Sociedade Brasileira de Ciência do Solo.

SDE – Secretaria de Desenvolvimento Econômico.

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

SECULT – Secretaria de Cultura.

SEFAZ – Secretaria da Fazenda.

SEINFRA – Secretaria de Infra-Estrutura.

SEMACE – Superintendência Estadual do Meio Ambiente.

SEPLAN – Secretaria de Planejamento e Coordenação do Estado do Ceará.

SESA – Secretaria de Saúde.

SETUR – Secretaria de Turismo.

SNUC – Sistema Nacional e Unidades de Conservação.

SO_x – Óxido de Enxofre.

SRH – Secretaria dos Recursos Hídricos.

SUS – Sistema Único de Saúde.

TR – Termo de Referência.

TSM – Temperatura da Superfície do Mar.

UTE – Usina Termelétrica.

VCAN's – Vórtices Ciclônicos de Altos Níveis.

ZCIT – Zona de Convergência Intertropical.