

## ÍNDICE

9 - Glossário .....	1/15
---------------------	------



## 9 - GLOSSÁRIO

**ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas, que é o órgão responsável pela normalização técnica no país, fornecendo a base necessária ao desenvolvimento tecnológico brasileiro.

**Acidólise:** fenômeno que leva ao intemperismo em solos onde se encontram soluções aquosas suficientemente ácidas ( $\text{pH} < 5,5$ ) para provocar a dissolução total ou parcial dos minerais. As soluções aquosas de teor ácido são formadas a partir da liberação de ácidos orgânicos em ambientes onde a decomposição da matéria orgânica não é completa.

**Adaptabilidade:** refere-se à qualidade de adaptação de indivíduos a determinadas condições.

**Adensamento Populacional:** refere-se ao processo de aumento da densidade populacional em determinada área.

**Afloramento:** qualquer exposição do substrato rochoso na superfície terrestre que não tenha sofrido transporte. Os afloramentos são fundamentais para os estudos geológicos, pois a partir deles podem-se medir estruturas, classificar rochas, fazer mapeamentos, etc. O afloramento pode aparecer naturalmente (leito ou margens fluviais, encostas, taludes, dentre outras) ou artificialmente (corte de rodovias e trincheiras). O material rochoso quando sofre transporte por movimento de massa é classificado como blocos ou matacões.

**Afluente:** rio ou curso d'água que desemboca em curso de maior volume de água ou, ainda, que desembocam em um lago ou lagoa.

**Aglomerados:** tipo de rocha de composição heterogênea, constituindo verdadeira brecha vulcânica. Os aglomerados não devem ser confundidos com os conglomerados, pois os primeiros são de origem vulcânica, enquanto os segundos de origem sedimentar.

**Agricultura de Subsistência:** atividade agrícola praticada, geralmente em pequenas propriedades, cujo cultivo é destinado majoritariamente ao consumo familiar, podendo haver a venda esporádica dos excedentes. Além disso, caracteriza-se pela utilização de métodos tradicionais de cultivo, resistindo à mecanização da agricultura.

**Alteridade:** termo utilizado no âmbito da antropologia e/ou filosofia para expressar a qualidade ou estado do que é "outro" ou do que é "diferente".

**Aluvião:** depósito fluvial detrítico (arenoso, argiloso ou cascalhoso), de idade recente que ocorre normalmente em planícies, de material orgânico e inorgânico, trazido pelas águas das chuvas. Podem ser classificados como aluviões antigos (terraços escalonados nas laterais dos rios) e aluviões recentes (aparece no leito maior do rio).

**Aluvionar:** relativo ao aluvião ou que é composto pelo aluvião. Refere-se a depósitos compostos de areias, silte e argilas, além de seixos de tamanhos distintos formando sedimentos inconsolidados.

**Antrópico:** de origem humana. Aquilo que é resultado da ação humana sobre um ambiente natural. Relativo à humanidade, à sociedade humana, ou à ação dos humanos.

**Área Antropizada:** Aquela que sofreu ou está sob processo de transformação exercida pelas atividades humanas no ambiente, e que não mais apresenta suas feições naturais originais.

**Área de Estudo:** área delimitada para desenvolvimento dos estudos ambientais do meio biótico, físico e socioeconômico.

**Área de Influência Direta - AID:** área definida como passível de sofrer impactos diretos resultantes da implantação de um empreendimento.

**Área de Influência Indireta - All:** área definida como passível de sofrer efeitos indiretos resultantes da implantação de um empreendimento.

**Área de Preservação Permanente - APP:** áreas delimitadas pela Lei Federal nº 12.651/2012 (novo Código Florestal) para proteger cursos d'água, topos de morro, encostas íngremes e outras áreas de restrição.

**Área de Proteção Ambiental - APA:** refere-se ao território que, de acordo com definições da Lei Federal nº 9985/2000, “é uma área em geral extensa, com um certo grau de ocupação humana, dotada de atributos abióticos, bióticos, estéticos ou culturais especialmente importantes para a qualidade de vida e o bem-estar das populações humanas, e tem como objetivos básicos proteger a diversidade biológica, disciplinar o processo de ocupação e assegurar a sustentabilidade do uso dos recursos naturais”, é constituída por terras privadas e/ou públicas, cujos limites definidos são legalmente instituídos pelo Poder Público, e de uso sustentável, na qual é permitido acesso, ocupação e exploração de modo sustentável.

**Argila alta ou Argila de atividade alta (Ta):** refere-se à capacidade de troca de cátions (CTC) sem a matéria orgânica. Atividade alta designa valor igual ou superior a 27 cmolc/kg de argila o que concede característica de solos muito duros ou extremamente duros com maior capacidade de retenção de água e nutrientes.

**Argila baixa ou Argila de atividade baixa (Tb):** refere-se à capacidade de troca de cátions (CTC) sem a matéria orgânica. Atividade baixa designa valor inferior a 27 cmolc/kg de argila o que concede característica de solos friáveis (fofos) com menor capacidade de retenção de água.

**Argissolo:** solos constituídos por material mineral, geralmente tendo cor amarelada. Ocupam 15% da área do Cerrado e tendem a serem mais férteis que os demais solos desse bioma. Ademais, têm como característica principal a presença de um horizonte B textural (Bt), horizonte no qual os agregados do solo tendem a formar blocos que se arranjam tal como tijolos numa parede.

**Arqueologia:** ciência que estuda a história do passado do homem e os vestígios de seus costumes, hábitos e cultura.

**Bacia Hidrográfica:** área onde ocorre a drenagem de água para um rio principal e/ou seus afluentes devido às suas características geográficas e topográficas. Se diferenciam das Regiões Hidrográficas por serem menores, contudo podem ainda serem divididas em sub-bacias. As quatro principais bacias hidrográficas do Brasil são: a bacia Amazônica, do Tocantins, bacia Platina (Paraná, Paraguai e Uruguai) e a bacia do rio São Francisco, elas compõem por volta de 80% do território nacional.

**Biodiversidade:** diversidade biológica. Usualmente, a variedade de organismos considerada em todos os níveis taxonômicos, desde variações genéticas pertencentes à mesma espécie, até as diversas séries de espécies, gêneros, famílias e níveis taxonômicos superiores. Mais genericamente, o conceito de biodiversidade não está sendo considerado apenas no nível das espécies, mas também dos ecossistemas, dos habitats e até da paisagem.

**Bioma:** Bioma é um conjunto de diferentes ecossistemas, são as comunidades biológicas, organismos da fauna e da flora, como florestas tropicais úmidas, tundras, savanas, desertos árticos, florestas pluviais, subtropicais ou temperadas, biomas aquáticos, como recifes de coral, zonas oceânicas, praias e dunas. Apresentam tipos fisionômicos semelhantes de vegetação, os mesmos fatores ecológicos e estão estreitamente relacionados às faixas de latitude, por conseguinte ao clima. O Brasil apresenta seis tipos de biomas: Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Caatinga, Pampa e Pantanal.

**Biótico:** relativo ao bioma ou biota, ou seja, ao conjunto de seres animais e vegetais de uma região; referente a organismos vivos ou produzidos por eles. Antônimo: Abiótico. Condição física ou química do ambiente, como a luz, a temperatura, a água, o pH, a salinidade, as rochas, os minerais entre outros componentes. (2) Diz-se dos fatores químicos ou físicos naturais. Os fatores químicos incluem elementos inorgânicos básicos, como cálcio (Ca), oxigênio (O), carbono (C), fósforo (P), magnésio (Mg), entre outros, e compostos, como a água (H<sub>2</sub>O), o gás carbônico (CO<sub>2</sub>) etc. Os fatores físicos incluem umidade, vento, corrente marinha, temperatura, pressão, luminosidade etc.

**Biótopos:** unidade ambiental facilmente identificável, podendo ser de natureza inorgânica ou orgânica, e cujas condições de hábitat são uniformes. Pode abrigar uma ou mais comunidades. É geralmente a parte não viva do ecossistema.

**Bioindicadoras:** são as espécies cuja presença ou ausência em determinado ambiente indica sua qualidade. Geralmente, são espécies que apresentam alta sensibilidade a distúrbios ou que possuem alguma necessidade específica. Da mesma forma, também são consideradas espécies bioindicadoras aquelas que se multiplicam em ambientes poluídos.

**Cambissolos:** são solos constituídos por material mineral, com horizonte B. As características destes solos variam muito de um local para outro, dependendo da heterogeneidade do material de origem, das formas de relevo e das condições climáticas.

**Carste:** diz-se de áreas compostas por rochas calcárias passivas de processos de dissolução química pelas águas subterrâneas e superficiais. É inerente ao carste a formação de rios subterrâneos (sumidouros e ressurgências), cavernas, dolinas, paredões, torres, pontes de pedra, dentre outros, provocando a corrosão das superfícies e a formação de características físicas, tais como cavidades, vales e rios subterrâneos, paredões rochosos expostos entre outras.

**Cerrado:** segundo maior bioma da América do Sul, possuindo grande riqueza em sua biodiversidade e alto potencial aquífero. Ocupa uma área de 2.036.448 km<sup>2</sup> (22% do território nacional), sua área ocupa os estados de Goiás, Tocantins, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Bahia, Maranhão, Piauí, Rondônia, Paraná, São Paulo e Distrito Federal, e parte do território do Amapá, Roraima e Amazonas.

**Ciclo Hidrológico:** mais conhecido como ciclo d'água, é a série cíclica de precipitação e evaporação da água no planeta. Esse movimento contínuo é gerado, principalmente, pela gravidade e o calor do sol que provocam tais efeitos.

**Cinegético:** diz-se dos animais visados para caça, devido ao valor comercial de suas peles, penas ou carne, ou utilizadas na alimentação das populações locais.

**Componente ambiental:** são os elementos principais dos meios físico, biótico e socioeconômico, como terrenos, recursos hídricos, ar, vegetação, fauna, infraestrutura física, social e viária, estrutura urbana, atividades econômicas, qualidade de vida da população, finanças públicas e patrimônio histórico, cultural e arqueológico.

**Comunidades Quilombolas:** territórios ocupados por famílias de descendência escrava, culturalmente diferenciados e que assim se reconhecem, e que possuem vínculo muito acentuado com o território a partir do qual se baseia sua reprodução cultural, social, religiosa, ancestral e econômica, utilizando conhecimentos, inovações e práticas gerados e transmitidos pela tradição.

**Conservação:** aplica-se à utilização racional de um recurso natural qualquer, de modo a se obter um rendimento considerado bom, garantindo-se, entretanto, sua renovação ou sua auto-sustentação. Proteção de recursos naturais renováveis e seu manejo para uma utilização sustentada e de rendimento ótimo. Difere de preservação por permitir o uso e manejo da área.

**Contato lítico:** limite entre o solo e o material subjacente endurecido. Esse material é representado pela rocha sã ou por rochas pouco ou medianamente alteradas.

**Coordenadas UTM:** coordenadas métricas referentes a cada uma das 60 Zonas UTM da Projeção Universal Transversa de Mercator cujos eixos referenciais cartesianos são o Equador.

**Corredor ecológico:** elementos homogêneos da paisagem que se distinguem de outros pela disposição linear. Em estudos de fragmentação da vegetação, consideram-se corredores apenas aqueles elementos lineares que ligam duas manchas de florestas isoladas.

**Decídua:** qualidade de uma comunidade vegetal que perde todas as folhas, ou parte delas, por um determinado período, em resposta a um evento climático desfavorável (geralmente a chegada do outono, quando os níveis de iluminação e temperatura tornam-se fatores limitantes para o crescimento). Uma comunidade é considerada decídua quando 90% das árvores e arbustos altos permanecem sem folhas durante certo período, comum nas áreas de cerrado.

**Decomposição:** processo de conversão de organismos mortos, ou parte destes, em substâncias orgânicas e inorgânicas, através da ação escalonada de um conjunto de organismos (necrófagos, detritívoros, saprófagos, decompositores e saprófitos propriamente ditos).

**Degradação ambiental:** alteração das características de um determinado ecossistema por meio da ação de agentes externos a ele. Processo conceitualmente caracterizado pela perda ou diminuição de matéria, forma, composição, energia e funções de um sistema natural por meio de ações antrópicas.

**Diâmetro a altura da Base (DAB):** refere-se ao diâmetro do caule de um indivíduo da flora a altura de aproximadamente 0,30 m (trinta centímetros) do solo, utilizado para análise fitossociológica das formações do Cerrado.

**Diâmetro a altura do Peito (DAP):** refere-se ao diâmetro do caule de um indivíduo da flora a altura de aproximadamente 1,30 m (um metro e trinta centímetros) do solo, utilizado para análise fitossociológica das formações florestais.

**Distância de Segurança Elétrica:** é a distância mínima, de projeto, que deve ser mantida, entre as partes energizadas de equipamentos em linhas de transmissão e subestações e determinados obstáculos, ou entre condutores, ou entre o barramento horizontal e o solo.

**Dorsal Meso-Oceânica:** área geográfica definida por um grupo de montanhas geologicamente relacionadas, que se encontram submergidas e afastadas das placas tectônicas.

**Dossel:** o estrato superior da floresta formados pelas copas das árvores.

**Ecótono:** região de contato ou de transição entre dois ecossistemas diferentes. O contato entre tipos de vegetação com estruturas fisionômicas semelhantes fica muitas vezes imperceptível, e o seu mapeamento por simples fotointerpretação é impossível. Torna-se necessário então o levantamento florístico de cada região ecológica para que se possa delimitar as áreas do ecótono, como, por exemplo: Contato de Floresta Estacional - com cerrado.

**Efeito Corona:** também conhecido como descarga corona, é o fenômeno normalmente observado em linhas de transmissão de alta tensão. Ocorre devido ao campo elétrico intenso em volta dos condutores, onde as partículas de ar que os envolvem tornam-se ionizadas e, como consequência, emitem luz quando da recombinação dos íons e dos elétrons, podendo gerar ruído audível.



**Efeito de borda:** é uma alteração na estrutura, na composição e/ou na abundância relativa de espécies na borda de um fragmento florestal (Área periférica de um fragmento florestal), cujas características diferem marcadamente daquelas do interior, devido a interferência dos ventos, agriculturas e antropização. Tal efeito seria mais intenso em fragmentos pequenos e isolados. Esta alteração da estrutura acarreta em uma mudança local, fazendo que plantas que não estejam preparadas para a condição de maior estresse hídrico, característico das regiões de borda, acabem perecendo, acarretando em mudanças na base da cadeia alimentar e causando danos à fauna existente na região.

**Efluentes:** descargas, no ambiente, de despejos sólidos, líquidos ou gasosos, industriais ou urbanos, parcial ou complementarmente tratados.

**Equitabilidade:** é um índice estatístico que descreve o padrão de distribuição de indivíduos entre as espécies de uma dada comunidade. Quanto mais homogênea for a proporção de indivíduos por espécie, maior a equitabilidade, ou uniformidade, daquela comunidade.

**Endêmica:** ocorrência exclusiva de uma determinada população de animais ou vegetais em uma dada área muitas vezes restrita ou isolada.

**Escala sinótica:** refere-se ao tamanho dos sistemas migratórios de alta ou baixa pressão na mais baixa troposfera, levando em consideração uma área horizontal de várias centenas de quilômetros ou mais. Contrasta com macro-escala, meso-escala e tempestades permitindo a observação de fenômenos climáticos e meteorológicos.

**Espeleologia:** refere-se à ciência que estuda a topografia e as formas subterrâneas, sua gênese e evolução, do tanto do ponto de vista do meio físico quanto do biológico.

**Estabilidade Ambiental:** “Um sistema é considerado estável no sentido matemático, se e somente se, todas as variáveis retornam às condições de equilíbrio após deslocamento para fora deste. Por definição um sistema é estável ou não é”. No sentido ecológico dizemos que um sistema ou uma comunidade é estável se após sofrer o distúrbio ela volta para sua faixa normal de operação, a qual inclui a ampla variabilidade sazonal, interanual e interdecadal. Estais: termo usado para designar as colunas diagonais com barras de travamento (diafragmas) que suportam uma Torre de Transmissão do tipo Estaiada. Os estais tem ligações parafusadas ou soldadas e seção transversal quadrada ou triangular e são constituídos por cordoalhas de aço fixadas ao longo da *torre* e às fundações.

**Espécie invasora:** é uma espécie originária de outra região ou bioma (exótica) que ocupou e se adaptou a um hábitat diferente, onde não era encontrada originalmente. A chegada dessas espécies em um ecossistema pode ocorrer de forma natural ou através da intervenção humana.

**Estrutura do solo:** disposição geométrica das partículas primárias e secundárias do solo. As partículas primárias (areia, silte e argila) são isoladas e as secundárias são um conjunto de primárias dentro de um agregado mantido por agentes cimentantes, tais como ferro, sílica e matéria orgânica. A agregação origina unidades estruturais compostas, chamadas de macro e microagregados do solo. A estrutura do solo é classificada quanto à forma, tamanho e grau de distinção.

**Estudo de Impacto Ambiental - EIA:** estudo realizado de forma obrigatória para o licenciamento de atividades consideradas modificadoras do meio ambiente. Sempre vem acompanhado do RIMA, de acordo com a Resolução CONAMA nº 001/86. Para linhas de transmissão de energia elétrica devem-se considerar os critérios da Resolução CONAMA nº 421/2011.

**Eutrófico:** especifica distinção de solos com saturação por bases (valor V) superior ou igual a 50%. Para esta distinção é considerada a saturação por bases no horizonte B, ou no C quando não existe B.

**Faixa de Servidão:** a faixa que serve de servidão de passagem para a linha de transmissão, podendo ou não ser objeto de desapropriação para a qual se procede com indenização pelas restrições de uso e ocupação que são estabelecidas.

**Floresta Estacional Semidecidual:** vegetação que se caracteriza por perder parcialmente suas folhas, controlando seu balanço hídrico em períodos de pequena incidência de chuvas.

**Fuste:** Designação dada à parte principal do tronco de uma árvore, aquela situada entre o solo e as primeiras ramificações.

**Geomorfologia:** ciência que estuda as formas de relevo, tendo em vista a origem, a estrutura, a natureza das rochas, o clima da região e as diferentes forças endógenas e exógenas que, de modo geral, entram como fatores construtores e destruidores do relevo terrestre.

**GPS (Global Positioning System):** sistema de posicionamento global que permite a localização de um ponto no espaço mediante a leitura de suas coordenadas por um conjunto de satélites orbitais.

**Herbácea:** planta vascular que não desenvolve tecido lenhoso acima do solo.

**Hidromórfico:** é o solo que em condições naturais se encontra saturado por água, permanentemente ou em determinado período do ano, independente de sua drenagem atual e que, em virtude do processo de sua formação, apresenta, comumente, dentro de 50 (cinquenta) centímetros a partir da superfície, cores acinzentadas, azuladas ou esverdeadas e/ou cores pretas resultantes do acúmulo de matéria orgânica.

**Hylidae:** família de rãs (Classe Aphia, Filo Chordata), são seres terrestres ou semi-aquáticos. Apresentam dedos terminados em ventosas e são animais de pequeno porte.

**Idelphiomorfa:** classe dos Chordatos (Classe: Mammalia), eles representam a maioria dos marsupiais do continente Americano, caracterizam-se por terem hábitos noturnos, alimentando-se principalmente de pequenos vertebrados, frutas e néctar.

**Impacto Ambiental - IMP:** “Qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetem: a saúde, a segurança e o bem-estar da população; as atividades sociais e econômicas; a biota; as condições estéticas e sanitárias do meio ambiente; a qualidade dos recursos ambientais” (Resolução CONAMA nº 001/86).

**Índice Parasitário Anual - IPA:** Número de casos da doença por 1.000 habitantes.

**Intervenção Ambiental - INA:** ações ou etapas do empreendimento, às quais estão associadas as principais atividades de planejamento, obra ou operação da LT.

**Lacustre:** Que vive ou está nas margens ou nas águas de um lago.

**Lençol Freático:** Lençóis d'água subterrâneo limitado superiormente por uma superfície livre e impermeável (geralmente argila), se encontrada em profundidade relativamente pequena. São formados por chuvas, rios, lagos e derretimento de neve, que ao se infiltrarem, ocupam o espaço entre os fragmentos que compõe o solo. O acúmulo de água infiltrada constitui o lençol freático.

**Lindeiras:** diz-se de áreas cujos limites são situados ao longo das vias urbanas ou rurais; ou utilizadas para designar propriedades limítrofes com a faixa de servidão de linhas de transmissão.

**Litologia:** ciências que estuda as rochas e suas características, procurando minuciar sobre a formação e as alterações que esses agregados naturais sólidos sofreram desde seu surgimento.

**Mata Atlântica:** bioma que originalmente se estendia por volta de 1.300.000 km<sup>2</sup> no território brasileiro, contudo, apenas 7% da sua área está bem conservada atualmente. Se estende do Piauí ao Rio Grande do Sul. Composta por um conjunto de formações florestais, como a Floresta Ombrófila Densa e Estacional Semidecidual, estima-se que na Mata Atlântica existam cerca 35% das espécies existentes no Brasil. Sendo um dos biomas mais ricos do mundo em espécies da flora e da fauna.

**Mastofauna:** Ramo da zoologia que estuda os mamíferos.

**Medidas compensatórias:** referem-se a formas de compensar impactos negativos considerados irreversíveis, como por exemplo, a supressão de vegetação necessária para a implantação das futuras pistas, para a qual a legislação prevê o plantio de áreas maiores que as suprimidas em um terceiro local.

**Medidas Mitigadoras:** são as medidas que visam minimizar os impactos adversos identificados e quantificados no diagnóstico ambiental da área de estudo. Essas medidas deverão ser classificadas quanto à sua natureza (preventiva, corretiva, potencializadora, compensatória), à fase do empreendimento em que deverão ser adotadas (implantação, planejamento e operação), ao fator ambiental a que se destina (físico, biológico ou socioeconômico), ao prazo de permanência de sua aplicação (permanente ou temporário), à responsabilidade por sua implementação (empreendedor, poder público), à avaliação de custos.

**Medidas preventivas:** medida preventiva refere-se a toda ação antecipadamente planejada de forma a garantir que os impactos potenciais previamente identificados possam ser evitados. Um exemplo é a escolha de traçado para evitar interferências inadequadas.

**Meio Biótico:** a caracterização e análise do meio biótico abrange o entendimento dos ecossistemas terrestres, aquáticos e de transição da área de influência do empreendimento.

**Meio Físico:** a caracterização e análise do meio físico abrange o entendimento do clima e condições meteorológicas, da geologia, da geomorfologia, dos solos e dos recursos hídricos, além de outros, da área de influência do empreendimento.

**Meio Socioeconômico:** caracteriza-se pelas temáticas analisadas para o estudo das relações sociais e econômicas em um determinado espaço ou grupo social, neste caso a área de influência do empreendimento. Aborda o entendimento da dinâmica populacional, do uso e ocupação do solo, do nível de vida, da estrutura produtiva e de serviços, da organização social, da infraestrutura de dos aspectos culturais, entre outros.

**Mesoescala:** em meteorologia, se refere ao estudo de fenômenos atmosféricos em escala menor que a escala sinótica, porém, maior que a microescala.

**Microclima:** conjunto de condições climáticas existentes numa área relativamente restrita, geralmente próxima à superfície, influenciadas pela vegetação, constituição e uso do solo.

**Migmatização:** Processo que dá origem aos migmatitos, sendo considerado um processo metamórfico.

**Morfoespécies:** espécie tipológica reconhecida apenas pela morfologia (o valor dos caracteres depende da experiência e da intuição do observador).

**Órgãos subterrâneos de resistência:** raízes que acumulam água e outras substâncias capazes de resistir a ações não favoráveis (fogo).

**Oscilografia:** é um registro das grandezas elétricas analógicas e digitais do sistema de potência, armazenados de forma automática ou manual nos relés digitais.

**Paisagem:** área heterogênea formada por um conjunto de ecossistemas interagentes que se repete em determinada região. Do ponto de vista da socioeconomia a paisagem corresponde a um conjunto de feições e dinâmicas sociais e econômicas contingenciadas em uma determinada área e notáveis visualmente.

**Paleoclimáticas:** alterações climáticas que ocorreram ao longo da história da Terra.

**Paleontologia:** ciência que estuda os seres vivos que existiram nos diversos períodos da história da Terra. Graças à paleontologia, os geólogos puderam definir e caracterizar as mudanças na coluna geológica. A determinação da idade dos terrenos pode ser feita com relativa segurança, quando baseada em dados fornecidos pela paleontologia. Os fósseis, encontrados em certos depósitos, são fundamentais para o desenvolvimento dessa ciência.

**Patrimônio cultural:** refere-se aos bens que possuem expressão histórica ou cultural, representados por imóveis oficiais, igrejas ou palácios e se estende aos bens imóveis particulares, trechos urbanos e até ambientes naturais de importância paisagística, passando por imagens, mobiliário, utensílios e outros bens móveis. Inclui também práticas e saberes, ofícios e modos de fazer; celebrações; formas de expressão cênicas, plásticas, musicais ou lúdicas; e lugares (como mercados, feiras e santuários que abrigam práticas culturais coletivas). (IPHAN, 2013 <<http://www.iphan.gov.br/montarPaginaSecao.do?id=20&sigla=PatrimonioCultural&retorno=paginalphan>>).

**Patrimônio espeleológico:** conjunto de elementos bióticos e abióticos, socioeconômicos e histórico-culturais, subterrâneos ou superficiais, representados pelas cavidades naturais subterrâneas ou elementos a estas associadas.

**Patrimônio arqueológico:** conjunto de expressões materiais da cultura dos povos indígenas pré-coloniais e dos diversos segmentos da sociedade nacional, incluindo as situações de contato inter-étnico.

**Pedologia:** ciência que estuda os solos, com os olhos voltados para a agricultura e o meio ambiente.

**Perturbações ambientais:** alteração ambiental que pode ou não causar alguma resposta na população de interesse (UNDERWOOD, 1989).

**pH (potencial Hidrogeniônico):** é uma escala logarítmica que varia de 0 a 14 indicando se uma determinada substância é ácida ou alcalina. Soluções que apresentam valores de pH abaixo de 7,0 são ácidas e acima são alcalinos. O valor 7,0 corresponde a uma solução neutra. O aumento da acidez é inversamente proporcional ao valor do pH, isto é uma diminuição do valor pH significa um aumento da acidez, em forma logarítmica.

**Processo Indutor - PIN:** conjunto de ações a serem realizadas para a implementação do empreendimento e que potencialmente produzirão alterações sobre o meio ambiente.

**Projeto RADAMBRASIL:** Projeto que se dedicou á implantar radares no território brasileiro, principalmente a Amazônia, para captar imagens de superfícies, mesmo sob densa cobertura de nuvens e florestas, e assim realizar o estudo do meio físico e biótico dessas áreas.

**Ravinamentos:** Depressão ou erosão formada principalmente pela alta concentração de escoamento de água superficial, gerando pequenas fissuras na superfície do solo.

**Recuperação ambiental:** Restituição de um ecossistema ou de uma população silvestre degradada (que sofreu intervenção antrópica) a uma condição não degradada, que pode ser diferente de sua condição original.

**Recursos ambientais:** a atmosfera, as águas interiores, superficiais e subterrâneas, os estuários, o mar territorial, o solo, o subsolo, os elementos da biosfera, a fauna e a flora.

**Regiões Hidrográficas:** são as divisões hidrográficas do país definidas segundo o Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH) conforme a Resolução CNRH Nº 32, de 15 de outubro de 2003.

**Registro arqueológico:** referência genérica aos objetos, artefatos, estruturas e construções produzidas pelas sociedades do passado, inseridas em determinado contexto.

**Resiliência:** É a medida de capacidade de um ecossistema absorver, resistir e suportar alterações ambientais sem mudar seu estado ecológico. É definida como quão rápido uma variável que tenha sido deslocada do equilíbrio retorna a ele. A resiliência pode ser estimada como um tempo de retorno, a quantidade de tempo para o deslocamento diminuir até uma certa fração especificada do seu valor inicial. Tempos longos de retorno significam baixa resiliência, e vice-versa.

**Resistência Ambiental:** Capacidade de um sistema resistir, ao crescimento de uma população por exemplo, ou desenvolvida população a um agressor químico, ou ainda alguma alteração ambiental.

**Resistividade (elétrica):** é a medida de quanto o fluxo de eletricidade é obstruído ao passar através de uma substância ou material. Assim, quanto mais baixa for a resistividade mais facilmente o material permite a passagem de uma carga elétrica. A unidade do Sistema Internacional para resistividade elétrica é o ohm metro ( $\Omega m$ ).

**Riqueza:** medida do número de espécies em determinada unidade de amostragem. É um dos componentes da diversidade.

**Risco:** Quando dos riscos ambientais - se refere aos agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador (NR-9 PPRA).

**Sauá:** nome popular dado aos primatas do gênero *Callicebus*.

**Sedimento:** termo genérico para qualquer material particulado depositado por agente natural de transporte, como vento ou água.

**Serrapilheira:** Camada de folhas, galhos e matéria orgânica morta que cobre o solo das matas.

**Soma de bases:** é a soma das quantidades de cálcio, magnésio, potássio e sódio, em cmolc/kg de solo.

**Sismicidade:** Caráter e frequência dos sismos em certa região.

**Sistema de Aterramento:** é um conjunto de condutores enterrados com a finalidade de realizar o contato entre o circuito e o solo com a menor impedância possível. Os sistemas mais comuns são hastes cravadas verticalmente, condutores horizontais ou um conjunto de ambos.

**Sítio arqueológico:** menor unidade do espaço passível de investigação, fundamental na classificação dos registros arqueológicos, dotada de objetos (e outras assinaturas) intencionalmente produzidos ou rearranjados que testemunham os comportamentos das sociedades do passado.

**Textura:** refere-se à composição granulométrica do solo, em termos de percentagem de areia do tamanho entre 2 e 0.5 mm, silte entre 0.5 e 0.002 mm e argila no tamanho igual ou menor que 0.002 mm.

**Topografia:** diz respeito à ciência que representa uma determinada área da superfície do globo terrestre com todos os pormenores naturais (paisagem física) e artificiais (paisagem natural) que ali se encontram, incluindo os acidentes naturais.

**Traçado:** refere-se à diretriz de uma linha que representa todo o trecho percorrido por um empreendimento linear, por exemplo, Linhas de Transmissão, Gasodutos, Minerodutos, Óleodutos.

**Tributário:** diz-se de um curso de água que vai desaguar noutra maior; afluente.

**Tubulão:** termo utilizado para designar um tipo de fundação em construção civil, na qual é necessária a escavação de poço de determinado diâmetro, revestido de concreto armado até o terreno firme ou rocha. Em geral é utilizado para edificação de estruturas de grandes proporções ou sobre terrenos pouco resistentes.

**Unidade de Conservação - UC:** diz-se do território e de seus recursos ambientais de características naturais relevantes, incluindo as águas jurisdicionais, de limites definidos legalmente instituído pelo Poder Público visando a conservação, sob regime especial de administração, ao qual se aplicam garantias adequadas de proteção (Lei Federal nº 9.985, de 18 de julho de 2000).



**Unidade de mapeamento pedológico:** conjunto de classes de solo, com posições, relações e áreas definidas na paisagem, que estão inseridas em um contexto espacial semelhante.

**Unidade de mapeamento:** grupo de delimitações que representam áreas de características similares, compostas de 01 (um) ou mais classes similares.

**Vegetação primária:** vegetação de máxima expressão local, com grande diversidade biológica, sendo os efeitos das ações antrópicas mínimas, a ponto de não afetar significativamente suas características originais de estrutura e de espécies.

**Vegetação secundária:** vegetação resultante de processos naturais de sucessão, após supressão total ou parcial da vegetação primária por ações antrópicas ou causas naturais, podendo ocorrer árvores remanescentes da vegetação primária. Também chamada de vegetação de regeneração.

**Viabilidade:** qualidade do que é viável. Diz-se do projeto, empreendimento ou qualquer ação que apresente a qualidade de se tornar viável, ou seja, que apresenta grande possibilidade de se concretizar.

**Vicinais:** estradas de caráter secundário, na maioria das vezes intra ou intermunicipais, não asfaltadas em grande parte dos casos. Em algumas localidades são chamadas de ramais.

**Viperidae:** família de répteis escamados da subordem Serpentes, caracterizados por suas espécies geralmente apresentarem cabeça triangular. Possuem aparelho venenoso bastante eficiente, produzindo principalmente veneno hemotóxico.

**Xerimbabo:** diz-se das espécies de fauna utilizadas como animais de estimação. É o caso, por exemplo, dos furões, papagaios e aves canoras.

