ABNT NBR 15789:2021

RESULTADO DA ANÁLISE DA FOLHA DE TABULAÇÃO

*Página 1, 2.3*

Substituir por:

2.3  
**áreas de relevante interesse ecológico e social**

locais que:

a) contenham ecossistemas protegidos, raros, sensíveis ou representativos;

b) contenham espécies endêmicas e *habitats* de espécies ameaçadas, como definido em listas de referência reconhecidas;

c) contenham recursos genéticos *in situ* em perigo ou protegidos;

d) contribuam para paisagens naturais em escala global, nacional ou regionalmente significativas;

e) possuam significado histórico, arqueológico, cultural ou espiritual específico reconhecido, além de serem áreas fundamentais para atender às necessidades dos povos indígenas e comunidades locais (por exemplo, saúde, subsistência);

f) possuam funções protetoras dos ambientes naturais para a sociedade, como seu papel potencial no controle de erosão, prevenção de inundações, purificação de água, regulação climática, sequestro de carbono e outros serviços reguladores ou de apoio ao ecossistema.

*Página 1, 2.4*

Substituir por:

2.4   
**área degradada**

área de terreno ou de vegetação que perdeu total ou parcialmente suas funcionalidades ecológicas, por fenômenos naturais ou ação antrópica

[ABNT NBR 14789:2020, 2.3]

*Página 2, 2.6*

Substituir por:

2.6  
**comunidades locais**

grupos humanos que residem nas áreas internas ou vizinhas à unidade de manejo florestal, podendo ser propriedades rurais ou propriedades urbanas (como distritos, vilarejos ou bairros do município no qual a unidade de manejo florestal está localizada)

*Página 2, 2.7*

Substituir por:

2.7   
**comunidades tradicionais**

comunidades de qualquer tamanho, que estejam dentro dos limites da unidade de manejo ou adjacentes à esta, e também aquelas que estejam próximas o suficiente para ter um impacto significativo sobre a economia ou os valores ambientais da unidade de manejo ou de ter as suas economias, direitos ou ambientes afetados significativamente pelas atividades ou pelos aspectos biofísicos da unidade de manejo

*Página 2, 2.8*

Substituir por:

2.8

**conversão**

alteração do uso do solo por meio da substituição de ecossistemas naturais

*Página 2, 2.10*

Substituir por:

2.10  
**direito consuetudinário**

série de costumes, práticas e crenças que são aceitos como regras obrigatórias de conduta pelos povos indígenas, comunidades locais e tradicionais

NOTA É uma parte intrínseca dos seus sistemas sociais e econômicos e modos de vida. Pode se referir à utilização dos recursos naturais, direitos e obrigações relacionados à terra, às sucessões e à propriedade, à condução da vida espiritual, à preservação do patrimônio cultural, e muitas outras questões, bem como ao respectivo acesso.

*Página 3, 2.13*

Substituir por:

2.13

ecossistema

complexo dinâmico de plantas, animais, micro-organismos e seu ambiente abiótico, interagindo como uma unidade funcional

*Página 3, 2.14*

Substituir por:

2.14

espécies ameaçadas

espécies que, por diversos motivos, enfrentam uma alta probabilidade de extinção, se continuarem as pressões diretas sobre estas ou sobre seus *habitats*

NOTA Estas espécies são de conhecimento público e presentes em listas oficiais, federais estaduais e/ou municipais.

*Página 3, 2.15*

Substituir por:

2.15

espécie endêmica

espécie nativa, com distribuição restrita e ocorrência em área geográfica única e *habitat* específico

*Página 3, 2.16*

Substituir por:

2.16

espécie rara

espécie que possui baixa densidade populacional

*Página 3, 2.17*

Substituir por:

2.17

floresta

ecossistema constituído predominantemente de espécies de porte arbóreo, em qualquer estágio de desenvolvimento, suas comunidades associadas de animais e microbiota, bem como seu substrato físico

*Página 3, 2.18*

Substituir por:

2.18

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 que, direta ou indiretamente, afetam, de forma adversa ou benéfica, a qualidade dos recursos ambientais

*Página 3, 2.21*

Substituir por:

2.21   
**manejo florestal sustentável**

administração da floresta para a obtenção de benefícios econômicos, sociais e ambientais,   
respeitando-se os mecanismos de sustentação do ecossistema objeto do manejo e considerando-se, cumulativa ou alternativamente, a utilização de múltiplas espécies madeireiras, de múltiplos produtos e subprodutos não madeireiros, bem como a utilização de outros bens e serviços de natureza florestal

*Página 4, 2.23*

Substituir por:

2.23

paisagem

sistema socioecológico que consiste em um mosaico de ecossistemas naturais ou modificados pelo homem, com uma configuração característica de topografia, vegetação, uso do solo e assentamentos que é influenciada pelos processos e atividades ecológicas, históricas, econômicas e culturais

*Página 4, 2.25, NOTA*

Substituir por:

NOTA São exemplos de partes interessadas:

* organizações de conservação, por exemplo, ONG ambientalistas;
* organizações de trabalho (direito), por exemplo, sindicatos;
* organizações de direitos humanos, por exemplo, ONG sociais;
* projetos de desenvolvimento local;
* governos locais;
* departamentos governamentais nacionais com funcionamento na região;
* agências reguladoras;
* comitês de bacia;
* escritórios do organismo acreditador; e
* especialistas em questões específicas, por exemplo, altos valores para conservação.

*Página 5, 2.26*

Substituir por:

2.26

pesticida

qualquer substância, ou mistura de substâncias de ingredientes químicos destinados a repelir, destruir ou controlar qualquer praga

NOTA Esta definição inclui inseticidas, rodenticidas, acaricidas, moluscicidas, larvicidas, nematicidas, fungicidas e herbicidas.

*Página 5, 2.29*

Substituir por:

**2.29**

**posse**

exercício de algum dos poderes inerentes à propriedade da unidade de manejo florestal, incluindo, mas não restrito à ocupação, ao acesso ou ao uso de uma unidade de área em particular ou de seus recursos associados

*Página 6, 2.32*

Substituir por:

2.32

produtos florestais não madeireiros

produtos de origem biológica, exceto madeira, obtidos de florestas ou de árvores fora das florestas

*Página 6, 2.33*

Substituir por:

2.33

recuperação

manejo de um ecossistema com o objetivo de restabelecer uma ou mais de suas funções e serviços

*Página 6, 2.35*

Substituir por:

**2.35**

**tratos silviculturais**

operações florestais que incluem, mas não se limitam ao corte de cipós, operações de redução da área basal competidora, como a liberação de copas, cortes de melhora, manutenção de trilhas para parcelas permanentes, controle de matéria orgânica seca como prevenção de incêndios florestais, entre outros.

*Página 6, 2.38*

Substituir por:

2.41

valores ambientais

valores compostos pelos elementos biofísicos, ambientais e humanos, como funções ecossistêmicas (incluindo sequestro e estocagem de carbono), diversidade biológica, recursos hídricos, solos, atmosfera e valores de paisagens

NOTA O valor atribuído a esses elementos é oriundo das necessidades das populações animais, vegetais e/ou humanas.

Incluir termos a seguir em ordem alfabética na Seção 2 e renumerar os demais termos. Verificar citações da ABNT NBR 14789 nas fontes.

alta gestão

pessoa ou grupo de pessoas capacitadas responsáveis pela gestão da organização, ou parte dela, que tenha o poder de tomar decisões, delegar autoridade e gerir recursos na organização

consentimento livre, prévio e informado

condição legal pela qual se pode considerar que uma pessoa ou comunidade deu o seu consentimento a uma ação antes do seu início, com base em uma apreciação clara e compreensão dos fatos, implicações e consequências futuras da referida ação, e a posse de todos os fatos relevantes no momento em que o consentimento foi dado

NOTA Consentimento livre, prévio e informado inclui o direito de conceder, modificar, suspender ou retirar a sua aprovação.

**floresta severamente degradada**

florestas que sofreram distúrbios, naturais ou antrópicos, em uma extensão, severidade e/ou frequência tais que acarretaram a perda irreversível de suas funcionalidades originais e a oferta de bens e serviços a elas associados

impactos sociais

qualquer alteração resultante das atividades, produtos ou serviços de uma operação de manejo florestal que afete, direta ou indiretamente, a saúde, a segurança ou o bem-estar da população, suas atividades sociais, econômicas, culturais ou espirituais

oportunidades

efeitos potenciais benéficos

riscos

efeitos da incerteza nos objetivos

NOTA 1 Um efeito é um desvio do esperado — positivo ou negativo.

NOTA 2 Incerteza é o estado, ainda que parcial, de deficiência de informação, de compreensão ou de conhecimento relacionado a um evento, sua consequência ou sua probabilidade.

NOTA 3 Risco é frequentemente caracterizado pela referência a “eventos” potenciais (como definido no ABNT ISO Guia 73:2009, 3.5.1.3) e “consequências” (como definido no ABNT ISO Guia 73:2009, 3.6.1.3), ou uma combinação desses.

valores sociais

elementos e práticas auto-atribuídos cruciais para a identidade cultural, social ou espiritual de uma comunidade

*Página 7, 3.1, 3º parágrafo*

Substituir por:

A organização deve contribuir efetivamente, quando aplicável, com as autoridades competentes, para a proteção adequada da floresta, de forma a prevenir atividades ilegais ou não autorizadas.

*Página 7, 3.1.1, 1º parágrafo*

Substituir por:

A organização deve realizar as atividades pertinentes ao manejo florestal de acordo com a legislação federal, estadual e municipal, assim como os acordos, tratados e convenções internacionais aplicáveis ratificadas pelo país.

*Página 8, 3.1.2-b)*

Substituir por:

b) evidências de que são identificados, reconhecidos e respeitados os direitos legais, consuetudinários

e tradicionais relacionados com a unidade de manejo florestal, de acordo com a legislação vigente

e tratados e convenções internacionais aplicáveis ratificadas pelo país;

*Página 8, 3.1.2-e), NOTA*

Substituir por:

NOTA No caso de comunidades existentes no interior da propriedade, recomenda-se delimitar a área de uso destas.

*Página 8, 3.1.2-f)*

Substituir por:

f) existência de mecanismos apropriados para a comunicação e encaminhamento de reclamações, conflitos e litígios relacionados com os direitos de propriedade, uso da terra e dos recursos florestais e/ou direitos de posse da organização;

*Página 9, 3.1.4, 1º parágrafo*

Substituir por:

A organização deve, no limite de suas responsabilidades, implementar medidas e, quando aplicável, contribuir com a as autoridades competentes, para assegurar a proteção da unidade de manejo florestal contra atividades ilegais ou não autorizadas por parte de terceiros, como extração de madeira ou outros produtos, uso de terras, caça, pesca, incêndios, etc.

*Página 10, 3.1.5-e)*

Substituir por:

a) existência de compromisso formal da organização em conduzir o manejo florestal sustentável, e melhorá-lo continuamente, de acordo com os requisitos da avaliação da conformidade aplicáveis;

*Página 10, 3.2.1, 1º parágrafo*

Substituir por:

As operações florestais devem estar fundamentadas em um plano de manejo florestal sustentável aprovado pelo órgão competente e em outros documentos associados ao manejo florestal, considerando os diferentes usos, tamanho e funções da área florestal manejada.

*Página 11, 3.2.1-b), 4º travessão*

Substituir por:

— justificativa da viabilidade econômica do manejo florestal;

*Página 11, 3.2.1-b), 9º travessão*

Substituir por:

— levantamentos topográficos e de tipologias da vegetação, bem como as formas e distribuição dos recursos hídricos disponíveis, de acordo com o porte da organização e a intensidade das atividades de manejo florestal;

Página 11, 3.2.1-d)

Substituir por:

d) evidência de que a identificação botânica é realizada por ocasião do inventário pré-exploratório, por profissionais capacitados e considera listas oficiais de espécies, caso existam;

Página 12, 3.2.2-b)

Substituir por:

b) evidência de avaliação da viabilidade da redução e/ou aproveitamento dos resíduos provenientes das árvores colhidas, sendo aplicadas aquelas que se demonstram técnica e economicamente viáveis e ambientalmente favoráveis;

*Página 13, 3.2.3*

Excluir e renumerar demais subseções.

*Página 13, 3.2.4, Título*

Substituir por:

**Critério 2.3**

*Página 13, 3.2.6, Título*

Substituir por:

**Critério 2.5**

*Página 16, 3.3.3-a)*

Substituir por:

a) existência de medidas de identificação e de listas de espécies endêmicas, raras, ameaçadas ou em perigo de extinção ocorrentes na unidade de manejo florestal, apropriadas ao porte da organização;

*Página 16, 3.3.3-c)*

Substituir por:

c)  evidência de que são tomadas medidas para proteger espécies endêmicas, raras, ameaçadas ou em perigo de extinção e seus *habitats* na unidade de manejo florestal.

*Página 17, 3.3.5, 1º parágrafo*

Substituir por:

A conversão do uso do solo por meio da substituição de ecossistemas naturais não pode ocorrer, a menos que sob circunstâncias justificadas. A conversão de florestas severamente degradadas em plantações florestais, se ocorrer, deve atender às condições prévias de agregação de valor ecológico, social, econômico e/ou cultural.

*Página 17, 3.3.5-a)*

Substituir por:

1. a) evidência de que não ocorre conversão, a menos que em circunstância justificadas;

*Página 17, 3.3.5-b)*

Substituir por:

b) evidência de que a conversão somente ocorre sob circunstâncias justificadas, em que:

*Página 22, 3.5.2, 1º parágrafo*

Substituir por:

As relações da organização com comunidades locais e tradicionais e povos indígenas devem valorizar o seu conhecimento tradicional e conscientizá-las sobre o uso sustentável dos recursos naturais.