

15 PROTEGER, RECUPERAR E PROMOVER O USO SUSTENTÁVEL DOS ECOSISTEMAS TERRESTRES, GERIR DE FORMA SUSTENTÁVEL AS FLORESTAS, COMBATER A DESERTIFICAÇÃO, DETER E REVERTER A DEGRADAÇÃO DA TERRA E DETER A PERDA DE BIODIVERSIDADE

15.1 Até 2020, assegurar a conservação, recuperação e uso sustentável dos ecossistemas terrestres e de água doce interiores e seus serviços, em especial florestas, zonas húmidas, montanhas e terras áridas, em conformidade com as obrigações decorrentes dos acordos internacionais

15.1.1 Área florestal em percentagem da área total da terra

Área florestal em percentagem da área total da terra

Ministério da Terra e Ambiente

Alberto António Macia

Direcção Nacional de Planificação e Cooperação

Chefe de Departamento de Monitoria e Avaliação

+258 847436161; +258 824138590

betomacia2006@gmail.com; betomacia2006@yahoo.com.br

Para fornecer uma definição precisa do indicador, é crucial fornecer uma definição de "Floresta" e "Área total da terra".

De acordo com as definições da FAO, Floresta é definida como: “terras que abrangem mais de 0,5 hectares com árvores acima de 5 metros e uma cobertura de copa de mais de 10%, ou árvores capazes de atingir esses limiares in situ. Não inclui a terra predominantemente sob uso agrícola ou urbano”.

Hectares (Ha)

Não são utilizadas classificações.

O indicador fornece uma medida da extensão relativa da floresta num país. A disponibilidade de dados precisos na área florestal de um país é um elemento essencial para a política e o planeamento florestais no contexto do desenvolvimento sustentável.

A área florestal como percentagem da área total da terra pode ser usada como um *proxy* aproximado da extensão em que as florestas de um país estão sendo conservadas ou restauradas, mas é apenas parcialmente uma medida da extensão em que estas são geridas de maneira sustentável.

Os cinco sub-indicadores escolhidos para ilustrar o progresso em direção a gestão florestal sustentável não abrangem totalmente todos os aspectos de gestão florestal sustentável. Em particular, aspectos sociais e económicos são resumidos nos sub-indicadores de áreas sob planos de gestão florestal sustentável. Além disso, como as tendências são calculadas usando apenas os países que possuem séries temporais completas de dados, diferentes sub-indicadores podem reflectir diferentes conjuntos de países.

Enquanto o painel ilustra o progresso dos sub-indicadores individuais, não há ponderação da importância relativa dos sub-indicadores

Área de floresta (ano de referência) / área de terra (2015) * 100

Este indicador pode ser agregado ao nível global ou regional, adicionando todos os valores de países globalmente ou numa região específica

A proporção de área florestal na área protegida e no plano de gestão é calculada usando as áreas relatadas e a área de terra oficial do FAOSTAT para o ano de referência de 2015.

Após a produção da informação relativa ao indicador, que é produzida pela Direcção Nacional de Florestas, procede-se com sua validação pelo Conselho Consultivo do Ministério da Terra e Ambiente.

Este indicador é comparável a nível internacional.

A metodologia e orientação detalhadas sobre como preparar os relatórios do País através de uma plataforma web online e converter dados nacionais de acordo com as categorias e definições nacionais para as categorias e definições globais da FAO encontram-se nos documentos "Orientações e Especificações" (www.fao.org/3/I8699EN/i8699en.pdf)

Ainda não existe um sistema específico de gestão de qualidade, contudo, está em curso a operacionalização do Sistema de Informação Florestal (SIF) que foi criado com o intuito de conferir maior credibilidade na informação disponibilizada.

Uso de imagem de satélite que possibilita a análise dos dados das áreas cobertas nas florestas e que são disponibilizados no Inventário Nacional Florestal.

Ainda não se efectua a avaliação da qualidade, segundo critérios de qualidade padrão estabelecidos pelas Nações Unidas

Ministério da Terra e Ambiente (Direcção Nacional de Florestas), Inventário Nacional de Florestas

Os dados relativos ao indicador são recolhidos no Inventário Nacional Florestal cujos detalhes sobre a recolha, controlo de qualidade, variáveis medidas, equipamentos usados, procedimentos de medição, rigor e precisão no uso e manuseio dos equipamentos são descritos nas Directrizes do Inventário Florestal Nacional. Com base nos resultados do inventário, são descritas as áreas específicas que respondem de modo qualitativo ao indicador.

O indicador é disponibilizado decenalmente, e não possui desagregação.

Até Dezembro de 2027

Agosto de 2028

Ministério da Terra e Ambiente

Ministério da Terra e Ambiente

De acordo com o Estatuto Orgânico do Ministério da Terra e Ambiente, que foi aprovado pela Resolução n 30/2016 de 31 de Outubro, publicado no Boletim da República I Série – Número 85, o Ministério da Terra, Ambiente e Desenvolvimento Rural, dirige, planifica e coordena, controla e assegura a execução de políticas nos domínios de Administração de Terras e Geomática, Florestas e Fauna Bravia, Ambiente, Mudanças Climáticas e Áreas de Conservação.

<http://www.fao.org/forest-ressources-assessment-en/>, Inventario Nacional de Florestas 2017

Sem nenhum indicador relacionado