

0.a. Goal

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

0.b. Target

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

0.c. Indicator

15.1.1 Área florestal em percentagem da área total da terra

0.d. Series

Área florestal em percentagem da área total da terra

0.e. Metadata update

22/10/2020

0.f. Related indicators

Sem nenhum indicador relacionado

1.a. Organisation

Ministério da Terra e Ambiente

1.b. Contact person(s)

Alberto António Macia

1.c. Contact organisation unit

Direcção Nacional de Planificação e Cooperação

1.d. Contact person function

Chefe de Departamento de Monitoria e Avaliação

1.e. Contact phone

+258 847436161; +258 824138590

1.g. Contact email

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

2.a. Definition and concepts

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”.

2.b. Unit of measure

Hectares (Ha)

2.c. Classifications

Não são utilizadas classificações.

3.a. Data sources

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

3.b. Data collection method

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.

3.c. Data collection calendar

Até Dezembro de 2027

3.d. Data release calendar

Agosto de 2028

3.e. Data providers

Ministério da Terra e Ambiente

3.f. Data compilers

Ministério da Terra e Ambiente

3.g. Institutional mandate

De acordo com o Estatuto Orgânico do Ministério da Terra e Ambiente, que foi aprovado pela Resolução n.º 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.

4.a. Rationale

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.

4.b. Comment and limitations

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

4.c. Method of computation

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.

4.d. Validation

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.

4.h. Methods and guidance available to countries for the compilation of the data at the national level

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)

4.i. Quality management

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.

4.j. Quality assurance

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

4.k. Quality assessment

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

5. Data availability and disaggregation

O indicador é disponibilizado decenalmente, e não possui desagregação.

6. Comparability/deviation from international standards

Este indicador é comparável a nível internacional.

7. References and Documentation

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