

## ***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](mailto:betomacia2006@gmail.com); [betomacia2006@yahoo.com.br](mailto: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 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](http://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