

LAURISSILVA DA MADEIRA

20 ANOS
DE PATRIMÓNIO MUNDIAL NATURAL DA UNESCO

1999-2019



Secretaria Regional
do Ambiente e Recursos Naturais



Instituto das Florestas e
Conservação
da Natureza IFRAM



XIII Seminário Regional Eco-escolas na Região Autónoma da Madeira

22 e 23 de novembro de 2019 – Câmara de Lobos



@CarlosLobo

Antes da ilha ser descoberta pelo Homem já viviam muitos seres vivos nas ilhas...

Um denso arvoredado...Uma floresta nativa, indígena...



A descoberta e a colonização da ilha poderiam ser relatadas pelas[©] suas
árvores centenárias “... *não tinha palmo de terra que não fosse cheio de
árvores grandíssimas...*” (Gaspar Frutuoso, séc. XVI)



©Marco Livramento

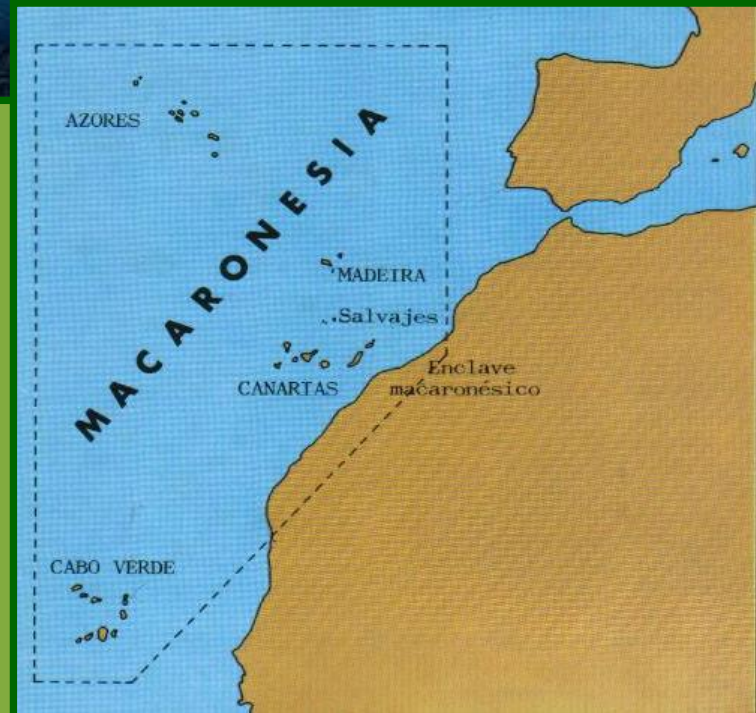
A floresta primitiva formada há milhões de anos, constitui uma relíquia do passado (época Terciária).

Há 20 milhões de anos cobria vastas áreas no sul da Europa e bacia do Mediterrâneo.



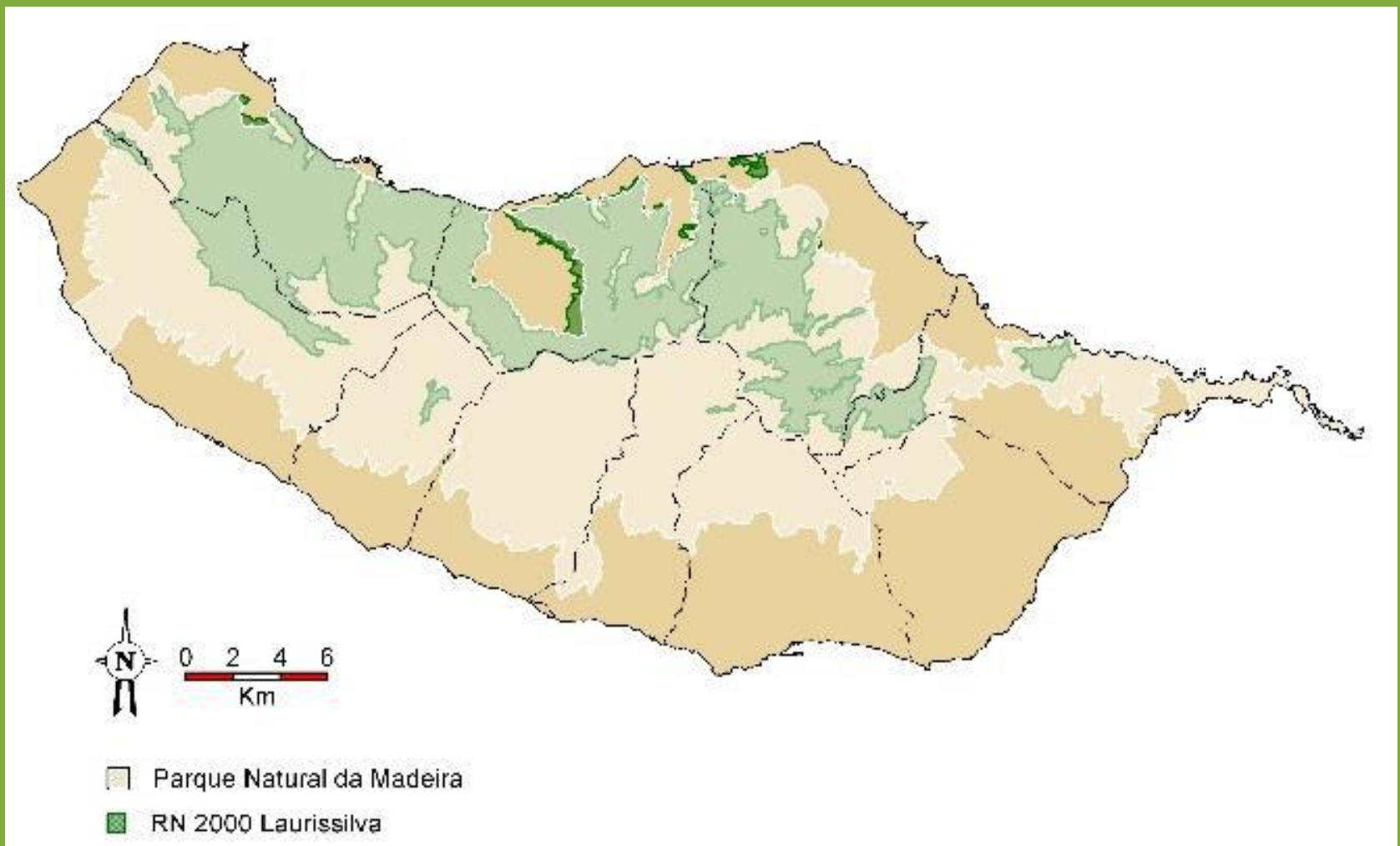
Atualmente está confinada à região biogeográfica da Macaronésia

Mancha bem representada e conservada na ilha da Madeira, com especial incidência na costa norte entre os 300 e 1300 m de altitude, e na costa sul em alguns locais de difícil acesso entre os 700 e 1200m de altitude



O Homem ocupou a ilha, preferencialmente na parte sul, onde foi ocupando a zona de floresta para formar os aglomerados urbanos





No arquipélago da Madeira, ocupa cerca de 15000 hectares (20% da ilha) que representam o remanescente de um ecossistema primitivo de alto valor científico e pedagógico, para além da sua vertente lúdica e turística



A Laurissilva é uma floresta de folha persistente, pluriestratificada, com uma elevada percentagem de espécies exclusivas e nativas da Macaronésia da Madeira

76 endemismos ocorrem na Laurissilva

Floresta húmida

Árvores -Lauráceas



Loureiro

Laurus novocanariensis



Til

Ocotea foetens



Barbusano

Apollonias barbujana



Vinhático

Persea indica

Árvores



Faia-das-ilhas

Myrica faia



Perado

Ilex perado



Mocano

Pittosporum coriaceum



Sanguinho

Rhamnus glandulosa

Arbustos e herbáceas



Tangerão-bravo

Musshia wollastonii



Uveira-da-serra

Vaccinium padifolium



Orquídea-da-serra

Dactylorhiza foliosa



Massaroco
Pride of Madeira
Echium candicans

Uveira da serra
Madeira Bilberry
Vaccinium padifolium

Piorno
Shrub Trefoil
Teline maderensis maderensis

Fetos, briófitos e líquenes



Cogumelos e outros fungos

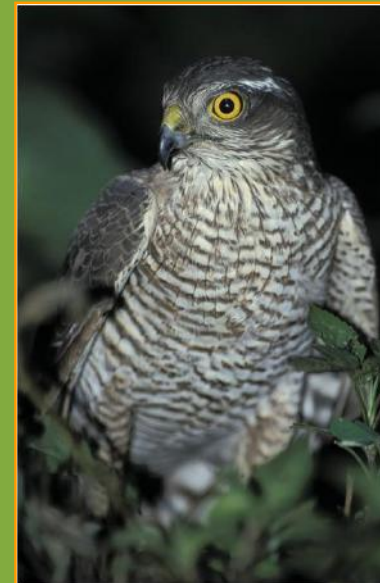
Aves



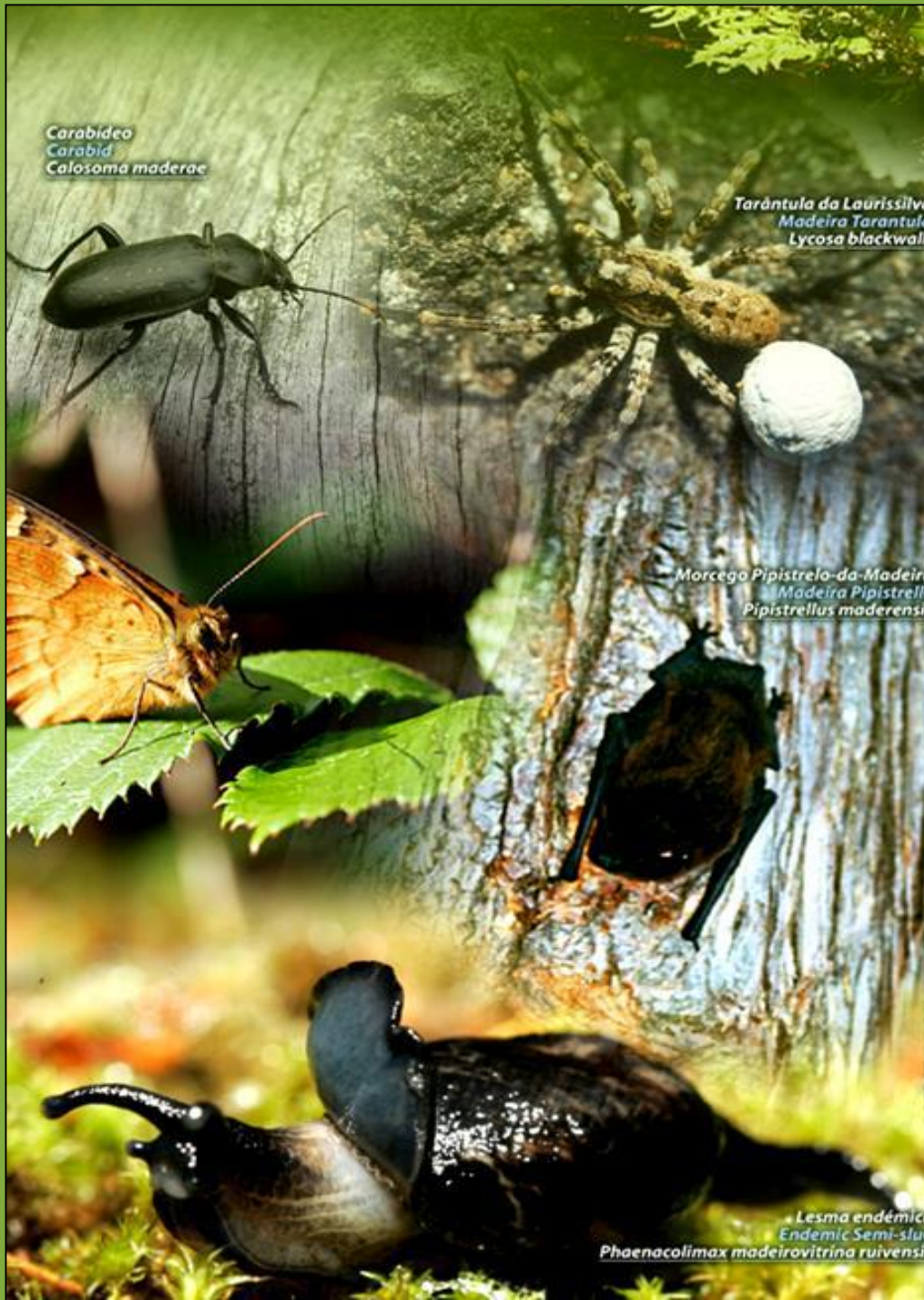
Pombo Trocaz
Madeira Laurel Pigeon
Columba trocaz

Tentilhão
Chaffinch
Fringilla coelebs madeirensis

Bis-bis
Madeiran Firecrest
Regulus madeirensis



Outros animais



É conhecida por
floresta “produtora
de água”



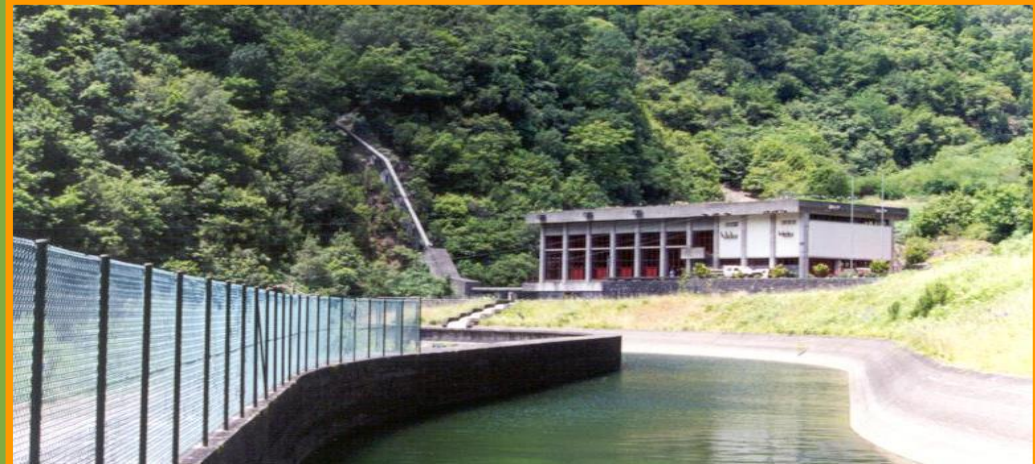


Água proveniente dos nevoeiros, do gelo, chuva...
Precipitação oculta ou de contacto



Captação de água (água permanente)
Formação de lençóis freáticos

Aproveitamento da água e transportada pela ilha toda através de canais...LEVADAS





Uma floresta com:

Elevada biodiversidade

Solo fértil

Resistente aos agentes erosivos





Uma floresta a montante que protege os aglomerados populacionais a jusante



Uma floresta de elevado e reconhecido valor científico

1982

Integrada no Parque Natural da Madeira

1992

Reserva Biogenética do Conselho da Europa

1999



Organização
das Nações Unidas
para a Educação,
Ciência e Cultura



Floresta Laurissilva na Madeira
inscrita na Lista do Património Mundial em 1999



**Património Mundial Natural UNESCO –
18 anos; Único em Portugal**

2000

**Sítio de Importância Comunitária da
Rede Natura 2000**



Uma floresta com uma paisagem única, com percursos pedestres percorridos por milhares de pessoas... de elevado valor turístico e económico



Como transmitir, dar a conhecer, valorizar e vivenciar esta floresta que constitui um valioso Património natural, testemunho do passado, parte integral de todo o madeirense e essencial para a nossa sobrevivência e de tantos outros seres vivos?



PROTEGER A FLORESTA...É GARANTIR O FUTURO!

21 DE MARÇO
DIA INTERNACIONAL
DAS FLORESTAS

LAURISSILVA DA MADEIRA
20 ANOS DE PATRIMÓNIO MUNDIAL NATURAL DA UNESCO

1999-2019

Programa

11:00h

Inauguração da exposição fotográfica
LAURISSILVA DA MADEIRA
20 ANOS – PATRIMÓNIO MUNDIAL NATURAL DA UNESCO
1999 – 2019
Fórmula de 21.03.2019 a 18.04.19

Lançamento do selo

LAURISSILVA DA MADEIRA
20º ANIVERSÁRIO PATRIMÓNIO MUNDIAL

Piso 0 do Centro Comercial La Vie

14:30h

Ação de plantação nas Serras de Santo António
Escola da APEL – 118 alunos / 118 plantas
Objetivo: retirar 2,9 toneladas/ano CO₂ da atmosfera
Integrado no Ano Internacional da Tabela Periódica
21 de março: dia do Carbono

Passatempo na Antena 1 Madeira ao longo do dia

Participação no programa “Madeira Viva”



Associado às Comemorações do Dia Internacional das Florestas – 21 de março

Evento no Centro Comercial La Vie
Com assinatura de protocolo de
parceria



Associado às Comemorações do Dia Internacional das Florestas – 21 de março

Lançamento de um selo (nacional e internacional)



Lançamento de sacos alusivos



Exposição fotográfica



Realização da 20ª Reunião da Rede do Património Mundial de Portugal no Funchal - 21 de maio

Presença da Comissão Nacional da UNESCO e de vários elementos da Rede de Gestores do Património Mundial em Portugal



Ação de formação para professores

Ação com componente teórica e prática, com duração de 13 horas, sendo um dos módulos “Laurissilva da Madeira – 20 anos de Património Mundial Natural da UNESCO”

Escola do 2º e 3º Ciclo do Estreito de Câmara de Lobos – junho

Escola Básica e Secundária Dr. Ângelo Augusto da Silva - outubro

Escola Secundária Francisco Franco - outubro

Escola Secundária Jaime Moniz – novembro

Escola Básica e Secundária Padre Manuel Álvares – data a definir



Ações educacionais com acompanhamento técnico:

Anualmente, o IFCN lança um programa de atividades de Educação Ambiental devidamente estruturado aos diferentes níveis de escolaridade, onde se inclui a Laurissilva da Madeira:

<https://ifcn.madeira.gov.pt/divulgacao/programa-de-educacao-ambiental.html>



A procura para a dinamização das atividades é grande, envolvendo um número de participantes elevado.

Em 2018/2019 rondou os **16.094** participantes.

As atividades relacionadas com o tema a Floresta costumam ser as mais procuradas, quer ao nível da realização de visitas de estudo, de palestras e de montagem das exposições itinerantes



Em 2018-2019
564 participantes
visitaram a Floresta
Laurissilva

Em 2018-2019

374 participantes visitaram os Parques Florestais



Em 2018-2019

a exposição mais requisitada
foi a da Floresta Laurissilva, tendo
sido montada em 11 locais
distintos



Em 2018-2019

a palestra mais requisitada foi “Floresta Laurissilva” com 24 ações e com 1281 participantes



Em 2018-2019

40 ações de plantação, com a presença de 2196 participantes. Foram plantadas cerca de 5.000 plantas

Destaque para o projeto ‘Plantar o Futuro’

31 ações de plantação | 13 escolas | 1600 alunos | 100 professores



Ações de plantação



Viveiros florestais – serviço essencial de apoio às ações de plantação



Viveiros Florestais



As plantas são produzidas para ações de arborização e de retanchar, em terrenos públicos e privados, nos adensamentos de povoamentos já existentes e em ações de utilidade ornamental, como são exemplos os jardins, os arruamentos, etc.

Atualmente, existem 5 viveiros florestais permanentes, todos eles estrategicamente localizados tendo em vista uma melhor satisfação da procura:

- Casa Velha (Santo António da Serra);
- Pico das Pedras (Santana);
- Porto Moniz (Sítio da Santa);
- Matur (Machico);
- Salões (Porto Santo).

Parques Florestais



A RAM possui locais de usufruto público designados por parques florestais (Chão dos Louros; Feiteiras; Montado do Pereiro; Pico das Pedras; Queimadas; Ribeiro Frio) que estão dotados de diversas infraestruturas de recreio e lazer, muito procurados, quer pelos residentes quer pelos turistas, para um desfrute em contacto direto com a natureza, com a floresta nativa ou até mesmo exótica.





@Nélia Susana

No seu 20º aniversário temos que relembrar que este Património da Humanidade constitui o remanescente de um ecossistema primitivo de alto valor científico que resistiu a cinco séculos de humanização.



@Marco Livramento

Uma história que narra uma relação sábia entre o Homem e a Natureza...



Laurissilva da Madeira

1999 - 2019

20 anos de Património
Mundial Natural da UNESCO



Secretaria Regional
do Ambiente e Recursos Naturais



<http://ifcn.madeira.gov.pt>
<https://www.facebook.com/IFCNIP>



Obrigado