DOCUMENTO DE ROTEIRO

GUARDIÕES DA FLORESTA

PESQUISA - VEGETAÇÃO AMAZÔNICA

1. **O bioma Amazônico é constituído por dois grandes ecossistemas interligados: A floresta Amazônica e a bacia hidrográfica do Rio Amazonas**
2. **A floresta é classifica em 3 subtipos, cada um relacionada com a proximidade do curso d’água**



**Mata de igapó**: conhecida como floresta alagada, a mata de igapó é aquela que se localiza muito próxima aos rios, estando permanentemente inundada. Suas plantas são de pequeno porte ao compararmos com o restante da vegetação da Amazônia e s são adaptadas à umidade. Possui, em geral, raízes elevadas que acompanham os troncos.

**Espécies mais conhecidas** : Vitórias régias, Bromélias, Orquídeas, Tachi, Mamorana e o buriti. Muitos cipós criam uma emaranhada rede vegetal. E Epífitas, que são plantas que vivem sobre outras plantas.

**Mata de várzea**: Também sofre com as inundações , assim como a mata de igapó. No entanto, o período mais difícil é apenas no período das cheias dos grandes rios, por se encontrar em áreas um pouco mais elevadas. Suas características são um mata muito fechada, com elevada densidade, árvores altas (em média 20m de altura) e, em geral, com galhos espinhosos. O acesso neste tipo de mata é mais difícil.

**Espécies mais conhecidas** : Jatobá e a Seringueira

**Mata de terra firme**: também chamada de caetê, esse tipo de mata se encontra relativamente distante dos grandes cursos d’água, mais localizada em planaltos e, por isso, não costuma ser alvo de inundações, recobrindo a maior parte da floresta e apresentando as maiores médias de altura (algumas árvores chegam a alcançar os 60m).

**Espécies mais conhecidas**: castanha-do-pará, caucho, sapucaia, maçaranduba, acapu, cedro, mogno, angelim-pedra, paxiúba (palmeira) e figueira (mata-paus)

1. **EXEMPLOS DE ÁRVORES , ARBUSTOS E FLORES**

Uma pesquisa foi realizada para mapear os tipos de árvores na Amazônia e a definição de árvore utilizada pelos cientistas é qualquer planta com um tronco com mais de 10 cm de diâmetro.

Jerivá - Syagrus Romanzoffiana - A madeira foi (ainda é) muito usada nas construções rurais como por exemplo o madeiramento de telhados. Seu fruto dá em chachos longos, e são coquinhos amarelos, muito consumidos pelos papagaios, maritacas e esquilos-caxinguelê.

Castanha do macaco – mede cerca de 8 a 15 metros de comprimento, possui frutos redondos que pendem em cachos e flores exuberantes

Babaçu – Palmeiras de caule fino que produzem o fruto que dá o nome da árvores e com folhas arqueadas que podem chegar até 8 metros de altura.

Pupunha – É uma palmeira que pode crescer até 20 metros de altura e cujo fruto é consumido em larga escala na região amazônica. É da mesma família do Açaí e da Juçara.

Timbó – designa um conjunto de plantas também conhecidas como guaratimbó, cururu-apé, mafone, cipó-timbó, timbó-cipó. Entre essas plantas, existe o cipó-trepador que possui agentes tóxicos na sua composição e é utilizado para pesca na região norte e nordeste do Brasil. O peixe são intoxicados com o cipó esmagado e jogado na água. Quando começam a boiar, podem ser coletados facilmente.

Jatobá – Arvores que podem ter entre 15 aa 30 metros de altura e até 95 metros na Amazônia. O tronco pode chegar até 1 metro de diâmetro. Suas folhas são brilhantes com 6 a 14 cm de comprimento. Indíos acreditam que os frutos do jatobá são místicos, usados em rodas de meditação.



Camu – camu : arbusto pequeno , que pode chegar até 3 metros de altura. Possui um caule com casca lisa e folhas avermelhadas quando é uma planta jovem. Depois, ficam verdes.

Bromélias – plantas que nascem em troncos e galhos ou arbustos no chão. Suas flores são de grande beleza, imponentes, usadas muito em decoração.

Orquídeas – São flores com grande riqueza de cor, conhecidas na sua maioria como espécies que habitam a parte aérea das árvores (galhos e troncos)

