

ESCOLA ESTADUAL BARÃO DE ANTONINA

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

EMANUELLY FUCHS FRANCISCO

2º ANO D - MANHÃ

ANGIOSPERMAS

RIO NEGRO

2024

## Briófitas

As briófitas são plantas que geralmente apresentam pequeno porte e destacam-se pela ausência de vasos condutores, sendo, portanto avasculares.

As briófitas são plantas que apresentam como uma de suas principais características a ausência de vasos condutores de seiva, ou seja, são plantas chamadas de avasculares. As briófitas são geralmente pequenas e encontradas com mais frequência em locais úmidos, apesar de ocorrerem também em outras regiões.

→Características das briófitas:

As briófitas são plantas que não apresentam vasos condutores de seiva, ou seja, não possuem xilema e floema. Sua fase dominante no ciclo de vida é a fase de gametófito, ou seja, a fase do ciclo de vida responsável pela produção de gametas.

Nome popular: MUSGOS

→Nome científico:

Atualmente estão sistematizadas em três divisões: antóceros (Anthocerotophyta), hepáticas (Marchantiophyta) e musgos (Bryophyta).

→Reprodução das briófitas:

As briófitas reproduzem-se tanto sexuadamente, quanto assexuadamente. Podemos observar a reprodução assexuada, por exemplo, em algumas espécies de musgos. Nesse grupo, verifica-se a formação de pequenas plântulas que se destacam da planta-mãe e formam novos indivíduos idênticos aqueles do qual originou. As briófitas podem ainda se reproduzir de maneira sexuada, envolvendo, nesse caso, os gametas (anterozoides e oosfera).

As briófitas, como todos os grupos de plantas, apresentam um ciclo de vida com alternância de gerações, ou seja, observa-se uma fase de vida gametofítica (haploide) e uma fase esporofítica (diploide). Na fase de gametófito, observa-se a formação de gametas, enquanto na fase de esporófito, vemos a produção de esporos."

→Agente polinizador:

Os agentes que realizam a polinização são: o vento, a água e, principalmente, os insetos.

→Agente dispersor:

Podendo variar de dispersor, mas geralmente são os pássaros, que comem os frutos das roseiras, e as dispersam através das fezes.

→Nome Botânico: Rosa x grandiflora

Nome Popular: Rosa

Outros Nomes: Rosa-arbustiva, Roseira, Roseira-grandiflora

Luminosidade: Sol Pleno

Origem: Ásia, China, Japão

Clima: Continental, Mediterrâneo, Oceânico, Subtropical, Temperado, Tropical

Ciclo de Vida: Perene

Altura e cores: 0.9 a 1.2 metros, 1.2 a 1.8 metros, pode aparecer de diversas cores

Família: Rosaceae

Reprodução: A reprodução das roseiras costuma ser feita por estaquia. Para isso, retira-se um galho de 20 cm a 30 cm bem formado, sem flores e com três pares de folhas







→Roseira

→Nome popular: Rosa; Roseira-grandiflora; Roseira; Rosa-arbustiva. Nome científico: Rosa x grandiflora Hort. Família: Rosaceae.

→Origem :Estudos apontam que a roseira provém da China

→Agente polinizador: As mariposas e borboletas são os principais polinizadores das rosas.

→Agente dispersor: O vento, a água e os animais são os principais agentes dispersores.

Características:A roseira é uma planta arbustiva, caducifólia, de crescimento rápido. Tem caules lenhosos, com acúleos/espinhos, e as folhas são simples, pinuladas ímpar, partidas em cinco ou sete folíolos ovulados de margens denteadas

→Tamanho: Em torno de 1 M em pé, sendo essa mostrada na foto um porte pequeno.

→Referencial:

Roseira: <https://conexaoplaneta.com.br/blog/roseiras-um-desafio-recompensador/>

Briófitas: <https://brasilecola.uol.com.br/biologia/briofitas.htm>

Briófitas: <https://www.jardineiro.net/plantas/brilhantina-pilea-microphylla.html>

