

✉ KHEYTIANY.LOPES@INPP.GOV.BR
✉ KHEYTI.LOPES@GMAIL.COM

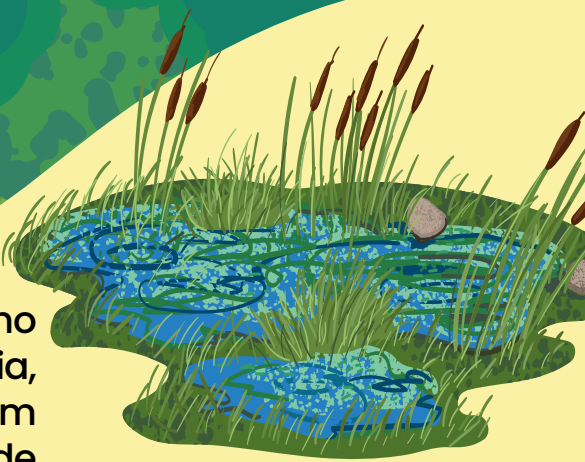
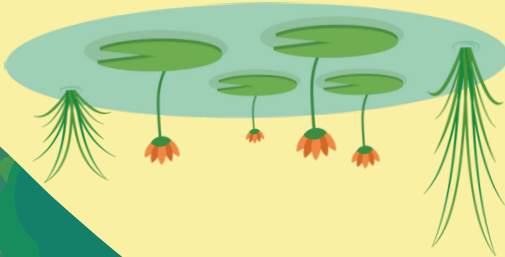
ILUSTRAÇÕES
KHEYTIANY H. S. LOPES

PESQUISADORA RESPONSÁVEL
DRA. KHEYTIANY H. S. LOPES - PCI/INPP

REALIZAÇÃO



APOIO



Os estudos sobre a flora do Pantanal, especialmente no que se refere às plantas, são de grande importância, devido à rica diversidade de espécies que apresentam propriedades terapêuticas comprovadas, além de desempenharem papéis ecológicos vitais para toda a região pantaneira.

O Pantanal é um rico ecossistema, que abriga uma grande variedade de plantas utilizadas tradicionalmente pelas comunidades locais para o tratamento de doenças. Além de preservarem o conhecimento popular, essas plantas possuem compostos bioativos que, por meio de pesquisas científicas, possibilitam o desenvolvimento de novos tratamentos, medicamentos, alimentos e avanços na biotecnologia.

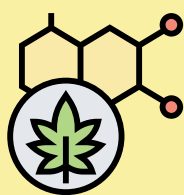
A valorização dos recursos naturais e a necessidade de preservar a biodiversidade são o que motivam as pesquisas com as plantas, promovendo também sustentabilidade do bioma e o respeito à cultura local.



Plantas do Pantanal

SAIBA A IMPORTÂNCIA

PORQUE ESTUDAR AS PLANTAS DO PANTANAL?



É uma das regiões mais ricas em plantas do mundo e sua preservação pode contribuir em muitos aspectos.



COMO OS CIENTISTAS ESTUDAM AS PLANTAS?

Coletam espécies, estudam a riqueza de compostos químicos presentes nas folhas, flores, caule, raízes e frutos.

ONDE ESTÃO OS CIENTISTAS QUE ESTUDAM AS PLANTAS?

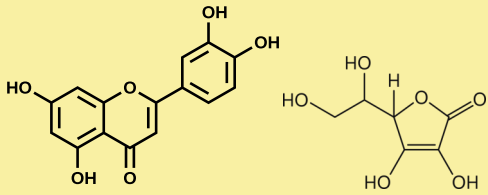
Nos Institutos de Pesquisa, como INPP, INPA, FIOCRUZ, MPEG, Universidades e Institutos Federais e privados.



QUAIS AS FUNÇÕES DAS PLANTAS NO PANTANAL?

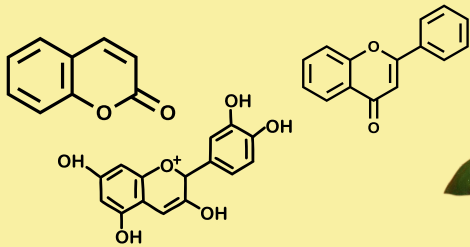
Participam do ecossistema como fonte de alimento para diversos animais, como aves, mamíferos e insetos, e na dispersão de sementes. Contribuem para a manutenção da biodiversidade local, atraindo diferentes espécies para o ambiente. Além disso, as plantas também servem de abrigo para várias espécies de animais.

ALGUMAS PLANTAS ESTUDADAS



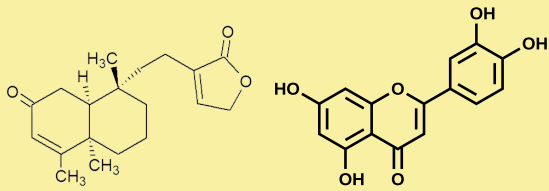
Guavira (*Campomanesia pubescens*)

Tem propriedades antioxidantes e anti-inflamatórias, auxilia no controle de diabetes. Uso Tradicional: o chá das folhas é usado para tratar problemas digestivos e doenças respiratórias.



Guanandi (*Calophyllum brasiliense*)

Atividade anti-inflamatória, analgésica, antimicrobiana e antifúngica. Propriedades cicatrizantes e repelentes de insetos. Uso Tradicional: o óleo é amplamente utilizado para acelerar a cicatrização de feridas, queimaduras e cortes.



Chapéu de Couro (*Echinodorus macrophyllus*, *Echinodorus scaber*)

Atividade anti-inflamatória, antioxidante, antimicrobiana, analgésica, antidiabética, hepatoprotetora e propriedades diuréticas. Uso Tradicional: chá, garrafada com álcool, e uso tópico (compressa).