

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



GUIA DE PLANTAS DA UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI, CAMPUS CARIRI, MISSÃO VELHA, CEARÁ

Ana Dileya de Moraes Furtado¹, José Thyálisson da Costa Silva², Dayne Furtado da Silva³, Isabella Hevilly Silva Torquato⁴, Valéria da Silva Sampaio⁵

Resumo

A Botânica é uma área importante no ensino de Biologia, dedicada ao estudo das plantas, que muitas vezes é abordada de forma elementar, com aulas descritivas que provocam desinteresse e aversão. Diante das dificuldades apresentadas no ensino-aprendizagem da Botânica, torna-se perceptível a necessidade de criar um material didático de apoio nas disciplinas de Botânica. Assim, o presente trabalho teve como objetivo elaborar um guia de plantas como modelo didático, no intuito de ser utilizado como ferramenta de apoio no ensino de Botânica. O guia de plantas foi realizado através de registros fotográficos, observações das espécies de plantas presentes nas áreas arborizadas do Campus Cariri. O modelo de guia seguiu as normas dos guias de campo do Museu de História Natural de Chicago, Field Guides - Field Museum, Estados Unidos. As identificações das espécies seguiram a literatura especializada, consulta aos especialistas, análise de espécimes de coleções dos herbários e sítios especializados como a Flora e Funga do Brasil e Specieslink. O guia de plantas elaborado possui 41 espécies distribuídas em 38 gêneros e 22 famílias. As famílias mais representativas foram Araceae (seis spp.), seguida por Apocynaceae (quatro spp.), Asparagaceae, Bignoniaceae, Cactaceae, Commelineaceae e Lamiaceae (três spp., cada), Euphorbiaceae e Malvaceae (duas spp., cada) e as demais famílias Amaranthaceae, Anacardiaceae, Arecaceae, Caricaceae, Chrysobalanaceae, Crassulaceae, Fabaceae, Iridaceae, Malpighiaceae, Moringaceae, Poaceae, Rosaceae e Rubiaceae, com apenas uma espécie cada. A maioria das espécies registradas para a URCA Campus Cariri são cultivadas (23 spp.), enquanto 12 são nativas e sete naturalizadas. No guia as espécies seguem a ordem alfabética de família/ espécie e destaca nomes populares ou características morfológicas particulares de cada. Conclui-se que o guia de plantas da URCA Campus Cariri é uma ferramenta didática, prática e acessível, para alunos e professores, facilitando o ensino-aprendizagem da Botânica, assim como enriquece o conhecimento sobre a flora local.

¹Universidade Regional do Cariri, email: anadileya.morais@urca.br

²Universidade Regional do Cariri, email: jose.thyalisson@urca.br

³Universidade Regional do Cariri, email: dayne.furtado@urca.br

⁴Universidade Regional do Cariri, email: valeria.sampaio@urca.br

⁵Universidade Regional do Cariri, email: isabella.torquato@urca.br

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



Palavras-chave: Arborização. Botânica. Ferramenta Didática. Plantas. Taxonomia vegetal.

Agradecimentos:

Agradecemos a Universidade Regional do Cairiri - URCA pelo apoio e colaboração para o desenvolvimento do estudo.