A TOXICIDADE DA PLANTA JIBOIA-VERDE

Autor(res)

Marcela Gomes Rola
Marcelo Henrique De Oliveira Lima
Aline Da Silva Santos
Jennifer Lorrany Felix Dos Santos

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

O presente trabalho aborda a toxicidade no organismo da planta "Epipremnum pinnatum", conhecida popularmente como jiboia-verde. A jiboia é originaria das ilhas Salomão também é conhecida como Era-o-diabo, da família das Arácea. A espécie é uma trepadeira sarmentosa, crescendo até 10 m de comprimento, com flores insignificante e propagação por estaquia de ramos, em vasos ela não ultrapassa 15 cm, sendo muito comum dentro ou fora de casa o que torna a planta perigosa se usada de forma incorreta. Suas folhas contêm oxalato de cálcio, um composto característico das plantas venenosas, em seres humanos os principais sintomas da intoxicação dessa espécie se dão por uma irritação na boca além de sintomas gastrointestinais. Já em animais domésticos podem apresentar vômitos, salivação em excesso e até mesmo insuficiência hepática, a ingestão de qualquer parte da planta pode resultar em uma intoxicação, uma planta que apresenta beleza e inspira cuidado redobrado.

Objetivo

Realizar uma revisão bibliográfica sobre a toxicidade da "Epipremnum pinnatum" demostrando os efeitos tóxicos no organismo.

Material e Métodos

O trabalho teve como base da pesquisa cientifica, textos científicos encontrados em sites acadêmicos e especializados em saúde. Além disso foram utilizados livros para buscar e aprofundar o conhecimento acerca de informações literárias que abordam a relação entre a toxicidade da jiboia no organismo. O método de análise foi por comparação das informações provenientes de diferentes fontes acadêmica cientifica para promover um olhar realmente amplo e esclarecedor acerca da importância da planta jiboia.

Resultados e Discussão

Com o estudo realizado, fica evidente que a utilização da planta jiboia-verde de forma incorreta, promove muitos malefícios para o organismo, tendo como efeitos sintomas gastrointestinais e irritação na boca. Suas folhas contêm oxalato de cálcio como princípio ativo composto característico de plantas venenosas. O que pode levar

Anhanguera também é cogna
Biomed Experience 2023
Palestras
Exposições Científicas
Áreas de Atuação (habilitações)
Venha ter uma verdadeira experiência biomédica!
09/11/23 e 10/11/23
@biomedfab - Siga nosso Instagram!
Faculdade Anhanguera de Brasília - Taguatinga Shopping

também a intoxicação no sistema cardiovascular por causa dos seus glicosídeos cardiotóxicos.

Conclusão

Com a realização dessa pesquisa, conclua-se que a jiboia possui grandes níveis de toxicidade, possuindo diversos efeitos maléficos devido a possuir como princípio ativo oxalato de cálcio em sua composição e glicosídeos cardiotóxicos. Portanto, deve ser realizado mais estudos científicos que incluam o nível de toxidade da planta no organismo humano.

Referências

PLANTAS PLANTAS PLANTAS TÓXICAS ORNAMENTAIS TÓXICAS]. Disponível em:<https://files.cercomp.ufg.br/weby/up/66/o/PLANTAS_TO%CC%81XICAS_%281%29.pdf>.

A planta jiboia como cuidar? Jibóia Epipremnum Pinnatum. Disponível em: <https://nordicgreen.com.br/blogs/como-cuidar/a-planta-jiboia-como-cuidar-jiboia-epipremnum-pinnatum>. Acesso em: 4 nov. 2023.

Muitas plantas vão além da beleza. São tóxicas e devem ser mantidas bem longe dos pets. Disponível em: <https://smile4pets.com.br/muitas-plantas-vao-alem-da-beleza-sao-toxicas-e-devem-ser-mantidas-bem-longe-dos-animais-de-estimacao/#:~:text=Planta%20comum%20em%20resid%C3%AAncias%20a>. Acesso em: 4 nov. 2023.

Anhanguera também é cogna EDUCAÇÃO

Biomed Experience 2023

Palestras
Exposições Científicas
Áreas de Atuação (habilitações)

Venha ter uma verdadeira experiência biomédica!

09/11/23 e 10/11/23
@biomedfab - Siga nosso Instagram!
Faculdade Anhanguera de Brasília - Taguatinga Shopping