

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ano de Escolaridade: **4º ANO**

Professor (a): \_\_\_\_\_ Disciplina: **Ciências**

## Semana 27: de 23 a 27 de agosto

Conteúdo(s) desenvolvido(s) Plantas prejudiciais à saúde ou tóxicas

Motive-se! Aprenda! <https://youtu.be/mn7jbxp0dA>

# O que são Plantas Tóxicas?



13. COROA-DE-CRISTO



14. COMIGO-NINGUÉM-PODE



15. MANDIOCA-BRAVA



16. URTIGA

São plantas que podem ser prejudiciais ou irritantes à saúde humana e animal.

De algum modo todas as plantas apresentam alguma toxicação, porém as plantas tóxicas se aplicam aquelas cuja indigestão ou contato provocam sintomas de intoxicação.

## PRINCIPAIS PLANTAS TÓXICAS

- **COMIGO-NINGUÉM-PODE**
- Família: Araceae.
- Nome científico: *Dieffenbachia picta* Schott.
- Nome popular: aninga-do-Pará.
- Parte tóxica: todas as partes da planta.
- **Sintomas:** a ingestão e o contato podem causar sensação de queimação, edema (inchaço) de lábios, boca e língua, náuseas, vômitos, diarreia, salivação abundante, dificuldade de engolir e asfixia; o contato com os olhos pode provocar irritação e lesão da córnea.
- **Substância tóxica:** oxalato de cálcio e substâncias lipofílicas constituídas de ácidos graxos insaturados



## PRINCIPAIS PLANTAS TÓXICAS

- **COROA-DE-CRISTO**
- Família: Euphorbiaceae.
- Nome científico: *Euphorbia milii* L.
- Nome popular: coroa-de-cristo.
- Parte tóxica: todas as partes da planta.
- **Sintomas:** a seiva leitosa causa lesão na pele e mucosas, edema (inchaço) de lábios, boca e língua, dor em queimação e coceira; o contato com os olhos provoca irritação, lacrimejamento, edema das pálpebras e dificuldade de visão; a ingestão pode causar náuseas, vômitos e diarreia.
- **Substância tóxica:** látex irritante



Para se prevenir de intoxicação por plantas, algumas dicas importantes devem ser seguidas:

- Evite deixar plantas tóxicas em locais de fácil acesso para crianças e outros animais.
- Antes de adquirir uma planta, busque conhecer suas características e os riscos que ela pode causar à saúde.
- Ensine às pessoas que frequentam sua casa sobre as plantas tóxicas que você possui.
- Tenha cuidado redobrado com plantas que liberam látex, frequentemente elas causam irritação na pele e mucosas.
- Oriente as crianças a não brincarem com plantas, especialmente aquelas sabidamente tóxicas.
- Não faça a ingestão de plantas que você não conhece ou não tem informações sobre a toxicidade.
  - Não prepare chás caseiros ou remédios sem orientação.

1- Pesquise nomes de outras plantas tóxicas, escreva o nome delas, explique porque faz mal a saúde e desenhe ou cole a figura dessas plantas:

