

Aluno (a): _____

Escola: _____

Data: ____/____/____

Ano de Escolaridade: **2º ano**

Professor (a): _____

Disciplina: **Ciências**

Semana 29: 06 e de 08 a 10 de Setembro

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Plantas nocivas à saúde; plantas que fornecem alimentos aos seres humanos.

Motive-se! Aprenda! Vídeo: <https://www.youtube.com/watch?v=IMhLeZKdGAw>

<https://www.youtube.com/watch?v=SprOxTeNiBA>

PLANTAS NOCIVAS À SAÚDE

SÃO PLANTAS TÓXICAS OU VENENOSAS. A INGESTÃO DE PLANTAS TÓXICAS PODE CAUSAR DANOS GRAVES À SAÚDE DE UMA PESSOA, PODENDO ATÉ MESMO LEVÁ-LA À MORTE. ENTRETANTO, NÃO É APENAS A INGESTÃO QUE CAUSA DANOS, A INALAÇÃO OU MESMO O CONTATO COM ESSAS PLANTAS PODE SER NOCIVO. PORTANTO, **É IMPORTANTE CONHECERMOS ESSAS PLANTAS** E ENSINARMOS SOBRE ELAS A OUTRAS PESSOAS, PRINCIPALMENTE AS CRIANÇAS, UM DOS GRUPOS QUE MAIS SOFREM COM ESSE TIPO DE INTOXICAÇÃO.

EXEMPLOS:

- 1- ESPIRRADEIRA
- 2- COMIGO-NINGUÉM-PODE
- 3- URTIGA
- 4- AVELÓS
- 5- SAIA BRANCA
- 6- TINHORÃO
- 7- COPO DE LEITE
- 8- BICO DE PAPAGAIO
- 9- MAMONA ETC.



Espirradeira



Comigo-Ninguém-Pode



Urtiga



Avelós

EXISTEM VÁRIAS PLANTAS TÓXICAS CONHECIDAS, E AS SUBSTÂNCIAS QUE ELAS PRODUZEM PROVOCAM DIFERENTES SINTOMAS. ALGUMAS ESPÉCIES, QUANDO INGERIDAS, PODEM CAUSAR **ENJOO, VÔMITO, CÓLICA ABDOMINAL, DIARREIA FORTE, TONTURA, QUEIMAÇÃO NA**

BOCA, SALIVAÇÃO INTENSA, INCHAÇO DOS LÁBIOS, DIFICULDADE PARA ENGOLIR, ASFIXIA E TAQUICARDIA. ALGUMAS ESPÉCIES PODEM CAUSAR ATÉ MESMO ALUCINAÇÕES E MORTE.

DETERMINADAS PLANTAS TÓXICAS NÃO PRECISAM SER INGERIDAS PARA CAUSAR EFEITOS NEGATIVOS. ALGUMAS DELAS, EM CONTATO COM OS OLHOS, PODEM PROVOCAR, POR EXEMPLO, **LESÕES NAS CÓRNEAS, DIFICULDADE DE VISÃO E IRRITAÇÃO**. EM CONTATO COM A PELE, HÁ ESPÉCIES QUE PROVOCAM **VERMELHIDÃO, COCEIRA, SURGIMENTO DE BOLHAS E INCHAÇO**.

1) OBSERVE AS PLANTAS ABAIXO APENAS AS QUE **NÃO** PODEM SER TOCADAS OU COLOCADAS NA BOCA, POR SEREM PERIGOSAS.



() algodão



() comigo-ninguém-pode



() pinho



() urtiga



() rosa



() mamona

PLANTAS QUE NOS FORNECEM ALIMENTOS

AS PLANTAS SÃO USADAS PELO HOMEM EM VÁRIAS ATIVIDADES, MAS ESSENCIALMENTE COMO FONTE DE ALIMENTO E DE MATÉRIAS PRIMAS.

VOCÊ SABE QUAL PARTE DO FEIJOEIRO, DO ARROZ E DA CENOURA UTILIZAMOS NA NOSSA ALIMENTAÇÃO?

- A PARTE COMESTÍVEL DA CENOURA, DA BETERRABA, ASSIM COMO A BATATA DOCE É A **RAIZ**.

OUTRAS RAÍZES COMESTÍVEIS:

- RABANETE E NABO.

- A PARTE COMESTÍVEL DA BATATEIRA É O **CAULE** SUBTERRÂNEO É CHAMADO DE TUBÉRCULO. TAMBÉM É O CAULE DA CANA DE AÇÚCAR QUE USAMOS NA NOSSA ALIMENTAÇÃO.

OUTROS CAULES COMESTÍVEIS:

- ALHOS, CEBOLAS E ASPARGOS.

- A SALSA E OUTRAS ERVAS AROMÁTICAS (COENTROS, ORÉGANO, LOURO, ALECRIM) ACUMULAM ÓLEOS AROMÁTICOS NAS SUAS **FOLHAS** E POR ISSO SÃO USADOS NO TEMPERO DOS ALIMENTOS.

- AS **FLORES** PODEM SER USADAS PARA FAZER UMA MARAVILHOSA INFUSÃO, COMO É O CASO DAS FLORES DE CAMOMILA E DE TÍLIA. A COUVE-FLOR, AS COUVES-DE-BRUXELAS E O BRÓCOLIS SÃO EXEMPLOS DE FLORES UTILIZADAS NA NOSSA ALIMENTAÇÃO.
- A PARTE DA OLIVEIRA QUE USAMOS NA ALIMENTAÇÃO É O **FRUTO**, A AZEITONA.

OUTROS FRUTOS COMESTÍVEIS:

- MILHO, TOMATE, ABÓBORA, BERINJELA, MELANCIA.

- A PARTE COMESTÍVEL DA SOJA E DO AMENDOIM É A **SEMENTE**.

OUTRAS SEMENTES COMESTÍVEIS:

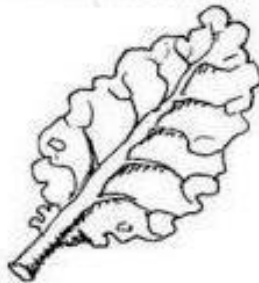
- CASTANHA, FEIJÃO, BAUNILHA, CACAU.

EXERCÍCIOS

- 2) MUITAS FOLHAS DE PLANTAS SERVEM DE ALIMENTOS E SÃO RICAS EM SAIS MINERAIS E VITAMINAS. DESEMBARALHE AS LETRAS E DESCUBRA O NOME DAS VERDURAS A SEGUIR.



FA AL CE



VE COU



PO LHO RE

- 3) VAMOS FAZER UMA PESQUISA E COMPLETAR O QUADRO ABAIXO:



ALIMENTOS QUE AS PLANTAS NOS FORNECEM ATRAVÉS DE:		
RAIZ	CAULE	FOLHAS
FLORES	FRUTO	SEMENTES

