



SEMANA
NACIONAL DE
CIÊNCIA E
TECNOLOGIA - 2018

CIÊNCIA PARA A REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



BioNat
BIODIVERSIDADE E
PRODUTOS NATURAIS



Biodiversidade



Interação ecológica



Parte dessa
biodiversidade
nos fornece:

Alimentos

Remédios

Cosméticos

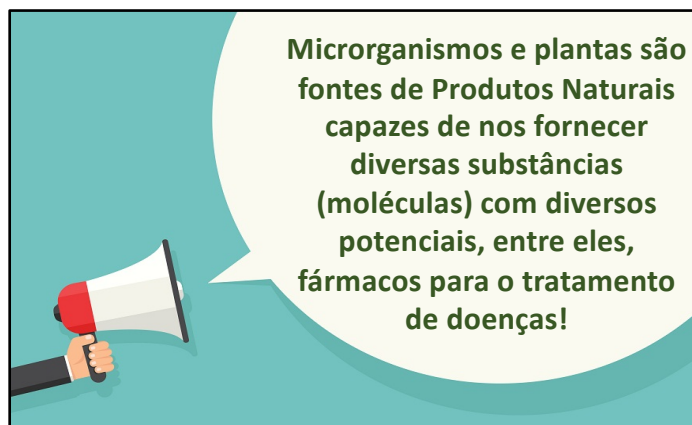
E aqui são
inseridos os
**Produtos
Naturais!**



Mas, o que é um
**Produto
Natural?**



**Produto
Natural é**
toda
substância
produzida
por um ser
vivo.



Microrganismos e plantas são
fontes de Produtos Naturais
capazes de nos fornecer
diversas substâncias
(moléculas) com diversos
potenciais, entre eles,
fármacos para o tratamento
de doenças!

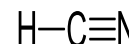


Mas,
cuidado!
Nem tudo o
que é natural
pode ser
consumido!

Diversas plantas e
alimentos podem conter
substâncias naturais que
podem ser tóxicas!



- Mandioca-brava: produz a farinha de mandioca.
- Contém ácido cianídrico: tóxico



Importante alimento da culinária brasileira!
Não há problema em consumi-la desde que
seja cozida!

Apoio:



BioNat
BIODIVERSIDADE E
PRODUTOS NATURAIS

