



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação



JUVENTUDE
EM TEMPO
INTEGRAL
ENSINO MÉDIO ESTADUAL EM TEMPO INTEGRAL

QUÍMICA DA LIMPEZA

As funções Nitrogenadas e sua utilização no mundo da Limpeza, Higiene e Saúde.

Amidas

A maior parte das amidas é produzida em laboratório.

Dos poucos representantes naturais, podemos destacar as proteínas, substâncias que exercem diversas funções no organismo.

Ureia:

É largamente utilizada como adubo; alimentação do gado; estabilizador de explosivos; produção de resinas e medicamentos; produção de chuva artificial; umectante e hidratante em cremes e pomadas; produção de fertilizantes agrícolas.

Náilon

É utilizado na produção de: paraquedas; tendas; macas; roupas íntimas; roupas desportivas; fios de sutura médica.

Penicilina

É um antibiótico que já foi muito utilizado para tratar doenças como otite, sinusite, faringite, meningites e infecções na pele.



https://www.youtube.com/watch?v=X69oJDal_-A

Após, assistir o vídeo, faça uma pesquisa sobre as superbactérias resistentes a antibióticos e veja também o risco de se automedicar.

**COORDENADORIA DE EDUCAÇÃO EM
TEMPO INTEGRAL - COETI / SEDUC**