

**3^a
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**FELIPE
ROSAL**



DISCIPLINA:

QUÍMICA



CONTEÚDO:

BIOQUÍMICA



TEMA GERADOR:

**CIÊNCIA NA
ESCOLA**

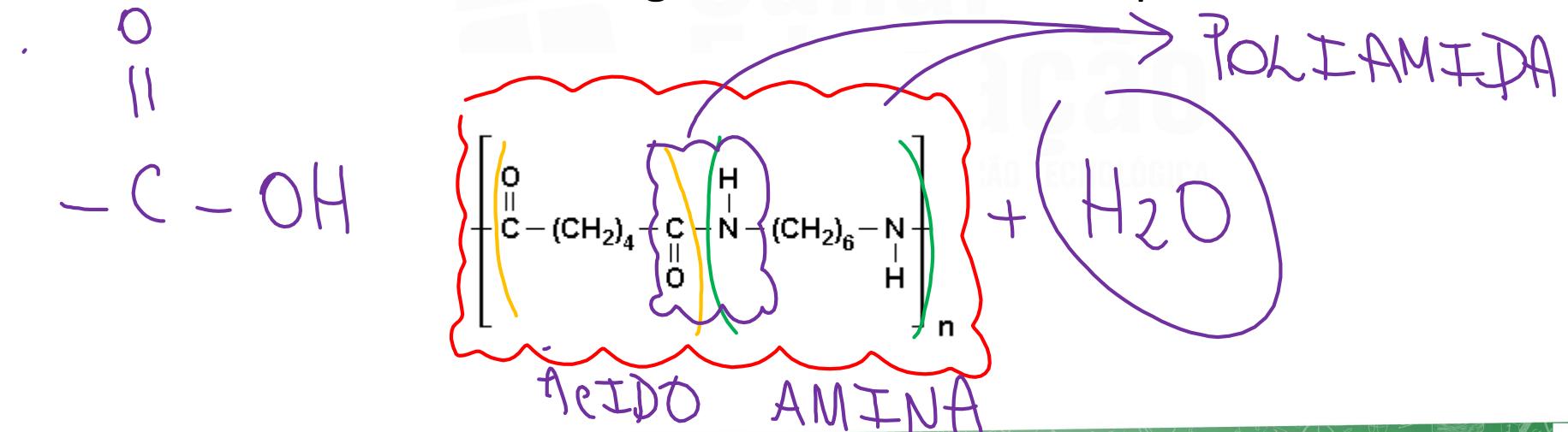


DATA:

16.09.2019

(CASA)

046(UFCE) O náilon-66, estrutura representada na figura, é um polímero de ampla aplicação na indústria têxtil, de autopeças, de eletrodomésticos, de embalagens e de materiais esportivos.



Esse polímero é produzido a partir da reação do ácido hexanodióico com a 1,6-diamino-hexano formando-se também água como subproduto.

Quanto à classificação do polímero náilon-66 e ao tipo de reação de polimerização, é correto afirmar que se trata de

- a) poliéster e reação de adição.
- b) poliéster e reação de condensação.
- c) poliamida e reação de adição.
- d) poliamina e reação de condensação.
- e) poliamida e reação de condensação.



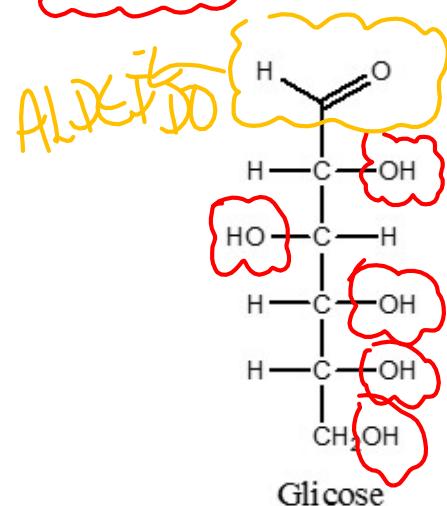
ROTEIRO DE AULA

CARBOIDRATOS GLICÍDIOS, AÇUCARES, SACARÍDIOS E HIDRATOS DO CARBONO.

CONCEITO

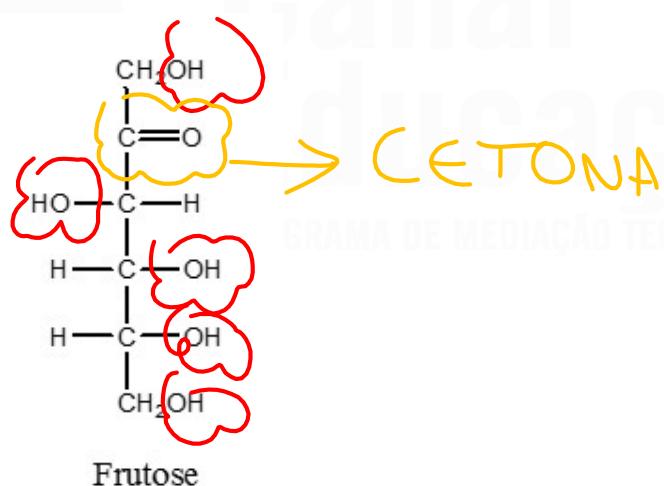
⦿ Polialcool-aldeído

Ex.: **GLICOSE**



⦿ Polialcool-cetona

Ex.: **FRUTOSE**

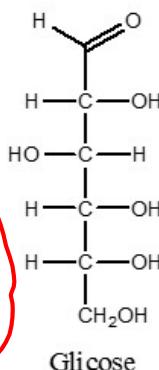


CARBOIDRATOS GLICÍDIOS, AÇUCARES, SACARÍDIOS E HIDRATOS DO CARBONO.

CONCEITO

☞ Polialcool-aldeído

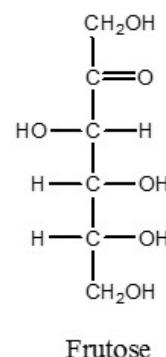
Ex.: **GLICOSE**



**GLICÁL
DE COZ**

☞ Polialcool-cetona

Ex.: **FRUTOSE**



☞ Hidrólise produz polialcool-aldeído ou polialcool-cetona.

Ex.: sacarose + H₂O → glicose + frutose