

**3^a
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

FELIPE ROSAL



DISCIPLINA:

QUÍMICA



AULA Nº:

03



CONTEÚDO:

**REAÇÕES ORGÂNICAS -
CONTINUAÇÃO**



TEMA GERADOR:

13.08.2020



DATA:

Reações Orgânicas

- Tipos de reagentes nas reações orgânicas
- **Reagente eletrófilo (ou eletrofílico)** é toda espécie química que, aceitando um par de elétrons, é capaz de formar uma nova ligação.
- **Reagente nucleófilo (ou nucleofílico)** é toda espécie química capaz de oferecer um par de elétrons para a formação de uma ligação.

Reações Orgânicas

01. Nas reações orgânicas, a hidroxila tende a funcionar como:

- A) reagente eletrófilo.
- B) reagente nucleófilo.
- C) radical livre.
- D) base de Arrhenius.
- E) solvente.

Reações Orgânicas

02. Indique, dentre os reagentes abaixo, o nucleofílico:

- A) BF_3 .
- B) H_3O^+ .
- C) AlCl_3 .
- D) Cl_2 .
- E) H_2O .