

**3ª
SÉRIE**

CANAL SEDUC-PI3



PROFESSOR (A):

**FELIPE
ROSAL**



DISCIPLINA:

QUÍMICA



CONTEÚDO:

**FUNÇÕES
NITROGENADAS**



TEMA GERADOR:

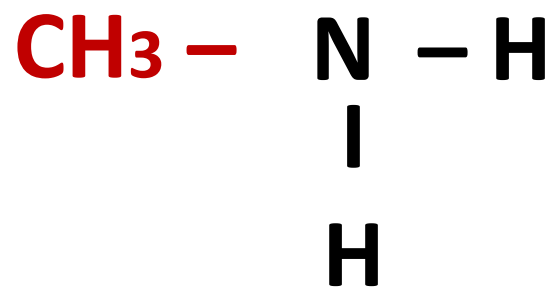
**SAÚDE NA
ESCOLA**



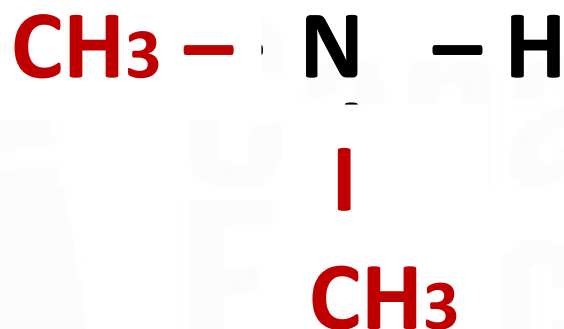
DATA:

27.05.2019

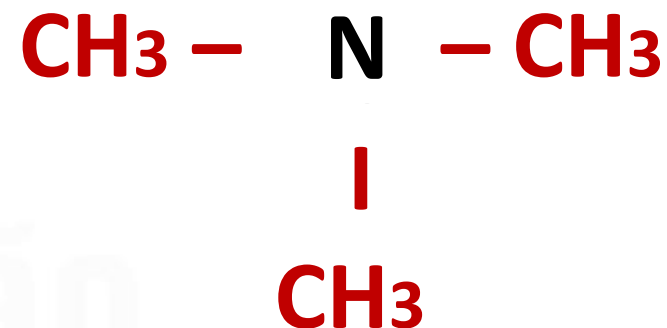
CLASSIFICAÇÃO DAS AMINAS



amina primária

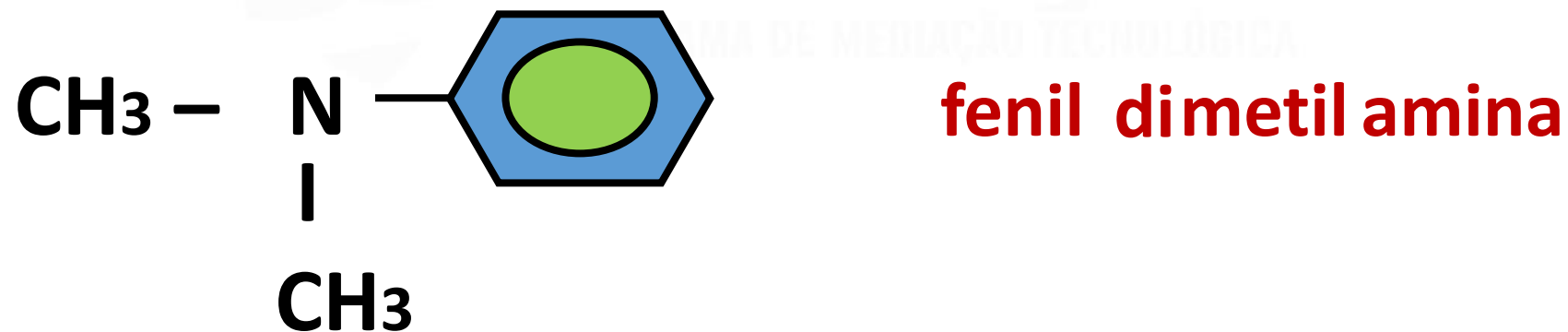


amina secundária



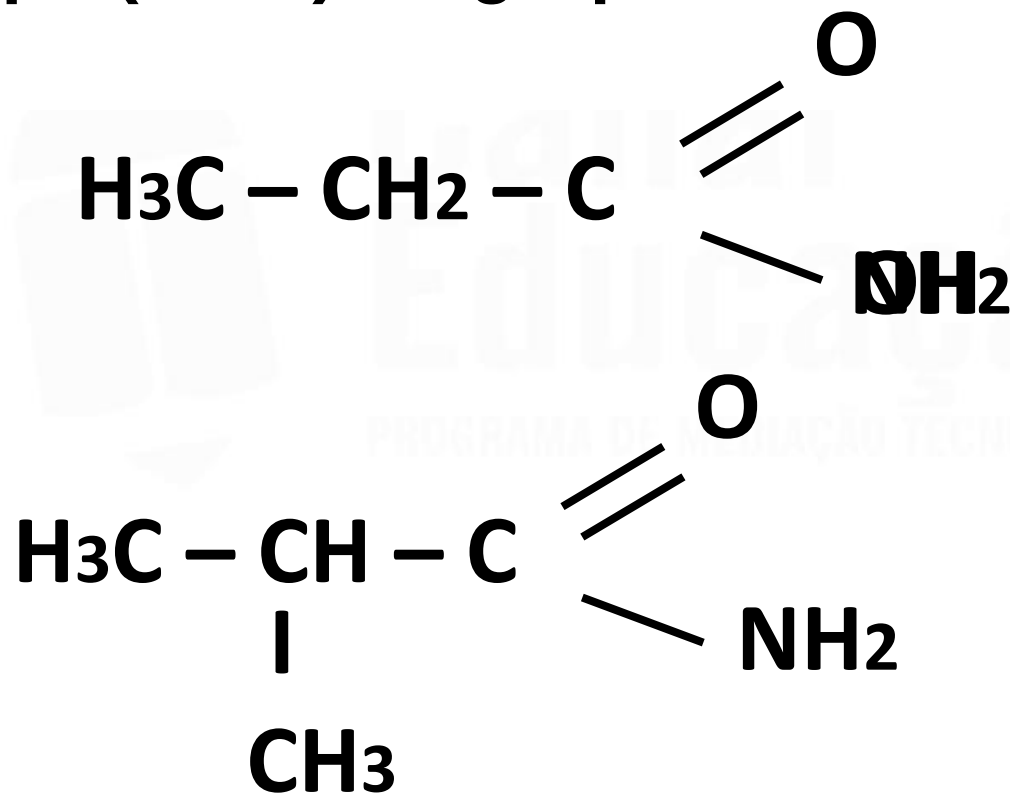
amina terciária

A nomenclatura IUPAC manda colocar a palavra AMINA após os nomes dos radicais

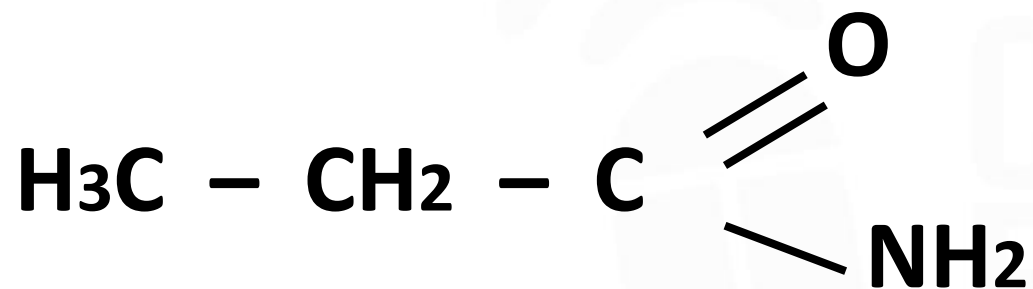


AMIDAS PRIMÁRIAS

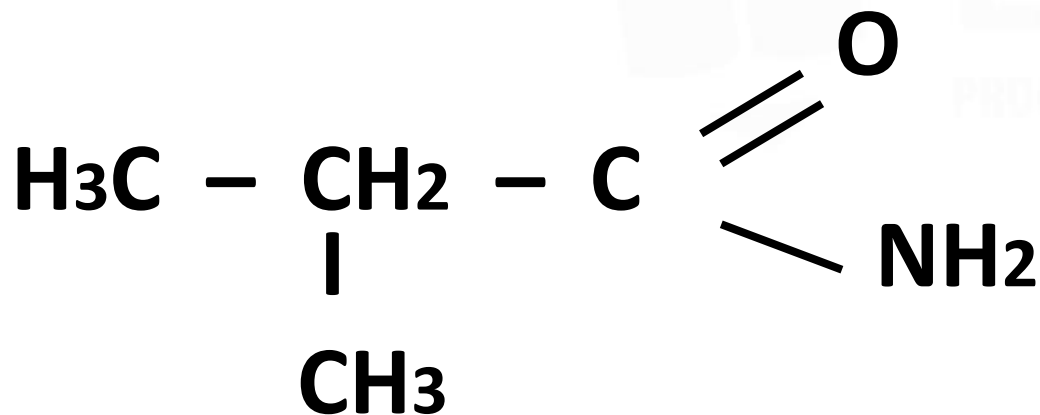
São compostos derivados dos ácidos carboxílicos pela substituição do grupo ($-OH$) do grupo funcional pelo radical ($-NH_2$)



A nomenclatura IUPAC recomenda colocar a palavra **AMIDA** após o nome do hidrocarboneto correspondente

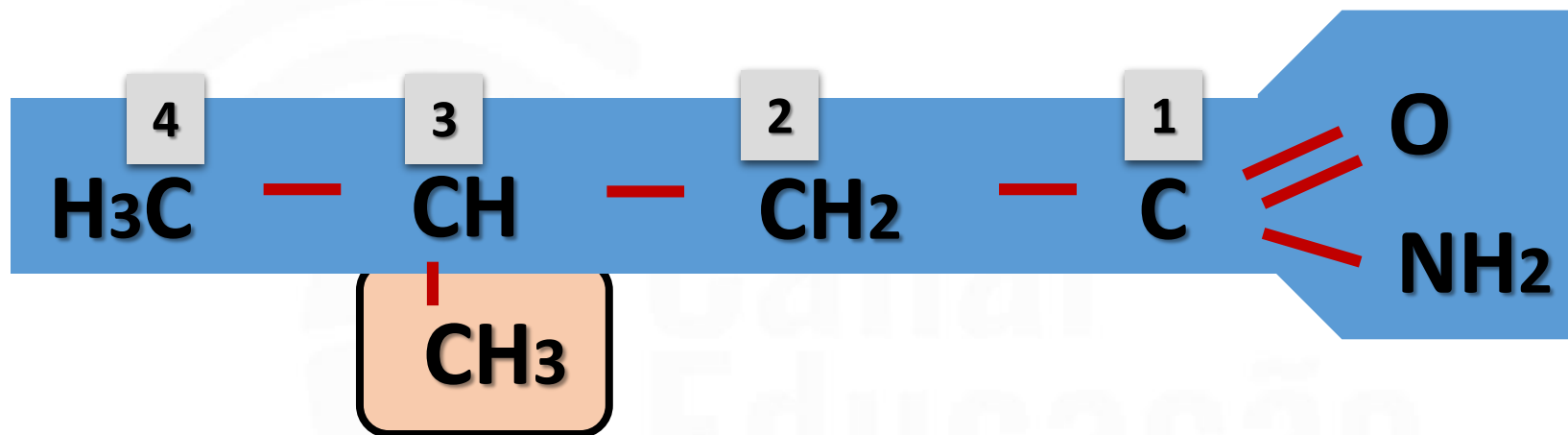


propano**amida**



metil propano**amida**

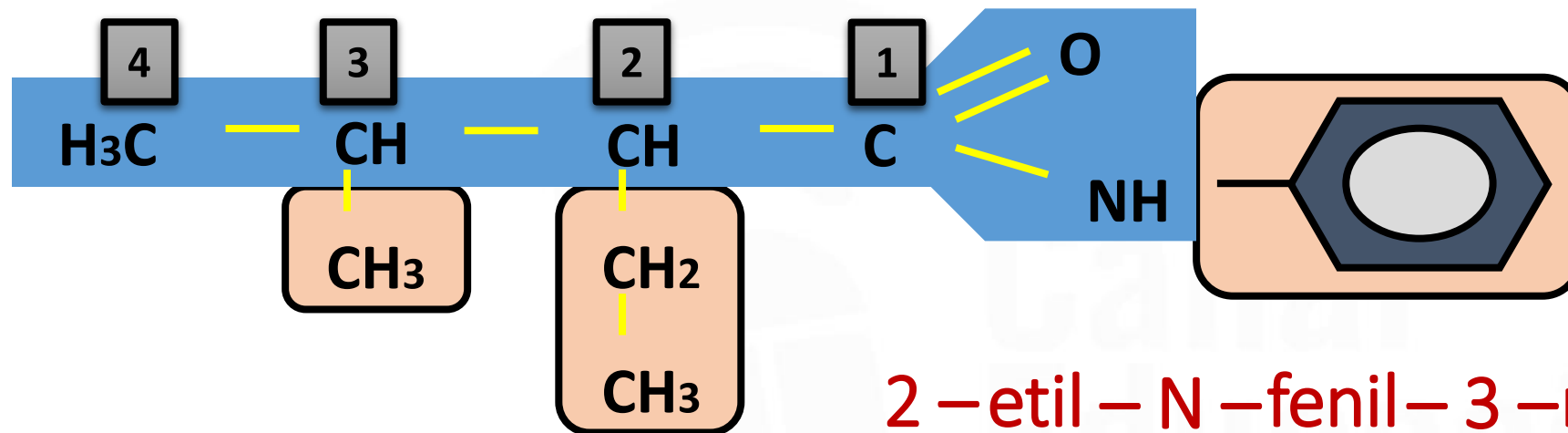
01) Qual o nome da substância de fórmula representada abaixo?



- a) 2 – metil – propil amina
- b) 2 – metil – propil amida
- c) pentanoamina
- d) pentanoamida
- e) 3 – metil butanoamida

3 – metil butanoamida

02) O composto cuja fórmula é citada abaixo se chama:



2 – etil – N – fenil – 3 – metil butano amida

- a) 2 – etil – 3 – metil butanoamidamida.
- b) 2 – etil - 3, 3 – dimetil butanoamida.
- c) 2 – etil – 1 – fenil – 3 – metil butanoamida.
- d) N – fenil – 2 – isopropil butanoamida.
- e) 2 – etil – N – fenil – 3 – metil butanoamida.