



COLÉGIO EVANGÉLICO ALMEIDA BARROS

Data: ___/___/___

Professora: Thamiris Cid

Aluno: _____

Volume 12 – página 14

4. Em que consiste uma reação de polimerização?

5. Explique como pode ser feita a classificação dos polímeros quanto à composição dos monômeros. Cite exemplos.

6. O polietileno tem destaque entre os demais materiais poliméricos principalmente por apresentar características como flexibilidade, alta permeabilidade a gases, boa resistência a impactos e por ser um bom isolante térmico.

a) Cite algumas aplicações para esse polímero.

b) Como esse polímero pode ser classificado? Justifique sua resposta.

c) Quais são as unidades monoméricas desse material?

7. O PET – politereftalato de etileno é o melhor e mais resistente polímero para

fabricação de garrafas e embalagens para bebidas.

a) Cite outras aplicações para esse polímero.

b) Como esse polímero pode ser classificado? Justifique sua resposta.

c) Quais são as unidades monoméricas desse material?
