



COLÉGIO EVANGÉLICO ALMEIDA BARROS

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Professora: Thamiris Cid

Aluno: \_\_\_\_\_

Volume 11 – página 55

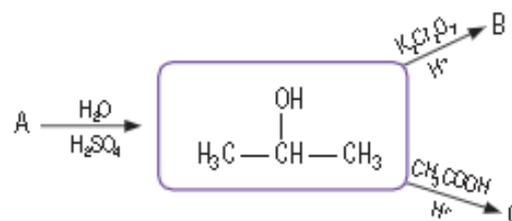
1. Represente as reações orgânicas a seguir, identificando seus produtos:

a) Oxidação do metanol

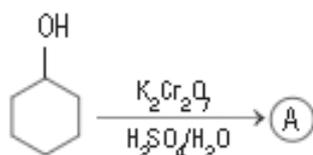
b) Oxidação do álcool secundário mais simples

c) Oxidação do aldeído de cadeia normal com quatro átomos de carbono

3. (UFMA) O isopropanol é empregado como solvente em diversas áreas, como na indústria de cosméticos, tintas, etc. Utilizando os seus conhecimentos sobre os processos de preparação e reações de álcoois, dê a estrutura dos compostos A, B e C no esquema:



2. (UEG – GO) Considere este esquema:



a) Escreva a estrutura para o produto principal.

b) Dê os nomes do reagente e do produto da reação de acordo com a nomenclatura oficial.