**Química Orgânica II**

**Lista de Exercícios – Substituição eletrofílica aromática**

Contato: (15)997476070

1. Mostre os produtos da reação para cada etapa.







1. Represente o mecanismo da reação proposta, o produto seria o composto 1? Se não, qual seria? Argumente com seus conhecimentos de estabilidade de carbocátions.



1. Mostre os produtos da sequência de reações a seguir. O produto B obtido é o mesmo composto 1 do exercício 2?



1. Mostre como os compostos a seguir poderiam ser sintetizados a partir do benzeno. (Mostre a rota que geraria esse produto, que não necessariamente será o único produto das reações)

