

Normas para realização do caderno de laboratório

No caderno de laboratório, **escrito a tinta**, devem constar os seguintes pontos:

- ◆ Data
- ◆ Título
- ◆ Equação química e mecanismo
- ◆ Características dos solventes, reagentes e produtos (incluindo as constantes físicas encontradas na literatura, assim como informação sobre a toxicidade dos reagentes a manipular e cuidados a ter no seu manuseamento)
- ◆ Procedimento experimental [deve incluir, além do procedimento prático, as quantidades realmente medidas das substâncias (volume, peso), moles dos reagentes estequiométricos e valores experimentais e tabelados dos pontos de ebulição/ fusão dos produtos sintetizados]. É fundamental que aí sejam registadas, ao longo da execução, todas as observações efetuadas, assim como possíveis alterações à técnica.
- ◆ Página de cálculos (deve incluir todos os cálculos prévios, bem como o cálculo do reagente limitante e o rendimento).
- ◆ Espectros de IV/ RMN se aplicável, placas de cromatografia em camada fina, etc.