Caderno Eletrônico de Laboratório – GPQO

Prezados alunos,

Com o objetivo de registrar, organizar e acompanhar os experimentos que realizam no laboratório, faz-se necessário o preenchimento detalhado do caderno eletrônico. Estes cadernos serão muito úteis no momento de escrever os seus relatórios, exames, dissertações e teses, além de permitir que o orientador tenha um olhar mais detalhado dos trabalhos realizados no laboratório.

- O modelo do caderno eletrônico está disponível para baixar na aba “interno” da página do grupo. Lá também se encontra um modelo de caderno pronto e um arquivo do Chemdraw com um exemplo de esquema de reação com a estequiometria já calculada;
- Ao preencher o caderno, colocar ao máximo todos os detalhes experimentais possíveis, como ordem de adição dos reagentes, se esta adição foi lenta (gota a gota) ou não, se houve aquecimento, se o solvente foi seco ou destilado, se a reação foi realizada em atmosfera inerte, tempo de reação, fotos das CCDs com o eluente e revelador utilizados, os métodos de purificação empregados, rendimento, espectros etc.
- Todo experimento deve ter uma conclusão. Fazer o caderno mesmo se a reação não funcionou;
- O caderno eletrônico deve ser entregue mensalmente na última semana do mês;
- O arquivo do caderno deve estar no formato .pdf e nomeado seguindo este modelo: ABC-01-2025 (iniciais do seu nome em letras maiúsculas, número do experimento e ano que foi realizado o experimento);
- Cada experimento será um caderno. No caso de um segundo experimento será descrito como ABC-02-2025, por exemplo;
- No drive https://1drv.ms/f/s!AqmDSBo97uHBmZEkCD (o link está na descrição do grupo do Whatsapp do GPQO), criar três diretórios a partir do diretório do seu nome (já criado), e chamá-los “2025/Janeiro/ABC-01-2025”, respectivamente;

- No diretório “ABC-01-2025” colocar os **cadernos eletrônicos**, os arquivos dos **artigos** que utilizaram para a realização do experimento e os arquivos dos **espectros**” e outros arquivos que são relevantes para o experimento. No mês seguinte, criar o diretório “Fevereiro” em “2025” e assim por diante;
- Todos os alunos, sem exceção, deverão preencher os cadernos.

Atenciosamente,



Prof. Marcelo Siqueira Valle

Coordenador do GPQO