**DQB/FCUL**

**A importância da atividade experimental no ensino da Química: um processo de ensino- aprendizagem** (CCPFC/ACC-118288/22)

**Responsável:** Susana Pina Santos

**Calendarização**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data/ hora** | **Trabalho** | **Duração** |
| **18/06/2024** | **Apresentação** | 1h |
| **20/06/2024** | **Trabalho 1**: Determinação do teor do aditivo E330 (ácido cítrico) em refrigerantes através de titulação ácido/base. | 3h |
| **25/06/2024** | **Trabalho 2**: Equilíbrio químico: A solubilidade de um composto molecular e de um composto iónico. Efeito da temperatura. | 3h |
| **27/06/2024** | **Trabalho 3**: Síntese de um complexo com um ligando quelante. | 3h |
| **02/07/2024** | **Trabalho 4**: Introdução à oxidação-redução. | 3h |
| **04/07/2024** | **Trabalho 5**: Proteção contra a corrosão. Anodização e coloração do alumínio. | 3h |
| **9/07/2024** | **Trabalho 6**: Deposição metálica *electroless.* | 3h |
| **11/07/2024** | **Trabalho 7**: Reciclagem metálica: ciclo do cobre. | 3h |
| **18/07/2024** | **Avaliação** dos formandos e da ação de formação. | 3h |