**TECNOLOGIA EM FRAGRÂNCIAS E FLAVORIZANTES-QUI 512**

Prof. Marcelo Speziali; site: [*http://professor.ufop.br/marcelo*](http://professor.ufop.br/marcelo)

Horário: Terça-feira 16:10-18:00

Distribuição de pontos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prova | 2 pontos | 00/00 |
| Seminário | 2 pontos | 00/00 |
| Trabalho escrito | 4 pontos | 00/00 |
| Relatório de prática | 2 pontos | 00/00 |

**Informações Gerais:**

1. **A frequência mínima obrigatória é de 75%** das aulas
2. Será considerado **aprovado** o aluno **frequente**, cuja nota global for igual ou superior a 6,0 pontos.
3. **Assunto das Provas** corresponderá a toda a matéria lecionada até a data da prova e/ou descrita pelo professor;
4. **Exame Especial** corresponderá aos critérios discutidos na resolução CEPE nº2880.

**Cronograma**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Semana | Dia | Tópico | Semana | Dia | Tópico |
| 1 | 13 de março | Histórico do uso de OE, fragrâncias e perfumes | 10 | 15 de maio | Prática de Infravermelho |
| 2 | 20 de março | Prática de *Enfleurage* | 11 | 22 de maio | A indústria de F&F |
| 3 | 27 de março | Perfumes, fragrâncias, grupos olfativos, música e a criação de um perfume | 12 | 29 de maio | Prática de Identificação de grupos olfativos |
| 4 | 03 de abril | Prática de Hop Storage Index | 13 | 05 de junho | Segredos industriais, propriedade industrial |
| 5 | 10 de abril | Teorias da percepção do cheiro | 14 | 12 de junho | Segredos industriais, propriedade industrial |
| 6 | 17 de abril | Prática de Cromatografia | 15 | 19 de junho | Avaliação |
| 7 | 24 de abril | Composição química de F&F | 16 | 26 de junho | EVTE, química fina e especialidades |
| 8 | 01 de maio | FERIADO | 17 | 03 de julho | Seminários |
| 9 | 08 de maio | Síntese matérias primas e insumos; *design* racional | 18 | 10 de julho | Seminários |

O exame especial será no dia 17 de julho de 2018

**Bibliografia**:

* K. Bauer, D. Garber, H. Surburg; *Commom Fragrances and Flavor Materials, preparation, properties and uses,* 4th edition New York 2001
* D. H. Pybus; C. S. Sell; *The Chemistry of Fragrances*; Ed. RSC Paperbacks; Cambridge 1999
* Material disponível no site do professor: [www.professor.ufop.br/marcelo](http://www.professor.ufop.br/marcelo)