**QUÍMICA APLICADA A NUTRIÇÃO-QUI 156**

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

Horário: Terça-feira 10:10-11:50, Quarta-feira 10:10-11:50, Quinta-feira 8:20-10:00

Distribuição de pontos: Serão realizadas 2 provas um trabalho e exercícios em aula e em grupo com os seguintes valores:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1ª Prova: | 2 pontos | Dia 25/04 |
| 2ª Prova: | 2 pontos | Dia 17/05 |
| 3ª Prova: | 2 pontos | Dia 12/06 |
| 4ª Prova: | 2 pontos | Dia 10/07 |
| ***TOTAL***: | 8 pontos | + 2 pontos laboratório |

Para ser aprovado, o aluno deverá obter uma nota igual ou superior a 6,0. Alunos com nota final inferior a 6,0 poderão fazer o exame especial. Maiores informações sobre exames especiais e provas substitutivas são encontradas na Resolução CEPE 2880.

**CRONOGRAMA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sem | Dia | Tópico | Sem | Dia | Tópico |
| 1 | 13 de março | Apresentação da disciplina | 10 | 15 de maio | Principais funções orgânicas |
| 14 de março | Teoria atômica | 16 de maio | Revisão |
| 15 de março | Teoria atômica | 17 de maio | **Prova** |
| 2 | 20 de março | Propriedades periódicas | 11 | 22 de maio | Ácidos e bases orgânicos |
| 21 de março | Propriedades periódicas | 23 de maio | Ácidos e bases orgânicos |
| 22 de março | Propriedades periódicas | 24 de maio | Ácidos e bases orgânicos |
| 3 | 27 de março | Ligação química | 12 | 29 de maio | Termoquímica das ligações |
| 28 de março | Ligação química | 30 de maio | Estereoquímica |
| 29 de março | **FERIADO** | 31 de maio | **FERIADO** |
| 4 | 03 de abril | Ligação química | 13 | 05 dejunho | Estereoquímica |
| 4 de abril | Soluções | 6 dejunho | Estereoquímica |
| 5 de abril | Soluções | 7 dejunho | Revisão |
| 5 | 10 de abril | Soluções | 14 | 12 de junho | **Prova** |
| 11 de abril | Soluções | 13 de junho | Alcanos |
| 12 de abril | Estequiometria | 14 de junho | Alcanos |
| 6 | 17 de abril | Estequiometria | 15 | 19 de junho | Alquenos |
| 18 de abril | Estequiometria | 20 de junho | Alquenos |
| 19 de abril | Estequiometria | 21 de junho | Alcoóis |
| 7 | 24 de abril | Revisão | 16 | 26 de junho | Alcoóis |
| 25 de abril | **Prova** | 27 de junho | Aldeídos e cetonas |
| 26 de abril | Introdução à ácido e bases | 28 de junho | Aldeídos e cetonas |
| 8 | 01 de maio | FERIADO | 17 | 03 de julho | Ácido Carboxílico |
| 2 de maio | Introdução à ácido e bases | 4 de julho | Ácido Carboxílico |
| 3 de maio | Equilíbrio ácido base | 5 de julho | Revisão |
| 9 | 08 de maio | Equilíbrio ácido base | 18 | 10 de julho | **Prova** |
| 9 de maio | Equilíbrio ácido base | 11 de julho |  |
| 10 de maio | Introd. à química orgânica | 12 de julho |  |

O **EXAME ESPECIAL** acontecerá no dia **17 de julho de 2018**

**Bibliografia**

1. **John B. Russel**, Química Geral, vol. 1 e 2, Makron Books do Brasil Editora Ltda. & Editora McGraw-Hill Ltda., 1994.
2. **Luiz Cláudio A. Barbosa**, Introdução à Química Orgânica, Editora UFV, 2004
3. Material das aulas disponível no site do Professor: [*http://professor.ufop.br/marcelo*](http://professor.ufop.br/marcelo)