

HISTÓRIA DA QUÍMICA

Cronograma - 1º semestre de 2017



Horário: quinta-feira, das 20h50 às 22h30. Responsável: Profa Dra Glaucia Maria da Silva.

| Mês | Dia | Tema da aula | Textos e vídeos selecionados para estudo prévio |
|-------|--------------------------|--|---|
| Março | 09 | Apresentação da disciplina. Artes práticas primitivas. | |
| | 16 | O pensamento sobre a matéria na Antiguidade: os filósofos gregos. | Filmes: A guerra do fogo: https://vimeo.com/107530490 e AO O último neandertal: https://www.youtube.com/watch?v=o5INFGNINkY Texto: VIDAL, Bernard. Os conhecimentos da matéria na pré-história e na antiguidade. In: <a <http:="" ?p="5480" a="" a.="" as="" carlos="" carlos_alberto_filgueiras="" da="" disponível="" e="" em="" em:="" evolucao_da_quimica="" filgueiras,="" hist_fil_ciencia="" href="https://discourse.com/match?uisans-n</td></tr><tr><td>23</td><td>Alquimia</td><td>Texto: VIDAL, Bernard. Alquimia: uma filosofia química experimental. In: <i>História da Química</i>. Lisboa: Edições 70, 1986. p. 19 - 29.</td></tr><tr><td>30</td><td>Alquimia – continuação</td><td>ALFONSO-GOLDFARB, Ana Maria. <i>Da Alquimia à Química</i>. 1ª ed. São Paulo: Nova Stella/Edusp, 1987. Capítulo 1.</td></tr><tr><td rowspan=4>Abril</td><td>06</td><td>A Química no século XVI</td><td>Vídeo: " http:="" medicina="" moderna"="" no="" origens="" paracelsus="" química="" seculo16.htm="" sites="" século="" texto:="" www.triplov.com="" www.tvpuc.com.br="" xvi.="">. Acesso em: 10 jun 2015. |
| | 13 | Semana Santa. Não haverá aula. | |
| | 20 | A Química no século XVI – continuação | |
| 27 | A Química no século XVII | ALFONSO-GOLDFARB, Ana Maria. <i>Da Alquimia à Química</i> . 1ª ed. São Paulo: Nova Stella/Edusp, 1987. p. 173. FILGUEIRAS, C.A. A Química no século XVII. Disponível em: < http://www.triplov.com/hist_fil_ciencia/carlos_alberto_filgueiras/evolucao_da_quimica/seculo 17.htm >. Acesso em: 10 jun 2015. | |

Local: Sala 25 do Bloco Didático das Exatas.

| Mês | Dia | Tema da aula | Textos e vídeos selecionados para estudo <u>prévio</u> |
|-------|-----|---|---|
| Maio | 04 | Prova 1 | |
| | 11 | A Química no século XVIII | CARNEIRO, Ana. Elementos de História da Química no século XVIII. <i>Revista Química</i> , v. 102, 2006, p.25-31. FILGUEIRAS, C. A. A Química no século XVIII. Disponível em: < http://www.triplov.com/hist_fil_ciencia/carlos_alberto_filgueiras/evolucao_da_quimica/seculo18.htm >. Acesso em: 10 jun 2015. |
| | 18 | A Química no século XVIII (Ana Claúdia Bordonal) | DEBUS, Allan G. A longa revolução química. <i>Ciência Hoje</i> , v. 13, 1991, p.34. ALFONSO-GOLDFARB, Ana Maria; FERRAZ, Márcia. H. M. As possíveis origens da química moderna. <i>Química Nova</i> , v.16, 1993, p. 63 - 68. |
| | 25 | A Química no século XVIII | |
| Junho | 01 | Julgamento baseado no livro Oxigênio | DJERASSI,Carl; HOFFMANN, Roald. Oxigênio. Rio de Janeiro: Vieira & Lent, 2004. |
| | 08 | Os experimentos de Lavoisier, O congresso de Karlshure | OKI, Maria da Conceição M. O Congresso de Karlsruhe e a realidade atômica do século XIX. <i>Química Nova na Escola</i> , v. 26, p.24-28, nov. 2007. |
| | 15 | Corpus Christi. Não haverá aula. | |
| | 22 | Historia e Filosofia da Ciência (Felipe Fiani) História da Química no Ensino (Letícia Ornelas) | |
| | 29 | Prova 2 | |