



## QUÍMICA - BACHARELADO – 2016.1

| 1º Semestre   | 2º Semestre  | 3º Semestre   | 4º Semestre  | 5º Semestre  | 6º Semestre   | 7º Semestre   | 8º Semestre                                     |
|---|--|---|--|--|---|---|---|
| T P CHT   | T P CHT  | T P CHT   | T P CHT  | T P CHT  | T P CHT   | T P CHT   | T P CHT   |
| CET0019   60 - 60<br>CÁLCULO DIFERENCIAL I                      | CET0022   60 - 60<br>CÁLCULO INTEGRAL I                | CET0020   60 - 60<br>CÁLCULO DIFERENCIAL II                 | CET0111   60 - 60<br>FÍSICA GERAL III                                    | CET0293   60 - 60<br>TERMODINÂMICA DE SOLUÇÕES E ELETROQUÍMICA | CET0357   - 45 45<br>FÍSICO QUÍMICA EXPERIMENTAL II               | CET0048   60 - 60<br>DETERMINAÇÃO ESTRUTURAL DE COMPOSTOS ORGÂNICOS | - - 60<br>OPTATIVA II                           |
| CET0140   90 - 90<br>GEOMETRIA ANALÍTICA                        | CET0175   60 - 60<br>INTRODUÇÃO À QUIMOMETRIA          | CET0107   60 - 60<br>FÍSICA GERAL I                         | CET0105   - 30 30<br>FÍSICA EXPERIMENTAL III                             | CET0267   - 45 45<br>QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL I           | CET0268   - 45 45<br>QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL II             | CET0320   - - 60<br>TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO                  | CET4001   108 - 108<br>ESTÁGIO                  |
| CET0263   - 60 60<br>QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL                 | CET0264   60 - 60<br>QUÍMICA INORGÂNICA                | CET0265   60 - 60<br>QUÍMICA INORGÂNICA DESCRITIVA          | CET0261   60 - 60<br>QUÍMICA DOS COMPOSTOS DE COORDENAÇÃO                | CET0186   - 45 45<br>QUÍMICA INORGÂNICA EXPERIMENTAL           | CET0035   60 - 60<br>CINÉTICA, SUPERFÍCIES E SISTEMAS ORGANIZADOS | CET0272   60 - 60<br>QUÍMICA QUÂNTICA                               | CET0018   45 - 45<br>BIOQUÍMICA INDUSTRIAL      |
| CET0262   60 - 60<br>QUÍMICA GERAL                              | CET0259   30 45 75<br>QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA    | CET0260   45 45 90<br>QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA        | CET0258   45 45 90<br>QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL                     | CET0270   60 - 60<br>QUÍMICA ORGÂNICA II                       | CET0271   60 - 60<br>QUÍMICA ORGÂNICA III                         | CET0273   30 30 60<br>QUÍMICA TECNOLÓGICA                           | CET0241   60 30 90<br>PROCESSOS INDUSTRIAIS II  |
| CET0394   38 - 38<br>CIÊNCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDADE E AMBIENTE  | CHU0002   60 - 60<br>FILOSOFIA E HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS | CHU0001   30 30 60<br>OFICINA DE LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL | CET0269   60 - 60<br>QUÍMICA ORGÂNICA I                                  | CBS0150   - 45 45<br>BIOQUÍMICA I                              | CBS0064   60 - 60<br>BIOQUÍMICA II                                | CET0029   30 30 60<br>CIÊNCIAS DOS MATERIAIS I                      | CET0030   30 30 60<br>CIÊNCIAS DOS MATERIAIS II |
| CET0046   45 30 75<br>DESENHO TÉCNICO E INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS |  | CET0209   30 30 60<br>O QUÍMICO E A INDÚSTRIA               | CET0294   60 - 60<br>TERMODINÂMICA E EQUILÍBRIO FÍSICO-QUÍMICO           | CET0154   - 45 45<br>FÍSICO QUÍMICA EXPERIMENTAL I             | CET0180   30 - 30<br>INTRODUÇÃO ÀS OPERAÇÕES UNITÁRIAS            | CET0240   60 30 90<br>PROCESSOS INDUSTRIAIS I                       |   |
|   |  |   | CHU0003   30 30 60<br>OFICINA DE LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS | CET0042   30 45 75<br>CROMATOGRAFIA                            | CET0257   30 30 60<br>QUÍMICA AMBIENTAL                           | CBS0065   30 30 60<br>PRINCÍPIOS DE MICROBIOLOGIA                   |   |
|   |  |   |  |  |   | CBS0151   - 45 45<br>PRINCÍPIOS DE TOXICOLOGIA                      |   |
|   |  |   |  |  | - - 60<br>OPTATIVA I  | CBS0064<br>PRINCÍPIOS DE TOXICOLOGIA                                |   |
| 390   | 315  | 390   | 420  | 375  | 420   | 495   | 363   |

**CARGA HORÁRIA TOTAL (50 min) - 3.168 h/a + ACC**

**CARGA HORÁRIA TOTAL (60 min) - 2.773 h**

NÚCLEO COMUM INTEGRADO AO BÁSICO

NÚCLEO BÁSICO

NÚCLEO ESPECÍFICO

NÚCLEO DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

ATIVIDADES CURRICULARES COMPLEMENTARES 133 h

Diagramação: Cíntia D. M. Toyoshima Carneiro