

## Grade Curricular do Curso Licenciatura em Química

**Tabela 1.** Desenho Curricular do Curso Licenciatura em Química (Teórico, Prático)

| <b>DESENHO CURRICULAR DA LICENCIATURA EM QUÍMICA - REGIME SEMESTRAL</b> |         |  |           |          |                            |                |
|---|---------|--|-----------|----------|----------------------------|----------------|
| <b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>   |         |  |           |          |                            |                |
| Período   | Código  | Nome   | Créditos  |          | Carga Horária<br>Semestral | Pré-requisitos |
|   |         |  | T         | P        |                            |                |
|   |         |  |           |          |                            |                |
| 01  | IVU     | Inserção a Vida Universitária  | 1         |          | 15                         | Não há         |
|   | SDDHCEL | Sociedades, Diferenças e Direitos Humanos nos Espaços Lusófonos      | 4         |          | 60                         | Não há         |
|   | IPCPE   | Iniciação ao Pensamento Científico: Problematizações Epistemológicas | 3         |          | 45                         | Não há         |
|   | LPT1    | Leitura e Produção de Texto I  | 4         |          | 60                         | Não há         |
|   | QG1     | Química Geral I  | 4         |          | 60                         | Não há         |
|   | QGE1    | Química Geral Experimental I   |           | 2        | 30                         | Não há         |
|   | IM      | Introdução a Matemática  | 4         |          | 60                         | Não há         |
| <b>Total</b>  |         |  | <b>20</b> | <b>2</b> | <b>330</b>                 |                |
|   |         |  |           |          |                            |                |
| 02  | QG2     | Química Geral II   | 4         |          | 60                         | QG1            |
|   | QGE2    | Química Geral Experimental II  |           | 2        | 30                         | QGE1           |
|   | LPT2    | Leitura e Produção de Texto II                                       | 4         |          | 60                         | LPT1           |
|   | PE1     | Práticas Educativas I  |           | 3        | 45                         | Não há         |
|   | CDI1    | Cálculo Diferencial e Integral I                                     | 6         |          | 90                         | IM             |
|   | PIQ1    | Projetos Integradores em Química I                                   |           | 3        | 45                         | Não há         |
| <b>Total</b>  |         |  | <b>14</b> | <b>8</b> | <b>330</b>                 |                |
|   |         |  |           |          |                            |                |
| 03  | QI1     | Química Inorgânica I   | 4         |          | 60                         | QG1            |
|   | EAQ     | Estatística Aplicada a Química                                       | 2         |          | 30                         | IM             |
|   | FG1     | Física Geral I   | 4         |          | 60                         | CDI1           |
|   | BG      | Biologia Geral   | 4         |          | 60                         | Não há         |

|              |      |                                      |           |           |            |          |
|--------------|------|--------------------------------------|-----------|-----------|------------|----------|
|              | PE2  | Práticas Educativas II               |           | 3         | 45         | PE1      |
|              | FE   | Fundamentos em Educação              | 3         |           | 45         | Não há   |
|              | PIQ2 | Projetos Integradores em Química II  |           | 3         | 45         | Não há   |
| <b>Total</b> |      |                                      | <b>17</b> | <b>6</b>  | <b>345</b> |          |
|              |      |                                      |           |           |            |          |
| 04           | QA1  | Química Analítica I                  | 4         |           | 60         | QG2      |
|              | QAE1 | Química Analítica Experimental I     |           | 2         | 30         | QGE2     |
|              | QO1  | Química Orgânica I                   | 4         |           | 60         | QG1      |
|              | QOE1 | Química Orgânica Experimental I      |           | 2         | 30         | QGE1     |
|              | FG2  | Física Geral II                      | 4         |           | 60         | FG1      |
|              | PE3  | Práticas Educativas III              |           | 3         | 45         | PE2      |
|              | PEG  | Política Educacional e Gestão        | 4         |           | 60         | Não há   |
| <b>Total</b> |      |                                      | <b>16</b> | <b>7</b>  | <b>345</b> |          |
|              |      |                                      |           |           |            |          |
| 05           | QA2  | Química Analítica II                 | 4         |           | 60         | QA1      |
|              | QAE2 | Química Analítica Experimental II    |           | 2         | 30         | QAE1     |
|              | QO2  | Química Orgânica II                  | 4         |           | 60         | QO1      |
|              | QOE2 | Química Orgânica Experimental II     |           | 2         | 30         | QOE1     |
|              | PE   | Psicologia da Educação               | 4         |           | 60         | Não há   |
|              | DID  | Didática                             | 4         |           | 60         | PE3      |
|              | PIQ3 | Projetos Integradores em Química III |           | 3         | 45         | Não há   |
| <b>Total</b> |      |                                      | <b>16</b> | <b>7</b>  | <b>345</b> |          |
|              |      |                                      |           |           |            |          |
| 06           | QI2  | Química Inorgânica II                | 4         |           | 60         | QI1      |
|              | QIE1 | Química Inorgânica Experimental I    |           | 2         | 30         | QGE2     |
|              | FQ1  | Físico-Química I                     | 4         |           | 60         | QG2/CDI1 |
|              | FQE1 | Físico-Química Experimental I        |           | 2         | 30         | QGE2     |
|              | PIQ4 | Projetos Integradores em Química IV  |           | 3         | 45         | Não há   |
|              | LB   | LIBRAS                               | 4         |           | 60         | Não há   |
|              | ESI  | Estágio Supervisionado I             |           | 6         | 90         | DID      |
| <b>Total</b> |      |                                      | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>375</b> |          |

|                              |      |                                     |           |           |            |                                  |
|------------------------------|------|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|----------------------------------|
| 07                           | QI3  | Química Inorgânica III              | 4         |           | 60         | QI2                              |
|                              | QIE2 | Química Inorgânica Experimental II  |           | 2         | 30         | QIE1                             |
|                              | FQ2  | Físico-Química II                   | 4         |           | 60         | FQ1                              |
|                              | FQE2 | Físico-Química Experimental II      |           | 2         | 30         | FQE1                             |
|                              | PIQ5 | Projetos Integradores em Química V  |           | 3         | 45         | Não há                           |
|                              | OPT1 | Optativa I                          | 3         |           | 45         | Não há                           |
|                              | ES2  | Estágio Supervisionado II           |           | 6         | 90         | ES1                              |
| <b>Total</b>                 |      |                                     | <b>11</b> | <b>13</b> | <b>360</b> |                                  |
| 08                           | FQ3  | Físico-Química III                  | 4         |           | 60         | FQ2                              |
|                              | QO3  | Química Orgânica III                | 4         |           | 60         | QO2                              |
|                              | QMAE | Optativa II                         | 3         |           | 45         | Não há                           |
|                              | PIQ6 | Projetos Integradores em Química VI | 3         |           | 45         | Não há                           |
|                              | ES3  | Estágio Supervisionado III          |           | 7         | 105        | ES2                              |
|                              | TCC1 | Trabalho de Conclusão de Curso I    |           | 2         | 30         | Regra para matrícula no item 6.7 |
| <b>Total</b>                 |      |                                     | <b>14</b> | <b>7</b>  | <b>345</b> |                                  |
| 09                           | MIA1 | Métodos Instrumentais de Análise I  | 4         |           | 60         | QA2                              |
|                              | OPT2 | Química, Meio Ambiente e Educação   | 4         |           | 60         | Não há                           |
|                              | OPT3 | Optativa III                        | 3         |           | 45         | Não há                           |
|                              | BIOQ | Bioquímica                          | 4         |           | 60         | BG                               |
|                              | ES4  | Estágio Supervisionado IV           |           | 8         | 120        | ES3                              |
|                              | TCC2 | Trabalho de Conclusão de Curso II   |           | 2         | 30         | TCC1                             |
| <b>Total</b>                 |      |                                     | <b>15</b> | <b>8</b>  | <b>375</b> |                                  |
| <b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b> |      |                                     |           |           |            |                                  |
|                              | SLQ  | Segurança em Laboratório de Química | 3         |           | 45         | Não há                           |
|                              | QPD  | Química de Produtos Domissanitários | 3         |           | 45         | Não há                           |

|  |                              |  |   |    |        |        |
|--|------------------------------|--|---|----|--------|--------|
| D<br>I<br>S<br>C<br>I<br>P<br>L<br>I<br>N<br>A<br>S<br>O<br>P<br>T<br>A<br>T<br>I<br>V<br>A<br>S | RSU                          | Gerenciamento e Tratamento de Resíduos Sólidos | 3 |    | 45     | Não há |
|  | QF                           | Química Forense                                | 3 |    | 45     | Não há |
|  | HQ                           | História da Química                            | 3 |    | 45     | Não há |
|  | MAT                          | Materiais                                      | 3 |    | 45     | Não há |
|  | QPG                          | Química do Petróleo e Gás                      | 3 |    | 45     | Não há |
|  | NANOTEC                      | Nanotecnologia                                 | 3 |    | 45     | Não há |
|  | EO                           | Estereoquímica Orgânica                        | 3 |    | 45     | Não há |
|  | PA                           | Preparação de Amostras                         | 3 |    | 45     | Não há |
|  | CRRS                         | Corrosão                                       | 3 |    | 45     | Não há |
|  | CQ                           | Cinética Química                               | 3 |    | 45     | Não há |
|  | QPN                          | Química de Produtos Naturais                   | 3 |    | 45     | Não há |
|  | QM                           | Química Medicinal                              | 3 |    | 45     | Não há |
|  | QUIMIO                       | Quimiometria                                   | 3 |    | 45     | Não há |
|  | MIA2                         | Métodos Instrumentais de Análise II            | 3 |    | 45     | Não há |
|  | BIOCAT                       | Biocatálise                                    | 3 |    | 45     | Não há |
|  | CDI2                         | Cálculo Diferencial e Integral II              | 6 |    | 90     | CDI1   |
|  | PED                          | Pesquisa em Educação                           | 3 |    | 45     | Não há |
|  | EDJA                         | Educação de Jovens e Adultos                   | 3 |    | 45     | Não há |
|  | EEP                          | Ética no Ensino e na Pesquisa                  | 3 |    | 45     | Não há |
|  | EEI                          | Educação Escolar Indígena                      | 3 |    | 45     | Não há |
|  | EDI                          | Educação Inclusiva                             | 3 |    | 45     | Não há |
|  | EDP1                         | Educação Popular I                             | 3 |    | 45     | Não há |
|  | EDP2                         | Educação Popular II                            | 3 |    | 45     | Não há |
|  | EDC                          | Educação do Campo                              | 3 |    | 45     | Não há |
| EDQLB  | Educação Quilombola          | 3  |   | 45 | Não há |        |
| EDDH   | Educação em Direitos Humanos | 3  |   | 45 | Não há |        |