

**MATRIZ CURRICULAR - TÉCNICO EM QUÍMICA
COLTEC 2018**

| Disciplinas | 1º ano CDSM | | 2º ano CDSM | | 3º ano CDSM | | CH Total Semanal p/ Alunos | | CH Total Turma cheia | | CH Total subturma | | CH anual |
|--|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------------------|--------------|----------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------|
| | h/a | horas | h/a | horas | h/a | horas | h/a | horas | h/a | horas | h/a | horas | horas |
| Física | 4 | 3,33 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 3,33 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 133,33 |
| Biologia | 2 | 1,67 | 4 | 3,33 | 2 | 1,67 | 8 | 6,67 | 8 | 6,67 | 0 | 0,00 | 266,67 |
| Química | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Matemática | 4 | 3,33 | 3 | 2,50 | 3 | 2,50 | 10 | 8,33 | 10 | 8,33 | 0 | 0,00 | 333,33 |
| História | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 66,67 |
| Sociologia | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 66,67 |
| Geografia | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 66,67 |
| Língua Portuguesa e suas literaturas | 4 | 3,33 | 4 | 3,33 | 2 | 1,67 | 10 | 8,33 | 10 | 8,33 | 0 | 0,00 | 333,33 |
| Educação Física | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 6 | 5,00 | 6 | 5,00 | 0 | 0,00 | 200,00 |
| Artes | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 66,67 |
| Filosofia | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 66,67 |
| Línguas Estrangeiras | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 4 | 3,33 | 4 | 3,33 | 0 | 0,00 | 133,33 |
| Total Disciplinas Formação Geral | 22 | 18,33 | 17 | 14,17 | 13 | 10,83 | 52 | 43,33 | 50 | 41,67 | 2 | 1,67 | 1733 |
| Química Aplicada | 4 | 3,33 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 3,33 | 0 | 0,00 | 4 | 3,33 | 133,33 |
| Química Analítica | 0 | 0,00 | 4 | 3,33 | 0 | 0,00 | 4 | 3,33 | 0 | 0,00 | 4 | 3,33 | 133,33 |
| Análises Químicas | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 4 | 3,33 | 4 | 3,33 | 0 | 0,00 | 4 | 3,33 | 133,33 |
| Físico Química | 0 | 0,00 | 6 | 5,00 | 0 | 0,00 | 6 | 5,00 | 2 | 1,67 | 4 | 3,33 | 200,00 |
| Química Orgânica | 0 | 0,00 | 4 | 3,33 | 0 | 0,00 | 4 | 3,33 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 133,33 |
| Funds. de Bioquímica | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 1 | 0,83 | 1 | 0,83 | 66,67 |
| Funds. de Microbiologia | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 1 | 0,83 | 1 | 0,83 | 66,67 |
| Química Instrumental | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 66,67 |
| Química Industrial | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 66,67 |
| Química ambiental | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 66,67 |
| Total Disciplinas Formação Específica | 4 | 3,33 | 14 | 11,67 | 14 | 11,67 | 32 | 26,67 | 8 | 6,67 | 24 | 20,00 | 1067 |
| Prep Trab: Tecnologia dos Materiais | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 66,67 |
| Prep Trab: Trab. e Empreend. | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 66,67 |
| Orientação estágio | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 0,83 | 1 | 0,83 | 1 | 0,83 | 0 | 0,00 | 33,33 |
| CN: Física Aplicada | 0 | 0,00 | 4 | 3,33 | 0 | 0,00 | 4 | 3,33 | 4 | 3,33 | 0 | 0,00 | 133,33 |
| MT: Matemática El. (Eletiva) | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| CH: Geopolítica | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 2 | 1,67 | 0 | 0,00 | 66,67 |
| Tópicos Especiais em atividades científicas | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| Tópicos em Filosofia | 0,3 | 0,25 | 0,3 | 0,25 | 0 | 0,00 | 0,6 | 0,50 | 0,6 | 0,50 | 0 | 0,00 | 20,00 |
| Tópicos em Sociologia | 0 | 0,00 | 0,3 | 0,25 | 0,3 | 0,25 | 0,6 | 0,50 | 0,6 | 0,50 | 0 | 0,00 | 20,00 |
| Total Disciplinas Integralizadoras | 2,3 | 1,92 | 4,6 | 3,83 | 5,3 | 4,42 | 12,2 | 10,17 | 10,2 | 8,50 | 2 | 1,67 | 407 |
| TOTAL | 28,3 | 23,58 | 35,6 | 29,67 | 32,3 | 26,92 | 96,2 | 80,17 | 68,2 | 56,83 | 28 | 23,33 | 3207 |