

**MATRIZ CURRICULAR - CURSO DE LICENCIATURA EM QUÍMICA
TURMA – 2016/01**

1º PERÍODO - DISCIPLINAS

| DISCIPLINAS | CARGA HORÁRIA TEÓRICA | PRÁTICA PEDAGÓGICA | CARGA HORÁRIA TOTAL | CARGA HORÁRIA SEMANAL |
|------------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Fundamentos da Matemática | 80 | - | 80 | 4 |
| Fundamentos da Física | 60 | - | 60 | 3 |
| Metodologia da Pesquisa Científica | 40 | - | 40 | 2 |
| Língua Portuguesa Instrumental | 60 | - | 60 | 3 |
| Química Geral I | 60 | 20 | 80 | 4 |
| História da Química | 20 | 20 | 40 | 2 |
| TOTAL | 320 | 40 | 360 | 18 |

2º PERÍODO - DISCIPLINAS

| DISCIPLINAS | CARGA HORÁRIA TEÓRICA | PRÁTICA PEDAGÓGICA | CARGA HORÁRIA TOTAL | CARGA HORÁRIA SEMANAL |
|--|------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Cálculo I | 60 | - | 60 | 3 |
| Calculo Numérico | 40 | - | 40 | 2 |
| Fundamentos Sociológicos e Filosófico. da Educação | 40 | - | 40 | 2 |
| Políticas Públicas em Educação | 40 | - | 40 | 2 |
| Psicologia da Educação | 20 | 20 | 40 | 2 |
| Trigonometria e Números Complexos | 60 | - | 60 | 3 |
| Química Geral II | 60 | 20 | 80 | 4 |
| TOTAL | 320 | 40 | 360 | 18 |

3º PERÍODO - DISCIPLINAS

| DISCIPLINAS | CARGA HORÁRIA TEÓRICA | PRÁTICA PEDAGÓGICA | CARGA HORÁRIA TOTAL | CARGA HORÁRIA SEMANAL |
|--|------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Cálculo II | 60 | - | 60 | 3 |
| Física I | 40 | 20 | 60 | 3 |
| Didática Geral | 60 | - | 60 | 3 |
| Química Geral III | 40 | 20 | 60 | 3 |
| Probabilidade e Estatística | 40 | - | 40 | 2 |
| Geometria Analítica e Calculo Vetorial | 60 | - | 60 | 3 |
| História Afro-Brasileira | 20 | - | 20 | 1 |
| TOTAL | 320 | 40 | 360 | 18 |

4º PERÍODO - DISCIPLINAS

| DISCIPLINAS | CARGA HORÁRIA | PRÁTICA PEDAGÓGICA | CARGA HORÁRIA | CARGA HORÁRIA |
|--------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|
|--------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|

| | TEÓRICA | | TOTAL | SEMANAL |
|---|----------------|-----------|--------------|----------------|
| Cálculo III | 60 | - | 60 | 3 |
| Física II | 20 | 20 | 40 | 2 |
| Bioquímica I | 40 | 20 | 60 | 3 |
| Química Orgânica I | 60 | - | 60 | 3 |
| Química Experimental I | 20 | 20 | 40 | 2 |
| Informática Aplicada às Ciências (Matemática e Química) | - | 20 | 20 | 1 |
| Química Inorgânica I | 60 | - | 60 | 3 |
| TOTAL | 280 | 60 | 340 | 17 |

5º PERÍODO - DISCIPLINAS

| DISCIPLINAS | CARGA HORÁRIA TEÓRICA | PRÁTICA PEDAGÓGICA | CARGA HORÁRIA TOTAL | CARGA HORÁRIA SEMANAL |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Química Ambiental | 20 | 20 | 40 | 2 |
| Química Experimental II | 20 | 20 | 40 | 2 |
| Química Inorgânica II | 60 | - | 60 | 3 |
| Química Analítica I | 60 | - | 60 | 3 |
| Bioquímica II | 40 | 20 | 60 | 3 |
| Química Orgânica II | 60 | - | 60 | 3 |
| Estágio Supervisionado I | - | - | 100 | 5 |
| Libras | - | 80 | 80 | 4 |
| TOTAL | 260 | 140 | 500 | 25 |

6º PERÍODO - DISCIPLINAS

| DISCIPLINAS | CARGA HORÁRIA TEÓRICA | PRÁTICA PEDAGÓGICA | CARGA HORÁRIA TOTAL | CARGA HORÁRIA SEMANAL |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Química Inorgânica III | 60 | - | 60 | 3 |
| Química Orgânica III | 60 | - | 60 | 3 |
| Físico-Química I | 40 | - | 40 | 2 |
| Química Analítica II | 60 | - | 60 | 3 |
| Estágio Supervisionado II | - | - | 100 | 5 |
| TOTAL | 220 | - | 320 | 16 |

7º PERÍODO - DISCIPLINAS

| DISCIPLINAS | CARGA HORÁRIA TEÓRICA | PRÁTICA PEDAGÓGICA | CARGA HORÁRIA TOTAL | CARGA HORÁRIA SEMANAL |
|---|------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Química Analítica Instrumental | 40 | 20 | 60 | 3 |
| Físico-Química II | 20 | 20 | 40 | 2 |
| Instrumentalização para o ensino de Química nos Ensinos Fundamental e Médio | 40 | 20 | 60 | 3 |
| Estágio Supervisionado III | - | - | 200 | 10 |
| TCC | 20 | 20 | 40 | 2 |

| | | | | |
|--------------|------------|-----------|------------|-----------|
| TOTAL | 120 | 80 | 400 | 20 |
|--------------|------------|-----------|------------|-----------|

- **Conteúdos Curriculares: 1.840 hs**
 - **Práticas Pedagógicas: 400 hs**
- **Estágio Curricular Supervisionado: 400 hs**
 - **Atividades Complementares: 200 hs**
 - **Total da Matriz Curricular: 2.840 hs**