

Disciplinas do Curso Química - Bacharelado

**\*Prezado(a) aluno(a): contribua para a melhoria destas traduções se constatar inconsistência terminológica. Envie sua crítica/sugestão de adequação/correção para crinter.traducoes@gmail.com.**

|  |
| --- |
| **1º Semestre** |
| Química Geral | GENERAL CHEMISTRY |
| Química Geral e Experimental | GENERAL AND EXPERIMENTAL CHEMISTRY |
| Cálculo I | CALCULUS I |
| Álgebra Linear e Geometria Analítica | LINEAR ALGEBRA AND ANALYTICAL GEOMETRY |
| Metodologia da Pesquisa | RESEARCH METHODOLOGY |

|  |
| --- |
| **2º Semestre** |
| Química Inorgânica I | INORGANIC CHEMISTRY I |
| Química Inorgânica Experimental I | EXPERIMENTAL INORGANIC CHEMISTRY I |
| Cálculo II | CALCULUS II |
| Física Básica I | BASIC PHYSICS I |
| Química Orgânica I | ORGANIC CHEMISTRY I |

|  |
| --- |
| **3º Semestre** |
| Química Inorgânica II | INORGANIC CHEMISTRY II |
| Química Inorgânica Experimental II | EXPERIMENTAL INORGANIC CHEMISTRY II |
| Cálculo III | CALCULUS III |
| Física Básica II | BASIC PHYSICS II |
| Química Orgânica II | ORGANIC CHEMISTRY II |
| Estatística Básica | BASIC STATISTICS |
| Mineralogia I | MINERALOGY I |

|  |
| --- |
| **4º Semestre** |
| Química Analítica Clássica | CLASSICAL ANALYTICAL CHEMISTRY |
| Bioquímica I | BIOCHEMISTRY I |
| Físico-Química I | PHYSICOCHEMISTRY I |
| Física Básica III | BASIC PHYSICS III |
| Métodos Físicos de Análise | PHYSICAL METHODS IN ANALYSIS I |
| Equações Diferenciais | DIFFERENTIAL EQUATIONS |

|  |
| --- |
| **5º Semestre** |
| Química Analítica Instrumental I | INSTRUMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY I |
| Bioquímica II | BIOCHEMISTRY II |
| Físico-Química II | PHYSICOCHEMISTRY II |
| Análise Orgânica | ORGANIC ANALYSIS |
| Química Verde | GREEN CHEMISTRY |
| Mecanismos de Reações Orgânicas | MECHANISMS OF ORGANIC REACTIONS |
| Físico-Química Experimental I | EXPERIMENTAL PHYSICOCHEMISTRY I |

|  |
| --- |
| **6º Semestre** |
| Química Analítica Instrumental II | INSTRUMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY II |
| Físico-Química Experimental II | EXPERIMENTAL PHYSICOCHEMISTRY II |
| Físico-Química III | PHYSICOCHEMISTRY III |
| QuÍmica a partir de Recursos Renováveis | CHEMISTRY FROM RENEWABLE RESOURCES |
| Síntese Orgânica Teórica | THEORETICAL ORGANIC SYNTHESIS |

|  |
| --- |
| **7º Semestre** |
| Corrosão | CORROSION |
| Materiais Poliméricos | POLYMERIC MATERIALS |
| Físico-Química IV | PHYSICOCHEMISTRY IV |
| Projetos em Síntese Orgânica | PROJECTS IN ORGANIC SYNTHESIS |
| Síntese Inorgânica | INORGANIC SYNTHESIS |

|  |
| --- |
| **8º Semestre** |
| Empreendedorismo, Criatividade e Inovação | ENTREPRENEURSHIP, CREATIVITY AND INNOVATION |
| Química Ambiental | ENVIRONMENTAL CHEMISTRY |
| Trabalho de Conclusão de Curso | UNDERGRADUATE THESIS |

|  |
| --- |
| **OPTATIVAS**  |
| Fundamentos de Catálise | FUNDAMENTALS OF CATALYSIS |
| Leitura e Produção de Textos | READING AND WRITING WORKSHOP |
| Métodos de Preparo de Amostras para Análise Elementar | METHODS OF SAMPLE PREPARATION FOR ELEMENTAL ANALYSIS |
| Métodos Físicos da Análise II | PHYSICAL METHODS OF ANALYSIS II |
| Métodos Físicos da Análise III | PHYSICAL METHODS OF ANALYSIS III |
| Química Industrial I | INDUSTRIAL CHEMISTRY I |
| Química Industrial II | INDUSTRIAL CHEMISTRY II |
| Tecnologia Bioinorgânica | BIOINORGANIC TECHNOLOGY |
| Tecnologia Bioorgânica | BIOORGANIC TECHNOLOGY |
| Tecnologia de Processos Inorgânicos | INORGANIC PROCESS TECHNOLOGY |
| Tecnologia de Processos Orgânicos | ORGANIC PROCESS TECHNOLOGY |
| Tecnologia de Processos Químicos I | CHEMICAL PROCESS TECHNOLOGY I |
| Tecnologia de Terpenos e Suas Aplicações Industriais | TERPENE TECHONOLOGY AND ITS INDUSTRIAL APPLICATIONS |
| Tratamento de Água de Abastecimento | SUPPLY WATER TREATMENT |
| Validação de Métodos Analíticos | VALIDATION OF ANALYTICAL METHODS |