

## Curso de Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática

### Formação Geral - 1º e 2º anos

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
<b>1º Semestre</b>	
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Cultura Brasileira	40
História da Educação	80
Inglês I	40
Leitura e Produção de Textos	80
Letramento Digital	80
Matemática	80
Sociedade, Tecnologia e Inovação	40
<b>2º Semestre</b>	
Estatística	80
Filosofia da Educação	80
Inglês II	40
Organização do Estado Brasileiro	40
Políticas Públicas para a Educação	80
Projeto Integrador I	40
Psicologia do Desenvolvimento	80
Sociologia da Educação	40
<b>3º Semestre</b>	
Biologia Geral	80
Cálculo I	80
Educação e Inclusão Social	80
Inglês III	40
Meio Ambiente e Sustentabilidade	40
Processos de Avaliação	40
Projeto Integrador II	40
Psicologia da Aprendizagem	80
<b>4º Semestre</b>	
Estudos da Atmosfera, Geosfera e Hidrosfera	80
Física Geral	80
Fundamentos da Organização do Currículo Escolar	40
Inglês IV	40
Legislação do Ensino	40
LIBRAS	40
Métodos para a Produção do Conhecimento	40
Projeto Integrador III	40
Química Geral	80

## Curso de Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática

### Licenciatura em BIOLOGIA - 3º e 4º anos

SEMESTRE	Carga Horária
<b>5º Semestre</b>	
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Bioquímica	80
Células e Tecidos	80
Didática	80
Inglês V	40
Práticas do Ensino em Ciências	40
Projeto Integrador IV e Estágio	40
Zoologia dos Invertebrados	80
<b>6º Semestre</b>	
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Corpo Humano: Órgãos e Sistemas	80
Inglês VI	40
Morfologia Vegetal	80
Planejamento	80
Práticas do Ensino em Biologia Celular e Genética	40
Projeto Integrador V e Estágio	40
Zoologia dos Vertebrados	80
<b>7º Semestre</b>	
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Ecologia	80
Genética	80
Microbiologia e Imunologia	80
Práticas do Ensino em Zoologia e Botânica	40
Projeto Integrador VI e estágio	80
Taxonomia Vegetal	80
<b>8º Semestre</b>	
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Biologia Molecular	80
Fisiologia Vegetal	80
Parasitologia	80
Práticas do Ensino em Ecologia e Meio Ambiente	40
Projeto Integrador VII e Estágio	80
Saneamento e Recuperação Ambientais	80

## Curso de Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática

### Licenciatura em QUÍMICA - 3º e 4º anos

SEMESTRE	Carga Horária
<b>5º Semestre</b>	
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Bioquímica	80
Cálculo II	80
Didática	80
Física I	80
Inglês V	40
Práticas do Ensino em Ciências	40
Projeto Integrador IV e Estágio	40
<b>6º Semestre</b>	
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Físico-Química I	80
Inglês VI	40
Planejamento	80
Práticas do Ensino em Química Geral	40
Projeto Integrador V e Estágio	40
Química Inorgânica	80
Química Orgânica I	80
<b>7º Semestre</b>	
Análise Instrumental	80
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Físico-Química II	80
Mineralogia	80
Práticas do Ensino em Química Orgânica	40
Projeto Integrador VI e Estágio	80
Química Orgânica II	80
<b>8º Semestre</b>	
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Projeto Integrador VII e Estágio	80
Práticas do Ensino em Físico-Química	40
Química Orgânica III	40
Química Analítica	80
Química Quântica	80
Saneamento e Recuperação Ambientais	80

## Curso de Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática

### Licenciatura em FÍSICA - 3º e 4º anos

SEMESTRE	Carga Horária
<b>5º Semestre</b>	
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Cálculo II	80
Cálculo Numérico	80
Didática	80
Física I	80
Inglês V	40
Práticas do Ensino em Ciências	40
Projeto Integrador IV e Estágio	40
<b>6º Semestre</b>	
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Cálculo III	80
Física II	80
Geometria Analítica	80
Inglês VI	40
Planejamento	80
Práticas do Ensino em Ótica e Eletricidade	40
Projeto Integrador V e Estágio	40
<b>7º Semestre</b>	
Álgebra Linear	80
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Estrutura da Matéria	80
Física III	80
Práticas do Ensino em Ondas e Termologia	40
Projeto Integrador VI e Estágio	80
Termodinâmica	80
<b>8º Semestre</b>	
Algoritmos	80
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Estatística e Probabilidade	80
Física IV	40
Mecânica	80
Práticas do Ensino em Mecânica	40
Projeto Integrador VII e Estágio	80

## Curso de Licenciatura em Ciências Naturais e Matemática

### Licenciatura em MATEMÁTICA - 3º e 4º anos

SEMESTRE	Carga Horária
<b>5º Semestre</b>	
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Cálculo Numérico	80
Cálculo II	80
Didática	80
Física I	80
Inglês V	40
Práticas do Ensino em Matemática	40
Projeto Integrador VI e Estágio	40
<b>6º Semestre</b>	
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Cálculo III	80
Geometria Analítica	80
Inglês VI	40
Matemática Discreta	80
Planejamento	80
Práticas do Ensino em Geometria	40
Projeto Integrador V e Estágio	40
<b>7º Semestre</b>	
Álgebra Linear	80
Algoritmos	80
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Cálculo IV	80
Geometria e Desenho Geométrico	80
Práticas do Ensino em Álgebra	40
Projeto Integrador VI e Estágio	80
<b>8º Semestre</b>	
Atividades Acadêmico Científico Culturais	40
Elementos de Álgebra	80
Estatística e Probabilidade	80
Geometria Espacial e Descritiva	80
Práticas do Ensino em Modelos e Lógica	40
Projeto Integrador VII e Estágio	80
Teoria Aritmética dos Números	80