

GRADE CURRICULAR GERAL

LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	
UTA FUNDAMENTOS GERAIS	
Orientação para a Educação à Distância	56h
Fundamentos de Biologia	56h
Fundamentos de Matemática	56h
Fundamentos de Física	56h
Fundamentos de Química	56h
Língua Portuguesa	56h
UTA DIVERSIDADE	
Meio Ambiente e Sustentabilidade	56h
Estudo das Relações Étnico-Raciais para o Ensino de História e Cultura Afro-Brasileira, Africana e Indígena	56h
Educação e Trabalho	56h
Libras	56h
UTA MECANISMOS BIOLÓGICOS	
Biologia Molecular e Celular	56h
Histologia e Embriologia	56h
Anatomia	56h
Fisiologia	56h
UTA BIOPESQUISA	
Biofísica	56h
Bioética	56h
Bioquímica	56h
Bioestatística	56h
UTA ORGANIZAÇÃO DOS SERES VIVOS	
Genética	56h
Evolução	56h
Ecologia	56h
Biogeografia	56h
UTA APRENDIZAGEM E COGNIÇÃO	
Psicologia da Educação	56h
Filosofia da Educação	56h
Educação Permanente	56h
História da Educação	56h
UTA FUNDAMENTOS PEDAGÓGICOS E LEGAIS	
Didática	56h

Currículo e Sociedade	56h
Avaliação, Educação e Sociedade	56h
Sistema de Ensino e Legislação Educacional	56h
Eletiva I	56h

UTA FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO

Antropologia e Sociologia da Educação	56h
Ética e Estética	56h
Gestão Educacional	56h
Educação Especial e Inclusiva	56h
Eletiva II	56h

UTA BIODIVERSIDADE

Zoologia de Invertebrados	56h
Botânica Criptogâmica	56h
Zoologia de Vertebrados	56h
Botânica Fanerogâmica	56h
Eletiva III	56h

UTA SAÚDE E MEIO AMBIENTE

Microbiologia	56h
Imunologia	56h
Parasitologia	56h
Zoonoses	56h
Eletiva IV	56h

UTA BIOLOGIA, ENSINO E PESQUISA

Metodologia do Ensino de Ciências e Biologia	56h
Educação Científica com Enfoque em Ctsa	56h
Educação Sexual	56h
Materiais Didáticos: Desenvolvimento e Análise	56h
Eletiva V	56h

UTA ITINERÁRIOS FORMATIVOS

Eletiva VII	56h
Eletiva VIII	56h
Eletiva IX	56h
Eletiva X	56h
Eletiva VI	56h

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Metodologia da Pesquisa e Trabalho de Conclusão de Curso	56h
--	-----

ATIVIDADES EXTENSIONISTAS

Atividades Extensionistas: Temas Integradores	200h
Atividades Extensionistas: Diversidade Profissional, Cultural e Social	200h

ESTÁGIO SUPERVISIONADO

Estágio Supervisionado: Educação Básica (EF - EM - EJA) e Profissional	200h
Estágio Supervisionado: Diferentes Contextos	200h

CARGA HORÁRIA TOTAL 3992h

DISCIPLINAS ELETIVAS

Processos Químicos Industriais - I F Química	56h
Técnicas de Pesquisa em Geografia - I F Geografia	56h
Climatologia - I F Geografia	56h
Geografia Cultural - I F Geografia	56h
Os Clássicos das Ciências Humanas e da Natureza - I F Química	56h
Geologia e Pedologia - I F Geografia	56h
Química Inorgânica - I F Química	56h
Estudo das Transformações da Paisagem - I F Geografia	56h
Tecnologia de Reciclagem - I F Química	56h
Geografia Industrial - I F Geografia	56h
Físico-química - I F Química	56h
Química Orgânica - I F Química	56h
Cartografia Geral - I F Geografia	56h
Termodinâmica - I F Química	56h
Normas de Segurança em Laboratório - I F Química	56h
Química Ambiental - I F Química	56h
Espaço Geográfico Mundial - I F Geografia	56h
Geografia da População - I F Geografia	56h
Principais Paradigmas das Ciências Humanas e da Natureza - I F Geografia	56h
História da Química - I F em Química	56h
Espectroscopia - I F Química	56h
Análise Ambiental - I F Química	56h
Temas Socioambientais e o Ensino de Ciências - I F Geografia	56h
Geografia Regional e do Brasil - I F Geografia	56h
Principais Paradigmas das Ciências Humanas e da Natureza - I F Química	56h
Materiais Manipuláveis em Química - I F Química	56h
Cartografia Temática - I F Geografia	56h
Tecnologia da Informação e da Comunicação para o Ensino de Ciências - I F Geografia	56h
Os Clássicos das Ciências Humanas e da Natureza - I F Geografia	56h
Geomorfologia - I F Geografia	56h
Química Analítica Qualitativa Cátion e Ânions - I F Química	56h
Tecnologia da Informação e da Comunicação para o Ensino de Ciências - I F Química	56h
Geografia da Saúde - I F Geografia	56h
Hidrogeografia e Gestão de Bacias - I F Geografia	56h
Geografia Agrária - I F Geografia	56h
Reações Orgânicas - I F Química	56h

Bioprocessos - I F Química	56h
Temas Socioambientais e o Ensino de Ciências - I F Química	56h
Geografia Urbana - I F Geografia	56h
Mineralogia - I F Química	56h
CARGA HORÁRIA TOTAL	
	2240h