

APÊNDICE C- Requisitos Por Período

REQUISITOS – BASE COMUM

2º Período

Componentes Curriculares	Requisitos
Química Geral II	Química Geral I
Matemática II	Matemática I
Introdução à Física II	Introdução à Física I
Introdução à Biologia Celular e Genética	Sem requisitos
Ecologia Geral	Sem requisitos
Psicologia da Educação	Sem requisitos
Organização dos sistemas Educacionais I	Sem requisitos
Leitura e Produção Textual I	Sem requisitos

3º Período

Componentes Curriculares	Requisitos
Química Geral III	Química Geral II
Biologia Humana	Introdução à Biologia Celular e Genética
Introdução à Física III	Introdução à Física II
Organização dos sistemas Educacionais II	Organização dos sistemas Educacionais I Fundamentos Sóciofilodóficos da Educação
Saúde e Ambiente	Sem requisitos
Teorias da Aprendizagem	Sem requisitos
Probabilidade Estatística	Sem requisitos
Leitura e Produção Textual II	Leitura e Produção Textual I

PRÉ-REQUISITOS – LICENCIATURA EM CIÊNCIAS E BIOLOGIA

4º Período

Componentes Curriculares	Requisitos
Biologia Celular	Introdução a Biologia Celular e Genética
Microbiologia	Introdução a Biologia Celular e Genética
Embriologia Comparada	Biologia Humana
Biologia dos Vegetais Inferiores	Sem requisitos
Projeto Integrador em Ciências da Natureza	Sem requisitos
História e Filosofia da Ciência	Sem requisitos
Organização e Gestão da Educação Básica I	Sem requisitos
Didática I	Sem requisitos

5º Período

Componentes Curriculares	Requisitos
Bioquímica I	Química Geral I

Zoologia I	Estrutura e Diversidade dos Seres Vivos / Embriologia Comparada	
Biologia dos Vegetais Superiores	Biologia dos Vegetais Inferiores	
Organização e Gestão da Educação Básica II	Organização e Gestão da Educação Básica I	
Didática II	Didática I	
Libras	Sem requisitos	
Correquisitos	Diálogos com a escola campo I	Fundamentos Sociofilosóficos da Educação; Trabalho e Educação; Organização e Gestão dos Sistemas Educacionais I; Psicologia da Educação; Teorias da Aprendizagem; Organização e Gestão dos Sistemas Educacionais II; Organização e Gestão da Educação Básica I; Didática I
	Estágio Curricular Supervisionado I	Fundamentos Sociofilosóficos da Educação; Trabalho e Educação; Organização e Gestão dos Sistemas Educacionais I; Psicologia da Educação; Teorias da Aprendizagem; Organização e Gestão dos Sistemas Educacionais II; Organização e Gestão da Educação Básica I; Didática I

6.º Período

Componentes Curriculares	Requisitos	
Zoologia II	Zoologia I	
Anatomia e Fisiologia Vegetal	Biologia dos Vegetais Superiores	
Biologia Molecular	Bioquímica I	
Bioquímica II	Bioquímica I	
Organização e Gestão de Ambientes de Aprendizagem de Biologia I	Sem requisitos	
Trabalho de Conclusão de Curso I	Sem requisitos	
Correquisitos	Diálogos com a escola campo II	Diálogos com a escola campo I; Estágio Curricular Supervisionado I
	Estágio Curricular Supervisionado II	Diálogos com a escola campos I; Estágio Curricular Supervisionado I

7.º Período

Componentes Curriculares	Requisitos	
Histologia	Biologia Celular	
Imunologia	Biologia Celular / Bioquímica I (*)	
Genética Básica	Matemática I	
Trabalho de Conclusão de Curso II	Trabalho de Conclusão de Curso I	
Organização e Gestão em Ambientes de Aprendizagem em Biologia II	Organização e Gestão em Ambientes de Aprendizagem em Biologia I	
Correquisitos	Diálogos com a escola campo III	Diálogos com a escola campo II
	Estágio Curricular Supervisionado III	Diálogos com a escola campos II; Estágio Curricular Supervisionado II

8.º Período

Componentes Curriculares	Requisitos
Gestão Evolutiva e de Populações	Genética Básica
Fisiologia Humana	Biologia Molecular
Ecologia Aplicada	Formação e Estrutura de Vida na Terra

Parasitologia		Sem requisitos
Trabalho de Conclusão de Curso III		Trabalho de Conclusão de Curso II
Correquisitos	Diálogos com a escola campo IV	Diálogos com a escola campo III
	Estágio Curricular Supervisionado IV	Diálogos com a escola campos III; Estágio Curricular Supervisionado III

PRÉ-REQUISITOS – LICENCIATURA EM CIÊNCIAS E FÍSICA

4.º Período

Componentes Curriculares	Requisitos
Mecânica Clássica I	Introdução à Física I/Matemática II
Física Matemática I	Matemática I
Matemática III	Matemática II
História da Física	Sem requisitos
Projeto Integrador em Ciências da Natureza	Sem requisitos
Organização e Gestão da Educação Básica I	Sem requisitos
Didática I	Sem requisitos
Laboratório de Ensino de Física Experimental I	Introdução à Física I

5.º Período

Componentes Curriculares	Requisitos	
Mecânica Clássica II	Mecânica Clássica I	
Termodinâmica	Introdução à Física II/Matemática II	
Física Matemática II	Física Matemática I / Matemática III	
Laboratório de Ensino de Física Experimental II	Introdução à Física II	
Organização e Gestão da Educação Básica II	Organização e Gestão da Educação Básica I	
Didática II	Didática I	
Correquisitos	Diálogos com a escola campo I	Fundamentos Sociofilosóficos da Educação; Trabalho e Educação; Organização e Gestão dos Sistemas Educacionais I; Psicologia da Educação; Teorias da Aprendizagem; Organização e Gestão dos Sistemas Educacionais II; Organização e Gestão da Educação Básica I; Didática I
	Estágio Curricular Supervisionado I	Fundamentos Sociofilosóficos da Educação; Trabalho e Educação; Organização e Gestão dos Sistemas Educacionais I; Psicologia da Educação; Teorias da Aprendizagem; Organização e Gestão dos Sistemas Educacionais II; Organização e Gestão da Educação Básica I; Didática I

6.º Período

Componentes Curriculares	Requisitos
Mecânica Clássica III	Mecânica Clássica II
Óptica	Introdução à Física II
Teoria da Relatividade	Mecânica Clássica I
Laboratório de Ensino de Física Experimental III	Introdução à Física III

Eletromagnetismo I	Introdução à Física III / Matemática III	
Organização e Gestão de Ambiente de Aprendizagem de Física I	Sem requisitos	
Trabalho de Conclusão de Curso I	Sem requisitos	
Correquisitos	Diálogos com a escola campo II	Diálogos com a escola campo I; Estágio Curricular Supervisionado I
	Estágio Curricular Supervisionado II	Diálogos com a escola campo I; Estágio Curricular Supervisionado I

7.º Período

Componentes Curriculares	Requisitos	
Estrutura da Matéria I	Introdução à Física III/ Matemática III	
Eletrônica Básica	Introdução à Física III	
Eletromagnetismo II	Eletromagnetismo I	
Laboratório de Ensino de Física Experimental IV	Introdução à Física III	
Organização e Gestão em Ambientes de Aprendizagem em Física II	Organização e Gestão em Ambientes de Aprendizagem em Física I	
Fundamentos de Astronomia	Sem requisitos	
Laboratório de Ensino de Física IV	Sem requisitos	
Trabalho de Conclusão de Curso II	Trabalho de Conclusão de Curso I	
Correquisitos	Diálogos com a escola campo III	Diálogos com a escola campo II; Estágio Curricular Supervisionado II
	Estágio Curricular Supervisionado III	Diálogos com a escola campo II; Estágio Curricular Supervisionado II

8.º Período

Componentes Curriculares	Requisitos	
Física Nuclear e de Partículas	Estrutura da Matéria I	
Eletromagnetismo III	Eletromagnetismo II	
Estrutura da Matéria II	Estrutura da Matéria I	
Mecânica Quântica	Estrutura da Matéria I/Física Matemática I	
Física Estatística	Termodinâmica	
Instrumentação para o Ensino de Física	Sem requisitos	
Trabalho de Conclusão de Curso III	Trabalho de Conclusão de Curso II	
Correquisitos	Diálogos com a escola campo IV	Diálogos com a escola campo III; Estágio Curricular Supervisionado III
	Estágio Curricular Supervisionado IV	Diálogos com a escola campo III; Estágio Curricular Supervisionado III

PRÉ-REQUISITOS – LICENCIATURA EM CIÊNCIAS E QUÍMICA

4.º Período

Componentes Curriculares	Requisitos
Fundamentos de Química Orgânica	Química Geral I
Química Analítica I	Química Geral III
Química Inorgânica I	Química Geral III
Projeto Integrador em Ciências da Natureza	Sem requisitos
Organização e Gestão da Educação Básica I	Sem requisitos
Didática I	Sem requisitos

Matemática III	Matemática II
----------------	---------------

5.º Período

Componentes Curriculares		Requisitos
Laboratório de Ensino de Química Analítica Experimental		Química Analítica I
Química Orgânica I		Fundamentos de Química Orgânica
Química Inorgânica II		Química Inorgânica I
Química Analítica II		Química Geral III
Organização e Gestão da Educação Básica II		Organização e Gestão da Educação Básica I
Didática II		Didática I
Libras		Sem requisitos
Correquisitos	Diálogos com a escola campos I	Fundamentos Sociofilosóficos da Educação; Trabalho e Educação; Organização e Gestão dos Sistemas Educacionais I; Psicologia da Educação; Teorias da Aprendizagem; Organização e Gestão dos Sistemas Educacionais II; Organização e Gestão da Educação Básica I; Didática I
	Estágio Curricular Supervisionado I	Fundamentos Sociofilosóficos da Educação; Trabalho e Educação; Organização e Gestão dos Sistemas Educacionais I; Psicologia da Educação; Teorias da Aprendizagem; Organização e Gestão dos Sistemas Educacionais II; Organização e Gestão da Educação Básica I; Didática I

6.º Período

Componentes Curriculares		Requisitos
Laboratório de Ensino de Química Orgânica Experimental I		Experimentação no Ensino de Ciências
Química Orgânica II		Química Orgânica I
Físico-Química I		Química Geral III
Laboratório de Ensino de Química Inorgânica Experimental*		Sem requisito
Organização e Gestão de Ambiente de Aprendizagem em Química I		Sem requisitos
História da Química		Sem requisitos
Trabalho de Conclusão de Curso I		Sem requisitos
Correquisitos	Diálogos com a escola campos II	Diálogos com a escola campo I; Estágio Curricular Supervisionado I
	Estágio Curricular Supervisionado II	Diálogos com a escola campo I; Estágio Curricular Supervisionado I

*Este componente pode ser cursado ao mesmo tempo em que o componente Química Inorgânica II (5º Período)

7.º Período

Componentes Curriculares		Requisitos
Laboratório de Ensino de Físico Química Experimental I		Físico-Química I
Laboratório de Ensino de Química Orgânica Experimental II		Química Orgânica I

Introdução à Química Quântica	Química Inorgânica I
Fundamentos de Bioquímica	Química Orgânica I
Físico-Química II	Físico-Química I
Organização e Gestão em Ambientes de Aprendizagem em Química II	Organização e Gestão em Ambientes de Aprendizagem em Química I
Trabalho de Conclusão de Curso II	Trabalho de Conclusão de Curso I
Correquisitos	Diálogos com a escola campos III
	Estágio Curricular Supervisionado III
	Diálogos com a escola de campo II; Estágio Curricular Supervisionado II
	Diálogos com a escola campo II; Estágio Curricular Supervisionado II

8.º Período

Componentes Curriculares		Requisitos
Introdução a Métodos Físicos de Análise Orgânica		Química Orgânica II e Introdução à Química Quântica
Química Ambiental		Química Geral III
Laboratório de Ensino de Físico-Química Experimental II		Físico-Química II
Físico-Química III		Físico-Química II
Introdução a Métodos Instrumentais de Análises		Química Analítica I
Trabalho de Conclusão de Curso III		Trabalho de Conclusão de Curso II
Correquisitos	Diálogos com a escola campos IV	Diálogos com a escola de campo III; Estágio Curricular Supervisionado III
	Estágio Curricular Supervisionado IV	Diálogos com a escola campo III; Estágio Curricular Supervisionado III