

Curso(s)	Nome da Disciplina	Turno	Carga Horária ¹		Valor (CF) ²	Valor (CF) ¹	Ementa
			Prática	Teórica			
Ciências Biológicas	Biogeografia	Noturno	0h/a	54h/a	R\$ 150,84	3	Biogeografia: definições, conceitos básicos e história. Padrões e processos históricos: especiação e extinção, dispersão e vicariância, endemismo, provincialismo e disjunção. Biogeografia de ilhas. Padrões de distribuição geográfica das espécies. Biomas Terrestres. As grandes formações biológicas do Brasil. Fitogeografia de Santa Catarina.
Ciências Biológicas	Botânica Estrutural I	Matutino e Noturno	36h/a	36h/a	R\$ 201,12	4	A Botânica como ciência. O Reino Plantae. Morfologia de raiz, caule, folha, flor, fruto e semente. Biologia da reprodução das Magnoliophyta. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.
Ciências Biológicas	Fundamentos de Ecologia	Noturno	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	2	Histórico da ecologia. Fluxos de energia e matéria em comunidades ecológicas. Teias alimentares. Fatores ecológicos: condições e recursos. Limites de tolerância. Ecofisiologia. Habitat e nicho ecológico. Inserção no cotidiano escolar da educação básica.
Ciências Biológicas	Genética Geral I	Matutino	0h/a	72h/a	R\$ 201,12	4	História da Genética. Os experimentos de Mendel. Bases citológicas da herança. Genética Mendeliana: Leis da Segregação e da Segregação Independente. Probabilidade e teste do χ^2 . Interações Alélicas. Alelos múltiplos. Penetrância e expressividade. Interação gênica. Ligação fatorial e mapas genéticos. Herança e sexo: sistemas de determinação sexual; herança ligada, influenciada e limitada ao sexo. Construção e análise de genealogias: padrões de herança monogênica. Herança Multifatorial. Herança extranuclear. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.

Ciências Biológicas	Micologia	Matutino	18h/a	18h/a	R\$ 100,56	2	Diversidade e registro fóssil dos fungos. Relações evolutivas e filogenia entre os Filos dos fungos. Biologia e taxonomia dos Filos dentro do Reino Fungi. Características dos ciclos de vida. Biologia celular, ecologia, fisiologia e nutrição dos fungos. Simbioses dentro do Reino Fungi. Impacto dos fungos na sociedade humana. Inserção no cotidiano escolar da Educação Básica.
Ciências Biológicas	Protistas	Matutino e Noturno	18h/a	36h/a	R\$ 150,84	3	A sistemática e as regras de nomenclatura biológica; morfologia e sistemática de Choanoflagellata, Kinetoplastida, Parabasilida, Diplomonadida, Rhizopoda, Granuloreticulosa, Actinopoda, Apicomplexa, Opalinida, Ascetospora, Microspora, Ciliophora, Euglenida, Dinophyta, Cryptophyta, Stramenopila, Chlorophyta e Rodhophyta.