



FACULDADE DO CENTRO EDUCACIONAL SANTA ISABEL

Estrada da Branquinha, 299 - Viamópolis - CEP 94480-500 - Viamão - RS - Fone (51) 3446-0403

Credenciada pela Portaria MEC nº 1.404 de 06/11/2017

MATRIZ BIOLOGIA TOTAL: 3400h + 200h ACC = 3600h

	ÁREA	CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS
PRIMEIRO SEMESTRE	LLA	80.001	LÍNGUA PORTUGUESA: ESTRATÉGIAS DE LEITURA E ESCRITA	80 HORAS	
	CHU	70.001	DIVERSIDADE CULTURAL: PERSPECTIVAS ANTROPOLÓGICAS	80 HORAS	
	CET	10.007	QUÍMICA GERAL	80 HORAS	
	CBI	20.014	BIOLOGIA CELULAR	80 HORAS	
	CBI	20.015	BIOSSEGURANÇA	40 HORAS	
	CBI	20.016	LABORATÓRIO DE ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS I	40 HORAS	
CARGA HORÁRIA: 400 HORAS					
SEGUNDO SEMESTRE	CHU	70.005	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO E APRENDIZAGEM	80 HORAS	
	CHU	70.008	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	40 HORAS	
	CHU	70.003	METODOLOGIA CIENTÍFICA	40 HORAS	
	CET	10.008	FÍSICA PARA CIÊNCIAS	80 HORAS	
	CBI	20.024	BIOQUÍMICA	40 HORAS	10.007
	CBI	20.026	ECOLOGIA I	40 HORAS	
	CBI	20.027	HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA HUMANA	80 HORAS	20.014
	CBI	20.017	LABORATÓRIO DE ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS II	40 HORAS	20.016
CARGA HORÁRIA: 440 HORAS					
TERCEIRO SEMESTRE	CHU	70.009	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	80 HORAS	
	CBI	20.025	BIOFÍSICA PARA AS CIÊNCIAS NATURAIS	40 HORAS	10.008
	CBI	20.028	GENÉTICA BÁSICA	80 HORAS	20.014
	CBI	20.012	INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA ANATOMIA HUMANA	80 HORAS	20.027
	CBI	20.029	ECOLOGIA II	80 HORAS	20.026
	CBI	20.018	LABORATÓRIO DE ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS III	40 HORAS	20.017
				DISCIPLINA ELETIVA I	40 HORAS
CARGA HORÁRIA: 440 HORAS					



FACULDADE DO CENTRO EDUCACIONAL SANTA ISABEL

Estrada da Branquinha, 299 - Viamópolis - CEP 94480-500 - Viamão - RS - Fone (51) 3446-0403

Credenciada pela Portaria MEC nº 1.404 de 06/11/2017

MATRIZ BIOLOGIA TOTAL: 3400h + 200h ACC = 3600h

	ÁREA	CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS
QUARTO SEMESTRE	CHU	70.010	FUNDAMENTOS TEÓRICO-PRÁTICOS DA DIDÁTICA	80 HORAS	
	CHU	70.012	SOCIOLOGIA DA EDUCAÇÃO B	40 HORAS	
	CBI	20.030	BIOLOGIA MOLECULAR	80 HORAS	20.028
	CBI	20.031	ZOOLOGIA I	80 HORAS	
	CBI	20.032	BOTÂNICA I	80 HORAS	
	CBI	20.019	LABORATÓRIO DE ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS IV	40 HORAS	20.018
CARGA HORÁRIA: 400 HORAS					
QUINTO SEMESTRE	CBI	20.034	METODOLOGIA DO ENSINO DE CIÊNCIAS NATURAIS E BIOLOGIA	120 HORAS	
	LLA	80.002	LIBRAS	80 HORAS	
	CBI	20.035	ZOOLOGIA II	80 HORAS	20.031
	CBI	20.036	BOTÂNICA II	80 HORAS	20.032
	CBI	20.020	ESTÁGIO CURRICULAR I: EDUCAÇÃO INCLUSIVA	80 HORAS	20.019
CARGA HORÁRIA: 440 HORAS					
SEXTO SEMESTRE	CHU	70.016	EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS	40 HORAS	
	CHU	70.004	METODOLOGIA DA PESQUISA	40 HORAS	
	CBI	20.001	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	80 HORAS	
	CET	10.011	GEOLOGIA	40 HORAS	
	CBI	20.037	ZOOLOGIA III	80 HORAS	20.035
	CBI	20.038	BOTÂNICA III	80 HORAS	20.036
	CBI	20.021	ESTÁGIO CURRICULAR II: EJA/ESPAÇOS NÃO-ESCOLARES	80 HORAS	20.020
CARGA HORÁRIA: 440 HORAS					



FACULDADE DO CENTRO EDUCACIONAL SANTA ISABEL

Estrada da Branquinha, 299 - Viamópolis - CEP 94480-500 - Viamão - RS - Fone (51) 3446-0403

Credenciada pela Portaria MEC nº 1.404 de 06/11/2017

MATRIZ BIOLOGIA TOTAL: 3400h + 200h ACC = 3600h

	ÁREA	CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITOS
SÉTIMO SEMESTRE	CHU	70.014	PLANEJAMENTO E GESTÃO DA EDUCAÇÃO	40 HORAS	70.009
	CHU	70.013	BIOÉTICA	40 HORAS	
	CBI	20.033	ECOLOGIA III	40 HORAS	20.029
	CET	10.009	BIOESTATÍSTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	80 HORAS	
	CET	10.010	PALEONTOLOGIA	40 HORAS	
	CBI	20.039	INTRODUÇÃO AO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	40 HORAS	
	CBI	20.022	ESTÁGIO CURRICULAR III: CIÊNCIAS NATURAIS PARA ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL	120 HORAS	20.021
			DISCIPLINA ELETIVA II	40 HORAS	
CARGA HORÁRIA: 440 HORAS					
OITAVO SEMESTRE	CBI	20.041	BIOLOGIA EVOLUTIVA	80 HORAS	
	CBI	20.042	MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	80 HORAS	
	CBI	20.040	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	40 HORAS	20.039
	CBI	20.023	ESTÁGIO CURRICULAR IV: BIOLOGIA PARA O ENSINO MÉDIO	120 HORAS	20.022
				DISCIPLINA ELETIVA III	80 HORAS
CARGA HORÁRIA: 400 HORAS					



FACULDADE DO CENTRO EDUCACIONAL SANTA ISABEL

Estrada da Branquinha, 299 - Viamópolis - CEP 94480-500 - Viamão - RS - Fone (51) 3446-0403

Credenciada pela Portaria MEC nº 1.404 de 06/11/2017

MATRIZ BIOLOGIA - DISCIPLINAS ELETIVAS

ÁREA	CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
CBI	20.043	EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS	40 HORAS
CHU	70.019	EDUCAÇÃO DO CAMPO	40 HORAS
CHU	70.020	TECNOLOGIAS ASSISTIVAS	40 HORAS
CHU	70.021	TÓPICOS DE EDUCAÇÃO À DISTÂNCIA	40 HORAS
LLA	80.007	BLOGS E APLICATIVOS: A ESCRITA CRIATIVA EM REDES SOCIAIS	40 HORAS
CBI	20.044	ETOLOGIA	40 HORAS
CBI	20.045	ECOLOGIA DE PAISAGEM	40 HORAS
CBI	20.004	FUNDAMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL	40 HORAS
CBI	20.047	BIODIVERSIDADE E FILOGENIA	80 HORAS
CSA	60.002	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	80 HORAS
CBI	20.046	MANEJO E CONSERVAÇÃO DA VIDA SILVESTRE	80 HORAS
CBI	20.048	ECOLOGIA DE CAMPO	80 HORAS
CBI	20.049	GESTÃO AMBIENTAL E RECURSOS HÍDRICOS	80 HORAS
CEI	30.004	SENSORIAMENTO REMOTO E GEOPROCESSAMENTO	80 HORAS