



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SERRA DOS ÓRGÃOS
CENTRO UNIVERSITÁRIO SERRA DOS ÓRGÃOS
PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA
MATRIZ CURRICULAR 2017

PRIMEIRO ANO	
COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
ANATOMIA HUMANA	67
BIOLOGIA CELULAR	67
CIDADANIA, DIVERSIDADE E SUSTENTABILIDADE - EaD	80
FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS E SOCIAIS - EaD	80
INSTRUMENTAÇÃO CIENTÍFICA – SEMIPRESENCIAL - EaD	80
MATEMÁTICA E BIOESTATÍSTICA	67
MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA VEGETAL I (CRİPTOGAMAS)	67
QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA	134
ZOOLOGIA DE INVERTEBRADOS	134
ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS COMO ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES – AAC	50
SEGUNDO ANO	
BIOQUÍMICA GERAL	67
ECOLOGIA BÁSICA - EaD	80
FÍSICA	67
FUNDAMENTOS DO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA	67
GENÉTICA BÁSICA E EVOLUÇÃO	67
HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA BÁSICA	67
MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA BÁSICA	67
MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA VEGETAL II (FANEROGAMAS)	67
ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA - EaD	80
ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS	67
ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS COMO ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES – AAC	50
TERCEIRO ANO	
ANATOMIA E FISILOGIA VEGETAL	67
BIOFÍSICA	67
BIOGEOGRAFIA	67
DIDÁTICA E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO FUNDAMENTAL	134
ECOLOGIA TERRESTRE E AQUÁTICA	67
FISILOGIA HUMANA	67
INFORMÁTICA APLICADA AS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO BÁSICO - EaD	80
PARASITOLOGIA BÁSICA - EaD	80
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO	67
ESTÁGIO SUPERVISIONADO - ENSINO FUNDAMENTAL	200
ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS COMO ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES – AAC	50
QUARTO ANO	
DIDÁTICA E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO INCLUSIVA	67
DIDÁTICA E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO MÉDIO	134
GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA	67
GESTÃO EM EDUCAÇÃO	67
LIBRAS	67
PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO EDUCACIONAL	67
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) - EaD	80
ESTÁGIO SUPERVISIONADO - ENSINO MÉDIO	200
ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS COMO ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES – AAC	50
TOTAL:	3317



FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SERRA DOS ÓRGÃOS
CENTRO UNIVERSITÁRIO SERRA DOS ÓRGÃOS
PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA
MATRIZ CURRICULAR 2017

COMPONENTES CURRICULARES ESPECIFICOS DE LICENCIATURA	Carga Horária (h)
DIDÁTICA E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO INCLUSIVA	67
DIDÁTICA E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO FUNDAMENTAL	134
DIDÁTICA E PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO MÉDIO	134
FUNDAMENTOS DO ENSINO DE CIÊNCIAS E BIOLOGIA	67
FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS E SOCIAIS	80
GESTÃO EDUCACIONAL	67
INFORMÁTICA APLICADA AS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO BÁSICO	80
LIBRAS	67
ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	80
PLANEJAMENTO E AVALIAÇÃO EDUCACIONAL	67
PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO	67
ESTÁGIO DE FUNDAMENTAL E MÉDIO	400
ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS COMO ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES – AAC	200
TOTAL:	1510

LICENCIATURA – EaD (semipresencial)	Carga Horária (h)
CIDADANIA, DIVERSIDADE E SUSTENTABILIDADE	80
ECOLOGIA BÁSICA	80
FUNDAMENTOS FILOSÓFICOS E SOCIAIS	80
INFORMÁTICA APLICADA AS PRÁTICAS PEDAGÓGICAS NO ENSINO BÁSICO	80
INSTRUMENTAÇÃO CIENTÍFICA	80
ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	80
PARASITOLOGIA BÁSICA	80
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	80
TOTAL:	640

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (h)
COMPONENTES CURRICULARES DA LICENCIATURA:	1510h (45,52 %)
COMPONENTES CURRICULARES DE BIOLOGIA:	1807h (54,48%)
COMPONENTES CURRICULARES EM EaD - Semipresencial	640h (19,3%)
ESTÁGIO	400h (12,05%)
ATIVIDADE EXTENSIONISTA	331,7 (10%)
ATIVIDADES TEÓRICO-PRÁTICAS COMO ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES – ATP-AAC	200 (6%)
CARGA HORÁRIA TOTAL:	3317h