

DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

Código: 2008.1

Matriz Curricular: BACHARELADO EM ENGENHARIA FLORESTAL - CRUZ DAS ALMAS - BACHARELADO - Presencial - MT

Unidade de Vinculação: CENTRO DE CIENC AGRAR AMBIENT BIOLOGICAS (11.01.21)

Município de funcionamento: CRUZ DAS ALMAS - BA

Período Letivo de Entrada em Vigor: 2008 . 1

Carga Horária Mínima:	<i>Obrigatória</i>	<i>Optativas</i>	<i>Complementar</i>	<i>Total</i>
	3468h	544h	102h	4114h

Créditos Obrigatórios: 185cr Total - (73cr Práticos) / (112cr Teóricos)

Carga Horária Obrigatória: 3468h Total - (1241h Práticas) / (2227h Teóricas)

Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica: 0 hrs

Carga Horária de Componentes Eletivos: *Máxima* (240 horas)

Carga Horária por Período Letivo: *Mínima* (136 horas)

Créditos por Período Letivo: *Mínimo* 1 *Médio* 1 *Máximo* 99

Prazos em Períodos Letivos: *Mínimo* 10 *Médio* 10 *Máximo* 16

Componentes Optativos

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GCCA005 FÍSICA SOLO - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA007 MANEJO E CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA011 FERTILIZANTES E FERTILIZAÇÃO - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA013 ADMINISTRAÇÃO RURAL - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA015 APICULTURA - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA023 QUÍMICA E FERTILIDADE DO SOLO - 85h (5cr)	-	-	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCCA034 BIOLOGIA DO SOLO - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA042 NUTRIÇÃO MINERAL DE PLANTAS - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA052 FLORICULTURA, JARDINOCULTURA E PAISAGISMO - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCCA104 TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA FLORESTAL I - 51h (0cr)	-	-	51h (0cr) aula	DISCIPLINA	OPTATIVO

					0h (0cr) lab.		
GCCA105	TÓPICOS ESPECIAIS EM CIÊNCIA FLORESTAL II - 51h (0cr)	-	-		51h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCCA253	SISTEMAS AGROFLORESTAIS - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA254	INCÊNDIOS FLORESTAIS - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA255	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA256	CONSERVAÇÃO E DIVERSIDADE DE ESPÉCIES FLORESTAIS - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA257	BIOLOGIA MOLECULAR APLICADA A CIÊNCIAS FLORESTAIS - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA258	MANEJO DE RECURSOS NATURAIS - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA259	GERENCIAMENTO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA260	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA261	BASES DE FITOGEOGRAFIA - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA262	ECOFISIOLOGIA VEGETAL - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA263	FITOSSOCIOLOGIA - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA264	EDUCAÇÃO AMBIENTAL - 51h (3cr)	-	-		51h (3cr) aula 0h (0cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA265	TÉCNICA DE TREINAMENTO DOCENTE - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCCA266	TECNOLOGIA DE PRODUTOS ENERGÉTICOS DA MADEIRA - 68h (4cr)	-	(GCCA305)		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA267	TECNOLOGIA DE CELULOSE E PAPEL - 68h (4cr)	-	(GCCA305)		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA268	SECAGEM E SERRARIA DA MADEIRA - 68h (4cr)	-	(GCCA305)		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA269	ADESIVOS E PAINÉIS DE MADEIRA - 68h (4cr)	-	(GCCA305)		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA270	DETERIORAÇÃO E PRESERVAÇÃO	-	(GCCA305)		34h (2cr) aula	BLOCO	OPTATIVO

	DE MADEIRAS - 68h (4cr)			34h (2cr) lab.		
GCCA271	SILVICULTURA TROPICAL - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA272	OTIMIZAÇÃO FLORESTAL - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA273	MANEJO DE FLORESTAS NATIVAS - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA274	MANEJO DE FLORESTAS PLANTADAS - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA301	QUÍMICA E FERTILIDADE DO SOLO - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA308	DIREITO AMBIENTAL - 51h (0cr)	-	-	51h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCCA541GRA	AGRICULTURA E FLORESTA DE PRECISAO - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA542GRA	PRODUÇÃO DE ESPECIES FLORESTAIS - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA543GRA	SILVICULTURA CLONAL - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCCA544GRA	MECANICA E MECANIZAÇÃO FLORESTAL - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCCA547GRA	ECOFISIOLOGIA DAS PLANTAS LENHOSAS - 68h (4cr)	-	(GCCA008) E (GCCA024.1)	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCET014	HIDRAULICA APLICADA - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCET016	FUNDAMENTOS DE SENSORIAMENTO REMOTO - 85h (5cr)	-	-	17h (1cr) aula 68h (4cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCET066	QUIMICA GERAL - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OPTATIVO
GCET147	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II - 85h (5cr)	-	-	85h (5cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GCFP247	LIBRAS - 68h (4cr)	-	-	68h (4cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GDIP102	DISPENSA DE 102 HORAS OPTATIVA - 102h (0cr)	-	-	0h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GDIP17	DISPENSA 17 HORAS OPTATIVA - 17h (0cr)	-	-	0h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA	OPTATIVO
GDIP51	DISPENSA DE 51 HORAS	-	-	51h (0cr)	DISCIPLINA	OPTATIVO

	OPTATIVA - 51h (0cr)			aula 0h (0cr) lab.		
GDIP68	DISPENSA 68 HORAS OPTATIVA - 68h (0cr)	-	-	0h (0cr) aula 0h (0cr) lab.	DISCIPLINA OPTATIVO	
CH Total: 3281hrs.						
Componentes Complementares						
Componente Curricular		Pré- requisitos	Pré- requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
CH Total: 0hrs.						
1º Nível						
Componente Curricular		Pré- requisitos	Pré- requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GCCA024.1	BIOLOGIA GERAL - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA029.1	ZOOLOGIA GERAL - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA235	FUNDAMENTOS DE FILOSOFIA - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA281	FUNDAMENTOS DE SOLO I - 85h (5cr)	-	-	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCET006.1	ALGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALITICA - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCET012.1	DESENHO TECNICO - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
CH Total: 425hrs.						
2º Nível						
Componente Curricular		Pré- requisitos	Pré- requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza
GCCA027.1	BOTANICA BASICA - 85h (5cr)	-	(GCCA024.1)	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA032.1	ECOLOGIA GERAL - 68h (4cr)	-	-	68h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA236	INTRODUÇÃO A INFORMÁTICA E A ENGENHARIA FLORESTAL - 51h (3cr)	-	-	34h (2cr) aula 17h (1cr) lab.	BLOCO	OBRIGATORIO

				0h (0cr) est.		
GCET008	FISICA GERAL - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCET062	CALCULO A - 102h (6cr)	-	-	102h (6cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCET096	QUÍMICA ORGÂNICA - 51h (3cr)	-	-	34h (2cr) aula 17h (1cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO

CH Total: 425hrs.

3º Nível

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
GCCA028.1	BOTANICA SISTEMATICA - 68h (4cr)	-	(GCCA027.1)	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA035	METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA AGRICOLA - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA283	METODOLOGIA DA PESQUISA - 68h (4cr)	-	-	68h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCET003.2	BIOESTATISTICA - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCET010.1	FUNDAMENTOS DE QUIMICA ANALITICA - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCET204	TOPOGRAFIA E CARTOGRAFIA - 102h (6cr)	-	(GCET012.1)	34h (2cr) aula 68h (4cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO

CH Total: 442hrs.

4º Nível

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
GCCA018	SOCIOLOGIA RURAL - 68h (0cr)	-	-	68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
GCCA245	DENDROLOGIA - 51h (3cr)	-	-	34h (2cr) aula 17h (1cr) lab.	BLOCO	OBRIGATORIO

				0h (0cr) est.		
GCCA307	FUNDAMENTOS DE SOLO II - 85h (5cr)	-	(GCCA281)	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCET002	CONSTRUÇÕES RURAIS - 68h (4cr)	-	(GCET012.1)	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCET004	EXPERIMENTAÇÃO - 68h (4cr)	-	(GCET003.2)	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCET011	BIOQUÍMICA FUNDAMENTAL - 85h (5cr)	-	(GCET096)	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO

CH Total: 425hrs.

5º Nível

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
GCCA008	FISIOLOGIA VEGETAL - 85h (5cr)	-	(GCET011)	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA025	MICROBIOLOGIA GERAL - 68h (4cr)	-	(GCCA024.1)	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA058	GENÉTICA GERAL - 68h (4cr)	-	(GCCA024.1)	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA098	ENTOMOLOGIA FLORESTAL - 68h (4cr)	-	(GCCA029.1)	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA241	ANATOMIA E QUÍMICA DA MADEIRA - 68h (4cr)	-	(GCET096)	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCET203	GEOPROCESSAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO - 68h (4cr)	-	-	68h (4cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO

CH Total: 425hrs.

6º Nível

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
GCCA240	BIOMETRIA FLORESTAL - 85h (5cr)	-	-	51h (3cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OBRIGATORIO

					0h (0cr) est.		
GCCA242	MELHORAMENTO FLORESTAL - 68h (4cr)	-	(GCCA058)		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA243	PATOLOGIA E PRAGAS FLORESTAIS - 68h (4cr)	-	(GCCA025) E (GCCA098)		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA244	MECANIZAÇÃO, COLHEITA E TRANSPORTE FLORESTAL - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCET136	MANEJO DE BACIAS HIDROGRÁFICAS - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO

CH Total: 357hrs.

7º Nível

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza		
GCCA006	EXTENSAO RURAL - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA094	INVENTÁRIO FLORESTAL - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA096	ECOLOGIA FLORESTAL - 68h (4cr)	-	(GCCA032.1)		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA247	SILVICULTURA I - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA305	TECNOLOGIA DA MADEIRA - 68h (4cr)	-	(GCCA241)		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO

CH Total: 340hrs.

8º Nível

Componente Curricular	Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza		
GCCA246	MANEJO FLORESTAL - 85h (5cr)	-	-		51h (3cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA248	INDUSTRIALIZAÇÃO DA MADEIRA - 68h (4cr)	-	(GCCA305)		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab.	BLOCO	OBRIGATORIO

					0h (0cr) est.		
GCCA249	SILVICULTURA II - 68h (4cr)	-	-		34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO
GCCA306	ÉTICA, POLÍTICA E LEGISLAÇÃO FLORESTAL E PERÍCIA AMBIENTAL - 68h (0cr)	-	-		68h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO
CH Total: 289hrs.							
9º Nível							
Componente Curricular		Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
GCCA250	PESQUISA ORIENTADA - 51h (0cr)	-	-	51h (0cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO	
GCCA390	ECONOMIA E PLANEJAMENTO FLORESTAL - 68h (4cr)	-	-	34h (2cr) aula 34h (2cr) lab. 0h (0cr) est.	BLOCO	OBRIGATORIO	
CH Total: 119hrs.							
10º Nível							
Componente Curricular		Pré-requisitos	Pré-requisitos Específicos	CH Detalhada	Tipo	Natureza	
GCCA251	ESTÁGIO SUPERVISIONADO - 170h (10cr)	-	-	170h (10cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO	
GCCA252	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO- FLORESTAL - 51h (3cr)	-	-	51h (3cr) aula 0h (0cr) lab. 0h (0cr) est.	DISCIPLINA	OBRIGATORIO	
CH Total: 221hrs.							