ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO

Componentes Curriculares

São 3210 horas, distribuídas ao longo de oito períodos. A estrutura está organizada em créditos, onde existem 97 créditos teóricos, sendo que cada crédito é equivalente a 15 horas, 54 créditos práticos, onde cada crédito é equivalente a 30 horas e três (3) créditos de estágio, onde cada crédito é equivalente a 45 horas.

Essa estrutura curricular do curso de Bacharelado em Ciências Biológicas contempla os Componentes curriculares obrigatórios, componentes curriculares integrantes do currículo/estrutura curricular do curso, como os conteúdos curriculares, as práticas profissionais, os estágios e o trabalho de conclusão de curso (TCC) e os Componentes curriculares complementares, eletivos com o objetivo de complementar a formação profissional do aluno.

Dentre vários temas contemplados na estrutura curricular do curso, destacam-se os seguintes, por questão de legislação específica:

- O componente curricular "Libras" é apresentado como opcional (Decreto nº 5.626, de 22.12.2005).
- Estudos referentes à temática das Relações Étnico-Raciais e ao tratamento dessas questões estão inclusos em componentes curriculares tais como "Filosofia da Ciência", "Bioética" e "Movimentos Sociais" e em atividades curriculares dos cursos nos termos explicitados no Parecer CNE/CP nº 3, de 10 de março de 2004, e na Resolução CNE/CP nº 1, de 17 de Junho de 2004.

Quadro de disciplinas

As disciplinas estão distribuídas de maneira lógica em oito (8) períodos.

Demonstrativo da distribuição das disciplinas (incluindo, ao final, o quadro de optativas) nos oito períodos do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas da UFAC, *Campus* de Cruzeiro do Sul, Acre. CH= carga horária ou quantidade de horas; T= quantidade de créditos teóricos, onde cada crédito é equivalente a 15 horas; P= quantidade de créditos práticos, onde cada crédito é equivalente a 30 horas; E= quantidade de créditos de estágio, onde cada crédito é equivalente a 45 horas;

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CH	CRÉDITO			PRÉ REQUISITO
			T	P	E	
	1º PERIODO	**330**	**12**	**5**	**0**	
CMULTI 341	Biologia Celular	75	3	1	0	
CMULTI 592	Biologia de Campo	45	1	1	0	
CMULTI 342	Matemática	60	2	1	0	
CMULTI 725	Organografia e Anatomia de Fanerógamas	90	4	1	0	
CMULTI 344	Química Geral	60	2	1	0	
	2º PERIODO	**405**	**13**	**7**	**0**	
CMULTI 746	Anatomia Humana	60	2	1	0	
CMULTI 735	Bioestatística I	60	2	1	0	
CMULTI 348	Biologia Tecidual	60	2	1	0	
CMULTI 704	Comunicação Científica	45	1	1	0	
CMULTI 349	Física	60	2	1	0	
CMULTI 904	Química Orgânica	60	2	1	0	
CMULTI 750	Zoologia dos Invertebrados I	60	2	1	0	
	3º PERIODO	**480**	**16**	**8**	**0**	
CMULTI 736	Bioestatística II	60	2	1	0	
CMULTI 738	Biologia de Criptógamas	60	2	1	0	
CMULTI 373	Biologia do Desenvolvimento	60	2	1	0	
CMULTI 588	Bioquímica	60	2	1	0	
CMULTI 374	Biofísica	60	2	1	0	
CMULTI 594	Genética Básica	60	2	1	0	
CMULTI 755	Microbiologia	60	2	1	0	
CMULTI 751	Zoologia dos Invertebrados II	60	2	1	0	
	4º PERIODO	**465**	**15**	**8**	**0**	
CMULTI 378	Sistemática Vegetal	60	2	1	0	
CMULTI 933	Educação Ambiental	60	2	1	0	
CMULTI 379	Biologia Funcional	60	2	1	0	
CMULTI 386	Fisiologia Vegetal	60	2	1	0	
CMULTI 608	Imunologia	60	2	1	0	
	Optativa	45	1	1	0	
CMULTI 597	Parasitologia Humana	60	2	1	0	
CMULTI 752	Zoologia dos Invertebrados III	60	2	1	0	
	5º PERIODO	**390**	**12**	**7**	**0**	
CMULTI 705	Filosofia da Ciência	30	2	0	0	
CMULTI 387	Biologia Molecular	60	2	1	0	
CMULTI 388	Geologia	45	1	1	0	
	Optativa	45	1	1	0	
CMULTI 389	Pesquisa Biológica – Projetos	120	2	3	0	
CMULTI 753	Zoologia dos Cordados	90	4	1	0	
	6º PERIODO	**330**	**12**	**5**	**0**	
CMULTI 702	Bioética	45	1	1	0	
CMULTI 419	Ecologia de Populações e Comunidades	90	4	1	0	
CMULTI 605	Fisiologia Animal	60	2	1	0	
CMULTI 699	Movimentos Sociais e Meio Ambiente	30	2	0	0	

CÓDIGO	DISCIPLINAS	CH	CRÉDITO			PRÉ REQUISITO
			T	P	E	
CMULTI 756	Paleontologia	60	2	1	0	
	Optativa	45	1	1	0	
	7º PERIODO	**375**	**10**	**3**	**3**	
CMULTI 740	Biologia Evolutiva	60	2	1	0	
CMULTI 763	Ecologia de Ecossistemas	90	4	1	0	
CMULTI 914	Estágio Curricular	180	3	0	3	
	Optativa	45	1	1	0	
	8º PERIODO	**225**	**7**	**4**	**0**	
CMULTI905	Biologia da Conservação	60	2	1	0	
CMULTI 658	Legislação Ambiental	45	3	0	0	
CMULTI 421	Pesquisa Biológica – Monografia	120	2	3	0	Pesquisa Biológica – Projetos

	OPÇÕES DE DISCIPLINAS OPTATIVAS					
CMULTI 708	Bioclimatologia	60	2	1	0	
CMULTI 1001	Biologia de Solos Tropicais	60	2	1	0	
CMULTI 919	Biossegurança	45	1	1	0	
CMULTI 1000	Botânica Econômica	45	1	1	0	
CMULTI 950	Bromatologia	60	2	1	0	
CMULTI 925	Comportamento Animal	45	1	1	0	
CMULTI 776	Introdução à Limnologia	60	2	1	0	
CMULTI 946	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	60	2	1	0	
CMULTI 558	Nutrição Animal	60	2	1	0	
CMULTI 1002	Tópicos Especiais em Astrobiologia	60	2	1	0	
CMULTI 773	Tópicos Especiais em Botânica	45	1	1	0	
CMULTI 771	Tópicos Especiais em Ecologia	45	1	1	0	
CMULTI 948	Tópicos Especiais em Ecologia II	45	1	1	0	
CMULTI 947	Tópicos Especiais em Ecologia Vegetal	45	1	1	0	
CMULTI 949	Tópicos Especiais em Fisiologia e Anatomia	45	1	1	0	
CMULTI 920	Tópicos Especiais em Genética	45	1	1	0	
CMULTI 923	Tópicos Especiais em Paleontologia	45	1	1	0	
CMULTI 936	Tópicos Especiais em Química Experimental	45	1	1	0	
CMULTI 774	Tópicos Especiais em Zoologia	45	1	1	0	
CMULTI 479	Piscicultura	60	2	1	0	
CMULTI 011	Língua Inglesa Instrumental I	60	2	1	0	
CMULTI 711	Criação e manejo de abelhas melíferas	60	2	1	0	
CMULTI 424	Latim aplicado à biologia	60	2	1	0	
CMULTI 426	Tópicos Especiais em Biologia I	45	1	1	0	
CMULTI 427	Tópicos Especiais em Biologia II	45	1	1	0	
CMULTI 428	Tópicos Especiais em Biologia III	60	2	1	0	
CMULTI 429	Tópicos Especiais em Biologia IV	60	2	1	0	

CARACTERÍSTICAS DA MATRIZ	CH	T	P	E
Total Geral	**3210**	**97**	**54**	**3**
Disciplinas Obrigatórias	**2400**	**86**	**37**	**0**
Disciplinas Optativas	**180**	**4**	**4**	**0**
Atividades Complementares	**210**	**0**	**7**	**0**
Estágio	**180**	**3**	**0**	**3**
Projeto e Monografia	**240**	**4**	**6**	**0**