

Curso de graduação em Ciências Biológicas – Licenciatura						Atividades* (em horas)							Total de	Pré-req
Campus Laranjeiras do Sul						Aulas presenciais		PCCR**	Aulas não presenciais	Estágio	Extensão	Pesquisa	Horas	
Fase	Nº	Domínio	Código	Componente Curricular	Créditos	Teórica	Prática						Horas	
1ª fase	1	CM	GEX212	Matemática B	4	60	0						60	
	2	CX	GEX204	Química geral	4	60	0						60	
	3	ES	GCB337	Invertebrados I	4	30	30						60	
	4	ES	GCB338	Biologia celular	4	30	30						60	
	5	ES	GCB339	Morfologia vegetal	4	30	30						60	
<b>Subtotal</b>					<b>20</b>	<b>210</b>	<b>90</b>						<b>300</b>	
2ª fase	6	CM	GLA104	Produção textual acadêmica	4	60	0						60	
	7	CX	GEX600	Química experimental	2	0	30						30	
	8	CX	GEX047	Química orgânica I	2	30	0						30	2
	9	ES	GCB420	Invertebrados II	4	30	30						60	3
	10	CX	GCB232	Bioquímica	4	60	0						60	2
	11	ES	GCB448	Microbiologia básica	3	30	15						45	4
<b>Subtotal</b>					<b>19</b>	<b>210</b>	<b>75</b>						<b>285</b>	
3ª fase	12	CX	GCH797	Educação inclusiva	2	30	0						30	
	13	CX	GCH1209	Psicologia da educação e teorias da aprendizagem	4	60	0						60	
	14	ES	GCB421	Algas e fungos	4	30	30						60	4
	15	ES	GCB422	Vertebrados	4	30	30						60	9
	16	CX		Física geral	4	60	0						60	1
	17	ES	GCH1268	Ensino e extensão: química e física	4	0	0	60				60	60	2 ; co-requisito = 16
<b>Subtotal</b>					<b>22</b>	<b>210</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>330</b>	
	18	ES	GEX944	Biofísica	2	30	0						30	
	19	CM	GEX210	Estatística básica	4	45	15						60	
	20	ES	GCB424	Biologia molecular	3	30	15						45	
	21	ES	GCB449	Sistemática Vegetal	4	30	30						60	5
	22	ES	GCB423	Histologia e embriologia	4	30	30						60	4

4ª fase	23	ES	GCH1269	Ensino e extensão: células	4	0	0	60			60		60	4
<b>Subtotal</b>					<b>21</b>	<b>165</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>315</b>	
5ª fase	24	CX	GCH794	Didática geral	4	60	0						60	
	25	ES	GCB428	Imunologia	2	30	0						30	4; 10
	26	CM	GCH290	Iniciação à prática científica	4	60	0						60	
	27	ES	GCB426	Anatomia e fisiologia humana	3	30	15						45	
	28	ES	GCB427	Genética geral	3	30	15						45	10
5ª fase	29	ES	GCH1270	Ensino e extensão: Biotecnologia	4	0	0	60			60		60	20; co-requisito=28
<b>Subtotal</b>					<b>20</b>	<b>210</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	
6ª fase	30	CX	GCH1214	Estágio curricular I	5	45	0			30			75	24
	31	ES	GEX947	Geologia e Paleontologia	3	45	0						45	
	32	CX	GCB425	Ecologia de populações e comunidades	4	60	0						60	
	33	ES	GCB429	Genética de populações	3	45	0						45	28
	34	ES	GCB430	Fisiologia vegetal	2	30	0						30	5
	35	ES	GCB431	Fisiologia animal comparada	2	30	0						30	15
	36	ES	GCH1271	Ensino e extensão: saúde	4	0	0	60			60		60	27; 28
<b>Subtotal</b>					<b>23</b>	<b>255</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	
6ª fase	37	ES	GCB432	Parasitologia	3	30	15						45	
	38	CX	GCH1211	Política educacional e legislação do ensino no Brasil	4	60	0						60	
	39	ES	GCH1272	Trabalho de conclusão de curso I	2	0	0						30	26
	40	ES	GCA600	Elaboração de projeto acadêmico	2	30	0							26
	41	ES	GCB433	Evolução	2	30	0						30	15; 33
	42	ES	GCB450	Ecologia de ecossistemas	2	30	0						30	32
	43	ES	GCH1273	Estágio curricular II	11	30	0				135		165	30



Curso de graduação em Ciências Biológicas – Licenciatura Campus Laranjeiras do Sul				Atividades					
				Aulas presenciais		Aulas não presen	Estágio	Extensão	Pesquisa
				Teórica	Prática				
Nº	Código	Componente Curricular	Créditos						
58	GCA618	Agrotoxicologia	3	45	0				
59	GCA137	Apicultura	2	15	15				
60	GCA608	Aquicultura geral I	2	30	0				
61	GCA609	Aquicultura geral II	2	30	0				
62	GCB436	Comportamento animal	2						
63	GEX209	Computação básica	4	60	0				
64	GCA341	Cultivo de cogumelos comestíveis e med	2	15	15				
65	GCS393	Economia e meio ambiente	2	30	0				
66	GCB437	Ictioparasitologia	2	30					
67	GCA612	Energia e biocombustíveis	2	30	0				
68	GCA038	Entomologia agrícola	4	30	30				
69	GCA151	Floricultura e Paisagismo	3	45	0				
70	GCA568	Fundamentos da agroecologia	3	30	15				
71	GCB438	Histologia e histotécnica	2	0	30				
72	GEX475	Introdução à astronomia	4	45	15				
73	GCA313	Permacultura	2	15	15				
74	GCA022	Piscicultura continental I	3	45	0				
75	GCA023	Piscicultura continental II	3	45	0				
76	GCA134	Plantas medicinais	3	45	0				
77	GEN251	Poluição do Solo	3	45	0				
78	GEX575	Química analítica	4	60	0				
79	GCA617	Recuperação de áreas degradadas	3	45	0				
80	GCS085	Responsabilidade socioambiental	2	30	0				
81	GCB439	Tópicos especiais I	2 *		*				
82	GCB440	Tópicos especiais II	2 *		*				
83	GCB441	Tópicos especiais III	2 *		*				
84	GCB442	Tópicos especiais IV	2 *		*				
85	GCB443	Tópicos especiais V	3 *		*				
86	GCB444	Tópicos especiais VI	3 *		*				

87	GCB445	Tópicos especiais VII	3	*	*				
88	GCB446	Tópicos especiais VIII	3	*	*				
89	GCB447	Acarologia e entomologia aplicada à saúde	3		30	15			
90	GCS005	Desenho técnico	3		45				
91	GCB060	Nutrição Vegetal	2		30				
92	GCA575	Uso de água na aquicultura	2		30				
93	GCB055	Biotecnologia aplicada à aquicultura	3		45				
94	GCB054	Biotecnologia	2		30				
95	GCA635	Produção de mudas	4		60				
96	GCA616	Propagação de plantas	2		30				
97	GEN058	Recursos naturais e energias renováveis	3		45				
98	GCA633	Ciência das plantas espontâneas	3		45				
Eixo Domínio Comum (Crítico social) (Cursar 2 CCRs)	GCH291	Introdução ao pensamento social	4		60				
	GCS238	Meio ambiente, economia e sociedade	4		60				
	GCH 293	Introdução à filosofia	4		60				
	GCH292	História da Fronteira Sul	4		60				
Eixo Relações Étnico-raciais (Cursar 1 CCR)	GCH292	História da Fronteira Sul	4		60				
	GCH1013	História e cultura afro-brasileira e indígena e relações étnico-raciais na escola	2		30				
	GCH457	História e cultura afro-brasileira	4		60				
	GEX946	Estatística experimental	4		60				
	GCH1010	Seminário: Direitos Humanos	1		15				
	GCH1210	Fundamentos da educação	4		60				
Optativas de Física		Física experimental I	2		30				
		Física experimental II	2		30				
		Experimentos de baixo custo para o ensino de física	2		30				
		Eleticidade	3		30	15			
		Magnetismo e eletromagnetismo	2		30				
		Eletromagnetismo	4		60				
		Tópicos especiais Extensão I							
		Tópicos especiais créditos/práticos							
		Físico-química							

Yasmine		Nanotecnologia							
agro	GCA569	Geomorfologia e pedologia							
	GCB102	Biologia e ecologia do solo							
	GEX196	Geomorfologia e pedologia							
	GCA031	Patologia de organismos aquáticos cultiváveis							
	GEN003	Hidrologia e climatologia							
	GEN032	Qualidade de água							
	GCB059	Ecologia de águas continentais							
	GCA032	Maricultura							
	GEN035	Sistemas de recirculação e tratamento de efluentes da aquicultura							
	GCA356	Cultivo de peixes ornamentais							
	GCA576	Macroinvertebrados como indicador de qualidade de água							
	GEN235	Engenharia ambiental	3	45					
	GCH1197	Gênero e diversidade na escola	Laboratório de práticas de ensino II - Gênero e diversidade na escola						
	GCH1362	Biologia educacional							
		Direito Internacional							
		Biologia de conservação							
		Entomologia na prática							
		Controle biológico							
		Biogeografia							

Horário				
1a fase				
Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Mat. B	Química geral	Inv. I (teórica)	Inv. I (TA) / Morf. Veg. (TB)	Biologia celular (teórica)
Mat. B	Química geral	Inv. I (teórica)	Inv. I (TA) / Morf. Veg. (TB)	Biologia celular (teórica)
Mat. B	Química geral	Morf. Vegetal (teórica)	Inv. I (TB) / Morf. Veg. (TA)	Biologia celular (TA)
Mat. B	Química geral	Morf. Vegetal (teórica)	Inv. I (TB) / Morf. Veg. (TA)	Biologia celular (TB)
2a Fase				
Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
PTA	Bioquímica	Microbiologia (teórica)	Inv. II (teórica)	Inv. II (TA) / Quim. Exp. (TB)
PTA	Bioquímica	Microbiologia (teórica)	Inv. II (teórica)	Inv. II (TA) / Quim. Exp. (TB)
PTA	Bioquímica	Microbiologia (TA)	Química orgânica I	Inv. II (TB) / Quim. Exp. (TA)
PTA	Bioquímica	Microbiologia (TB)	Química orgânica I	Inv. II (TB) / Quim. Exp. (TA)
3a Fase				
Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Ensino e extensão: Química e Física	Psic. da educação	Algas e fungos (teórica)	Algas e fungos (TA) / Vertebrados (TB)	Física geral
Ensino e extensão: Química e Física	Psic. da educação	Algas e fungos (teórica)	Algas e fungos (TA) / Vertebrados (TB)	Física geral
Educação inclusiva	Psic. da educação	Vertebrados (teórica)	Algas e fungos (TB) / Vertebrados (TA)	Física geral
Educação inclusiva	Psic. da educação	Vertebrados (teórica)	Algas e fungos (TB) / Vertebrados (TA)	Física geral
4a Fase				
Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
Estatística básica (T)	Biol. Molecular (Teórica)	Sist. Vegetal (Teórica)	Sist. Veg. (TA) / Histo. Emb. (TB)	Biofísica
Estatística básica (T)	Biol. Molecular (Teórica)	Sist. Vegetal (Teórica)	Sist. Veg. (TA) / Histo. Emb. (TB)	Biofísica
Estatística básica (T)	Biol. Molecular (TA)	Histo. Emb. (Teórica)	Sist. Veg. (TB) / Histo. Emb. (TA)	Ensino e extensão: Células e Tecidos
Estatística básica (P)	Biol. Molecular (TB)	Histo. Emb. (Teórica)	Sist. Veg. (TB) / Histo. Emb. (TA)	Ensino e extensão: Células e Tecidos
5a Fase				

<b>Segunda</b>	<b>Terça</b>	<b>Quarta</b>	<b>Quinta</b>	<b>Sexta</b>
Did. Geral	Imunologia	Anatomia/Fios. Humana (Te IPC		Genética geral
Did. Geral	Imunologia	Anatomia/Fios. Humana (Te IPC		Genética geral
Did. Geral	Ensino e extensão: Biotecn	Anatomia/Fios. Humana (TA IPC		
Did. Geral	Ensino e extensão: Biotecn	Anatomia/Fios. Humana (Te IPC		
<b>6a Fase</b>				
<b>Segunda</b>	<b>Terça</b>	<b>Quarta</b>	<b>Quinta</b>	<b>Sexta</b>
Ecologia de populações e comunidade	Genética de populações	Fisiologia vegetal	Ensino e extensão: Saúde	Geologia e Paleontologia
Ecologia de populações e comunidade	Genética de populações	Fisiologia vegetal	Ensino e extensão: Saúde	Geologia e Paleontologia
Ecologia de populações e comunidade	Genética de populações	Fisiologia animal comparad	Estágio I	Geologia e Paleontologia
Ecologia de populações e comunidade	Estágio I	Fisiologia animal comparad	Estágio I	
<b>7a Fase</b>				
<b>Segunda</b>	<b>Terça</b>	<b>Quarta</b>	<b>Quinta</b>	<b>Sexta</b>
Peleb	Parasitologia (Teórica)	TCC I	Ecologia de ecossistemas	ECS II
Peleb	Parasitologia (Teórica)	Evolução	Ecologia de ecossistemas	ECS II
Peleb	Parasitologia (TA)	Evolução	Ensino e extensão: Meio ambiente	
Peleb	Parasitologia (TB)		Ensino e extensão: Meio ambiente	
<b>8a Fase</b>				
<b>Segunda</b>	<b>Terça</b>	<b>Quarta</b>	<b>Quinta</b>	<b>Sexta</b>
Epidemiologia	Libras	ECS III	Direitos e cidadania	
Epidemiologia	Libras	ECS III	Direitos e cidadania	
Educação Ambiental	Libras	Ensino e extensão: Evoluçã	Direitos e cidadania	
Educação Ambiental	Libras	Ensino e extensão: Evoluçã	Direitos e cidadania	