

3.8.1 Matriz Curricular

Matriz de Componentes Curriculares

Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas - IFPR - *campus* Londrina

I Semestre

Componente Curricular	Hora Relógio	H/a	Ch/s
Biologia Celular e Molecular	67	80	4
Comunicação e Linguagem	33	40	2
Fundamentos de Física aplicada ao Ensino de Biologia	33	40	2
Fundamentos de Matemática aplicada ao Ensino de Biologia	33	40	2
Fundamentos de Química aplicada ao Ensino de Biologia	50	60	3
Fundamentos de Taxonomia e Sistemática	33	40	2
Políticas e Organização da Educação Básica	67	80	4
Prática de Ensino de Ciências e Biologia I	16	20	1
Total	332	400	20

II Semestre

Componente Curricular	Hora Relógio	H/a	Ch/s
Biologia do Desenvolvimento	67	80	4
Ficologia e Protozoologia de Heterótrofos	33	40	2
Fundamentos Filosóficos e Sociológicos da Educação	67	80	4
História da Ciência e da Biologia	33	40	2
Metodologia do Trabalho Científico	33	40	2
Prática de Ensino de Ciências e Biologia II	16	20	1
Práticas Laboratoriais em Química aplicadas ao ensino de Biologia	33	40	2
Química Orgânica	50	60	3
Total	332	400	20

III Semestre

Componente Curricular	Hora Relógio	H/a	Ch/s
Biologia dos Protostomados	67	80	4
Bioquímica	67	80	4
Morfologia e Anatomia Vegetal	67	80	4
Prática de Ensino de Ciências e Biologia III	67	80	4
Psicologia da Educação	67	80	4
Total	335	400	20

IV Semestre

Componente Curricular	Hora Relógio	H/a	Ch/s
Biofísica	33	40	2
Biologia dos Deuterostomados	67	80	4
Didática	50	60	3
Histologia	67	80	4
Prática de Ensino de Ciências e Biologia IV	83	100	5
Sistemática Vegetal	33	40	2
Total	333	400	20

V Semestre

Componente Curricular	Hora Relógio	H/a	Ch/s
Anatomia Animal Comparada	67	80	4
Ecologia de Populações e Comunidades	50	60	3
Estágio Supervisionado I***	16	20	1
Fisiologia Vegetal	67	80	4
Educação em Direitos Humanos e Cidadania	33	40	2
Prática de Ensino de Ciências e Biologia V	67	80	4
Tecnologia da Informação e Comunicação para o Ensino de Ciências	33	40	2
Total	333	400	20

VI Semestre

Componente Curricular	Hora Relógio	H/a	Ch/s
Biotecnologia	33	40	2
Ecologia de Ecossistemas	33	40	2
Estágio Supervisionado II***	16	20	1
Genética	67	80	4
Libras e Educação Inclusiva	50	60	3
Micologia	33	40	2
Geologia e Paleontologia	33	40	2
Prática de Ensino de Ciências e Biologia VI	67	80	4
Total	332	400	20

VII Semestre

Componente Curricular	Hora Relógio	H/a	Ch/s
Fisiologia Animal Comparada	67	80	4
Bioestatística	33	40	2
Biologia Evolutiva	67	80	4
Comportamento Animal	33	40	2
Estágio Supervisionado III***	16	20	1
Microbiologia	67	80	4
Prática de Ensino de Ciências e Biologia VII	33	40	2
TCC I***	16	20	1
Total	332	400	20

VIII Semestre

Componente Curricular	Hora Relógio	H/a	Ch/s
------------------------------	---------------------	------------	-------------

Anatomia e Fisiologia Humana e Saúde	67	80	4
Biogeografia	33	40	2
Educação Ambiental	33	40	2
Estágio Supervisionado IV***	16	20	1
Imunologia	33	40	2
Parasitologia	67	80	4
Prática de Ensino de Ciências e Biologia VIII	67	80	4
TCC II***	16	20	1
Total	332	400	20

*** Parte da atividade do Estágio Supervisionado que se refere à orientação em Componente Curricular.

*** Parte da atividade de TCC que se refere à orientação em Componente Curricular.

Total Horas Componente Curricular Obrigatória	2.661***
Componente Curricular Optativo	16
Estágio Supervisionado***	336 (+ 64 = 400)
Práticas Educacionais (na forma de componentes Curriculares Prática de Ensino em Ciências e Biologia de I a VIII)***	(416)
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)***	(32)
AAC	200
<i>C/H TOTAL do Curso</i>	<i>3.213</i>