

Licenciatura em Biologia

| Ano | Semestre | Unidades Curriculares | Área científica | Total horas | Horas de contacto | ECTS | Observações | |
|-----|--------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|--------------|--------------|
| 1º | 1º | Bioquímica | BQ | 162 | T30; TP15; O3 | 6 | | |
| | | Química | Q | 162 | T39; TP19; O5 | 6 | | |
| | | Métodos e Técnicas em Citologia e Fisiologia | BIO | 121,5 | TP30; PL15; OT12 | 6 | | |
| | | Biologia Celular | BIO | 121,5 | T42; OT15 | 6 | | |
| | | Zoologia | BIO | 121,5 | T60; O3 | 6 | | |
| | 2º | Diversidade Animal | BIO | 121,5 | TP15; PL30; TC6 | 6 | | |
| | | Matemática | M | 162 | T45; TP30 | 6 | | |
| | | Física | F | 162 | T45; TP30 | 6 | | |
| | | Diversidade das Plantas | BIO | 162 | T30; PL33; TC6; OT12 | 6 | | |
| | | Evolução | BIO | 81 | TP30; TC5; S2; OT3 | 6 | | |
| | | Métodos e Técnicas em Biologia Molecular | BIO | 162 | TP10; PL50; O10 | 6 | | |
| | | Biologia Molecular | BIO | 81 | T36; TP4 | 6 | | |
| 2º | 1º | Algas e Fungos | BIO | 162 | T30; PL24; TC10; OT10 | 6 | | |
| | | Microbiologia | BIO | 162 | T30; TP9; PL18; S6; O4 | 6 | | |
| | | Genética | BIO | 162 | T26; TP12; PL24; OT5,5; O5,5 | 6 | | |
| | | Bioestatística | BIO | 162 | T24; TP33; O5 | 6 | | |
| | | Biologia e Ecologia Marinha | BIO | 162 | T24; TP12; PL14; TC6; O4 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Fisiologia Celular | BIO | 162 | T30; TP12; PL22; O16 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Geomorfologia | G | 162 | T30; TP30; TC15 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Recursos Minerais Metálicos | G | 162 | T30; TP45; TC5 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Sedimentologia | G | 162 | T30; TP15; PL30; TC5 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Tectónica | G | 162 | T30; TP45; TC5 | 6 | Optativa (*) | |
| | 2º | Laboratórios de Enzimologia e Química de Proteínas | BQ | 162 | PL70; O5 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Diferenciação e Desenvolvimento | BIO | 162 | T36; TP8; PL24; OT4 | 6 | | |
| | | Fisiologia Vegetal | BIO | 162 | T30; TP6; PL33; O12 | 6 | | |
| | | Fisiologia Animal | BIO | 162 | T32; TP12; PL15; S1; O5 | 6 | | |
| | | Metabolismo | BIO | 162 | T36; TP3; PL30; S6 | 6 | | |
| | | Introdução à Antropologia Forense | ANT | 162 | T45; TP30 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Bioquímica Física | BQ | 162 | T40; TP7; OT4; O3 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Comunicação Científica e Técnica | F | 162 | TP30 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Ecofisiologia | BIO | 162 | T26; PL30; S6; OT6; O6 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Fisiologia e Toxicologia Ambientais | BIO | 162 | T30; TP30; PL10; TC5; S1; O3 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Infecção e Imunidade | BIO | 162 | T45; PL30; S2; O4 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Limnologia | BIO | 162 | T30; TP24; OT10; O10 | 6 | Optativa (*) | |
| 3º | Paleoantropologia | ANT | 162 | T40; TP41 | 6 | Optativa (*) | | |
| | Palinologia | BIO | 162 | T28; PL35; TC3; OT12 | 6 | Optativa (*) | | |
| | | Ecologia Química em Sistemas Aquáticos | BIO | 162 | T24; TP30; TC8; OT9 | 6 | Optativa (*) | |
| 3º | 1º | Bioinformática | BIO | 162 | T26; TP22; OT10 | 6 | | |
| | | Ecologia das Populações e Comunidades | BIO | 162 | T24; TP33; O9 | 6 | | |
| | | Biologia da Conservação | BIO | 162 | T24; TP33; TC3; O6 | 6 | | |
| | | Biofísica Celular | BQ | 162 | T45; PL20; O5 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Biologia do Comportamento | ANT | 162 | T24; PL36 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Biologia e Ecologia Marinha | BIO | 162 | T24; TP12; PL14; TC6; O4 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Biotecnologia Vegetal | BIO | 162 | T30; PL36; O12 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Bioquímica Inorgânica | BQ | 162 | T42; TP7; OT4; O3 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Elementos de Biofísica | F | 162 | T45; P30 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Fisiologia Humana | BIO | 162 | T30; PL45; S1; O5 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Geomorfologia | G | 162 | T30; TP30; TC15 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Laboratório de Enzimologia e Química de Proteínas | BQ | 162 | PL70; O5 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Metais em Medicina e no Ambiente | BQ | 162 | T45; S9 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Oncobiologia | BIO | 162 | T36; TP12; PL18; S6 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Recursos Minerais Metálicos | G | 162 | T30; TP45; TC5 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Sedimentologia | G | 162 | T30; TP15; PL30; TC5 | 6 | Optativa (*) | |
| | | Tectónica | G | 162 | T30; TP45; TC5 | 6 | Optativa (*) | |
| | | 2º | Primatologia | ANT | 162 | T40; TP41 | 6 | Optativa (*) |
| | Tratamento de Água e Efluentes | | Q | 162 | T45; TP30 | 6 | Optativa (*) | |
| | Opcional aberta | | OPA | 162 | — | 6 | Optativa (*) | |
| | 3º | | Biologia de Campo | BIO | 162 | TP4; PL10; TC50; S5; O5 | 6 | |
| | | | Ecologia Funcional | BIO | 162 | T32; TP31; TC9; OT9 | 6 | |
| | | | Desenvolvimento das Plantas | BIO | 162 | T30; PL39; O12 | 6 | |
| | | | Introdução à Antropologia Forense | ANT | 162 | T45; TP30 | 6 | Optativa (*) |
| | | | Bioquímica Física | BQ | 162 | T40; TP7; OT4; O3 | 6 | Optativa (*) |
| | | | Biomembranas | BQ | 162 | T30; TP25; PL15; OT5; O5 | 6 | Optativa (*) |
| | 3º | | Cartografia Geológica I | G | 162 | T30; TC45 | 6 | Optativa (*) |
| | | | Comunicação Científica e Técnica | F | 162 | TP30 | 6 | Optativa (*) |

| | | | | | | |
|----------------|--|-----|-----|------------------------------|---|--------------|
| 2 ^o | Ecofisiologia | BIO | 162 | T26; PL30; S6; OT6; O6 | 6 | Optativa (*) |
| | Fisiologia e Toxicologia Ambientais | BIO | 162 | T30; TP30; PL10; TC5; S1; O3 | 6 | Optativa (*) |
| | Geologia Ambiental e Riscos Naturais | G | 162 | T30; TP45; TC5 | 6 | Optativa (*) |
| | Geologia Estrutural | G | 162 | T30; TP45; TC5 | 6 | Optativa (*) |
| | Hidrogeologia | G | 162 | T30; TP30; PL15; TC5 | 6 | Optativa (*) |
| | Infecção e Imunidade | BIO | 162 | T45; PL:30; S2; O4 | 6 | Optativa (*) |
| | Introdução à Bioquímica Estrutural | BQ | 162 | T21; PL9; S10 | 6 | Optativa (*) |
| | Limnologia | BIO | 162 | T30; TP24; OT10; O10 | 6 | Optativa (*) |
| | Paleoantropologia | ANT | 162 | T40; TP41 | 6 | Optativa (*) |
| | Paleontologia | G | 162 | T36; PL34; TC8; O2 | 6 | Optativa (*) |
| | Palinologia | BIO | 162 | T28; PL39; TC3; OT12 | 6 | Optativa (*) |
| | Recursos Minerais Não Metálicos | G | 162 | T30; TP15; TC8 | 6 | Optativa (*) |
| | Ecologia Química em Sistemas Aquáticos | BIO | 162 | T24; TP30; TC8; OT9 | 6 | Optativa (*) |
| | Opcional aberta | OPA | 162 | — | 6 | Optativa (*) |

(*) O aluno deve realizar 12 ECTS em unidades curriculares optativas sujeitas a aprovação pelo coordenador da licenciatura.

(**) Pode ser escolhida qualquer unidade curricular da UC que perfaça 6 ECTS (sujeita a aprovação pela coordenação do curso).