

Currículo Pleno

Curso: G020 - Ciências Biológicas (Licenciatura Plena)

Base Curricular: 2013/02

Disciplinas Obrigatórias

| Código | Nome | Período | Créditos | C.H.T. | C.H.P. | % mín | Pré-requisito Forte | Pré-requisito Mínimo | Co-requisito |
|-------------------|--|---------|-----------|------------|------------|-------|---------------------|----------------------|--------------|
| GBI101 | Formação do Profissional em Biologia | 1º | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| GBI102 | Biologia Celular | 1º | 5 | 34 | 51 | - | - | - | - |
| GBI103 | Diversidade dos Seres Vivos | 1º | 2 | 17 | 17 | - | - | - | - |
| GDE125 | Ciência, Tecnologia e Sociedade | 1º | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| GEX156 | Fundamentos de Cálculo | 1º | 4 | 68 | 0 | - | - | - | - |
| GFI103 | Conceitos de Física A | 1º | 2 | 0 | 34 | - | - | - | - |
| GQI101 | Química Geral | 1º | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| Sub-total: | | | 19 | 221 | 102 | | | | |
| GBI104 | Introdução a Metazoa | 2º | 4 | 34 | 34 | - | - | GBI102 | - |
| GBI105 | Histologia e Anatomia Vegetal | 2º | 4 | 34 | 34 | - | - | GBI102 | - |
| GBI106 | Sistemática Biológica | 2º | 4 | 68 | 0 | - | - | - | - |
| GBI108 | Biologia de Algas Briófitas e Pteridófitas | 2º | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GDE101 | Filosofia da Educação | 2º | 4 | 68 | 0 | - | - | - | - |
| GFI105 | Conceitos de Física B | 2º | 2 | 0 | 34 | - | GFI103 | - | - |
| GQI135 | Química Orgânica | 2º | 3 | 51 | 0 | - | - | GQI101 | - |
| GSA110 | Histologia Geral | 2º | 3 | 17 | 34 | - | - | - | - |
| Sub-total: | | | 28 | 306 | 170 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----|-----------|------------|------------|---|--------|---------------------------|--------|
| GBI107 | Biofísica | 3º | 4 | 34 | 34 | - | - | GBI102, GF1105 | - |
| GBI114 | Zoologia de Protostômios | 3º | 5 | 51 | 34 | - | - | GBI104 | - |
| GBI115 | Morfologia e Sistemática Vegetal | 3º | 4 | 34 | 34 | - | GBI105 | - | - |
| GBI167 | Metodologia do Ensino de Ciências | 3º | 3 | 34 | 17 | - | - | - | - |
| GDE103 | Psicologia da Educação I | 3º | 3 | 51 | 0 | - | - | GDE101 | - |
| GEX258 | Bioestatística | 3º | 4 | 68 | 0 | - | - | GEX156 | - |
| GQI132 | Bioquímica | 3º | 5 | 51 | 34 | - | - | GBI102, GQI101, GQI135 | - |
| GSA107 | Embriologia Geral | 3º | 3 | 17 | 34 | - | - | - | - |
| Sub-total: | | | 31 | 340 | 187 | | | | |
| GBI109 | Zoologia de Deuterostômios | 4º | 5 | 51 | 34 | - | - | GBI104 | - |
| GBI110 | Biologia de Populações | 4º | 4 | 34 | 34 | - | - | GBI103 | - |
| GBI111 | Microbiologia | 4º | 5 | 51 | 34 | - | - | GQI132 | - |
| GBI112 | Genética | 4º | 5 | 51 | 34 | - | - | GEX258 | - |
| GBI168 | Metodologia do Ensino de Biologia | 4º | 3 | 34 | 17 | - | GBI167 | - | - |
| GCS105 | Geologia e Pedologia | 4º | 5 | 51 | 34 | - | - | GQI101 | - |
| GDE129 | Didática | 4º | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| Sub-total: | | | 29 | 306 | 187 | | | | |
| GBI116 | Ecologia de Comunidades e Ecossistemas | 5º | 4 | 34 | 34 | - | - | GBI110 | GCS105 |
| GBI117 | Bases Genéticas da Evolução | 5º | 2 | 34 | 0 | - | - | GBI112 | - |
| GBI118 | Anatomia Animal Comparada | 5º | 5 | 51 | 34 | - | - | GBI114 | - |
| GBI119 | Fisiologia da Nutrição e Metabolismo Vegetal | 5º | 3 | 34 | 17 | - | - | GQI132, GBI107 | - |
| GBI120 | Biologia Molecular | 5º | 3 | 51 | 0 | - | - | GQI132, GBI112 | - |
| GBI122 | Paleontologia | 5º | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GDE102 | História da Educação | 5º | 2 | 34 | 0 | - | - | GDE101 | - |
| PRG120 | Estágio Supervisionado I | 5º | 4 | 0 | 68 | - | - | - | - |
| Sub-total: | | | 27 | 272 | 187 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|--|----|------------|-------------|-------------|---|--------|----------------|--------|
| GBI123 | Fisiologia do Crescimento e Desenvolvimento Vegetal | 6º | 3 | 34 | 17 | - | - | GBI119 | - |
| GBI171 | Biogeografia | 6º | 2 | 34 | 0 | - | - | GBI116 | - |
| GDE105 | Pesquisa em Educação | 6º | 3 | 34 | 17 | - | - | - | - |
| GDE116 | Escola e Currículo Política e Planejamento Educacional | 6º | 4 | 68 | 0 | - | - | GDE101, GDE102 | - |
| GSA108 | Fisiologia Geral | 6º | 4 | 68 | 0 | - | - | - | - |
| PRG220 | Estágio Supervisionado II | 6º | 4 | 0 | 68 | - | PRG120 | - | - |
| Sub-total: | | | 20 | 238 | 102 | | | | |
| GBI124 | Conservação de Recursos Naturais | 7º | 4 | 34 | 34 | - | - | GBI116 | - |
| GDE124 | Língua Brasileira de Sinais (libras) | 7º | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| PRG320 | Estágio Supervisionado III | 7º | 8 | 0 | 136 | - | PRG220 | - | - |
| Sub-total: | | | 14 | 68 | 170 | | | | |
| PRG420 | Estágio Supervisionado IV | 8º | 8 | 0 | 136 | - | PRG320 | - | - |
| PRG520 | Monografia de Conclusão de Curso | 8º | 12 | 34 | 170 | - | - | - | PRG420 |
| Sub-total: | | | 20 | 34 | 306 | | | | |
| Total: | | | 188 | 1785 | 1411 | | | | |

Subgrupo de Disciplinas Eletivas

Disciplinas Eletivas

| Código | Nome | Período | Créditos | C.H.T. | C.H.P. | % mín | Pré-requisito Forte | Pré-requisito Mínimo | Co-requisito |
|--------|---|------------|----------|--------|--------|-------|---------------------|----------------------|--------------|
| GAE101 | Comportamento Humano nas Organizações | 8º | 4 | 68 | 0 | - | - | - | - |
| GAE131 | Administração e Meio Ambiente | 8º | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GAE137 | Fundamentos de Extensão | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| GAE162 | Gestão Socioambiental | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| GAE168 | Empreendedorismo | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| GAE169 | Aplicações em Derivativos Agropecuários | Indefinido | 2 | 0 | 34 | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|--------|---|------------|---|----|----|---|----------------|----------------|---|
| GAE171 | Extensão Universitária | 8º | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GAE197 | Organização Mercado e Empreendedorismo | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| GAE220 | Estratégias de Negócios Sustentáveis | Indefinido | 4 | 68 | 0 | - | - | - | - |
| GAE235 | Desenvolvimento Rural e Políticas Públicas | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| GAE236 | Relações de Gênero no Mundo do Trabalho | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| GAG106 | Métodos de Melhoramentos de Plantas | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | GBI112, GEX258 | - | - |
| GAG116 | Biologia e Ecologia de Plantas Daninhas | Indefinido | 3 | 17 | 34 | - | - | - | - |
| GAG121 | Cultivo e Processamento de Plantas Medicinais | 8º | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GBI113 | Metodologia Científica - Dbi | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| GBI121 | Metodologia do Ensino em Botânica | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| GBI126 | Metodologia do Ensino em Zoologia | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| GBI129 | Metodologia do Ensino em Ecologia | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| GBI141 | Limnologia e Recuperação de Ambientes Aquáticos | Indefinido | 3 | 34 | 17 | - | GBI116 | - | - |
| GBI144 | Marcadores Moleculares | Indefinido | 2 | 17 | 17 | - | GBI112 | - | - |
| GBI145 | Transformação Genética de Plantas | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | GBI112 | - | - |
| GBI146 | Anatomia Ecológica das Fanerógamas | Indefinido | 3 | 17 | 34 | - | - | GBI105 | - |
| GBI147 | Biologia Evolutiva | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | GBI117 | - |
| GBI148 | Botânica Econômica | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | GBI115 | - |
| GBI149 | Citogenética | Indefinido | 3 | 17 | 34 | - | GBI102, GBI112 | - | - |
| GBI150 | Ecofisiologia Vegetal | 8º | 3 | 17 | 34 | - | - | GBI107, GBI123 | - |
| GBI151 | Ecologia de Caverna | Indefinido | 3 | 34 | 17 | - | - | - | - |
| GBI155 | Evolução e Sistemática Avançada de Fanerógams | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | GBI115 | - | - |

| | | | | | | | | | |
|--------|---|------------|---|-----|----|---|--------|--------|---|
| GBI159 | Microbiologia Industrial | Indefinido | 3 | 34 | 17 | - | - | GBI111 | - |
| GBI165 | Etnobiologia | Indefinido | 2 | 17 | 17 | - | - | - | - |
| GBI166 | Aspectos Evolutivos e Ecológicos em Crustácea | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GBI176 | Ecologia das Interações | Indefinido | 2 | 17 | 17 | - | - | GBI116 | - |
| GCA107 | Nutrição Humana | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| GCA108 | Bioquímica de Alimentos | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | GQI132 | - | - |
| GCA144 | Microbiologia de Alimentos | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | GBI111 | - | - |
| GCH103 | Habilidades em Língua Inglesa I | Indefinido | 2 | 17 | 17 | - | - | - | - |
| GCH106 | Habilidades em Língua Inglesa II | Indefinido | 2 | 17 | 17 | - | GCH103 | - | - |
| GCS108 | O Ecossistema Solo | Indefinido | 2 | 17 | 17 | - | - | - | - |
| GDE106 | Sociologia da Educação | 8º | 3 | 51 | 0 | - | - | - | - |
| GDE107 | Educação e Novas Tecnologias da Informação e da Comunicação | Indefinido | 3 | 51 | 0 | - | - | - | - |
| GDE108 | Psicologia da Educação II | 8º | 3 | 51 | 0 | - | GDE103 | - | - |
| GDE126 | Docência em cursos de Educação à Distância | Indefinido | 2 | 17 | 17 | - | - | - | - |
| GDE127 | Educação a Distância | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GDE141 | Língua Inglesa A1 - Beginner | Indefinido | 6 | 102 | 0 | - | - | - | - |
| GDE184 | Língua Inglesa A1/A2 - Elementary | Indefinido | 6 | 68 | 34 | - | GDE141 | - | - |
| GDE189 | Cultura Afro e Indígena | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| GDI168 | Instituições de Direito Público e Privado | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| GEF102 | Dendrologia | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | GBI115 | - | - |
| GEF103 | Ecologia Florestal | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | GBI116 | - | - |
| GEF104 | Sementes Florestais | Indefinido | 3 | 34 | 17 | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|--------|---|------------|---|----|----|---|----------------|---------------------------|---|
| GEF115 | Conservação e Manejo da Fauna | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | - | GBI116, GBI109, GEX258 | - |
| GEF128 | Manejo de Unidades de Conservação | Indefinido | 3 | 34 | 17 | - | - | - | - |
| GEF132 | Análise de Riqueza e Diversidade Biológica | Indefinido | 2 | 17 | 17 | - | - | - | - |
| GEF133 | Arborização e Paisagismo | Indefinido | 3 | 34 | 17 | - | - | - | - |
| GEF136 | Conservação e Diversidade de Espécies Florestais | Indefinido | 3 | 34 | 17 | - | GBI110, GBI112 | - | - |
| GEF152 | Avaliação de Impactos e Incêndios Florestais | 8º | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GEF156 | Introdução a Compósitos Lignocelulósicos | Indefinido | 2 | 17 | 17 | - | - | - | - |
| GET101 | Entomologia Geral | 8º | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GET108 | Ecologia Química | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | GQI101, GBI110 | - | - |
| GET109 | Controle Biológico de Pragas | Indefinido | 3 | 34 | 17 | - | - | GET101 | - |
| GFP101 | Fitopatologia I | 8º | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GFP102 | Fitopatologia II | 8º | 4 | 34 | 34 | - | GFP101 | - | - |
| GFP106 | Microscopia Eletrônica | Indefinido | 3 | 17 | 34 | - | - | - | - |
| GFP108 | Virologia Vegetal | 8º | 2 | 17 | 17 | - | - | - | - |
| GFP109 | Controle Biológico de Doenças e Plantas | 8º | 3 | 17 | 34 | - | GBI111 | - | - |
| GFP110 | Micologia | 8º | 3 | 34 | 17 | - | GBI111 | - | - |
| GFP113 | Fundamentos do Controle Biológico de Doenças de Plantas | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | GBI111 | - | - |
| GFP114 | Controle Biológico de Doenças de Plantas: do Laboratório ao Campo | Indefinido | 2 | 0 | 34 | - | GBI111 | - | - |
| GMV109 | Metabolismo Animal | 8º | 4 | 34 | 34 | - | - | GQI132 | - |
| GMV136 | Imunologia | 8º | 4 | 51 | 17 | - | GQI132, GSA110 | - | - |
| GMV140 | Anatomia Animal | 8º | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GMV141 | Parasitologia | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | - | GSA108 | - |
| GMV144 | Bem Estar Animal | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | GBI113 | - | - |
| GMV175 | Etologia e Desvios Comportamentais dos Animais Domésticos | 8º | 3 | 51 | 0 | - | - | - | - |
| GMV184 | Histologia Especial | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | |
|--------|---|------------|---|----|----|---|--------|--------|---|
| GMV186 | Técnicas Histológicas e Histoquímica | Indefinido | 2 | 17 | 17 | - | - | - | - |
| GMV192 | Embriologia Especial | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GNE244 | Qualidade Ambiental | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GNE246 | Tratamento de Águas Residuárias II | Indefinido | 3 | 51 | 0 | - | GNE245 | - | - |
| GNE261 | Reuso de Água e Efluentes | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | GNE245 | - | - |
| GQI133 | Química de Produtos Naturais | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | GQI135 | - |
| GQI134 | Química Analítica | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GQI143 | Tópicos em Fármacos e medicamentos | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | GQI132 | - | - |
| GQI160 | Toxinologia Toxinas e Antitoxinas | 8º | 3 | 51 | 0 | - | GQI132 | - | - |
| GSA111 | Parasitologia Humana | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GSA114 | Evolução | Indefinido | 4 | 68 | 0 | - | - | - | - |
| GSA115 | Noções Básicas de Ações para Controle de Endemias e Epidemias | Indefinido | 4 | 17 | 51 | - | - | - | - |
| GSA170 | Anatomia Humana | Indefinido | 4 | 34 | 34 | - | - | - | - |
| GZO128 | Manejo de Animais Selvagens em Cativeiro | Indefinido | 2 | 34 | 0 | - | - | - | - |
| PRG005 | Atividade Acadêmica Internacional | Indefinido | 2 | 0 | 34 | - | - | - | - |

| | Carga Horária Relógio | Carga Horária |
|---|-----------------------|---------------|
| Disciplinas Obrigatórias | 2323,33 | 2788 |
| Disciplinas Eletivas* | 255 | 306 |
| Estágios Supervisionados | 408 | 408 |
| Atividades Acadêmico-Científico-Culturais | 204 | 17 |
| Total Geral | 3190,33 | 3519 |
| *Exigência mínima de cada subgrupo de disciplinas eletivas | | |
| Disciplinas Eletivas | 255 | 306 |

Observações: A carga horária de Prática como Componente Curricular está distribuída nas seguintes disciplinas.

GBI102 (51h); GBI103 (17h); GBI105 (34h); GBI108 (34h); GMV134 (34h); GBI167 (17h); GMV103 (34h); GBI110 (34h); GBI111 (34h); GBI112 (34h); GBI168 (17h); GBI115 (34h); GBI116 (34h); GBI118 (34h); GBI123 (17h); GBI124 (34h).