**GRADE CURRICULAR DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Distribuição dos componentes curriculares para o Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas de acordo com as categorias criadas pela Resolução CNE/CP no. 2, de 19 de fevereiro de 2002

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Código | Disciplinas | DR | CE | PP | EC | AACC |
| Cr (h) | Cr (h) | Cr (h) | Cr (h) |
| **Perfil 1** |
| 07.021-1 | Química Geral para Estudantes de Biologia | DQ | 4 (60) |  |  |  |
| 07.229-0 | Fundamentos de Química Orgânica | DQ | 4 (60) |  |  |  |
| 09.014-0 | Princípios de Física | DF | 4 (60) |  |  |  |
| 19.211-2 | Metodologia de Ensino | DME | 2 (30) |  |  |  |
| 27.020-2 | Biologia celular | DGE | 4 (60) |  |  |  |
| 27.024-5 | Bioquímica I –Estrutura e função de biomoléculas | DGE | 2 (30) |  |  |  |
| 32.050-1 | Conceitos e Métodos em Ecologia | DEBE | 4 (60) |  |  |  |
| Subtotal – créditos: 24 – horas: 360 |  | 24 (360) |  |  |  |
|  |
| **Perfil 2** |
| 17.101-8 | Estrutura e Funcionamento da Educação Básica | DEd | 4 (60) |  |  |  |
| 18.038-6 | Filosofia da Biologia | DFMC | 2 (30) |  |  |  |
| 19.090-0 | Didática Geral | DME | 4 (60) |  |  |  |
| 19.161-9 | Pesquisa em Educação | DME |  | 2 (30) |  |  |
| 19.214-7 | Prática e pesquisa em Ensino de Ciências Biológicas | DME |  | 2 (30) |  |  |
| 20.001-8 | Psicologia da Educação I – Aprendizagem | DPsi | 4 (60) |  |  |  |
| 27.034-2 | Práticas de Bioquímica e Biologia Celular | DGE | 4 (60) |  |  |  |
| 27.035-0 | Bioquímica – Metabolismo Intermediário e Regulação Metabólica | DGE | 4 (60) |  |  |  |
| 32.042-0 | Geologia Geral | DEBE | 4 (60) |  |  |  |
| Subtotal – créditos: 30 – horas: 450  |  | 26 (390) | 4 (60) |  |  |
|  |
| **Perfil 3** |
| 01.039-1 | Protozoa | DHB | 2 (30) |  |  |  |
| 01.102-9 | Histologia | DHB | 6 (90) |  |  |  |
| 01.203-3 | Invertebrados I | DHB | 6 (90) |  |  |  |
| 06.215-4 | Leitura e produção de textos: Foco – Biologia | DL | 4 (60) |  |  |  |
| 19.219-8 | Prática e pesquisa em Ensino de Ciências Biológicas II | DME |  | 2 (30) |  |  |
| 27.026-1 | Evolução: o fato evolutivo | DGE | 2 (30) |  |  |  |
| 27.036-9 | Princípios de Genética | DGE | 4 (60) |  |  |  |
| 32.012-9 | Microbiologia | DEBE | 6 (90) |  |  |  |
| Subtotal – créditos: 32 – horas: 480 |  | 30 (450) | 2 (30) |  |  |
|  |
| **Perfil 4** |
| 01.041-3 | Biologia do Desenvolvimento | DHB | 6 (90) |  |  |  |
| 19.221-0 | Metodologia para o ensino de Biologia | DME |  | 4 (60) |  |  |
| 19.222-8 | Prática e pesquisa em Ensino de Ciências Biológicas III | DME |  | 2 (30) |  |  |
| 25.000-7 | Morfologia dos Vegetais Vasculares | DB | 4 (60) |  |  |  |
| 27.027-0 | Genética Molecular | DGE | 4 (60) |  |  |  |
| 32.015-3 | Invertebrados II | DEBE | 6 (90) |  |  |  |
| Subtotal – créditos: 26 – horas: 390 |  | 20 (300) | 6 (90) |  |  |
|  |
| **Perfil 5** |
| 19.230-9 | Prática e pesquisa em Ensino de Ciências Biológicas IV | DME |  | 2 (30) |  |  |
| 19.231-7 | Orientação para Prática Profissional em Ensino de Biologia I | DME | 2 (30) |  |  |  |
| 19.232-5 | Estágio Supervisionado em Biologia I | DME |  |  | 6 (90) |  |
| 25.022-8 | Ecofisiologia Vegetal | DB | 4 (60) |  |  |  |
| 25.020-1 | Morfologia e Sistemática dos Vegetais Avasculares | DB | 4 (60) |  |  |  |
| 26.020-7 | Fisiologia Geral e Biofísica | DCF | 4 (60) |  |  |  |
| 32.051-0 | Vertebrados | DEBE | 6 (90) |  |  |  |
| Subtotal – créditos: 28 – horas: 420 |  | 20 (300) | 2 (30) | 6 (90) |  |
|  |
| **Perfil 6** |
| 01.036-7 | Ecologia das Comunidades I | DHB | 4 (60) |  |  |  |
| 19.249-0 | Prática e pesquisa em Ensino de Ciências Biológicas V | DME |  | 2 (30) |  |  |
| 19.250-3 | Estágio Supervisionado em Biologia II | DME |  |  | 6 (90) |  |
| 19.251-1 | Orientação para Prática Profissional em Ensino de Biologia II | DME |  | 2 (30) |  |  |
| 20.100-6 | Introdução à Língua Brasileira de Sinais – Libras I | DPsi | 2 (30) |  |  |  |
| 25.018-0 | Sistemática dos Vegetais Vasculares | DB | 6 (90) |  |  |  |
| 25.036-8 | Fisiologia do Desenvolvimento Vegetal | DB | 4 (60) |  |  |  |
| 26.018-5 | Fisiologia Animal Comparada I | DCF | 4 (60) |  |  |  |
| Subtotal – créditos: 30 – horas: 450 |  | 20 (300) | 4 (60) | 6 (90) |  |
|  |
| **Perfil 7** |
| 19.254-6 | Orientação para Prática Profissional em Ciências I | DME |  | 2 (30) |  |  |
| 19.255-4 | Prática e pesquisa em Ensino de Ciências Biológicas VI | DME |  | 2 (30) |  |  |
| 19.256-2 | Estágio Supervisionado em Ciências I | DME |  |  | 8 (120) |  |
| 19.257-0 | Metodologia de Ensino de Ciências | DME |  | 2 (30) |  |  |
| 20.002-6 | Psicologia da Educação II – Desenvolvimento | DPsi | 4 (60) |  |  |  |
| 25.025-2 | Ecologia de Comunidades II | DB | 4 (60) |  |  |  |
| 26.017-7 | Fisiologia Animal Comparada II  | DCF | 4 (60) |  |  |  |
| 27.033-4 | Evolução: o Processo Evolutivo | DGE | 4 (60) |  |  |  |
| Subtotal – créditos: 30 – horas: 450 |  | 16 (240) | 6 (90) | 8 (120) |  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Código | Disciplinas | DR | CE | PP | EC | AACC |
| Cr (h) | Cr (h) | Cr (h) | Cr (h) |
| **Perfil 8** |
| 01.046-4 | Ecologia Comportamental | DHB | 4 (60) |  |  |  |
| 17.054-2 | Educação e Sociedade | DEd | 4 (60) |  |  |  |
| 19.262-7 | Monografia | DME |  | 4 (60) |  |  |
| 19.263-5 | Orientação para Prática Profissional em Ciências II | DME |  | 2 (30) |  |  |
| 19.264-3 | Estágio Supervisionado em Ciências II | DME |  |  | 8 (120) |  |
| 26.019-3 | Elementos de Fisiologia Humana | DCF | 4 (60) |  |  |  |
| 32.013-7 | Paleontologia | DEBE | 4 (60) |  |  |  |
| Subtotal – créditos: 30 – horas: 450 |  | 16 (240) | 6 (90) | 8 (120) |  |
|  |
| Total de disciplinas obrigatórias: 60 – Créditos: 230 – horas: 3450 |  | 172(2580) | 30 (450) | 28(420) |  |
|  |
| **Quaisquer semestres** |
| Optativas | Diversos | 8 (120) |  |  |  |
|  |
| **Quaisquer semestres** |
| Eletivas | Diversos | 4 (60) |  |  |  |
|  |
| Participação em congressos, simpósios e reuniões científicas (CIC, Semana da Biologia e outros eventos dentro e fora da UFSCar), atividades de extensão (PET, projetos de extensão, ACIEP’s) e trabalhos de Iniciação Científica. - Atividades relacionadas na Tabela de Atividades Complementares | 14 (210) |
|  |
| Carga horária |  | 184(2760) | 30 (450) | 28(420) | 14 (210) |
| **Carga horária total**: **242 créditos (3630 horas) +14 créditos (210 horas) de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais = 256 créditos (3840 horas)** |