



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONÓPOLIS**  
**INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS**  
**COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**  
**LICENCIATURA**

**RELATÓRIO DE ADEQUAÇÃO DA BIBLIOGRAFIA**  
**BÁSICA E COMPLEMENTAR POR UNIDADE**  
**CURRICULAR**

**Rondonópolis - MT**

**2024**



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONÓPOLIS**  
**REITORIA**

**Reitora:** Profa. Anely Castilho Polizel de Souza

**Vice-Reitor:** Prof. Renato Nataniel Wasques

**Diretora de Gabinete:** Marta Helena Schorn de Souza

**Pró-Reitor de Ações Afirmativas e Assuntos Estudantis (PRAE):** Adinael Junhor Pereira da Trindade

**Pró-Reitoria de Extensão (PROEXA):** Profa. Claudineia de Araújo

**Pró-Reitora de Gestão de Pessoas (PROGEP):** Ludiele Souza Castro

**Pró-Reitoria de Ensino de Graduação (PROEG):** Profa. Niedja Marizze Alves Leal

**Pró-Reitora de Ensino de Pós-Graduação e Pesquisa (PROPGP):** Profa. Edna Maria Bonfim da Silva

**Pró-Reitora de Planejamento e Administração (PROPLAD):** Aura Santana Campos

**Pró-Reitor de Tecnologia da Informação e Comunicação:** Profa. Heinsten Frederich Leal dos Santos

**Pró-Reitor de Infraestrutura:** Marcio Venzon

**Diretora da Biblioteca Central:** Renata Bezerra Valeriano



## SUMÁRIO

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>CONSIDERAÇÕES SOBRE A BIBLIOGRAFIA ANALISADA .....</b>  | <b>4</b> |
| <b>2</b> | <b>CONCLUSÕES DO NDE SOBRE A BIBLIOGRAFIA DO CURSO DE CIÊNCIAS<br/>BIOLÓGICAS LICENCIATURA .....</b> | <b>5</b> |
|          | <b>APÊNDICE A - BIBLIOGRAFIA POR UNIDADE CURRICULAR.....</b>   | <b>7</b> |

## 1. CONSIDERAÇÕES SOBRE A BIBLIOGRAFIA ANALISADA

O Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Ciências Biológicas Licenciatura da Universidade Federal de Rondonópolis, no uso de suas atribuições Regulamentares e Regimentais, conforme composição disposta na Portaria PROEG/REITORIA/UFR N° 57, DE 11 de julho de 2024, considerando o processo de reconhecimento do curso, no qual são oferecidas 38 vagas, turma com entrada no segundo semestre, apresenta as definições e referendo a respeito de análise e estudo realizado sobre o acervo bibliográfico do curso, visando analisar os títulos e os periódicos sugeridos pelos docentes no tocante a adequação e compatibilidade de cada título/periódico tanto da bibliografia básica quanto da complementar e, a adequabilidade no tocante ao número de exemplares em função das vagas oferecidas.

Segundo definições e referendo do NDE do curso de Ciências Biológicas Licenciatura, o acervo bibliográfico deverá ser atualizado constantemente, em razão de novas edições ou para atualização dos temas objeto de estudos, além de publicações destinadas a subsidiar projetos de pesquisa (iniciação científica) e extensão. Definiu-se a necessidade de uso de acervo bibliográfico virtual (*e-books*) que complementa e proporciona flexibilidade de acesso, além de atender aos quesitos de acessibilidade, isto pois as características atuais dos alunos tornam este item essencial à sua formação.

Os livros da bibliografia básica previstos pelo projeto pedagógico do curso estão à disposição na biblioteca e tombados junto ao patrimônio da Universidade. O acervo está informatizado e atende às necessidades do curso, no tocante às características acadêmico-pedagógicas e também relacionada ao quantitativo de títulos.

A Biblioteca Central também disponibiliza recursos de pesquisa e, de modo facilitar o acesso aos recursos informacionais, possui terminais de pesquisa com acesso à internet. Os *e-books* disponibilizados no Catálogo *Online* da UFR, no portal da *Minha Biblioteca* estão disponíveis para acesso através da internet e IP da UFR a todos os alunos e docentes, bem como de qualquer lugar e horário através da utilização do *login* e senha do Sistema Unificado de Administração Pública - SUAP. Os leitores de títulos disponibilizados possuem softwares de acessibilidade para deficientes visuais, além de tradução de idiomas que são gratuitos, podendo ser instalados em qualquer computador.

A biblioteca disponibiliza acesso ao Portal de Periódicos Capes, que conta com um acervo de mais de 49 mil títulos em texto completo, bases referenciais, bases de patentes, além de livros, enciclopédias, obras de referência e normas técnicas, por meio de dispositivos

conectados à internet pelos IPs da universidade ou por meio do acesso da Rede CAFe (CAPES), utilizando e-mail institucional e senha do Sistema Unificado de Administração Pública - SUAP.

Assim, usando estas premissas após as substituições necessárias, foi feita análise da bibliografia definida pelo NDE e formulário instituído por este em conformidade com o definido em reunião realizada em 03 de setembro de 2024.

## **2. CONCLUSÕES DO NDE SOBRE A BIBLIOGRAFIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS LICENCIATURA**

Considerando o exposto, o NDE do curso de Ciências Biológicas Licenciatura, no uso de suas atribuições regimentais e regulamentares, apresenta e referenda o acervo para bibliografias básicas e complementares do curso, apresentadas para o atendimento aos discentes de forma satisfatória, conforme apontado em Ata do NDE n. 08/2024, realizada em 03 de setembro de 2024, informando ainda que:

1. O acervo físico da bibliografia básica e complementar está tombado junto ao patrimônio da Instituição, e encontra-se informatizado pelo sistema Pergamum, que permite a geração de relatórios gerenciais e de controle, bem como consultas, reservas e renovações informatizadas através da internet;
2. Os livros das bibliografias básicas e complementares de cada uma das unidades curriculares, após analisados pelo NDE conforme exposto no presente relatório, foram considerados como adequados às respectivas unidades curriculares e seus conteúdos, conforme descritos no PPC 2012;
3. Conforme pode ser visto no presente, as bibliografias básica e complementar destinadas às disciplinas, atendem satisfatoriamente ao número de vagas oferecidas para o curso de trinta e oito;
4. Os títulos virtuais podem ser acessados pelos usuários por meio de equipamentos/dispositivos conectados à rede da UFR;
5. Na biblioteca, os títulos virtuais estão disponíveis permitindo a acessibilidade, por meio do uso de softwares destinados aos cegos e/ou pessoas com baixa visão. Estão disponíveis, ainda, títulos de periódicos especializados que suplementam o conteúdo das disciplinas, os quais estão disponíveis através do Portal da CAPES (CAFE) para servirem de complementação ao curso representando as principais áreas de atuação profissional.
6. O acervo é gerenciado de modo a atualizar a quantidade de exemplares e/ou assinaturas

de acesso mais demandadas, segundo o plano de gestão de acervo.

Em conformidade com o definido em Reunião do NDE, foi elaborada a análise de adequação da bibliografia solicitada e disponível na Universidade para todos os períodos do curso de Ciências Biológicas Licenciatura.

Esses resultados encontram-se resumidos no Apêndice A deste Relatório para o PPC 2012, comprovando a compatibilidade da quantidade de exemplares com cada bibliografia básica da unidade curricular. O cálculo consiste na divisão da quantidade de vagas ofertadas por ano pela quantidade de exemplares na biblioteca. O detalhamento completo da bibliografia básica e complementar, incluindo o quantitativo individual na biblioteca Central, encontra-se no Apêndice A “Bibliografia por unidade curricular”.

A partir destas características, o NDE responsabilizar-se-á pela solicitação das atualizações do acervo do curso.

03 de setembro de 2024.

Componentes do NDE:

I - Ramilla dos Santos Braga Ferreira, SIAPE 132\*\*\*\*, como presidente;

II - Virginia Siqueira da Silva, SIAPE 112\*\*\*\*;

III - Simoni Maria Loverde Oliveira, SIAPE 115\*\*\*\*;

IV - Regisnei Aparecido de Oliveira Silva, SIAPE 172\*\*\*\*;

V - Gisele Catian, SIAPE 139\*\*\*\*.

Membro suplente: I - Francisco Eriberto de Lima Nascimento, SIAPE 129\*\*\*\*.

Ramilla dos Santos Braga Ferreira  
Presidente do NDE

**APÊNDICE A - BIBLIOGRAFIA POR UNIDADE CURRICULAR**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONÓPOLIS  
COORDENAÇÃO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
LICENCIATURA**

**PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO 2012**

|  |            |
|--|------------|
| <b>NÚMERO DE DISCIPLINAS DO CURSO<br/>(OBRIGATÓRIAS E OPTATIVAS)</b> | <b>56</b>  |
| <b>NÚMERO TOTAL DE TÍTULOS INDICADOS</b>                             | <b>429</b> |
| <b>NÚMERO DE TÍTULOS DA BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                      | <b>271</b> |
| <b>NÚMERO DE TÍTULOS DA BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                | <b>158</b> |

| <b>Item</b> | <b>Referência</b> | <b>nº de vagas total<br/>(quantidades de vagas ofertadas por ano)</b> | <b>quantidade de exemplares na biblioteca</b> | <b>quantidade de vagas ofertadas por quantidade de exemplares</b> |
|-------------|-------------------|---|---|---|
|-------------|-------------------|---|---|---|

| <b>Unidade Curricular : Biologia Celular</b> |  |    |    |    |
|--|--|----|----|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                   |  |    |    |    |
| 1  | De Robertis, E. D. P. & De Robertis Jr., E. M. P. <i>Bases da biologia celular e molecular</i> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. | 38 | 12 | 3  |
| 2  | Junqueira, L. C. & Carneiro, J. <i>Biologia celular e molecular</i> . 8ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.                    | 38 | 1  | 38 |
| 3  | Karp, G. <i>Biologia celular e molecular: conceitos e experimentos</i> . 3ª ed., São Paulo: Manole, 2005.                                | 38 | 20 | 2  |
| 4  | Lodish, H. <i>et al. Biología celular e molecular</i> . 5ª ed., Porto Alegre: Artmed, 2005.  | 38 | 2  | 19 |
| 5  | Polard, T. D.; Earnshaw, W. C. <i>Biologia celular</i> . Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.   | 38 | 2  | 19 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>             |  |    |    |    |
| 1  | Turner, P. C.; McLennan, A. G.; Bates, A. B.; White, M. R. <i>Biologia molecular</i> . 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.     | 38 | 9  | 4  |

|                               |  |    |           |   |
|-------------------------------|--|----|-----------|---|
| 2                             | Alberts, B. <i>Biologia molecular da célula</i> . 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2004. | 38 | 8         | 5 |
| <b>Total Biologia Celular</b> |  |    | <b>54</b> |   |

| <b>Unidade Curricular: Prática de Ensino em Laboratório de Biologia</b> |   |    |           |    |
|---|---|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>  |   |    |           |    |
| 1   | Karp, G. <i>Biologia celular e molecular: conceitos e experimentos</i> . 3ª ed., São Paulo: Manole, 2005.   | 38 | 20        | 2  |
| 2   | Melo, R. C. N. <i>Células e microscopia</i> . Juiz de Fora: Editora UFJF, 2002.                             | 38 | 1         | 38 |
| 3   | Philippi, J. <i>Manual prático de citologia</i> . Itajaí: Editora. Univali, 1999.                           | 38 | 1         | 38 |
| 4   | Souza, M. H. S. & Spinelli, W. <i>Guia prático para cursos de laboratório</i> . São Paulo: Scipione, 2001.  | 38 | 1         | 38 |
| 5   | Stefani, A.; Schein, G. L.; Carvalho, V. P. <i>Biologia experimental</i> . Porto Alegre: DRH/Procirs, 1988. | 38 | 1         | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>  |   |    |           |    |
| 1   | Almeida, M. F. C. <i>Boas práticas de laboratório</i> . São Caetano do Sul, SP: Difusão Editora, 2009.      | 38 | 1         | 38 |
| 2   | Polizeli, M. L. T. M. <i>Manual prático de biologia celular</i> . Ribeirão Preto: Holos, 1999.              | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Prática de Ensino em Laboratório de Biologia</b>               |   |    | <b>26</b> |    |

| <b>Unidade Curricular : Química Geral</b> |  |    |   |    |
|---|--|----|---|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                |  |    |   |    |
| 1   | Atkins, P. & Jones, L. <i>Princípios de Química – questionando a vida moderna e o meio ambiente</i> . 3ª ed., Porto Alegre: Editora Bookman, 2006. | 38 | 1 | 38 |
| 2   | Brown, T. L.; Le May Jr., H. E; Bursten, B. E; Burdge, J.R. <i>Química - a ciência central</i> . São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.           | 38 | 1 | 38 |
| 3   | Russel, J.B. <i>Química geral</i> . São Paulo: Editora Mc Graw Hill, 1982.   | 38 | 1 | 38 |



|                                  |   |    |           |    |
|----------------------------------|---|----|-----------|----|
| 4                                | Ucko, D.A. <i>Química – para as ciências da saúde. Uma introdução à química geral, orgânica e biológica.</i> 2ª ed., São Paulo: Editora Manole, 1992. | 38 | 3         | 13 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b> |   |    |           |    |
| 1                                | Mahan, B.H. <i>Química um curso universitário.</i> São Paulo, Editora Edgard Blucher Ltda, 2ª Edição. 1981.   | 38 | 4         | 10 |
| 2                                | Brady, J.E.; Humiston, G.E. <i>Química geral.</i> Rio de Janeiro, Editora LTC, 2ª Edição, <b>Vol. 1 e 2. 1986.</b>                                    | 38 | 3         | 13 |
| 3                                | Peruzzo, F.M.; Canto, E.L. <i>Química na abordagem do cotidiano.</i> São Paulo, Editora Moderna, <b>Vol. 1 e 3.</b> 1998.                             | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Química Geral</b>       |   |    | <b>14</b> |    |

|  |   |    |           |    |
|--|---|----|-----------|----|
| <b>Unidade Curricular : Metodologia Científica</b> |   |    |           |    |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                         |   |    |           |    |
| 1  | Cervo, A. L. & Bervian, P. A. <i>Metodologia científica.</i> 5ª ed., São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.  | 38 | 1         | 38 |
| 2  | Marconi, M. A. & Lakatos, E. M. <i>Técnicas de pesquisa: planejamento e execução de pesquisas; amostragens e técnicas de pesquisa; elaboração, análise e interpretação de dados.</i> 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2006. | 38 | 1         | 38 |
| 3  | Marconi, M. A. & Lakatos, E. M. <i>Metodologia científica.</i> 4ª ed., São Paulo/ Rio de Janeiro: Atlas, 2006.  | 38 | 13        | 3  |
| 4  | Mattar, J. <i>Metodologia científica na era da informática.</i> 2ª ed., São Paulo: Saraiva, 2005.   | 38 | 4         | 10 |
| 5  | Severino, A. J. <i>Metodologia do trabalho científico.</i> 23ª ed., São Paulo: Cortez, 2007.  | 38 | 1         | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                   |   |    |           |    |
| 1  | Beuren, I. M. (Org.). <i>Como elaborar trabalhos monográficos em contabilidade: teoria e prática.</i> 3. ed. São Paulo: Atlas, 2006.  | 38 | 14        | 3  |
| 2  | Booth, W. C.; Colomb, G. G.; Williams, J. M. <i>A arte da pesquisa.</i> 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2005.   | 38 | 7         | 5  |
| <b>Total Metodologia Científica</b>                |   |    | <b>41</b> |    |

| <b>Unidade Curricular : Ciências Sociais</b> |   |    |           |    |
|--|---|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                   |   |    |           |    |
| 1  | Barros, E. P. <i>Os filhos do sol – História e cosmologia na organização social de um povo Karib: Os Kurâ-Bakairi</i> . São Paulo, EdUSP, 2003. | 38 | 1         | 38 |
| 2  | Batalla, G. B. B. <i>Simbiosis de culturas – Los imigrantes y su cultura en México</i> . México. CFE, 1993.                                     | 38 | 1         | 38 |
| 3  | Hogan, D. J. & Vieira, P. F. (org.) <i>Dilemas Socioambientais e Desenvolvimento Sustentável</i> . Campinas: Ed. UNICAMP, 1995.                 | 38 | 1         | 38 |
| 4  | Isaac, P. A. M. <i>Drama da Educação Escolar Indígena Bóe-Bororo</i> . Cuiabá: EdUFMT, 2004.  | 38 | 5         | 8  |
| 5  | Junqueira, Carmem. <i>Antropologia indígena – uma introdução, história dos povos indígenas no Brasil</i> . São Paulo: Educ, 2002.               | 38 | 1         | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>             |   |    |           |    |
| 1  | Geertz. C. <i>A interpretação das culturas</i> Rio de Janeiro, Guanabara/Koogan, 1989.  | 38 | 1         | 38 |
| 2  | Santos, M. (Org.). <i>Território, globalização e fragmentação</i> . São Paulo, Hucitec, 2002.   | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Ciências Sociais</b>                |   |    | <b>11</b> |    |

| <b>Unidade Curricular : Tópicos de Matemática</b> |  |    |   |    |
|---|--|----|---|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                        |  |    |   |    |
| 1   | Aguiar, A. F. A. <i>Cálculo para ciências médicas e biológicas</i> . São Paulo: Harbra, 1988.                                  | 38 | 2 | 19 |
| 2   | Anton, H. <i>Cálculo um novo horizonte</i> . Vol. I. 6ª ed., Porto Alegre: Bookmann, 2000.                                     | 38 | 7 | 5  |
| 3   | Hoffmann, L.D. <i>Cálculo um curso moderno e suas aplicações</i> . 7ª ed., Rio de Janeiro: LTC Editora, 2002.                  | 38 | 2 | 19 |
| 4   | Iezzi, G.; Murakami, C.; Dolce, O. <i>Fundamentos de matemática elementar</i> . Vol. I II e V. 8ª ed., São Paulo: Atual, 1993. | 38 | 6 | 6  |

|                                    |   |    |           |    |
|------------------------------------|---|----|-----------|----|
| 5                                  | Morentin, L.G. <i>Estatística básica: probabilidade</i> . 7ª ed., São Paulo: Makron Books do Brasil, 1999.  | 38 | 13        | 3  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>   |   |    |           |    |
| 1                                  | Steinbruch, A. & Winterle, P. <i>Algebra linear</i> . 2ªed. São Paulo: Pearson, 2005.                       | 38 | 1         | 38 |
| 2                                  | Weine, G. R. de S. <i>Matemática para as ciências da saúde</i> . 2ª ed. São Paulo: Scortecci Editora, 2009. | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Tópicos de Matemática</b> |   |    | <b>32</b> |    |

|  |  |    |           |    |
|--|--|----|-----------|----|
| <b>Unidade Curricular : Química Orgânica</b> |  |    |           |    |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                   |  |    |           |    |
| 1  | Solomons, T. W. G. <i>Química orgânica</i> . Rio de Janeiro: Editora LTC, Vol. 1, 2 e 3. 1982. Vol. 1 e 2. 2005. | 38 | 1         | 38 |
| 2  | Allinger, N.L.; et al. <i>Química orgânica</i> . Rio de Janeiro, Editora Guanabara Koogan, 2ª Edição. 1978.      | 38 | 9         | 4  |
| 3  | Barbosa, L.C. DE A. <i>Introdução à química orgânica</i> . São Paulo, Pearson Prentice Hall, 2004.               | 38 | 23        | 2  |
| 4  | Feltre, R. <i>Fundamentos da química</i> . 4ª ed, São Paulo, Moderna, Volume única, 1995.                        | 38 | 2         | 19 |
| 5  | Solomons, T. W. G.; Fryhle, C. B. <i>Química orgânica</i> . 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006.                    | 38 | 6         | 6  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>             |  |    |           |    |
| 1  | Feltre, R. <i>Fundamentos da química orgânica</i> . São Paulo: Moderna, 4 ed., 1.996.                            | 38 | 1         | 38 |
| 2  | Lembo, A. & Sardella, A. <i>Química</i> . 22ª ed., São Paulo: Ática, 1.995.                                      | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Química Orgânica</b>                |  |    | <b>43</b> |    |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <b>Unidade Curricular: Embriologia</b> |  |  |  |  |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>             |  |  |  |  |

|                                  |  |    |           |    |
|----------------------------------|--|----|-----------|----|
| 1                                | Garcia, S. M. L. & Fernández, C. G. <i>Embriologia</i> . 2ª ed., Porto Alegre: Artmed Editora, 2001.     | 38 | 6         | 6  |
| 2                                | Maia, G. D. <i>Embriologia humana</i> . Rio de Janeiro: Atheneu, 2002.                                   | 38 | 1         | 38 |
| 3                                | Mello, R. A. <i>Embriologia humana</i> . Rio de Janeiro: Atheneu, 2000.                                  | 38 | 5         | 8  |
| 4                                | Moore, K. L. & Persaud, T. V. N. <i>Embriologia básica</i> . 6ª ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.     | 38 | 1         | 38 |
| 5                                | Moore, K. L. <i>Embriologia básica</i> . 5 ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2000.               | 38 | 5         | 8  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b> |  |    |           |    |
| 1                                | Cochard, L.C. <i>Atlas de Embriologia Humana de Netter</i> . Artmed Editora, Porto Alegre, 2003.         | 38 | 8         | 5  |
| 2                                | Moore, K. L. e Persaud, T. V. N. <i>Embriologia humana</i> . Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2000. | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Embriologia</b>         |  |    | <b>27</b> |    |

|   |   |    |    |    |
|---|---|----|----|----|
| <b>Unidade Curricular: Bioestatística</b> |   |    |    |    |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                |   |    |    |    |
| 1   | Callegari-Jacques, S. <i>Bioestatística: princípios e aplicações</i> . Porto Alegre: ARTMED, 2003.                                | 38 | 7  | 5  |
| 2   | Doria Filho, Ulysses. <i>Introdução a bioestatística pra simples mortais</i> . São Paulo: Negócio Editora, 1999.                  | 38 | 1  | 38 |
| 3   | Geller, M.; Suchmacher, M. <i>Bioestatística passo a passo</i> . Rio de Janeiro: Revinter, 2005.                                  | 38 | 1  | 38 |
| 4   | Morettin, P. A.; Bussab, W. de O. <i>Estatística básica</i> . 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2009.                                    | 38 | 13 | 3  |
| 5   | Vieira, S. <i>Introdução a bioestatística</i> . 4ª ed. São Paulo: Elsevier, 2008.   | 38 | 1  | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>          |   |    |    |    |
| 1   | Andrade, D. F. & Ogliari, P. J. <i>Estatística para as ciências agrárias e biológicas</i> . Florianópolis: Editora da UFSC, 2007. | 38 | 1  | 38 |
| 2   | Bussab, W. O. & Morettin, P. A. <i>Estatística básica</i> . 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2009.                                      | 38 | 2  | 19 |

|                             |  |           |  |
|-----------------------------|--|-----------|--|
| <b>Total Bioestatística</b> |  | <b>26</b> |  |
|-----------------------------|--|-----------|--|

| <b>Unidade Curricular: Física Geral</b> |   |    |           |    |
|---|---|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>              |   |    |           |    |
| 1                                       | Chaves, A. <i>Física básica: gravitação, fluidos, ondas, termodinâmica</i> . São Paulo: Lab. Editora, 2007.   | 38 | 1         | 38 |
| 2                                       | Chaves, A. <i>Física básica: eletromagnetismo</i> . São Paulo: Lab Editora, 2007.   | 38 | 1         | 38 |
| 3                                       | Pugliesi Netto, H. <i>Fundamentos de física geral: mecânica</i> . São Paulo: Nobel, 1977.   | 38 | 1         | 38 |
| 4                                       | Pulgieste Netto, H. Carneiro, N. <i>Fundamentos de física geral: calor, óptica geométrica, movimento ondulatório</i> . 5ª ed. São Paulo: Nobel, 1992. | 38 | 1         | 38 |
| 5                                       | Okuno, E.; Caldas, I. L.; Chow, C. <i>Física para ciências biológicas e biomédicas</i> . São Paulo: Harbra, 1986.                                     | 38 | 6         | 6  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>        |   |    |           |    |
| 1                                       | Luiz, A. M. <i>Física 2: gravitação, ondas e termodinâmica</i> . São Paulo: Livraria da Física, 2007  | 38 | 1         | 38 |
| 2                                       | Çengel Y. A. & McGraw H. <i>Termodinâmica</i> . 5ª ed. Porto Alegre: ARTMED, 2006.  | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Física Geral</b>               |   |    | <b>12</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Zoologia dos Invertebrados I</b> |  |    |    |    |
|---|--|----|----|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                              |  |    |    |    |
| 1   | Barnes, R. D. <i>Zoologia dos invertebrados</i> . 4ª ed., São Paulo/ Rio de Janeiro: Roca, 1990.   | 38 | 2  | 19 |
| 2   | Hickman JR. C. P.; Roberts, L. S.; Larson, A. <i>Princípios integrados de zoologia</i> . 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. | 38 | 5  | 8  |
| 3   | Moore, J. <i>Uma Introdução aos invertebrados</i> . São Paulo: Livraria Santos, 2003.  | 38 | 10 | 4  |
| 4   | Neves, D. P. <i>Parasitologia humana</i> . 11ª ed. São Paulo: Atheneu, 2005.   | 38 | 2  | 19 |

|   |  |    |           |    |
|---|--|----|-----------|----|
| 5   | Storer, T. I. (Org.) et al. <i>Zoologia geral</i> . 6ª ed. São Paulo: Nacional, 1995.  | 38 | 9         | 4  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>          |  |    |           |    |
| 1   | Brusca, Richard C. & Brusca, Gary J. <i>Invertebrados</i> . 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 1092 p.   | 38 | 6         | 6  |
| 2   | Rocha, Rosana M. da & Ribeiro-Costa, Cibele S. <i>Invertebrados – manual de aulas práticas</i> . 2ª ed. Ribeirão Preto: Holos, 2006. 271p.                             | 38 | 1         | 38 |
| 3   | Ruppert, Edward E.; FOX, Ricchard S. & Barnes, Robert D. <i>Zoologia dos invertebrados – uma abordagem funcional-evolutiva</i> . 7ª ed. São Paulo: Roca, 2005. 1168 p. | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Zoologia dos Invertebrados I</b> |  |    | <b>36</b> |    |

|  |  |    |   |    |
|--|--|----|---|----|
| <b>Unidade Curricular: Biologia de Criptógamas</b> |  |    |   |    |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                         |  |    |   |    |
| 1  | Ferri, M. G.; Menezes, N.L.; Monteiro, W.R. <i>Glossário ilustrado de botânica</i> . São Paulo: Nobel, 2003.                       | 38 | 1 | 38 |
| 2  | Oliveira, E. C. <i>Introdução à biologia vegetal</i> . 2ª ed., São Paulo: São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2003.   | 38 | 4 | 10 |
| 3  | Pereira, A. B. <i>Introdução ao estudo das pteridófitas</i> . 2 ed. Lavras: Editora ULBRA, 2003.                                   | 38 | 0 | 0  |
| 4  | Putzke, J. & Putzke, M. T. L. Os reinos dos fungos vol.2, Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 2002.  | 38 | 4 | 10 |
| 5  | Raven, P. H.; Evert, R. E.; Eichhorn, S. E. <i>Biologia Vegetal</i> . 7ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A., 2007.         | 38 | 4 | 10 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                   |  |    |   |    |
| 1  | Filgueiras, T. S. <i>Botânica para quem gosta de plantas</i> . 2 ed. São Paulo: Livropronto, 2008.                                 | 38 | 1 | 38 |
| 2  | Lacaz, C. S.; Minami, P. S.; Purchio, A. <i>O grande mundo dos fungos</i> . São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1970. | 38 | 3 | 13 |
| 3  | Smith, G. M. <i>Botânica criptogâmica</i> . Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1987.  | 38 | 1 | 38 |

|                                      |  |           |  |
|--------------------------------------|--|-----------|--|
| <b>Total Biologia de Criptógamas</b> |  | <b>18</b> |  |
|--------------------------------------|--|-----------|--|

| <b>Unidade Curricular: Biofísica Geral</b> |  |    |           |    |
|--|--|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                 |  |    |           |    |
| 1  | Garcia, E. A. C. <i>Biofísica</i> . São Paulo: Sarvier, 2002.  | 38 | 7         | 5  |
| 2  | Heneine, I. F. <i>Biofísica básica</i> . 2ª ed., São Paulo: Atheneu, 2004.   | 38 | 2         | 19 |
| 3  | Mourão Junior, C. A.; Abramov, D. M. <i>Curso de Biofísica</i> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.                           | 38 | 1         | 38 |
| 4  | Oliveira, J.; Wachter, P. H.; Azambuja, A. A. <i>Biofísica para as ciências biomédicas</i> . 2ª ed., Porto Alegre: EDIPUCRS, 2008. | 38 | 1         | 38 |
| 5  | Heneine, I.F. <i>Biofísica Básica</i> . Rio de Janeiro: Atheneu, 1987.   | 38 | 1         | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>           |  |    |           |    |
| 1  | Menezes, P. de L.; Neto, S. C.; Motta, M. A. <i>Biofísica da audição</i> . São Paulo: Lovise, 2005.                                | 38 | 1         | 38 |
| 2  | Okuno, E; Caldas, I. L.; Chow, C. <i>Física para ciências biológicas e biomédicas</i> . São Paulo: Harbra, 1986.                   | 38 | 6         | 6  |
| <b>Total Biofísica Geral</b>               |  |    | <b>19</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Bioquímica Básica</b> |  |    |    |    |
|--|--|----|----|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                   |  |    |    |    |
| 1  | Marzzoco, A. & Torres, B. B. <i>Bioquímica básica</i> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.      | 38 | 13 | 3  |
| 2  | Nelson, D. & Cox, M.M. <i>Lehninger Princípios de bioquímica</i> . São Paulo: Sarvier, 2002.         | 38 | 6  | 6  |
| 3  | Nelson, D. & Cox, M. M. <i>Lehninger Princípios de bioquímica</i> . São Paulo: Sarvier, 2006.        | 38 | 6  | 6  |
| 4  | Stryer, L.; Tymoczko, J. L.; BERG, J. M. <i>Bioquímica</i> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. | 38 | 3  | 13 |

|                                  |   |    |           |    |
|----------------------------------|---|----|-----------|----|
| 5                                | Voet, D.; Voet, J.; Pratt, C. W. <i>Fundamentos de bioquímica</i> . Porto Alegre: Artmed, 2002.               | 38 | 5         | 8  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b> |   |    |           |    |
| 1                                | Campbell, M.K. <i>Bioquímica</i> . 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2001.   | 38 | 1         | 38 |
| 2                                | Ferrier, D. R.; Champe, P.C. ; Harvey, R. A. <i>Bioquímica ilustrada</i> . 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2009. | 38 | 18        | 2  |
| <b>Total Bioquímica Básica</b>   |   |    | <b>52</b> |    |

|   |  |    |           |    |
|---|--|----|-----------|----|
| <b>Unidade Curricular: Geologia e Paleontologia</b> |  |    |           |    |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                          |  |    |           |    |
| 1   | Bertoni, J.; Lombardi Neto, F. <i>Conservação do solo</i> . 6ª. ed. São Paulo: Ícone, 2008.  | 38 | 1         | 38 |
| 2   | Carvalho, I. de S. <i>Paleontologia</i> , volume 1. Cenários da vida. Rio de Janeiro: Interciência, 2007.                                  | 38 | 1         | 38 |
| 3   | Carvalho, I. de S. <i>Paleontologia</i> , vol. 2. Cenários da vida. Rio de Janeiro: Interciência, 2007.                                    | 38 | 1         | 38 |
| 4   | Leinz, V.; Amaral, S. E. do. <i>Geologia geral</i> . 14ª ed. São Paulo/ Rio de Janeiro: Nacional, 2003.                                    | 38 | 4         | 10 |
| 5   | Popp, J. H. <i>Geologia Geral</i> . 5ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002.  | 38 | 3         | 13 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                    |  |    |           |    |
| 1   | Casarin, J. C. <i>Qualidade da Água Superficial e Subterrânea da área Urbana de Rondonópolis-MT</i> . Dissertação de Mestrado, UFMT, 2003. | 38 | 1         | 38 |
| 2   | Toledo, C.; Fairchild, T.; Teixeira, W.; Taioli F. <i>Decifrando a terra</i> . 2ª Ed. São Paulo: IBEP Nacional, 2009                       | 38 | 7         | 5  |
| <b>Total Geologia e Paleontologia</b>               |  |    | <b>18</b> |    |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <b>Unidade Curricular: Zoologia dos Invertebrados II</b> |  |  |  |  |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                               |  |  |  |  |



|  |  |    |           |    |
|--|--|----|-----------|----|
| 1  | Barnes, R. D. <i>Zoologia dos invertebrados</i> . 4ª ed., São Paulo/ Rio de Janeiro: Roca, 1990.   | 38 | 2         | 19 |
| 2  | Hickman JR. C. P.; Roberts, L. S.; Larson, A. <i>Princípios integrados de zoologia</i> . 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. | 38 | 5         | 8  |
| 3  | Moore, J. <i>Uma Introdução aos invertebrados</i> . São Paulo: Livraria Santos, 2003.  | 38 | 11        | 3  |
| 4  | Neves, D. P. <i>Parasitologia humana</i> . 11ª ed., São Paulo: Atheneu, 2005.  | 38 | 2         | 19 |
| 5  | Storer, T. I. (Org.) et al. <i>Zoologia geral</i> . 6ª ed., São Paulo: Nacional, 1995.   | 38 | 10        | 4  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>           |  |    |           |    |
| 1  | Brusca, R. C. & Brusca, G. J. <i>Invertebrados</i> . 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.                                      | 38 | 9         | 4  |
| 2  | Rocha, Rosana M. da & Ribeiro-Costa, Cibele S. <i>Invertebrados – manual de aulas práticas</i> . 2ª ed. Ribeirão Preto: Holos, 2006.     | 38 | 1         | 38 |
| 3  | Soerensen, B. <i>Acidentes por animais peçonhentos: reconhecimento, clínica e tratamento</i> . São Paulo: Atheneu, 2000.                 | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Zoologia dos Invertebrados II</b> |  |    | <b>41</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Microbiologia Geral</b> |  |    |    |    |
|--|--|----|----|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                     |  |    |    |    |
| 1  | Burton, G. R. & Engelkirk, P. G. <i>Microbiologia para as ciências da saúde</i> . 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. | 38 | 2  | 19 |
| 2  | Levinson, W. & Jawetz, G. <i>Microbiologia médica e imunologia</i> . 7ª ed., Porto Alegre: Artmed, 2005.                         | 38 | 15 | 3  |
| 3  | Neder, R. N. <i>Microbiologia: manual de laboratório</i> . São Paulo: Nobel, 1992.   | 38 | 4  | 10 |
| 4  | Strohl, W. A; Rouse, H.; Fischer, B. D. <i>Microbiologia ilustrada</i> . Porto Alegre: Artmed, 2004.                             | 38 | 2  | 19 |
| 5  | Tortora, G. J.; Funke, B. R.; Case, C. L. <i>Microbiologia</i> . 8ª ed., Porto Alegre: Artmed, 2006.                             | 38 | 3  | 13 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>               |  |    |    |    |
| 1  | Levinson, W. & Jawets, E. <i>Microbiologia médica e imunologia</i> . 7ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.                          | 38 | 15 | 3  |

|                                  |   |    |           |    |
|----------------------------------|---|----|-----------|----|
| 2                                | Trabulsi, L. R; Alterthum, F. <i>Microbiologia</i> . 5ª ed. São Paulo: Atheneu, 2008. | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Microbiologia Geral</b> |   |    | <b>42</b> |    |

|  |   |    |           |    |
|--|---|----|-----------|----|
| <b>Unidade Curricular: Biologia das Espermatófitas</b> |   |    |           |    |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                             |   |    |           |    |
| 1  | Ferri, M. G. Botânica - morfologia externa das plantas, 15ª ed., São Paulo: Nobel, 1983.  | 38 | 1         | 38 |
| 2  | Oliveira, E. C. Introdução à biologia vegetal, 2ª ed., São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2003.   | 38 | 4         | 10 |
| 3  | Raven, P. H.; Evert, R. E.; Eichhorn, S. E. <i>Biologia vegetal</i> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.   | 38 | 4         | 10 |
| 4  | Souza, V. C. & Lorenzi, H. <i>Botânica Sistemática: guia ilustrado para identificação das famílias de angiospermas da flora brasileira, baseado em APG II</i> . Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2008. | 38 | 1         | 38 |
| 5  | Vidal, W. N. & Vidal, M. R. R. <i>Botânica organografia: quadros sinóticos ilustrados de fanerógamos</i> . 4ª ed. Viçosa: Editora da UFL, 2000.   | 38 | 4         | 10 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                       |   |    |           |    |
| 1  | Lorenzi, H. árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil. 2ª ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 1998.                                    | 38 | 5         | 8  |
| 2  | Bona, C.; Boeger, M. R.; Santos, G. O. Guia ilustrado de anatomia vegetal. Ribeirão Preto: Holos, 2004.   | 38 | 5         | 8  |
| 3  | Oliveira, E. C. <i>Introdução a biologia vegetal</i> . 2ª ed. São Paulo: EDUSP, 2003.   | 38 | 4         | 10 |
| <b>Total Biologia das Espermatófitas</b>               |   |    | <b>28</b> |    |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <b>Unidade Curricular: Histologia Animal</b> |  |  |  |  |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                   |  |  |  |  |

|                                  |   |    |           |    |
|----------------------------------|---|----|-----------|----|
| 1                                | Fiori, M. S. H. <i>Atlas de histologia</i> . 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.   | 38 | 8         | 5  |
| 2                                | Junqueira, L. C. U. & Carneiro, J. <i>Histologia básica</i> . 11ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.                          | 38 | 17        | 2  |
| 3                                | Papini, S.; França, M. H. S. <i>Manual de citologia e histologia: para o estudante da área da saúde</i> . São Paulo: Atheneu, 2003.     | 38 | 2         | 19 |
| 4                                | Ross, M. H.; Reith, E. J.; Romrell, L. J. <i>Histologia: texto e atlas</i> . 2ª ed., São Paulo: Panamericana, 1993.                     | 38 | 3         | 13 |
| 5                                | Sobotta, J. <i>Atlas de histologia: citologia, histologia e anatomia microscópica</i> . 7ª ed.. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. | 38 | 3         | 13 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b> |   |    |           |    |
| 1                                | Junqueira, L. C. U. <i>Biologia estrutural dos tecidos – Histologia</i> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.                       | 38 | 4         | 10 |
| 2                                | Leboffe, M. J. <i>Atlas fotográfico de histologia</i> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.   | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Histologia Animal</b>   |   |    | <b>38</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Zoologia dos Vertebrados I</b> |   |    |    |    |
|---|---|----|----|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                            |   |    |    |    |
| 1   | Auricchio, P.; Salomão, M. da G. (Org.). <i>Técnicas de coleta e preparação de vertebrados para fins científicos e didáticos</i> . São Paulo: Instituto Pau Brasil de Historia Natural, 2002. | 38 | 3  | 13 |
| 2   | Hickman, C. P.; Roberts, L. S.; Larson, A. <i>Princípios integrados de zoologia</i> . 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.   | 38 | 4  | 10 |
| 3   | Orr, R. T. <i>Biologia dos vertebrados</i> . 5ª ed. São Paulo: Roca, 1986.  | 38 | 2  | 19 |
| 4   | Pough, F. H.; Janis, C. M.; Heiser, J. B. <i>A vida dos vertebrados</i> . 3ª ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2003.  | 38 | 7  | 5  |
| 5   | Schmidt-Nielsen, K. <i>Fisiologia animal: adaptação e Meio Ambiente</i> . 5ª ed. São Paulo: Santos Livraria Editora, 2002.  | 38 | 9  | 4  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                      |   |    |    |    |
| 1   | Hildebrand, M. <i>Análise da estrutura dos vertebrados</i> . São Paulo: Atheneu, 1995.  | 38 | 10 | 4  |

|   |   |    |           |    |
|---|---|----|-----------|----|
| 2                                       | Romer, S. <i>Anatomia comparada dos vertebrados</i> . Ed. Atheneu, São Paulo, 1985. | 38 | 3         | 13 |
| <b>Total Zoologia dos Vertebrados I</b> |   |    | <b>38</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Didática Aplicada à Prática de Ensino</b> |  |    |           |    |
|--|--|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                                       |  |    |           |    |
| 1  | Carvalho, A. M. & Gil Perez, D. O saber e o saber fazer do professor. In: Castro e Carvalho (orgs). <i>Ensinar e ensinar</i> . São Paulo: Pioneira, 2001.      | 38 | 1         | 38 |
| 2  | Delizoicov, D.; Angotti, J. A.; Pernambuco, M. M. C. A. <i>Ensino de ciências: fundamentos e métodos</i> . São Paulo: Cortez, 2002.                            | 38 | 6         | 6  |
| 3  | Leite, M. A. <i>Formação docente: ciências e biologia: estudo de caso</i> . São Paulo: EDUSC, 2004.  | 38 | 1         | 38 |
| 4  | Rosa, D. E. Gonçalves & Souza, V. C. <i>Didática e prática de ensino: interfaces com diferentes saberes e lugares formativos</i> . Goiânia: Alternativa, 2002. | 38 | 5         | 8  |
| 5  | Santana, F. M.; Ericonde, D.; André, L. C. M. G. <i>Planejamento de ensino e avaliação</i> . Porto Alegre: SAGRA, 1998.  | 38 | 2         | 19 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                                 |  |    |           |    |
| 1  | Perrenoud, P. <i>Novas competências para ensinar</i> . Porto Alegre, ARTMED, 2000.   | 38 | 18        | 2  |
| 2  | Paquay, I.; Perrenoud, P.; Altet, M.; Charlier, E. <i>Formando professores profissionais</i> . 2ª ed. Porto Alegre, ARTMED, 2001                               | 38 | 4         | 10 |
| 3  | Tardif, M. <i>Saberes docentes e formação profissional</i> . Rio de Janeiro, Vozes, 2008.  | 38 | 0         | 0  |
| 4  | Zóboli, G. Bernardi. <i>Práticas de Ensino: Subsídios para a atividade docente</i> . São Paulo, Ática, 2004.   | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Didática Aplicada à Prática de Ensino</b>               |  |    | <b>38</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Psicologia da Educação</b> |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                        |  |  |  |  |

|                                     |  |    |           |    |
|-------------------------------------|--|----|-----------|----|
| 1                                   | Baeta, A. M. <i>Psicologia e educação</i> . Rio de Janeiro: Forma e ação, 2006.  | 38 | 1         | 38 |
| 2                                   | Bee, H. <i>A criança em desenvolvimento</i> . São Paulo: Harper & Row, 1997.   | 38 | 5         | 8  |
| 3                                   | Braghiroli, E. M.; Bisi, G. P.; Rizzon, L. A. <i>Psicologia geral</i> . 24 ed. Petrópolis: Vozes, 1998.                                | 38 | 1         | 38 |
| 4                                   | Bigge, M. <i>Teorias de aprendizagem para professores</i> . São Paulo: EDUSP, 1997.  | 38 | 3         | 13 |
| 5                                   | Gotzens, C.. <i>A disciplina escolar: prevenção e intervenção nos problemas de comportamento</i> . 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.  | 38 | 2         | 19 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>    |  |    |           |    |
| 1                                   | Goulart, I. B. <i>Psicologia da educação: fundamentos teóricos e aplicações á prática pedagógica</i> . 14 ed. Petrópolis: Vozes, 2007. | 38 | 1         | 38 |
| 2                                   | Montoya. A. O. D. <i>Contribuições da psicologia para a educação</i> . Campinas: Mercado de Letras, 2008.                              | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Psicologia da Educação</b> |  |    | <b>14</b> |    |

|  |  |    |    |    |
|--|--|----|----|----|
| <b>Unidade Curricular: Fundamentos de Anatomia e Fisiologia Humana</b> |  |    |    |    |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>   |  |    |    |    |
| 1  | Dângelo, J. G. & Fattini, C. A. <i>Anatomia básica dos sistemas orgânicos</i> . São Paulo: Atheneu, 2000.                      | 38 | 3  | 13 |
| 2  | Douglas, C. R. <i>Tratado de fisiologia: aplicada às ciências médicas</i> . 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.     | 38 | 5  | 8  |
| 3  | Guyton, A. C. & Hall, J. E. <i>Fisiologia humana e mecanismos das doenças</i> . 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. | 38 | 19 | 2  |
| 4  | Netter, F. H. <i>Atlas de anatomia humana</i> . 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.   | 38 | 1  | 38 |
| 5  | Pastalanga, N. <i>Anatomia e movimento humano</i> . São Paulo: Manole, 2000.   | 38 | 1  | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                                       |  |    |    |    |
| 1  | Sobotta, J. <i>Atlas de anatomia humana</i> . 22ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.                                  | 38 | 4  | 10 |
| 2  | Van de Graaff, K M. <i>Anatomia humana</i> . Barueri: Manole, 2003.  | 38 | 21 | 2  |

|  |  |           |  |
|--|--|-----------|--|
| <b>Fundamentos de Anatomia e Fisiologia Humana</b> |  | <b>54</b> |  |
|--|--|-----------|--|

| <b>Unidade Curricular: Anatomia e Fisiologia das Plantas Vasculares</b> |   |    |           |    |
|---|---|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>  |   |    |           |    |
| 1   | Bona, C.; Boeger, M. R.; Santos, G. de O. <i>Guia ilustrado de anatomia vegetal</i> . Ribeirão Preto: Holos, 2004.        | 38 | 5         | 8  |
| 2   | Raven, P. H.; Evert, R. F.; Eichhorn, S. E. <i>Biologia vegetal</i> . 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A., 2001. | 38 | 4         | 10 |
| 3   | Appezzato-da-Glória, B. & Carmelo-Guerreiro, S. M. <i>Anatomia vegetal</i> . 2ª ed. Viçosa: Ed. UFV, 2006.                | 38 | 7         | 5  |
| 4   | Kerbauy, G B. <i>Fisiologia vegetal</i> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.   | 38 | 11        | 3  |
| 5   | Taiz, L.; Zaiger, E. <i>Fisiologia vegetal</i> . 3ª ed. Porto Alegre, 2004.   | 38 | 8         | 5  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>  |   |    |           |    |
| 1   | Esau, K. <i>Anatomia das plantas com sementes</i> . São Paulo: Edgard Blücher, 1998.                                      | 38 | 2         | 19 |
| 2   | Marenco, R. A.; <i>Fisiologia vegetal</i> . 3ª. ed. Ed. UFV, 2009.  | 38 | 1         | 38 |
| 3   | Souza, L. A. <i>Morfologia e anatomia vegetal: técnicas e práticas</i> . Ponta Grossa, PR: Ed. UEPG, 2005.                | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Anatomia e Fisiologia das Plantas Vasculares</b>               |   |    | <b>39</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Zoologia dos Vertebrados II</b> |   |    |   |    |
|--|---|----|---|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                             |   |    |   |    |
| 1  | Auricchio, P.; Salomão, M. da G. (Org.). <i>Técnicas de coleta e preparação de vertebrados para fins científicos e didáticos</i> . São Paulo: Instituto Pau Brasil de Historia Natural, 2002. | 38 | 3 | 13 |
| 2  | Hickman, C. P.; Roberts, L. S.; Larson, A. <i>Princípios integrados de zoologia</i> . 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.   | 38 | 5 | 8  |

|  |  |    |           |    |
|--|--|----|-----------|----|
| 3  | Orr, R. T. <i>Biologia dos vertebrados</i> . 5ª ed. São Paulo: Roca, 1986.   | 38 | 2         | 19 |
| 4  | Pough, F. H.; Janis, C. M.; Heiser, J. B. <i>A vida dos vertebrados</i> . 3ª ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2003.         | 38 | 7         | 5  |
| 5  | Schmidt-Nielsen, K. <i>Fisiologia animal: adaptação e Meio Ambiente</i> . 5ª ed. São Paulo: Santos Livraria Editora, 2002. | 38 | 9         | 4  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>         |  |    |           |    |
| 1  | Hildebrand, M. <i>Análise da estrutura dos vertebrados</i> . São Paulo: Atheneu, 1995.                                     | 38 | 10        | 4  |
| 2  | Romer, S. <i>Anatomia comparada dos vertebrados</i> . Ed. Atheneu, São Paulo, 1985.  | 38 | 3         | 13 |
| <b>Total Zoologia dos Vertebrados II</b> |  |    | <b>39</b> |    |

|  |   |    |           |    |
|--|---|----|-----------|----|
| <b>Unidade Curricular: Genética Básica</b> |   |    |           |    |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                 |   |    |           |    |
| 1  | Borges-Osório, M. R.; Robinson, W. M. <i>Genética humana</i> . 2ª ed., Porto Alegre: Artmed Editora, 2001.                            | 38 | 4         | 10 |
| 2  | Oliveira, F. <i>Engenharia genética: o sétimo dia da criação</i> . 2ª ed. São Paulo: Moderna, 2004.                                   | 38 | 1         | 38 |
| 3  | Ringo, J. <i>Genética básica</i> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.  | 38 | 2         | 19 |
| 4  | Snustad, P; Simmons, M. J. <i>Fundamentos de genética</i> . 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.                            | 38 | 1         | 38 |
| 5  | Viana, J. M. S.; Cruz, C. D; Barros, E.G. <i>Genética fundamentos vol.1</i> . 2ª ed. Viçosa: Editora UFV. 2003.                       | 38 | 18        | 2  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>           |   |    |           |    |
| 1  | Drlica K. <i>Compreendendo o DNA e a clonagem gênica</i> 4ª edição (tradução Paulo A. Motta). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. | 38 | 5         | 8  |
| 2  | Griffithis, A. J. F. <i>Introdução à genética</i> . 8ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2006.                                    | 38 | 4         | 10 |
| 3  | Lewis, R. <i>Genética humana: conceitos e aplicações</i> . 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.                             | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Genética Básica</b>               |   |    | <b>36</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Políticas Públicas Educacionais e Legislação do Ensino</b> |   |    |           |    |
|---|---|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>  |   |    |           |    |
| 1   | Almeida, J. R. P. <i>História da instrução pública no Brasil (1.500 - 1.889) - história e legislação</i> . São Paulo: EPU, 1989.  | 38 | 1         | 38 |
| 2   | Brzezinski, I. <i>LDB interpretada: diversos olhares se entrecruzam</i> . 2ª ed., São Paulo: Cortez, 1998.  | 38 | 2         | 19 |
| 3   | Carneiro, M. A. <i>LDB fácil - leitura crítico - compreensiva artigo a artigo</i> . Petrópolis: Vozes, 1998.  | 38 | 2         | 19 |
| 4   | Menezes, J. G. C. <i>Estrutura e Funcionamento da educação básica</i> . São Paulo: Pioneira, 1998.  | 38 | 1         | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>  |   |    |           |    |
| 1   | Graeff, João, <i>Ensino interdisciplinar em escola pública de Mato Grosso: a experiência da escola La Salle de Rondonópolis</i> . 1995 (Dissertação de Mestrado).       | 38 | 1         | 38 |
| 2   | MARCOS LEGAIS I E II - ESTADO DO MATO GROSSO: <i>Legislação e Normas para Implementação da Educação Básica</i> . Secretaria de Estado de Educação, 2000.                | 38 | 1         | 38 |
| 3   | MINISTÉRIO DO BEM ESTAR SOCIAL, <i>estatuto da criança e do adolescente</i> , Brasília: Imprensa Nacional, 1991.  | 38 | 1         | 38 |
| 4   | Silva, Maria Abadia da Silva, <i>Intervenção e Consentimento - a política educacional do Banco Mundial</i> . Campinas, SP: Autores Associados: São Paulo: Fapesp, 2002. | 38 | 5         | 8  |
| <b>Total Políticas Públicas Educacionais e Legislação do Ensino</b>               |   |    | <b>14</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Genética de Populações</b> |  |    |   |    |
|---|--|----|---|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                        |  |    |   |    |
| 1   | Beiguelman, B. <i>Dinâmica dos genes nas famílias e nas populações</i> . 2ª ed. Ribeirão Preto: Editora da Sociedade Brasileira de Genética, 1995. | 38 | 1 | 38 |
| 2   | Borges- Osório, M. R.; Robinson, W. M. <i>Genética humana</i> . 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.  | 38 | 4 | 10 |



|                                     |  |    |           |    |
|-------------------------------------|--|----|-----------|----|
| 3                                   | Griffiths, G.; Miller, J. H.; Gelbar, W. M<br><i>Genética moderna</i> . Rio de Janeiro: Guanabara<br>Koogan, 2001.                   | 38 | 1         | 38 |
| 4                                   | Lewis, R. <i>Genética humana: conceitos e<br/>aplicações</i> . 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara<br>Koogan, 2004.                      | 38 | 1         | 38 |
| 5                                   | Mather, W. B. <i>Princípios de genética<br/>quantitativa</i> . Ribeirão Preto: Editora da<br>Sociedade Brasileira de Genética, 1994. | 38 | 7         | 5  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>    |  |    |           |    |
| 1                                   | Malho M. A. P.; Santos J. B. & Zimmermann M.<br>J. ° <i>Genética quantitativa em plantas Autógamas</i><br>Autor: Editora UFG, 1993.  | 38 | 1         | 38 |
| 2                                   | Mettler, L. E. & Gregg, Th. G. <i>Genética de<br/>populações e evolução</i> . São Paulo: EDUSP e<br>Polígono, 1973.                  | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Genética de Populações</b> |  |    | <b>16</b> |    |

|   |   |    |   |    |
|---|---|----|---|----|
| <b>Unidade Curricular: Prática de Ensino de Ciências e Biologia</b> |   |    |   |    |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>  |   |    |   |    |
| 1   | Aquino, J. G. <i>Indisciplina na escola: alternativas<br/>teóricas e práticas</i> . São Paulo: Summus, 1996.                        | 38 | 3 | 13 |
| 2   | Carvalho, A. M. P. (org) <i>Ensino de ciências:<br/>unindo a pesquisa e a prática</i> . São Paulo:<br>Thomson, 2004.                | 38 | 4 | 10 |
| 3   | Delizoicov, D.; Angotti, J. A.; Pernambuco, M.<br>M. <i>Ensino de ciências: fundamentos e métodos</i> .<br>São Paulo: Cortez, 2003. | 38 | 6 | 6  |
| 4   | Krasilchik, M. <i>Prática de ensino de biologia</i> .<br>São Paulo: Editora da Universidade de São<br>Paulo, 2005.                  | 38 | 3 | 13 |
| 5   | Leite, M. A. <i>Formação docente: ciências e<br/>biologia: estudo de caso</i> . São Paulo: EDUSC,<br>2004.                          | 38 | 1 | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                                    |   |    |   |    |
| 1   | Cunha, M. I. <i>O bom professor e sua prática</i> . 18<br>ed. Campinas: Papyrus, 2006.  | 38 | 2 | 19 |
| 2   | Fazenda, I. C. A. (Org.) et al. <i>A prática de ensino<br/>e o estágio supervisionado</i> . 11 ed. Campinas:<br>Papyrus, 2005.      | 38 | 1 | 38 |
| 3   | Gil-Perez, D. (Org.). <i>Ensino de Ciências: unindo<br/>a pesquisa e a prática</i> . São Paulo/ Rio de Janeiro:<br>Pioneira, 2004.  | 38 | 4 | 10 |

|   |  |           |  |
|---|--|-----------|--|
| <b>Prática de Ensino de Ciências e Biologia</b> |  | <b>24</b> |  |
|---|--|-----------|--|

| <b>Unidade Curricular: Imunologia Básica</b> |   |    |           |
|--|---|----|-----------|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                   |   |    |           |
| 1  | Abbas, A. K. <i>Imunologia celular e molecular</i> . 5ª ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.                      | 38 | 2         |
| 2  | Calich, V.L.G. & VAZ, G.A.C. <i>Imunologia básica</i> . 3ª ed., São Paulo: Artes Médicas, 1989.                   | 38 | 13        |
| 3  | Levinson, W. & Jawetz, G. <i>Microbiologia médica e imunologia</i> . 7ª ed., Porto Alegre: Artmed, 2005.          | 38 | 3         |
| 4  | Roitt, I. <i>Imunologia</i> . 6ª ed., Barueri: Manole, 2003.  | 38 | 13        |
| 5  | Stites, D.P. <i>Imunologia básica</i> . Rio de Janeiro: Prentice, 1991.   | 38 | 19        |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>             |   |    |           |
| 1  | Strohl, William A; Rouse, Harriet; Fischer, Bruce D. <i>Microbiologia Ilustrada</i> . Porto Alegre: Artmed, 2004. | 38 | 19        |
| 2  | Trabulsi, L. R. et al. <i>Microbiologia</i> . 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2002.                                    | 38 | 38        |
| <b>Total Imunologia Básica</b>               |   |    | <b>45</b> |

| <b>Unidade Curricular: Libras</b> |   |    |    |
|-----------------------------------|---|----|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>        |   |    |    |
| 1                                 | Conferencia mundial de Educação para todos. Declaração de Salamanca, Espanha, 1994, Desenvolvimento Brasileiro, 1970. | 38 | 38 |
| 2                                 | Góes, M. C. R. <i>Linguagem surdez e educação</i> . Campinas: Autores Associados, 1999.                               | 38 | 38 |
| 3                                 | Felipe, T. A. Monteiro, Myrna S. <i>Libras em contexto</i> . Rio de Janeiro: WallPrint, 2008.                         | 38 | 38 |
| 4                                 | Ferreira, B. L. <i>Por uma gramática de língua de sinais</i> . Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro, 1995.                | 38 | 38 |

|                                  |  |    |           |    |
|----------------------------------|--|----|-----------|----|
| 5                                | Vigotski, L. S. <i>A formação social da mente</i> . São Paulo: Martins Fontes, 1991.   | 38 | 2         | 19 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b> |  |    |           |    |
| 1                                | Honora, Márcia. Frizanco, Mary Lopes Esteves. <i>Livro Ilustrado de Língua Brasileira de Sinais</i> . São Paulo: Ciranda Cultural, 2009. | 38 | 1         | 38 |
| 2                                | Quadros, R. M. <i>Educação de surdos - a aquisição da linguagem</i> . Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.                                 | 38 | 4         | 10 |
| 3                                | Quadros, R. M. <i>O tradutor e intérprete de Língua Brasileira de Sinais e Língua Portuguesa</i> . Brasília: MEC; SEESP, 2004.           | 38 | 3         | 13 |
| 4                                | Karnopp, L. B. & Quadros, R. M. de. <i>Língua de Sinais Brasileira - estudos linguísticos</i> . Porto Alegre: Artmed, 2004.              | 38 | 15        | 3  |
| <b>Total Libras</b>              |  |    | <b>29</b> |    |

|   |  |    |           |    |
|---|--|----|-----------|----|
| <b>Unidade Curricular: Ecologia Geral</b> |  |    |           |    |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                |  |    |           |    |
| 1   | Dajoz, R. <i>Princípios de Ecologia</i> . 7ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.   | 38 | 1         | 38 |
| 2   | Odum, E. P. <i>Ecologia</i> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.  | 38 | 1         | 38 |
| 3   | Pinto-Coelho, R. M. <i>Fundamentos em ecologia</i> . Porto Alegre: Artmed, 2000.   | 38 | 11        | 3  |
| 4   | Ricklefs, R. E. <i>A economia da natureza</i> . 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.                                   | 38 | 4         | 10 |
| 5   | Townsend, C. R.; BEGON, M.; HARPER, J. L. <i>Fundamentos em ecologia</i> . 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.                    | 38 | 5         | 8  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>          |  |    |           |    |
| 1   | Primack, R. B. & Rodrigues, E. <i>Biologia da Conservação</i> . Londrina: E. Rodrigues, 2001.                                    | 38 | 2         | 19 |
| 2   | Verdum, R. & Medeiros, R. M. V. <i>RIMA Relatório de impacto ambiental</i> . 4ª ed. Porto Alegre: Ed. Universidade/ UFRGS. 2002. | 38 | 4         | 10 |
| <b>Total Ecologia Geral</b>               |  |    | <b>28</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Evolução</b> |   |    |           |    |
|-------------------------------------|---|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>          |   |    |           |    |
| 1                                   | Branco, S. M. <i>Evolução das espécies: o pensamento científico, religioso e filosófico</i> . São Paulo: Editora Moderna, 1994.       | 38 | 1         | 38 |
| 2                                   | Futuyma, D. J. <i>Biologia evolutiva</i> . 2ª ed., Ribeirão Preto: FUNPEC 2002.   | 38 | 4         | 10 |
| 3                                   | Matioli, S. R. <i>Biologia molecular e evolução</i> . Ribeirão Preto: Editora Holos, 2001.  | 38 | 1         | 38 |
| 4                                   | Sterns, S. C. & Hoeskstra, R.F. <i>Evolução, uma introdução</i> . São Paulo: Editora Atheneu, 2003.                                   | 38 | 4         | 10 |
| 5                                   | Zimmer, C. O livro de ouro da evolução: o triunfo de uma idéia. Rio de Janeiro: Ediouro, 2003.  | 38 | 1         | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>    |   |    |           |    |
| 1                                   | Drlica K. <i>Compreendendo o DNA e a clonagem gênica</i> 4ª edição (tradução Paulo A. Motta). Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. | 38 | 5         | 8  |
| 2                                   | Lewis, R. <i>Genética humana: conceitos e aplicações</i> . 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.                             | 38 | 2         | 19 |
| <b>Total Evolução</b>               |   |    | <b>18</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Estágio Supervisionado de Ciências I</b> |   |    |   |    |
|---|---|----|---|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                                      |   |    |   |    |
| 1   | Carvalho, A. M.P. (Org.) <i>Ensino de ciências: unindo a pesquisa e a prática</i> . São Paulo: THOMSON, 2004.   | 38 | 4 | 10 |
| 2   | Delizoicov, D.; Angotti, J. A.; Pernambuco, M. M. <i>Ensino de ciências: fundamentos e métodos</i> . São Paulo: Cortez, 2003.                                       | 38 | 6 | 6  |
| 3   | Krasilchik, M & Marandino, M. <i>Ensino de ciências e cidadania</i> . São Paulo: Moderna, 2004.   | 38 | 1 | 38 |
| 4   | Meiriel, P. <i>O Cotidiano da escola e da sala de aula</i> . Porto Alegre: ARTMED, 2005.  | 38 | 6 | 6  |
| 5   | Rosa, D. E. Gonçalves & Souza, V. Camilo. <i>Didática e prática de ensino: interfaces com diferentes saberes e lugares formativos</i> . Goiânia, Alternativa, 2002. | 38 | 5 | 8  |

| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                  |  |    |           |    |
|---|--|----|-----------|----|
| 1   | Aquino, J. G. <i>Indisciplina na escola: alternativas teóricas e práticas</i> . São Paulo: Summus, 1996. | 38 | 3         | 13 |
| 2   | Leite, M. A. <i>Formação docente: ciências e biologia: estudo de caso</i> . São Paulo: EDUSC, 2004.      | 38 | 1         | 38 |
| 3   | Pimenta, S. G. <i>O Estágio e formação de professores</i> . São Paulo: Cortez, 1995                      | 38 | 4         | 10 |
| <b>Total Estágio Supervisionado de Ciências I</b> |  |    | <b>30</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Parasitologia Humana</b> |   |    |           |    |
|---|---|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                      |   |    |           |    |
| 1   | Balestieri, F. M. P. <i>Imunologia</i> . Barueri, SP: Manole, 2006.   | 38 | 11        | 3  |
| 2   | Cimerman, B. & Cimerman, S. <i>Parasitologia humana e seus fundamentos gerais</i> . 2ª. ed. São Paulo: Atheneu, 2005.                             | 38 | 4         | 10 |
| 3   | Fletcher, R. H.; Fletcher, S. W.; Fletcher, S W. <i>Epidemiologia clínica: elementos essenciais</i> . 4ª. ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.         | 38 | 2         | 19 |
| 4   | Neves, D. P. <i>Parasitologia humana</i> . 11ª ed. São Paulo: Atheneu, 2005.  | 38 | 6         | 6  |
| 5   | Rey, L. <i>Parasitologia: parasitos e doenças parasitárias do homem nas Américas e na África</i> . 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991. | 38 | 6         | 6  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                |   |    |           |    |
| 1   | Neves, David Pereira; Bittencourt Neto, João Batista. <i>Atlas didático de parasitologia</i> . São Paulo: Atheneu, 2006.                          | 38 | 1         | 38 |
| 2   | Neves, David Pereira. <i>Parasitologia dinâmica</i> . 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2006. 495 p.   | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Parasitologia Humana</b>               |   |    | <b>31</b> |    |

**Unidade Curricular: Estágio Supervisionado de Biologia I**

| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                        |   |    |           |    |
|---|---|----|-----------|----|
| 1   | Krasilchik, M. <i>Prática de ensino de biologia</i> São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2005.  | 38 | 6         | 6  |
| 2   | Leite, M. A. <i>Formação docente: ciências e biologia: estudo de caso.</i> São Paulo: EDUSC, 2004.  | 38 | 1         | 38 |
| 3   | Luckesi, C. C. <i>Avaliação da aprendizagem escolar.</i> 6ª ed. São Paulo: Cortez, 1997.  | 38 | 1         | 38 |
| 4   | Pimenta, S. G. <i>O Estágio e formação de professores.</i> São Paulo: Cortez, 1995.   | 38 | 5         | 8  |
| 5   | Rosa, D. E. G.; Souza, V. C. <i>Didática e prática de ensino: interfaces com diferentes saberes e lugares formativos.</i> Goiânia, Alternativa, 2002. | 38 | 5         | 8  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                  |   |    |           |    |
| 1   | Meiriél, P. <i>O cotidiano da escola e da sala de aula.</i> Porto Alegre: ARTMED, 2005.   | 38 | 6         | 6  |
| 2   | Zóboli, G. B. <i>Práticas de ensino: subsídios para a atividade docente.</i> São Paulo, Ática, 2001.  | 38 | 6         | 6  |
| 3   | Falcone, A. L. F., <i>A Fisiologia na sala de aula,</i> São Paulo, Nova Alexandria, 1994.   | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Estágio Supervisionado de Biologia I</b> |   |    | <b>31</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Estágio Supervisionado de Ciências II</b> |   |    |   |    |
|--|---|----|---|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                                       |   |    |   |    |
| 1  | Aquino, J. G. <i>Indisciplina na escola: alternativas teóricas e práticas.</i> São Paulo, Summus, 1996.                     | 38 | 3 | 13 |
| 2  | Carvalho, A. M. P. (Org.) <i>Ensino de ciências: unindo a pesquisa e a prática.</i> São Paulo: THOMSON, 2004.               | 38 | 5 | 8  |
| 3  | Delizoicov, D.; Angotti, J. A.; Pernambuco, M.M. <i>Ensino de ciências: fundamentos e métodos.</i> São Paulo: Cortez, 2003. | 38 | 6 | 6  |
| 4  | Krasilchik, M.; Marandino, M. <i>Ensino de ciências e cidadania.</i> São Paulo: Moderna, 2004.                              | 38 | 1 | 38 |
| 5  | Meiriél, P. <i>O cotidiano da escola e da sala de aula.</i> Porto Alegre: ARTMED, 2005.                                     | 38 | 6 | 6  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                                 |   |    |   |    |

|  |  |    |           |    |
|--|--|----|-----------|----|
| 1  | Cunha, M. I. <i>O bom professor e sua prática</i> . 18 ed. Campinas: Papyrus, 2006. 184p.  | 38 | 4         | 10 |
| 2  | Gil-Perez, D. (Org.). <i>Ensino de Ciências: unindo a pesquisa e a prática</i> . São Paulo/ Rio de Janeiro: Pioneira, 2004. 154 p. | 38 | 4         | 10 |
| 3  | Kramer, S. <i>Por entre as pedras: arma e sonho na escola</i> . 3 ed. São Paulo: Ática, 2003. 213p.                                | 38 | 4         | 10 |
| 4  | Meiriel, P. <i>O Cotidiano da escola e da sala de aula</i> . Porto Alegre: ARTMED, 2005.   | 38 | 6         | 6  |
| <b>Total Estágio Supervisionado de Ciências II</b> |  |    | <b>39</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Estágio Supervisionado de Biologia II</b> |  |    |           |    |
|--|--|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                                       |  |    |           |    |
| 1  | Demo, P. <i>Avaliação sob o olhar propedêutico</i> . Campinas: Papyrus, 1996.  | 38 | 2         | 19 |
| 2  | Krasilchik, M. <i>Prática de ensino de biologia</i> São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2005.   | 38 | 1         | 38 |
| 3  | Luckesi, C. C. <i>Avaliação da aprendizagem escolar</i> . 6ª ed. São Paulo: Cortez, 1997.  | 38 | 1         | 38 |
| 4  | Rosa, D. E. G.; Souza, V. C. <i>Didática e prática de ensino: interfaces com diferentes saberes e lugares formativos</i> . Goiânia, Alternativa, 2002. | 38 | 5         | 8  |
| 5  | Soeiro, L.; Suely Avelino. <i>Avaliação educacional</i> , Porto Alegre, Sulino, 1982.  | 38 | 1         | 38 |
|  | Zóboli, G. B. <i>Práticas de ensino: subsídios para a atividade docente</i> . São Paulo, Ática, 2001.  | 38 | 1         | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                                 |  |    |           |    |
| 1  | Krasilchik, M. <i>Prática de ensino de biologia</i> . São Paulo: Harper & Row Brasil Ltda., 1986.  | 38 | 1         | 38 |
| 2  | Leite, M. A. <i>Formação docente: ciências e biologia: estudo de caso</i> . São Paulo: EDUSC, 2004.  | 38 | 1         | 38 |
| 3  | Falcone, A. L. F., <i>A Fisiologia na sala de aula</i> , São Paulo, Nova Alexandria, 1994.   | 38 | 1         | 38 |
| 4  | Pimenta, S. G. <i>O Estágio e Formação de Professores</i> , São Paulo: Cortez, 1995.   | 38 | 5         | 8  |
| <b>Total Estágio Supervisionado de Biologia II</b>               |  |    | <b>19</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Prática de Ensino em Programa de Saúde</b> |   |    |           |    |
|---|---|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>  |   |    |           |    |
| 1   | BRASIL, MINISTÉRIO DA SAÚDE, SECRETARIA DE POLÍTICAS DE SAÚDE. Projeto Promoção da Saúde. <i>As Cartas da Promoção da Saúde</i> / Ministério da Saúde, Secretaria de Políticas de Saúde, Brasília: Ministério da Saúde, 2002. | 38 | 1         | 38 |
| 2   | BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. <i>Guia de vigilância epidemiológica</i> . 6ª ed. Brasília: Fundação Nacional de Saúde, 2006.  | 38 | 1         | 38 |
| 3   | BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. <i>Glossário temático DST e Aids</i> . Brasília: Ministério da Saúde, 2006.  | 38 | 1         | 38 |
| 4   | BRASIL. MINISTÉRIO DA SAÚDE. <i>Mais saúde: direito de todos 2008-2011</i> . 2ª ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2008   | 38 | 1         | 38 |
| 5   | Campos, G. W. de S. (Org.). <i>Tratado de saúde coletiva</i> . 2ª ed. São Paulo: Hucitec; Rio de Janeiro: Fiocruz, 2008.  | 38 | 10        | 4  |
| 6   | Germano, P. M. L. & Germano, M. I. S. <i>Higiene e vigilância sanitária de alimentos</i> . São Paulo: Livraria Varela, 2001.  | 38 | 1         | 38 |
| 7   | Philippi Junior, A. (Org.). <i>Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para um desenvolvimento sustentável</i> . São Paulo: Manole, 2005.   | 38 | 5         | 8  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                                  |   |    |           |    |
| 1   | Bezerra, A. C. D. <i>Alimentos de rua no Brasil e saúde pública</i> . São Paulo: Annablume, 2008.   | 38 | 1         | 38 |
| 2   | Michel, O. <i>Saúde pública – riscos e humanismos</i> . Rio de Janeiro: Revinter, 2002.   | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Prática de Ensino em Programa de Saúde</b>               |   |    | <b>22</b> |    |



| <b>Unidade Curricular: Língua Portuguesa</b> |   |    |           |    |
|--|---|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                   |   |    |           |    |
| 1  | Andreu, S.; Sanches, K. P. G. <i>Aprendendo a ler e escrever textos: língua portuguesa: 5ª série</i> . Curitiba: Positivo, 2004.    | 38 | 1         | 38 |
| 2  | Antunes, I. <i>Aula de português: encontro &amp; interação</i> . São Paulo: Parábola, 2003.   | 38 | 22        | 2  |
| 3  | Leite, L. C. M. (Coord.). <i>Aprender e ensinar com textos</i> . 4. ed. São Paulo: Cortez, 2001. 3 v.                               | 38 | 1         | 38 |
| 4  | Sarmiento, L. L.; Tufano, D. <i>Português: literatura, gramática, produção de texto</i> . São Paulo: Moderna, 2004.                 | 38 | 1         | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>             |   |    |           |    |
| 1  | Appolinário, F.; Gil, I. <i>Como escrever um texto científico</i> . São Paulo: Editora Trevisan, 2011.                              | 38 | 1         | 38 |
| 2  | Aquino, I. de S. <i>Como escrever artigos científicos</i> . São Paulo: Saraiva, 2010.   | 38 | 1         | 38 |
| 3  | Oliveira, M. M. de <i>Como fazer projetos, relatórios, monografias, dissertações e teses</i> . 5ª ed. Rio de Janeiro, Campus, 2010. | 38 | 1         | 38 |
| 4  | Pignatari, N. <i>Como escrever textos dissertativos</i> . São Paulo: Ática, 2010.   | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Língua Portuguesa</b>               |   |    | <b>29</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Apicultura</b> |   |    |   |    |
|---------------------------------------|---|----|---|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>            |   |    |   |    |
| 1                                     | Apicultura. 2 ed. Fortaleza: Edições Democrito Rocha, 2004 (Cadernos Tecnológicos).   | 38 | 1 | 38 |
| 2                                     | Couto, R. H. N.; Couto, L. A. <i>Apicultura: manejo e produtos</i> . Jaboticabal: FUNEP, 2002.  | 38 | 2 | 19 |
| 3                                     | Itagiba, M. da G. O. R. <i>Noções básicas sobre a criação de abelhas/ instalação de um apiário, métodos de criação, colheita e extração do mel, polinização</i> . São Paulo: Nobel, 1997. | 38 | 5 | 8  |
| 4                                     | Pinho Filho, R. <i>Criação de abelhas</i> . 2 ed. Cuiaba: SEBRAE, 1998.   | 38 | 3 | 13 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>      |   |    |   |    |

|                         |  |    |           |    |
|-------------------------|--|----|-----------|----|
| 1                       | Costa, P. S. C. & Oliveira, J. S. <i>Manual prático de criação de abelhas</i> . Viçosa: Aprenda fácil, 2005. | 38 | 4         | 10 |
| 2                       | Couto, R. H. N.; Couto, L. A. <i>Apicultura: manejo e produtos</i> . 3ª ed. Jaboticabal: Funep, 2006.        | 38 | 2         | 19 |
| 3                       | Wiese, H. <i>Apicultura: novos tempos</i> . 2ª ed. Guaíba: Agrolivros, 2005.                                 | 38 | 5         | 8  |
| <b>Total Apicultura</b> |  |    | <b>22</b> |    |

|   |   |    |           |    |
|---|---|----|-----------|----|
| <b>Unidade Curricular: Botânica Econômica</b> |   |    |           |    |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                    |   |    |           |    |
| 1   | Appezato-da-Glória, B.; Carmello-Guerreiro, S. M. (Ed.). <i>Anatomia vegetal</i> . Viçosa: Ed. UFV, 2004.   | 38 | 7         | 5  |
| 2   | Lorenzi, H. <i>Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil</i> . 2 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 1998. | 38 | 5         | 8  |
| 3   | Lorenzi, H. <i>Plantas daninhas do Brasil: terrestres, aquáticas, parasitas e tóxicas</i> . 3 ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2000.                                   | 38 | 2         | 19 |
| 4   | Oliveira, P. R. A. de. <i>Plantas medicinais: aprendendo tecnicamente: do plantio ao uso adequado</i> . Rondonópolis: Gráfica Elisa, 2006.                                  | 38 | 1         | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>              |   |    |           |    |
| 1   | Lorenzi, H.; Matos, F. J. de A. <i>Plantas medicinais no Brasil</i> . 2ª ed. Nova Odessa: Plantarum, 2008.  | 38 | 5         | 8  |
| 2   | Matos, J. J. de A.; Lorenzi, H. <i>Plantas tóxicas</i> . Nova Odessa: Plantarum, 2011.  | 38 | 4         | 10 |
| 3   | Oliveira, R.B.; Pires, S.A; Costa, F.B. <i>Plantas tóxicas - conhecimento e prevenção de acidentes</i> . Ribeirão Preto: Holos, 2003.                                       | 38 | 1         | 38 |
| 4   | Paula, J. E. de & Alves, J. L. de H. <i>897 madeiras nativas do Brasil: anatomia, dendrologia, dendrometria, produção, uso</i> . Porto Alegre: Cinco Continentes, 2006.     | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Botânica Econômica</b>               |   |    | <b>26</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Conservação e Preservação dos Recursos Naturais</b> |   |    |           |    |
|--|---|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>   |   |    |           |    |
| 1  | Cullen, L. Jr., Rudrann, R. & Valladares-Pádua, C. (Org). <i>Métodos e estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre</i> . Editora UFPR, 2003.                                      | 38 | 10        | 4  |
| 2  | Garay, I. E Dias, B. (Org). <i>Conservação da Biodiversidade em Ecossistemas Tropicais: Avanços conceituais e revisão de novas metodologias de avaliação e monitoramento</i> . Editora Vozes, 2001. | 38 | 1         | 38 |
| 3  | Primach, R. ; Rodrigues, E. <i>Biologia da Conservação</i> . Londrina: E. Rodrigues, 2001.  | 38 | 2         | 19 |
| 4  | Townsend, C. R.; Begon, M.; Harper, J. L. <i>Fundamentos em Ecologia</i> . 2º ed. Porto Alegre: Artmed, 2006.   | 38 | 5         | 8  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>   |   |    |           |    |
| 1  | Begon, M.; Harper, J. L.; Townsend, C. R. <i>Ecologia – de indivíduos a ecossistemas</i> . 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.   | 38 | 1         | 38 |
| 2  | Furlan, M. <i>Mudanças climáticas e valorização econômica da preservação ambiental</i> . Curitiba: Juruá Editora, 2010.   | 38 | 1         | 38 |
| 3  | Olmos, F. & Goldenberg, J. <i>Espécies e ecossistemas</i> . São Paulo: Edgard Blucher, 2011.  | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Conservação e Preservação dos Recursos Nauturais</b>              |   |    | <b>21</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Poluição Ambiental</b> |   |    |   |    |
|---|---|----|---|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                    |   |    |   |    |
| 1   | Dajoz, R. <i>Princípios de ecologia</i> . 7ª. Ed. Porto Alegre: ARTMED.2005. 520 p.                           | 38 | 1 | 38 |
| 2   | Muller-Plantenberg, C. & Ab'Saber, A. N. (orgs). <i>Previsão de impactos</i> . São Paulo: Edusp. 2002. 573 p. | 38 | 2 | 19 |
| 3   | Primack, R. B. & Rodrigues, E. <i>Biologia da Conservação</i> . Londrina: E. Rodrigues, 2001. 328 p.          | 38 | 2 | 19 |
| 4   | Ricklefs, R. E. <i>A economia da natureza</i> . Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 3ª. ed., 1993. 470 p.       | 38 | 4 | 10 |

|                                  |  |    |           |    |
|----------------------------------|--|----|-----------|----|
| 5                                | Townsend, C. R; Begon, M. & Harper, J. L. <i>Fundamentos em Ecologia</i> . 2ª ed. Porto Alegre: ARTMED, 2006. 592 p.               | 38 | 5         | 8  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b> |  |    |           |    |
| 1                                | Bonelli, C.; Mano, E. B.; Pacheco, E. B.A.V. <i>Meio ambiente, poluição e reciclagem</i> . 2ª ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2010. | 38 | 7         | 5  |
| 2                                | Derisio, J. C. <i>Introdução ao controle de poluição ambiental</i> . São Paulo: Oficina de textos, 2012.                           | 38 | 11        | 3  |
| 3                                | Lapa, N.; Mendes, B.; Oliveira, J. F. S. <i>Resíduos – gestão, tratamento e sua problemática</i> . São Paulo: Líder, 2009.         | 38 | 1         | 38 |
| 4                                | Sanchez, L. H. <i>Avaliação de impacto ambiental</i> . São Paulo: Oficina de textos, 2008.   | 38 | 9         | 4  |
| <b>Total Poluição Ambiental</b>  |  |    | <b>42</b> |    |

|  |   |    |   |    |
|--|---|----|---|----|
| <b>Unidade Curricular: Ecologia de Áreas Alagáveis</b> |   |    |   |    |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                             |   |    |   |    |
| 1  | Felicidade, N; Martins, R. C. & Leme, A. A. <i>Uso e gestão dos recursos hídricos no Brasil</i> . 2ª. Ed. São Paulo:RIMA. 2006. 238 p.  | 38 | 2 | 19 |
| 2  | Junk, W; Bayley, P.B. & Sparks, R.G. 1989. The flood pulse concept in river floodplain system. <i>Can. Spec. Publ. Fish. Aquat. Sci.</i> , 106: 110-127.  | 38 | 1 | 38 |
| 3  | Muller-Plantenberg, C. & Ab'Saber, A. N. (orgs). <i>Previsão de impactos</i> . São Paulo: Edusp. 2002. 573 p.   | 38 | 2 | 19 |
| 4  | PCBAP - Plano de Conservação da Bacia do Alto Paraguai. 1997. <i>Diagnóstico dos meios físico e biótico. Projeto Pantanal, Programa Nacional do Meio Ambiente</i> . Meio físico, V. II, Tomo I. Brasília: PNMA. | 38 | 4 | 10 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                       |   |    |   |    |
| 1  | Agostinho, A. A. & Zalewski, M. <i>A planície alagável do alto rio Paraná: importância e preservação</i> . Maringá: Editora da Universidade Estadual de Maringá, 1996.  | 38 | 1 | 38 |
| 2  | Braga, B.; Rebouças, A. da C.; Tundisi, J. G. <i>Águas doces do Brasil</i> . 3ª ed. São Paulo: Escrituras, 2006.  | 38 | 1 | 38 |
| 3  | Vazzoler, A. E. A. de M.; Agostinho A. A. & Hahn N. S. (Eds.), <i>A planície de inundação do alto rio Paraná: aspectos físicos, biológicos e</i>  | 38 | 1 | 38 |

|  |  |  |           |  |
|--|--|--|-----------|--|
|  | socioeconômicos. Maringá: Editora da Universidade Estadual de Maringá, 1997. |  |           |  |
| <b>Total Ecologia de Áreas Alagáveis</b> |  |  | <b>12</b> |  |

| <b>Unidade Curricular: Piscicultura</b> |  |    |           |    |
|---|--|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>              |  |    |           |    |
| 1                                       | Souza, E. C. P. M. de; Teixeira Filho, A. R. <i>Piscicultura fundamental</i> . São Paulo: Nobel, 1985.                         | 38 | 4         | 10 |
| 2                                       | Kubitza, F.; Kubitza, L. M. M.. <i>Principais parasitoses e doenças dos peixes cultivados</i> . 4. ed. Jundiaí: O Autor, 2004. | 38 | 1         | 38 |
| 3                                       | Kubitza, F. <i>Qualidade da água no cultivo de peixes e camarões</i> . Jundiaí: O Autor, 2003.                                 | 38 | 1         | 38 |
| 4                                       | Baldisserotto, B. <i>Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura</i> . 2ª ed. Santa Maria, UFSM, 2009.                        | 38 | 1         | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>        |  |    |           |    |
| 1                                       | Baldisserotto, B. <i>Espécies nativas para a piscicultura no Brasil</i> . 2ª ed. Santa Maria, UFSM, 2011.                      | 38 | 1         | 38 |
| 2                                       | Silva, N. J. R. da. <i>Dinâmicas de desenvolvimento da piscicultura</i> . Jaboticabal: UNESP, 2008.                            | 38 | 1         | 38 |
| 3                                       | Logato, P. V. R. <i>Nutrição e alimentação de peixes de água doce</i> . Viçosa: Aprenda fácil, 2000.                           | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Piscicultura</b>               |  |    | <b>10</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Biogeografia</b> |   |    |   |    |
|---|---|----|---|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>              |   |    |   |    |
| 1                                       | Amorim, M. de; Terra, L. <i>Geografia do Brasil: espaço natural, territorial e socioeconômico brasileiro</i> . 5 ed. Rio de Janeiro: Editora Moderna, 2001. | 38 | 1 | 38 |
| 2                                       | Guerra, A. J. T, (Org.). <i>Geomorfologia e meio ambiente</i> . 5 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.  | 38 | 4 | 10 |

|                                  |  |    |          |    |
|----------------------------------|--|----|----------|----|
| 3                                | James H. B. & Mark V. L. <i>Biogeografia</i> . 2.ed. FUNPEC Editora, 2006.   | 38 | 1        | 38 |
| 4                                | Moore, P. D.; Cox, C. B. <i>Biogeografia, uma abordagem ecológica e evolucionária</i> . 7 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.                   | 38 | 1        | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b> |  |    |          |    |
| 1                                | Carvalho, C. J. B. de & Almeida, E. A. B. (Orgs.) <i>Biogeografia da América do Sul: padrões e processos</i> . Rio de Janeiro: Roca, 2011. | 38 | 1        | 38 |
| 2                                | Troppmair, H. <i>Biogeografia e meio ambiente</i> . 9ª ed. Rio de Janeiro: Technical Books, 2012.  | 38 | 1        | 38 |
| 3                                | Cox, C. B. & Moore, P. D. <i>Biogeografia: uma abordagem ecológica e evolucionária</i> . 7ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.                 | 38 | 1        | 38 |
| <b>Total Biogeografia</b>        |  |    | <b>4</b> |    |

|   |  |    |    |    |
|---|--|----|----|----|
| <b>Unidade Curricular: Gestão Ambiental</b> |  |    |    |    |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                  |  |    |    |    |
| 1   | Almeida, J. R. <i>Gestão ambiental: para o desenvolvimento sustentável</i> . Rio de Janeiro: THEX, 2008.   | 38 | 1  | 38 |
| 2   | Braga, B. <i>Introdução à engenharia ambiental</i> . 2º ed., São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.   | 38 | 15 | 3  |
| 3   | Lef, E. <i>Epistemologia ambiental</i> . 4ª ed., São Paulo: Cortez, 2006.  | 38 | 1  | 38 |
| 4   | Quintas, J. S. <i>Introdução a gestão ambiental pública</i> . Brasília: Ibama, 2005.   | 38 | 1  | 38 |
| 5   | Vieira, P. J. (Org.). <i>Gestão de recursos naturais renováveis e desenvolvimento: novos desafios para a pesquisa ambiental</i> . 3ª ed., São Paulo: Cortez, 2002. | 38 | 2  | 19 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>            |  |    |    |    |
| 1   | Campos, L. M. de S. & Leripio, A. de A. <i>Auditoria ambiental: uma ferramenta de gestão</i> . São Paulo: Atlas, 2009.   | 38 | 4  | 10 |
| 2   | Dias, R. <i>Gestão ambiental</i> . 2ª ed. São Paulo: Atlas, 2011.  | 38 | 9  | 4  |
| 3   | La Rovere, E. L. <i>Manual de auditoria ambiental</i> . Rio de Janeiro: Qualitymark, 2011.   | 38 | 1  | 38 |

|                               |   |    |           |    |
|-------------------------------|---|----|-----------|----|
| 4                             | Seiffert, M. E. B. <i>ISO 14001 – sistemas de gestão ambiental</i> . 4ª ed. São Paulo: Atlas, 2011. | 38 | 4         | 10 |
| <b>Total Gestão Ambiental</b> |   |    | <b>38</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Microbiologia Ambiental</b> |  |    |           |    |
|--|--|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                         |  |    |           |    |
| 1  | Burton, G. R. & Engelkirk, P. G. <i>Microbiologia para as ciências da saúde</i> . 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. | 38 | 2         | 19 |
| 2  | Strohl, W. A; Rouse, H.; Fischer, B. D. <i>Microbiologia ilustrada</i> . Porto Alegre: Artmed, 2004.                             | 38 | 2         | 19 |
| 3  | Tortora, G. J.; Funke, B. R.; Case, C. L. <i>Microbiologia</i> . 8ª ed., Porto Alegre: Artmed, 2006.                             | 38 | 52        | 1  |
| 4  | Levinson, W. & Jawets, E. <i>Microbiologia médica e imunologia</i> . 7ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.                          | 38 | 15        | 3  |
| 5  | Trabulsi, L. R; Alterthum, F. <i>Microbiologia</i> . 5ª ed. São Paulo: Atheneu, 2008.  | 38 | 1         | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                   |  |    |           |    |
| 1  | Melo, I. S. de & Azevedo, J. L. de. <i>Microbiologia ambiental</i> . 2ª ed. Jaguariúna (SP): EMBRAPA Meio Ambiente, 2008.        | 38 | 1         | 38 |
| 2  | Moreira, F. M. S. & Siqueira, J. O. <i>Microbiologia e bioquímica do solo</i> . 2ª ed. Lavras: Editora da UFLA, 2006.            | 38 | 1         | 38 |
| 3  | Fronzizi, C. A. <i>Monitoramento da qualidade do ar</i> . Rio de Janeiro: E-Papers, 2008.  | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Microbiologia Ambiental</b>               |  |    | <b>75</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Entomologia Geral</b> |  |    |    |    |
|--|--|----|----|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                   |  |    |    |    |
| 1  | Buzzi Z. J. <i>Entomologia didática</i> . 4 ed. Curitiba: UFPR, 2002.    | 38 | 11 | 3  |
| 2  | Carrera, M. <i>Entomologia para você</i> . 7 ed. São Paulo: Nobel, 1989. | 38 | 1  | 38 |

|                                  |  |    |           |    |
|----------------------------------|--|----|-----------|----|
| 3                                | Gallo, D. et al. <i>Entomologia agrícola</i> . Piracicaba: FEALQ, 2002.  | 38 | 19        | 2  |
| 4                                | Parra, J. R. P. et al. <i>Controle biológico no Brasil: parasitóides e predadores</i> . São Paulo: Manole, 2002. | 38 | 1         | 38 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b> |  |    |           |    |
| 1                                | Bueno, V. H. P. <i>Controle biológico de pragas</i> . 2ª ed. Lavras: Editora da UFLA, 2009.                      | 38 | 4         | 10 |
| 2                                | Cranston, P.S. & Gullan, P. J. <i>Os insetos: um resumo de entomologia</i> . 4ª ed. São Paulo: Roca, 2012.       | 38 | 1         | 38 |
| 3                                | Johnson, N. E. & Triplehorn, C. A. <i>Estudo dos insetos</i> . São Paulo: Cengage, 2010.                         | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Entomologia Geral</b>   |  |    | <b>38</b> |    |

|  |  |    |           |    |
|--|--|----|-----------|----|
| <b>Unidade Curricular: Biotecnologia</b> |  |    |           |    |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>               |  |    |           |    |
| 1  | Borém, A. <i>Biotecnologia de A a Z</i> . Viçosa: 2003.  | 38 | 1         | 38 |
| 2  | Costa, N. M. B., Coord (Org.). <i>Biotecnologia e nutrição: saiba como o DNA pode enriquecer a qualidade dos alimentos</i> . São Paulo: Nobel, 2003. | 38 | 5         | 8  |
| 3  | Kreuzer, H.; Massey, A. <i>Engenharia genética e biotecnologia</i> . 2 ed. São Paulo: Artmed, 2002.  | 38 | 6         | 6  |
| 4  | Malajovich, M. A.. <i>Biotecnologia</i> . Rio de Janeiro: Axcel Books, 2004.   | 38 | 2         | 19 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>         |  |    |           |    |
| 1  | Augusto, E. F. P.; Castilho, L. R.; Moraes, A. <i>Tecnologia de cultivo de células animais</i> . São Paulo: Roca, 2008.                              | 38 | 1         | 19 |
| 2  | Moser, A. <i>Biotecnologia e bioética</i> . Petrópolis: Vozes, 2004.   | 38 | 1         | 19 |
| 3  | Termignoni, R. R. <i>Cultura de tecidos vegetais</i> . Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2005.   | 38 | 1         | 19 |
| <b>Total Biotecnologia</b>               |  |    | <b>17</b> |    |



| <b>Unidade Curricular: Estatística Experimental</b> |  |    |           |    |
|---|--|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                          |  |    |           |    |
| 1   | Hines, William W.; Montgomery, Douglas C; Goldsman, David M.; Borror, Connie M. <i>Probabilidade e estatística na engenharia</i> . 4ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006. | 38 | 4         | 10 |
| 2   | Magalhães, Marcos Nascimento; LIMA, Antonio Carlos Pedroso de. <i>Noções de probabilidade e estatística</i> . 6ª ed. São Paulo: EDUSP, 2005.                         | 38 | 1         | 38 |
| 3   | Rea, Louis M; Parker, Richard A. <i>Metodologia de pesquisa: do planejamento a execução</i> . São Paulo: Pioneira, 2002. 262 p.                                      | 38 | 1         | 38 |
| 4   | Ribeiro Junior, Jose Ivo. <i>Análises Estatísticas no Excel: guia pratico</i> . Viçosa: Ed. UFV, 2005.   | 38 | 4         | 10 |
| 5   | Crespo, A. A. <i>Estatística Fácil</i> . 17ª edição São Paulo: Saraiva. 2001.  | 38 | 8         | 5  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                    |  |    |           |    |
| 1   | Andrade, D. F. & Ogliari, P. J. (Org.) <i>Estatística para as ciências agrárias e biológicas</i> . 2ª ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2010.                      | 38 | 0         | 0  |
| 2   | Ellison, A. M. & Gotelli, N. J. <i>Princípios de estatística em Ecologia</i> . Porto Alegre: Artmed, 2010.   | 38 | 5         | 8  |
| 3   | Pimentel-Gomes, F. <i>Curso de estatística experimental</i> . 15ª ed. Piracicaba: FEALQ, 2009.   | 38 | 1         | 38 |
| 4   | Urbano, J. <i>Estatística – uma nova abordagem</i> . Rio de Janeiro: Ciência Moderna: 2010.  | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Estatística Experimental</b>               |  |    | <b>25</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Educação Ambiental</b> |   |    |   |    |
|---|---|----|---|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                    |   |    |   |    |
| 1   | BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. <i>Identidades da educação ambiental brasileira</i> . Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2004. | 38 | 1 | 38 |
| 2   | Currie, K. L. <i>Meio ambiente: interdisciplinaridade na prática</i> . 6ª ed., Campinas: Papirus, 2005.                                 | 38 | 2 | 19 |
| 3   | DIAS, G. F. <i>Educação ambiental: princípios e práticas</i> . 9ª ed., São Paulo: Gaia, 2004.   | 38 | 3 | 13 |

|                                  |   |    |           |    |
|----------------------------------|---|----|-----------|----|
| 4                                | Guimarães, M. <i>Educação ambiental: no consenso um embate?</i> . 3ª ed., Campinas: Papirus, 2005.  | 38 | 2         | 19 |
| 5                                | Mello, S. S. de; TRAJBER, R (Org.). <i>Vamos cuidar do Brasil: conceitos e práticas em educação ambiental na escola</i> . Brasília: UNESCO, 2007. | 38 | 1         | 38 |
| 6                                | Reigota, M. <i>O Que é educação ambiental</i> . São Paulo: Brasiliense, 2004.   | 38 | 2         | 19 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b> |   |    |           |    |
| 1                                | Dias, G. F. <i>Dinâmicas e instrumentação para educação ambiental</i> . São Paulo: Gaia, 2010.  | 38 | 1         | 38 |
| 2                                | Loureiro, C. F. B. (Org.) <i>Gestão pública do ambiente e educação ambiental</i> . São Paulo: Rima, 2012.   | 38 | 1         | 38 |
| 3                                | Pelicioni, M. C. F. & Philippi Junior, A. <i>Educação ambiental e sustentabilidade</i> . 2ª ed. São Paulo: Manole, 2005.                          | 38 | 1         | 38 |
| 4                                | Ruscheinski, A. <i>Educação ambiental: abordagens múltiplas</i> . 2ª ed. Porto Alegre: Penso-Artmed, 2012.  | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Educação Ambiental</b>  |   |    | <b>15</b> |    |

|   |  |    |   |    |
|---|--|----|---|----|
| <b>Unidade Curricular: Biologia Molecular</b> |  |    |   |    |
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                    |  |    |   |    |
| 1   | Affonso, R.; Carvalho, C. V. de; Ricci, G. (Orgs.) <i>Guia de práticas em biologia molecular</i> . São Caetano do Sul: Yendis, 2010. | 38 | 1 | 38 |
| 2   | Chandar, N. & Viselli, S. <i>Biologia ilustrada: celular e molecular</i> . Porto Alegre: Artmed, 2011.                               | 38 | 1 | 38 |
| 3   | Ferreira, H. B.; Passaglia, L. M. P.; Zaha, A. <i>Biologia molecular básica</i> . 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.                 | 38 | 7 | 5  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>              |  |    |   |    |
| 1   | Affonso, R.; Carvalho, C. V. de; Ricci, G. (Orgs.) <i>Guia de práticas em biologia molecular</i> . São Caetano do Sul: Yendis, 2010. | 38 | 1 | 38 |
| 2   | Chandar, N. & Viselli, S. <i>Biologia ilustrada: celular e molecular</i> . Porto Alegre: Artmed, 2011.                               | 38 | 1 | 38 |
| 3   | Ferreira, H. B.; Passaglia, L. M. P.; Zaha, A. <i>Biologia molecular básica</i> . 4ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.                 | 38 | 7 | 5  |

|                                 |  |           |  |
|---------------------------------|--|-----------|--|
| <b>Total Biologia Molecular</b> |  | <b>18</b> |  |
|---------------------------------|--|-----------|--|

| <b>Unidade Curricular: Arborização e Paisagismo</b> |  |    |           |    |
|---|--|----|-----------|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                          |  |    |           |    |
| 1   | Emidio, T. <i>Meio ambiente e paisagem</i> . São Paulo: Senac, 2006.   | 38 | 2         | 19 |
| 2   | Gonçalves, W. & Paiva, H. N. <i>Árvores para o ambiente urbano</i> . Viçosa: Aprenda Fácil, 2004.  | 38 | 2         | 19 |
| 3   | Lorenzi, H. <i>Árvores brasileiras: manual de identificação e cultivo de plantas arbóreas do Brasil</i> . 2ª ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 1998. | 38 | 5         | 8  |
| 4   | Paiva, H. N. de & Gonçalves, W. <i>Florestas urbanas: planejamento para melhoria da qualidade de vida</i> . Viçosa: Aprenda Fácil, 2002.                                     | 38 | 1         | 38 |
| 5   | Willison, J. <i>Educação para o desenvolvimento sustentável: diretrizes para a atuação de jardins botânicos</i> . Rio de Janeiro: BCGI, 2006.                                | 38 | 2         | 19 |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                    |  |    |           |    |
| 1   | Mascaro, J. L. & Mascaro, L. E. de <i>Vegetação urbana</i> . 3ªed. Porto Alegre: Masquatro, 2010.  | 38 | 1         | 38 |
| 2   | Tupiassú, A. <i>Da planta ao jardim: um guia fundamental para jardineiros amadores e profissionais</i> . São Paulo: Nobel, 2008.   | 38 | 1         | 38 |
| 3   | Waterman, T. <i>Fundamentos do paisagismo</i> . Porto Alegre: Bookman Companhia Ed, 2010.  | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Arborização e Paisagismo</b>               |  |    | <b>15</b> |    |

| <b>Unidade Curricular: Licenciamento e Controle Ambiental</b> |   |    |   |    |
|---|---|----|---|----|
| <b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>                                    |   |    |   |    |
| 1   | Barral, W. (Org.). <i>Direito ambiental e desenvolvimento</i> . Florianópolis: Boiteux, 2006.                       | 38 | 1 | 38 |
| 2   | Lima, M. Del V. de (Org.). <i>Das urbanidades e ruralidades: conexões (in) sustentáveis</i> . Curitiba: MADE, 2008. | 38 | 1 | 38 |
| 3   | Machado, P. A. L. <i>Direito ambiental brasileiro</i> . 19ª ed., São Paulo: Malheiros Editores, 2011.               | 38 | 4 | 10 |

|   |  |    |           |    |
|---|--|----|-----------|----|
| 4   | Muller-Plantenberg, C.; Ab'Saber, A. N. (Org.). <i>Previsão de impactos: o estudo de impacto ambiental no leste, oeste e sul</i> . 2ª ed., São Paulo: EDUSP, 2006. | 38 | 2         | 19 |
| 5   | Peters, E. L. <i>Meio ambiente e propriedade rural</i> . Curitiba: Juruá, 2003.  | 38 | 1         | 38 |
| 6   | Silva, J. X. da. & Zaidan. R. T. <i>Geoprocessamento e análise ambiental: aplicações</i> . 4ª ed., Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004.                          | 38 | 5         | 8  |
| <b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>                |  |    |           |    |
| 1   | Bechara, E. <i>Licenciamento e compensação ambiental</i> . São Paulo: Atlas, 2009.   | 38 | 1         | 38 |
| 2   | Farias, T. <i>Licenciamento ambiental: aspectos teóricos</i> . Belo Horizonte: Fórum, 2011.  | 38 | 1         | 38 |
| 3   | Fiorillo, C. A. P. <i>Licenciamento ambiental</i> . São Paulo: Saraiva, 2011.  | 38 | 1         | 38 |
| <b>Total Licenciamento e Controle Ambiental</b> |  |    | <b>17</b> |    |