

5º Semestre

| | |
|---|------------------------------------|
| Componente Curricular: Bioinformática | Período Letivo: 5º Semestre |
| Biografia Complementar | |
| Bioinformática da Biologia à flexibilidade Molecular. 1. ed. São Paulo: SBBq, 2014. https://www.ufrgs.br/bioinfo/ebook/ | |
| Periódicos | |
| Plant Molecular Biology. Disponível em: https://link.springer.com/journal/11103 | |
| Bioinformatics. Disponível em: https://academic.oup.com/bioinformatics | |
| DNA Research. Disponível em: https://academic.oup.com/dnaresearch | |

| | |
|--|------------------------------------|
| Componente Curricular: Biotecnologia Aplicada à Saúde | Período Letivo: 5º Semestre |
| Periódicos | |
| Molecular and Cellular Biology. Disponível em: https://mcb.asm.org/ | |
| Journal of Biotechnology . Disponível em: https://www.journals.elsevier.com/journal-of-biotechnology | |
| Health Biotechnology and Biopharma Journal. Disponível em: www.healthbiotechpharm.org/ | |

| | |
|--|------------------------------------|
| Componente Curricular: Biotecnologia de alimentos | Período Letivo: 5º Semestre |
| Biografia Complementar | |
| INSTITUTO ADOLFO LUTZ. Métodos Físico-Químicos para Análise de Alimentos. 4. ed. Brasília: Ministério da Saúde, Agência Nacional de Vigilância Sanitária, 2005. Disponível em: http://www.ial.sp.gov.br/resources/editorinplace/ial/2016319/analisedealimentosial_2008.pdf | |
| Periódicos | |
| Applied Food Biotechnology. Disponível em: http://journals.sbmu.ac.ir/afb | |
| Biotechnology progress. Disponível em: https://aiche.onlinelibrary.wiley.com/journal/15206033 | |

| | |
|--|------------------------------------|
| Componente Curricular: Engenharia Genética | Período Letivo: 5º Semestre |
| Periódicos | |
| American Journal of Medical Genetics. Disponível em: https://onlinelibrary.wiley.com/journal/15524833 . | |
| DNA Research. Disponível em: https://academic.oup.com/dnaresearch . | |
| Plant Molecular Biology. Acesso em: https://link.springer.com/journal/11103 . | |

| | |
|--|------------------------------------|
| Componente Curricular: Enzimologia | Período Letivo: 5º Semestre |
| Periódicos | |
| International Journal of Food and Microbiology . Disponível em: https://www.journals.elsevier.com/international-journal-of-food-microbiology | |
| Bioengineering . Disponível em: https://www.mdpi.com/journal/bioengineering | |
| Trends in Microbiology . Disponível em: https://www.journals.elsevier.com/trends-in-microbiology | |

| | |
|--|------------------------------------|
| Componente Curricular: Melhoramento Genético Animal | Período Letivo: 5º Semestre |
| Bibliografia Complementar | |
| Melhoramento genético aplicado em gado de corte: Programa Geneplus-Embrapa. Brasília, DF: Embrapa, 2013. Disponível em: https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/127707/1/Melhoramento-Genetico-livro-completo.pdf | |
| Periódicos | |
| Biotechnology progress. Disponível em: https://aiche.onlinelibrary.wiley.com/journal/15206033 | |

| | |
|---|------------------------------------|
| Componente Curricular: Melhoramento Genético Vegetal | Período Letivo: 5º Semestre |
| Bibliografia Complementar | |
| BRASIL. Lei Nº 9.795 de 27/04/1999. Dispõe sobre a educação ambiental, institui a Política Nacional de Educação Ambiental e dá outras providências. Brasília/DF: 1999. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/l9795.htm | |
| Periódicos | |
| Plant Biotechnology. Disponível em: https://www.istage.jst.go.jp/browse/plantbiotechnology/-char/ja | |
| Plant Biotechnology Journal. Disponível em: https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14677652 | |

The plant cell. Disponível em: <http://www.plantcell.org/>

Componente Curricular: **Tópicos Avançados em Biotecnologia I**

Período Letivo: **5º Semestre**

Bibliografia Complementar

VIEIRA, A. C. P. et al. Patenteamento da biotecnologia no setor agrícola no Brasil: uma análise crítica. **Revista Brasileira de Inovação**, v. 9, n. 2, p. 323-354, 2010. Disponível em: <https://periodicos.sbu.unicamp.br/ojs/index.php/rbi/article/view/8649004/15551>

Bioenergia: desenvolvimento, pesquisa e inovação. São Paulo: Cultura Acadêmica, 2012. Disponível em: <https://repositorio.unesp.br/handle/11449/123648>

Periódicos

Applied Biochemistry and Biotechnology. Disponível em: <https://link.springer.com/journal/12010>

Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology. Disponível em: <https://link.springer.com/journal/10295>

Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology. Disponível em: <https://link.springer.com/journal/10295>