



CURRÍCULO DO CURSO

| | | | |
|---------------|----------------------------------|---------------|----------|
| Curso | 5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO) | | |
| Versão | 2 | Início | 2016 / 1 |

1º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|---|-----------|---|---|---|-----|-----------------|------------------------|--------------------|---------------|
| 0160027 - BIOQUÍMICA I | 5 | 3 | | 2 | | 85 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0770002 - BIOLOGIA CELULAR | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0770003 - TÉCNICAS INSTRUMENTAIS | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0770032 - BIOTECNOLOGIA E BIOSSEGURANÇA | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0770033 - QUÍMICA BIOTECNOLÓGICA | 5 | 3 | | 2 | | 85 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0770060 - BIOFÍSICA BIOTECNOLÓGICA | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| Total de créditos | 26 | | | | | Total CH | 442 | | |

2º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|---|-----------|---|---|---|-----|-----------------|------------------------------|---|-------------------------------|
| 0160029 - BIOQUÍMICA II | 7 | 5 | | 2 | | 119 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0160027 0770033 |
| 0770006 - GENÔMICA I | 4 | 3 | 1 | | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0770002 |
| 0770008 - BIOTECNOLOGIA MICROBIANA I | 5 | 3 | | 2 | | 85 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0770002 |
| 0770009 - HISTOFISIOLOGIA | 4 | 2 | | 2 | | 68 | ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0770002 0770060 0160027 |
| 0770034 - BIOÉTICA | 3 | 3 | | | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0770032 |
| 1110175 - HISTOLOGIA APLICADA À BIOTECNOLOGIA | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0770002 0770060 0160027 |
| Total de créditos | 23 | | | | | Total CH | 391 | | |



CURRÍCULO DO CURSO

| | | | |
|---------------|----------------------------------|---------------|----------|
| Curso | 5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO) | | |
| Versão | 2 | Início | 2016 / 1 |

3º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|--|-----------|---|---|---|-----|-----------------|------------------------|---|-------------------------------|
| 0770004 - BIOTERISMO E EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0770034 0770032 |
| 0770005 - EMBRIOLOGIA MOLECULAR | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0770002 1110175 |
| 0770007 - BIOLOGIA MOLECULAR | 5 | 3 | | 2 | | 85 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0770002 |
| 0770011 - BIOTECNOLOGIA MICROBIANA II | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0770008 |
| 0770035 - FISIOTECNOLOGIA | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0770060 0160029 1110175 |
| Total de créditos | 21 | | | | | Total CH | 357 | | |

4º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|--|-----------|---|---|---|-----|-----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|
| 0770010 - GENÔMICA II | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0770006 0770007 |
| 0770021 - PROTEÔMICA | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0770007 |
| 0770023 - BIOESTATÍSTICA E DELINIAMENTO EXPERIMENTAL | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0770024 - IMUNOBIOLOGIA | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0160029 0770011 |
| 0770026 - BIOPROCESSOS | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0770003 0770008 |
| 0770037 - FARMACOGENÔMICA | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0770007 0770035 |
| Total de créditos | 24 | | | | | Total CH | 408 | | |



CURRÍCULO DO CURSO

| | | | |
|---------------|----------------------------------|---------------|----------|
| Curso | 5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO) | | |
| Versão | 2 | Início | 2016 / 1 |

5º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|---|-----------|---|---|---|-----|-----------------|------------------------|---|-------------------------------|
| 0770013 - BIOINFORMÁTICA | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0770007 |
| 0770014 - FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA VEGETAL | 4 | 3 | | 1 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0160029 0770002 |
| 0770022 - OPERAÇÕES UNITÁRIAS | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0770011 0770003 0770026 |
| 0770028 - BIOTECNOLOGIA ANIMAL | 2 | 2 | | | | 34 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0770010 |
| 0770029 - NANOBIOLOGIA | 3 | 2 | | 1 | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0770002 0770007 |
| Total de créditos | 17 | | | | | Total CH | 289 | | |

6º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|---|-----------|---|---|---|-----|-----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|
| 0770012 - BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL | 2 | 2 | | | | 34 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0770008 |
| 0770020 - BIOTECNOLOGIA VEGETAL | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0770014 |
| 0770047 - VACINOLOGIA E ENGENHARIA DE VACINAS | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0770007 0770024 |
| 0770048 - ENGENHARIA DE CÉLULAS E TECIDOS | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0770002 |
| 0770051 - LEGISLAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA | 2 | 2 | | | | 34 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0770032 0770034 |
| Total de créditos | 16 | | | | | Total CH | 272 | | |

7º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|---|-----------|---|---|---|-----|-----------------|------------------------------|---|-------------------------------|
| 0770039 - CULTURA DE TECIDOS E TRANSGÊNESE VEGETAL | 5 | 3 | | 2 | | 85 | ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA | Disciplinas | 0770020 |
| 0770040 - DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS | 3 | 1 | | 2 | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0770007 0770024 |
| 0770046 - GESTÃO EM BIOTECNOLOGIA | 3 | 2 | 1 | | | 51 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas | 0770032 0770034 |
| 0770049 - TRANSGÊNESE ANIMAL | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0770002 0770007 0770005 |
| 1110176 - CULTURA DE TECIDOS E TRANSGÊNESE VEGETAL | 6 | 2 | | 4 | | 102 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | Disciplinas | 0770020 |
| Total de créditos | 16 | | | | | Total CH | 272 | | |



CURRÍCULO DO CURSO

| | | | |
|---------------|----------------------------------|---------------|----------|
| Curso | 5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO) | | |
| Versão | 2 | Início | 2016 / 1 |

8º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|---|-----------|---|---|----|-----|-----------------|------------------------------|--------------------|---------------|
| 0770036 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO DE CONCLUSÃO | 16 | | | 16 | | 272 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| 0770038 - (TCC) MONOGRAFIA | 4 | | | 4 | | 68 | ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA | | |
| 1110177 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO | 8 | | | 8 | | 136 | DISCIPLINA OBRIGATÓRIA | | |
| Total de créditos | 24 | | | | | Total CH | 408 | | |

7º Semestre

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|-------------------------------------|----------|---|---|-----|-----|-----------------|------------------------|--------------------|---------------|
| 0770041 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES | | | | 400 | | 400 | ATIVIDADE COMPLEMENTAR | | |
| Total de créditos | | | | | | Total CH | 400 | | |



CURRÍCULO DO CURSO

| | | | |
|---------------|----------------------------------|---------------|----------|
| Curso | 5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO) | | |
| Versão | 2 | Início | 2016 / 1 |

88

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|--|----------|---|---|---|-----|----|------------------------------|--|--|
| 0770015 - TAXONOMIA E FILOGENIA MOLECULAR | 2 | 1 | | 1 | | 34 | ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA | | |
| 0770016 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS E TRAB. CIENTÍFICOS | 2 | 1 | | 1 | | 34 | DISCIPLINA OPTATIVA | | |
| 0770025 - MANIPULAÇÃO DE GAMETAS E EMBRIÕES | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas | 0770002 0770005 |
| 0770031 - CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR AGENTES INFECCIOSOS | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas | 0770007 0770011 |
| 0770042 - PLANEJAMENTO E GESTÃO DE EVENTOS EM BIOTECNOLOGIA | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | | |
| 0770043 - NEUROBIOTECNOLOGIA | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas | 0160029 0770035 |
| 0770044 - BIOPROCESSOS II | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas | 0770026 |
| 0770052 - ONCOLOGIA CELULAR E MOLECULAR | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0770002 0770007 0770010 |
| 0770053 - BIOLOGIA FORENSE | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas | 0770007 0770010 |
| 0770054 - RASTREABILIDADE MOLECULAR | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0770002 0770007 0770024 0770028 |
| 0770055 - SEMINÁRIO I | 2 | 2 | | | | 34 | DISCIPLINA OPTATIVA | | |
| 0770057 - ORIENTAÇÃO PROFISSIONAL | 2 | 2 | | | | 34 | DISCIPLINA OPTATIVA | | |
| 0770058 - TOPICS IN PLANT BIOTECHNOLOGY | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | | |
| 0770062 - J C: CRIT. READ. AND EVAL. OF SCIENT. PAPERS | 4 | 2 | 2 | | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | | |
| 0770063 - BIOTECNOLOGIA APLICADA AO AGRONEGÓCIO | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas | 0770020 0770028 |
| 1110073 - FIOLOGIA VEGETAL APLICADA À BIOTECNOLOGIA | 4 | 4 | | | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas | 0770014 0770020 |
| 1110111 - POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: EXTENSÃO | 4 | 1 | | 3 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | | |
| 1110112 - LEPTOSPIRA E LEPTOSPIROSE | 2 | 1 | | 1 | | 34 | DISCIPLINA OPTATIVA | | |
| 1110113 - VIROLOGIA BIOTECNOLÓGICA | 3 | 3 | | | | 51 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas | 0770008 0770020 |
| 1110116 - BIOTECNOLOGIA APLICADA A SAÚDE PÚBLICA | 4 | 3 | | 1 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas Disciplinas | 0770007 0770011 0770024 |
| 1110117 - CONTROLE BIOLÓGICO | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas | 0770007 |



CURRÍCULO DO CURSO

| | | | |
|---------------|----------------------------------|---------------|----------|
| Curso | 5700 Biotecnologia - (GRADUAÇÃO) | | |
| Versão | 2 | Início | 2016 / 1 |

88

| Atividade Curricular | Créditos | T | E | P | EAD | CH | Estrutura | Tipo pré-requisito | Pré-requisito |
|---|-------------|---|---|---|-----|-----------------|---------------------|----------------------------|--------------------|
| | | | | | | | | Disciplinas | 0770008 |
| 1110118 - APLICAÇÕES BIOTECNOLÓGICAS DE FUNGOS | 2 | 2 | | | | 34 | DISCIPLINA OPTATIVA | | |
| 1110119 - TÓPICOS EM PROBIÓTICOS | 3 | 2 | | 1 | | 51 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas | 0770008 0770011 |
| 1110121 - PRESERVAÇÃO DE BACTÉRIAS E FUNGOS | 3 | 1 | | 2 | | 51 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas | 0770008 |
| 1110122 - FUNDAMENTOS DE EPIDEMIOLOGIA | 3 | 3 | | | | 51 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas | 0770008 0770011 |
| 1110162 - POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA: EXTENSÃO II | 4 | 1 | | 3 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas | 1110111 |
| D000937 - GENÔMICA DE EQUINOS | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas | 0770007 0770010 |
| D000938 - GENÔMICA APLICADA À AQUICULTURA | 4 | 2 | | 2 | | 68 | DISCIPLINA OPTATIVA | Disciplinas Disciplinas | 0770010 0770028 |
| Total de créditos | 94 | | | | | Total CH | 1598 | | |
| Disciplina obrigatória | 167 | | | | | | | | |
| Disciplina optativa | 94 | | | | | | | | |
| Disciplina eletiva | 0 | | | | | | | | |
| Atividade complementar | 0 | | | | | | | | |
| Formação livre | 0 | | | | | | | | |
| Total geral de créditos | 261 | | | | | | | | |
| Total geral de carga horária | 4837 | | | | | | | | |