

## MATRIZ CURRICULAR DA AGRONOMIA – INGRESSANTES EM 2021

### 1º PERÍODO

| <b>DISCIPLINAS</b>                     | <b>CRÉDITOS</b> | <b>C.H. TOTAL</b> |
|--|-----------------|-------------------|
| Biologia Celular                       | 3               | 60                |
| Cálculo I                              | 2               | 40                |
| Mineralogia, Geologia e Gênese do Solo | 3               | 60                |
| Química Geral                          | 3               | 60                |
| Informática                            | 2               | 40                |
| Ecologia Geral e do Cerrado            | 3               | 60                |
| Introdução à Agronomia                 | 2               | 40                |
| Projeto Integrador I*                  |                 | 40                |
| <b>TOTAL</b>                           | <b>18</b>       | <b>400</b>        |

\*Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

### 2º PERÍODO

| <b>DISCIPLINAS</b>  | <b>CRÉDITOS</b> | <b>C.H. TOTAL</b> |
|---|-----------------|-------------------|
| Cálculo II  | 2               | 40                |
| Física Geral  | 2               | 40                |
| Metodologia da Pesquisa Científica                            | 2               | 40                |
| Morfologia e Anatomia Vegetal                                 | 3               | 60                |
| Química Orgânica  | 2               | 40                |
| Zoologia Geral e Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos | 3               | 60                |
| Constituição, Propriedades e Classificação de Solos           | 4               | 80                |
| Projeto Integrador II*  |                 | 40                |
| <b>TOTAL</b>  | <b>18</b>       | <b>400</b>        |

\*Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

### 3º PERÍODO

| DISCIPLINAS                          | CRÉDITOS  | C.H. TOTAL |
|--------------------------------------|-----------|------------|
| Cartografia e Topografia             | 4         | 80         |
| Estatística                          | 2         | 40         |
| Ética, Política e Legislação Agrária | 2         | 40         |
| Entomologia Geral                    | 2         | 40         |
| Sistemática Vegetal                  | 2         | 40         |
| Metereologia e Climatologia          | 2         | 40         |
| Máquinas e Mecanização Agrícola      | 4         | 80         |
| Projeto Integrador III*              |           | 60         |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>18</b> | <b>420</b> |

\*Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

### 4º PERÍODO

| DISCIPLINAS                       | CRÉDITOS  | C.H. TOTAL |
|-----------------------------------|-----------|------------|
| Bioquímica                        | 3         | 60         |
| Técnicas e Análises Experimentais | 3         | 60         |
| Microbiologia Agrícola            | 3         | 60         |
| Entomologia Agrícola              | 2         | 40         |
| Fitopatologia I                   | 3         | 60         |
| Desenho Técnico                   | 2         | 40         |
| Projeto Integrador IV*            |           | 60         |
| <b>TOTAL</b>                      | <b>16</b> | <b>380</b> |

\*Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

### 5º PERÍODO

| DISCIPLINAS                                       | CRÉDITOS  | C.H. TOTAL |
|---|-----------|------------|
| Fisiologia Vegetal                                | 4         | 80         |
| Fitopatologia II                                  | 2         | 40         |
| Genética e Melhoramento de Plantas                | 4         | 80         |
| Economia e Administração Agrária                  | 3         | 60         |
| Manejo de Bacias Hidrográficas e Gestão Ambiental | 3         | 60         |
| Projeto Integrador V*                             |           | 60         |
| <b>TOTAL</b>                                      | <b>16</b> | <b>380</b> |

\*Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

## 6º PERÍODO

| DISCIPLINAS                               | CRÉDITOS  | C.H. TOTAL |
|---|-----------|------------|
| Fertilidade do Solo e Nutrição de Plantas | 4         | 80         |
| Hidráulica                                | 2         | 40         |
| Forragicultura e Nutrição Animal          | 3         | 60         |
| Biologia e Controle de Plantas Daninhas   | 3         | 60         |
| Extensão Rural                            | 2         | 40         |
| Construções Rurais                        | 2         | 40         |
| Projeto Integrador VI*                    |           | 60         |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>16</b> | <b>380</b> |

\*Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

## 7º PERÍODO

| DISCIPLINAS   | CRÉDITOS  | C.H. TOTAL |
|---|-----------|------------|
| Irrigação e Drenagem                                | 3         | 60         |
| Adubos e Adubação                                   | 2         | 40         |
| Culturas da Cana-de-açúcar, Milho, Sorgo e Trigo    | 4         | 80         |
| Levantamento, Aptidão, Manejo e Conservação do Solo | 4         | 80         |
| Produção e Tecnologia de Sementes                   | 3         | 60         |
| Projeto Integrador VII*                             |           | 60         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>16</b> | <b>380</b> |

\*Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

## 8º PERÍODO

| DISCIPLINAS                                   | CRÉDITOS  | C.H. TOTAL |
|---|-----------|------------|
| Trabalho de Conclusão de Curso I              | 2         | 40         |
| Culturas da Soja, Feijão e Algodão            | 3         | 60         |
| Avaliação e Perícias Rurais                   | 2         | 40         |
| Fruticultura                                  | 4         | 80         |
| Silvicultura                                  | 2         | 40         |
| Plantas Medicinais, Floricultura e Paisagismo | 3         | 60         |
| Projeto Integrador VIII*                      |           | 60         |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>16</b> | <b>380</b> |

\*Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

## 9º PERÍODO

| DISCIPLINAS                                   | CRÉDITOS  | C.H. TOTAL |
|---|-----------|------------|
| Olericultura                                  | 4         | 80         |
| Culturas de Interesse Regional                | 4         | 80         |
| Georreferenciamento e Agricultura de Precisão | 3         | 60         |
| Tópicos integradores I                        | 2         | 40         |
| Zootecnia                                     | 3         | 60         |
| Estágio Supervisionado I*                     |           | 150        |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>16</b> | <b>470</b> |

\*Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

## 10º PERÍODO

| DISCIPLINAS   | CRÉDITOS  | C.H. TOTAL |
|---|-----------|------------|
| Tecnologia de Produtos Agropecuários e pós colheita | 4         | 80         |
| Optativa  | 2         | 40         |
| Trabalho de Conclusão de Curso II                   | 2         | 40         |
| Cafeicultura  | 4         | 80         |
| Avanços Tecnológicos na Agricultura                 | 2         | 40         |
| Tópicos integradores II                             | 2         | 40         |
| Estágio Supervisionado II*                          |           | 150        |
| <b>TOTAL</b>  | <b>16</b> | <b>470</b> |

\*Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

## DISCIPLINAS OPTATIVAS

| DISCIPLINAS                                    | CRÉDITOS | C.H. TOTAL |
|--|----------|------------|
| Certificações e Agricultura Orgânica           | 2        | 40         |
| Classificação e Análise Sensorial do Café      | 2        | 40         |
| Controle Biológico no Manejo Fitossanitário    | 2        | 40         |
| Empreendedorismo e Planejamento Estratégico    | 2        | 40         |
| Libras   | 2        | 40         |
| Marketing no Agronegócio                       | 2        | 40         |
| Melhoramento Animal                            | 2        | 40         |
| Noções de Direito do Agronegócio               | 2        | 40         |
| Técnicas e Práticas Laboratoriais em Agronomia | 2        | 40         |

## RESUMO DA CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO

| <b>CONTEÚDOS CURRICULARES</b>                  | <b>CARGA HORÁRIA (HORAS)</b> |
|--|------------------------------|
| Disciplinas de fundamentação teórico/prática   | 3320                         |
| Atividades de extensão – Projetos Integradores | 440                          |
| Estágio Supervisionado                         | 300                          |
| Atividades Complementares*                     | 200                          |
| <b>TOTAL</b>                                   | <b>4260</b>                  |

\* As Atividades Complementares podem ser desenvolvidas em qualquer semestre ou período letivo, inclusive no período de férias, dentro ou fora do turno regular das aulas, sem prejuízo, no entanto, de qualquer das atividades de ensino do curso, que são prioritárias.

**Aprovada em 11 de novembro de 2020 pelo CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO (CONSEPE).**