# Agronomia

Matriz Curricular

## 1º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06000 | DESAFIO DA PROFISSÃO · Desafio | 80 h |
| G06001 | ESTRUTURA DE SOLOS | 160 h |
| G06002 | MANEJO E CONSERVAÇÃO DE SOLOS | 80 h |
| G06003 | FERTILIDADE QUÍMICA E ADUBAÇÃO · Disciplina assinada — Empresa parceira: CCGL, Yara | 80 h |
| **Total** | | **400 h** |

## 2º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06004 | SMART FARM: MÁQUINAS - IOT - TECNOLOGIAS · Disciplina assinada — Empresa parceira: SLC Máquinas | 160 h |
| G06005 | CARTOGRAFIA, MAPEAMENTO E GEORREFERENCIAMENTO | 80 h |
| G06006 | DESENHOS TÉCNICOS E CONSTRUÇÕES RURAIS | 80 h |
| G06007 | AGRICULTURA DIGITAL | 80 h |
| **Total** | | **400 h** |

## 3º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06008 | DESAFIO DE COMUNICAÇÃO · Desafio · Disciplina assinada — Empresa parceira: MapSul | 80 h |
| G06009 | MORFOLOGIA VEGETAL E PRODUTIVIDADE | 160 h |
| G06010 | FISIOLOGIA VEGETAL E PRODUTIVIDADE | 160 h |
| **Total** | | **400 h** |

## 4º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06011 | MANEJO FITOSSANITÁRIO DE CULTIVOS · Disciplina assinada — Empresa parceira: Arko, DigiFarmz - Smart Agriculture | 160 h |
| G06012 | PLANTAS INVASORAS E HERBICIDAS | 80 h |
| G06013 | DINÁMICA DE ATUAÇÃO DOS PRODUTOS AGRÍCOLAS | 80 h |
| G06014 | DESAFIO DE COMPORTAMENTO · Desafio | 80 h |
| **Total** | | **400 h** |

## 5º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06015 | SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE VERÃO · Disciplina assinada — Empresa parceira: Smartcoop | 160 h |
| G06017 | TECNOLOGIAS DE IRRIGAÇÃO E DRENAGEM | 80 h |
| G06018 | SISTEMAS E TECNOLOGIAS DE HORTIFRUTI | 80 h |
| G06021 | PESQUISA E DESENVOLVIMENTO AGRONÔMICO | 80 h |
| **Total** | | **400 h** |

## 6º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06016 | SMART FARM: SENSORIAMENTO REMOTO | 80 h |
| G06019 | SISTEMAS DE PRODUÇÃO DE INVERNO · Disciplina assinada — Empresa parceira: Be8, Smartcoop | 160 h |
| G06020 | BIOTECNOLOGIA E MELHORAMENTO DE CULTURAS | 80 h |
| G06022 | DESAFIO DE TECNOLOGIAS E INOVAÇÃO · Desafio | 80 h |
| **Total** | | **400 h** |

## 7º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06023 | AGROCLIMATOLOGIA E DESENVOLVIMENTO DE CULTIVOS | 80 h |
| G06024 | AGRICULTURA RESILIENTE | 80 h |
| G06025 | CIDADES SUSTENTÁVEIS E AMBIÊNCIA VEGETAL | 80 h |
| G06026 | DIREITO E REGULAÇÃO AGROPECUÁRIA | 80 h |
| G06215 | BIOENERGIA E BIOECONOMIA | 80 h |
| **Total** | | **400 h** |

## 8º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06027 | INTEGRAÇÃO LAVOURA, PECUÁRIA E FLORESTA · Disciplina assinada — Empresa parceira: Smartcoop | 80 h |
| G06028 | TECNOLOGIA DE ALIMENTOS | 80 h |
| G06029 | DESAFIO DE EMPREENDEDORISMO · Desafio | 80 h |

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06237 | ZOOTECNIA | 80 h |
| **Total** | | **320 h** |

## 9º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06030 | GESTÃO ESTRATÉGICA E MERCADOS NO AGRONEGÓCIO | 160 h |
| G06031 | SEMENTES, PÓS-COLHEITA E ARMAZENAGEM | 80 h |
| G06032 | GOVERNANÇA E SUCESSÃO FAMILIAR | 80 h |
| G06033 | SMART FARM: DATA DRIVEN BUSINESS | 80 h |
| **Total** | | **400 h** |

## 10º SEMESTRE

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06034 | PROJETO APLICADO | 80 h |
| G06035 | ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO | 200 h |
| **Total** | | **280 h** |

## OPTATIVA/ELETIVA

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| G06063 | LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS) | 80 h |
| G06064 | EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE | 80 h |

| Código | Unidade Curricular | Carga Horária |
|---|---|---|
| Total | | 160 h |

**Carga Horária Total do Curso: 3880 h**