

**RELATÓRIO DAS ALTERAÇÕES PARA O ANO DE 2021**

**CENA**

**- Alteração de disciplina obrigatória para optativa**

- CEN0002 Conservação de Alimentos por Métodos Não Convencionais – 2-1 – 8º sem.  
**Adaptação curricular:** os ingressantes até 2021 **ficam obrigados a cumpri-la.**  
(Ciências dos Alimentos)

**- criação de disciplinas optativas eletivas**

- CEN0400 Tópicos Avançados em Biotecnologia – 4-1 – 9º sem.  
Requisito: LCB0246 Biologia Molecular e Biotecnologia (Ciências Biológicas)  
Requisito: LCB0218 Bioquímica e LGN0217 Genética Geral (Ciências dos Alimentos – 7º)  
(Ciências dos Alimentos e Ciências Biológicas)

- CEN0448 Biologia do Desenvolvimento e EVO-DEVO – 3-1 – 8º sem.  
Requisitos: LCB0246 Biologia Molecular e Biotecnologia e LGN0117 Biologia Celular  
(Ciências Biológicas-bach. e lic.)

- CEN0485 Introdução à Bioinformática – 4-1 – 7º sem. (oferecimento em anos ímpares)  
Requisito: LGN0232 Genética Molecular (Eng. Agrônômica e Eng. Florestal);  
Requisitos: LCB0218 Bioquímica e LGN0217 Genética Geral (Ciências dos Alimentos);  
Requisitos: LCB0313 Bioquímica II e LGN0327 Genética Molecular (Ciências Biológicas);  
(Eng. Agrônômica, Eng. Florestal, Ciências dos Alimentos e Ciências Biológicas - bach)

**- alteração de disciplina requisito**

- CEN0370 Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciências dos Alimentos – optativa – 4-0 – 6º sem.  
Exclusão do requisito LCE0108 Química Inorgânica Analítica e inclusão do requisito LCE0110 Química Analítica Orgânica – teórica.  
(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)

**DEPARTAMENTO DE AGROINDÚSTRIA, ALIMENTOS E NUTRIÇÃO****- Substituição de disciplinas obrigatórias**

- de LPV0156 Matérias Primas Vegetais – 4-1 – 1º semestre

- por LAN0153 Matérias Primas Alimentícias – 4-0 – 1º semestre

*Adaptação curricular: alunos reprovados ou atrasados em LPV0156 deverão cursar, em substituição, LAN0153.*

(Ciências dos Alimentos)

- de LAN0451 Açúcar e Bebidas – 4-1 - 6º sem

por

LAN0300 Açúcar, Fermentações e Bebidas – 2-1 – 3º sem. – sem requisito

*Adaptação curricular: aos ingressantes de 2019 será oferecida no 2º sem. de 2021; aos ingressantes 2020 no 2º sem. 2022; e aos ingressantes de 2021 será oferecida no semestre ímpar de 2022. (oferecimento no semestre ímpar e par de 2022)*

(Ciências dos Alimentos)

- de LAN2680 Frutas e Hortaliças – 4-1 – 6º sem. – requisito: LAN2661 Operações Unitárias no Processamento de Alimentos I

para

LAN0442 Produtos de Origem Vegetal I – 4-1 – 4º-sem. - sem requisito.

*Adaptação curricular: será oferecida no 2º sem. de 2021 aos ingressantes de 2019; no 2º sem. 2022 será oferecida a 2 turmas: ingressantes de 2020 e 2021.*

(Ciências dos Alimentos)

**- Extinção de disciplina obrigatória**

- LAN0216 Físico-Química e sua Aplicação em Alimentos – 4-1 - 3º sem.

*Adaptação curricular: alunos ingressantes até 2020 que não a cumpriram ficam liberados de seu cumprimento.*

(Ciências dos Alimentos e Eng. Agronômica – optativa)

**- Criação de disciplina obrigatória**

LAN0322 Química de Alimentos – 4-0 – 3º sem. – sem requisito

*Adaptação curricular: para ingressantes a partir de 2021 (a ser oferecida em 2022).*

(Ciências dos Alimentos)

Inclusão para Eng. Agronômica – sem requisito – 5º sem.

**- alteração de disciplina requisito e semestre**

- LAN1616 Tecnologia de Bebidas – optativa – 4-1 (para 2021)

De 9º para 5º semestre.

Exclusão do requisito LCB0218 Bioquímica.

(Ciências dos Alimentos)

**- alteração de nome, semestre e outras alterações**

- LAN0155 – obrigatória: de Óleos, Gorduras, Grãos e Derivados para Produtos de Origem Vegetal II

De 6º para 5º sem. (C.A.) e de 8º para 7º (E.A.)

Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem, bibliografia e professor.

*Adaptação curricular: nos anos de 2021 e 2022 será oferecida no semestre par aos ingressantes até 2020. No 1º semestre de 2023 será oferecida aos ingressantes de 2021.*

(Ciências de Alimentos e Eng. Agrônômica – optativa)

- LAN0318– obrigatória: de Carnes e Ovos para Produtos de Origem Animal I

De 7º para 5º sem. (C.A.) Créditos: de 4-1 para 6-1

Programas analítico e resumido.

*Adaptação curricular: No 1º sem. 2021 será oferecida aos ingressantes de 2018; no 1º sem. de 2022 aos ingressantes de 2019 e no 1º sem. 2023 aos ingr. 2020 e 2021 (2 turmas)*

(Ciências de Alimentos e Eng. Agrônômica – optativa)

**- alteração de semestre**

- 0110606 de Estágio Profissionalizante em Ciências dos Alimentos - obrigatória – 2-21

De: 10º para o 8º semestre.

(Ciências de Alimentos)

0110710 Estágio Vivencial em Ciências dos Alimentos – 2-8 - optativa

De: 10º para o 7º semestre. (para alunos até 2016)

2022. (Ciências dos Alimentos)

(Ciências de Alimentos)

- 0111100 Trabalho de Conclusão de Curso em Ciências dos Alimentos I - obrigatória – 2-3

De: 9º para 7º semestre

(Ciências dos Alimentos)

0112100 Trabalho de Conclusão de Curso em Ciências dos Alimentos II – obrigatória – 2-5

De: 10º para 8º semestre

(Ciências dos Alimentos)

- LAN0653 Tecnologia do Açúcar – optativa – 4-1

De 9º para 7º semestre

(Ciências dos Alimentos)

- LAN1626 Qualidade Química de Bebidas – optativa – 4-1

De 10º para 6º

(Ciências dos Alimentos)

- LAN1880 Segurança do Alimento no Sistema Agroalimentar – obrigatória – 2-2  
De 8º para 6º semestre.

Adaptação curricular: Em 2021 será oferecida aos ingressantes de 2018, em 2022 será oferecida aos ingressantes em 2019, em 2023 será oferecida aos ingressantes de 2020 e 2021.

(Ciências dos Alimentos)

- LAN2740 Controle Estatístico da Qualidade na Agroindústria de Alimentos – optativa – 2-1

De 8º para 7º semestre.

(Eng. Agrônômica e Ciências dos Alimentos)

**- alterações de créditos, semestre e outras alterações**

-0110152 Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos – obrigatória –

De 8º para 7º sem.; de 6-3 para 4-3 créditos.

Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem, bibliografia e professor.

Inclusão para o curso de Administração – 5º sem. requisito: LES0202 Economia e

Administração dos Sistemas de Produção Agroindustrial

Inclusão para o curso de Ciências Econômicas – 7º sem. requisito: LES0202 Economia e

Administração dos Sistemas de Produção Agroindustrial

Adaptação curricular: Será oferecida no semestre par até o ano de 2023. Ingressantes em 2018 a farão no 2º sem. 2021; ingressantes 2019 no 2º sem. 2022; ingr. 2020: 2º sem. 2023.

(Ciências dos Alimentos. Optativa para Eng. Agrônômica)

**- alteração de semestre e outras alterações**

- LAN0166 Análise Sensorial – obrigatória – 4-1

De: 7º para 6º sem.

Objetivos, programas analítico e resumido.

Adaptação curricular: Será oferecida em semestre ímpar até o ano de 2023. Ingressantes em 2021 a farão no 2º sem. 2023 (oferecimento em 2 semestres em 2023)

Ingressantes 2018: 1º sem. 2021; ingr. 2019: 1º sem. 2022; ingr. 2020: 1º sem. 2023 e ingr. 2021: 2º sem. 2023.

(Ciências dos Alimentos)

- LAN0200 Bioquímica de Alimentos – obrigatória – 4-0

De: 5º para 6º sem.

Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem, bibliografia e professor

Adaptação curricular: Será oferecida em semestre ímpar até o ano de 2022. Ingressantes 2019: 1º sem. 2021; ingr. 2020: 1º sem. 2022; ingr. 2021: 2º sem. 2023..

(Ciências dos Alimentos)

**- alteração de créditos e outras alterações**

- LAN0415 Alimentos Funcionais – obrigatória – 7º sem.

De 4-0 para 2-1

Professor.

(Ciências dos Alimentos)

- LAN2662 Operações Unitárias no Processamento de Alimentos II – obrigatória – 5º sem.  
De 2-1 para 4-1  
Programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.  
(Ciências dos Alimentos)

**- alteração de nome e outras alterações**

LAN2690 de Laticínios para Produtos de Origem Animal II – obrigatória – 4-1 - 6º sem.  
Objetivos, programas analítico/resumido, bibliografia e professor.  
(Ciência dos Alimentos)

**- alterações diversas**

- 0110360 Qualidade de Vida e Saúde – obrigatória – 2-0 – 9º sem.  
Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.  
(Ciências Biológicas – bach. e lic.)

- LAN0127 Informação e Pesquisa em Ciências dos Alimentos – obrigatória – 2-1 - 1º sem.  
Professor.  
(Ciências dos Alimentos)

- LAN0310 Bioquímica Nutricional – obrigatória – 4-0 - 4º sem.  
Bibliografia e professor.  
(Ciências dos Alimentos)

- LAN0330 Microbiologia dos Alimentos e Epidemiologia das Doenças Veiculadas por Alimentos  
– obrigatória – 8-1 - 3º sem.  
Programas analítico/resumido e bibliografia.  
(Ciências dos Alimentos)

- LAN0405 Análise de Alimentos – obrigatória – 4-1 - 5º sem.  
Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem, bibliografia e professor.  
(Ciências dos Alimentos)

- LAN0440 Qualidade e Processamento de Alimentos – obrigatória – 2-1 - 5º sem.  
Professor.  
(Eng. Agrônômica)

- LAN1458 Açúcar e Álcool – obrigatória – 2-1 - 4º sem.  
Professor.  
(Eng. Agrônômica)

- LAN1700 Higiene de Alimentos e Higienização – obrigatória – 4-2 - 4º sem.  
Objetivos, programas analítico/resumido e bibliografia.  
(Ciências dos Alimentos)

**- alteração de requisito e outras alterações**

- LAN2661 Operações Unitárias no Processamento de Alimentos I obrigatória – 4-1 - 4º sem.  
Exclusão de LAN0216 Físico-Química e sua Aplicação em Alimentos e inclusão de LCE0130  
Cálculo Diferencial e Integral e LEB0140 Física  
Avaliação da aprendizagem e bibliografia.

**Adaptação curricular:** no ano de implantação da disciplina permite-se aos alunos cursar com o requisito anterior.

(Ciências dos Alimentos)

**- alteração de nome, semestre, créditos e outras alterações**

- LAN0400 de Nutrição em Saúde Pública para Alimentação e Nutrição – obrigatória  
De 5º para 7º sem.

De 4-0 para 2-1

Programas analítico/resumido e bibliografia.

**Adaptação curricular:** em 2021 será oferecida aos ingressantes de 2019; em 2022 será oferecida aos ingressantes de 2020; em 2023 será oferecida aos atrasados/repetentes e, em 2024, aos ingressantes de 2021.

(Ciências dos Alimentos)

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO**

**- alteração de requisito de disciplina obrigatória**

- LSO0210 Geologia Aplicada a Solos – 2-0 - 2º sem.

Exclusão do requisito LCE0108 Química Inorgânica Analítica e inclusão dos requisitos LCE0110 Química Analítica Orgânica – teórica e LCE0116 Química Analítica Orgânica - prática.

(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS**

**- Desdobramento de disciplina obrigatória**

- de LCE0108 Química Inorgânica e Analítica – 6-0 – 1º semestre  
por

- LCE0111 Química Analítica Inorgânica (teórica) – 2-0 – 1º sem.

(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)

- LCE0116 Química Analítica Inorgânica (prática) – 4-0 – 1º sem.

(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)

**Adaptação curricular:** Alunos reprovados ou que não tiverem cumprido a disciplina LCE0108 deverão cursar em substituição LCE0110 e LCE0116.

**- alterações diversas**

- LCE0143 Química Geral – obrigatória– 2-0 - 1º sem.

Programas analítico/resumido e avaliação da aprendizagem.

(Ciências dos Alimentos)

- LCE0161 Química Orgânica – obrigatória – 2º sem.

Créditos: de 4-0 para 4-1

(Ciências dos Alimentos)

- LCE2112 Estatística Aplicada às Ciências Sociais e Ambientais – obrigatória - 4-0 – 2º sem.  
Bibliografia.  
(Gestão Ambiental)

#### **DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS**

##### **- Extinção de disciplinas obrigatórias**

- LCF0130 Resolução de Problemas Florestais - 2-1 – 1º sem.  
*Adaptação curricular: alunos reprovados ou que não a cursaram, ficam desobrigados de seu cumprimento.*  
(Eng. Florestal)

- LCF0156 Cadeias Produtivas Florestais – 2-1 – 2º semestre  
*Adaptação curricular: alunos reprovados ou que não a cursaram, ficam desobrigados de seu cumprimento.*  
(Eng. Florestal)

##### **- alteração de créditos, requisito e professor**

LCF0683 Colheita e Transporte de Madeira – obrigatória - 8º semestre  
Créditos: de 4-0 para 3-1  
Requisitos: inclusão de LCF0510 Inventário Florestal  
*Adaptação curricular: no ano de implantação da disciplina permite-se aos alunos cursar com o requisito anterior.*  
(Eng. Florestal)

##### **- alteração de objetivos, programas analítico/resumido e bibliografia**

- LCF0106 Introdução à Engenharia Florestal – obrigatória – 1º sem.  
(Eng. Florestal)

##### **- alteração de requisito, objetivos, programa analítico, avaliação da aprendizagem e bibliografia**

- LCF1680 Manejo e Regeneração de Povoamentos Florestais – obrigatória – 4-1 – 8º sem.  
Requisitos: inclusão de LCF0510 Inventário Florestal  
*Adaptação curricular: no ano de implantação da disciplina permite-se aos alunos cursar com o requisito anterior.*  
(Eng. Florestal)

##### **- alterações diversas**

- LCF0410 Mensuração Florestal – obrigatória – 4-1 – 5º sem.  
Objetivos, avaliação da aprendizagem e bibliografia.  
(Eng. Florestal)

- LCF0510 Inventário Florestal – obrigatória – 4-1 – 6º sem.  
Programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.  
(Eng. Florestal)

- LCF0575 Culturas Florestais – optativa – 3-1 – 7º sem.

Avaliação da aprendizagem e professor.

(Eng. Florestal)

- LCF0678 Manejo de Bacias Hidrográficas – obrigatória – 3-2 – 7º sem.

Programa analítico e bibliografia.

(Eng. Florestal)

- LCF0720 Viveiro Florestal – obrigatória – 3-1 - 5º sem.

Avaliação da aprendizagem.

(Eng. Florestal)

## ***DEPARTAMENTO DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E SOCIOLOGIA***

### **- alteração de semestre e outras alterações**

- LES0102 Introdução às Ciências Sociais – obrigatória – 4-1

De 1º para 2º sem.

Programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem, bibliografia e professor.

(Ciências Econômicas)

### **- alteração de semestre de disciplinas optativas**

- LES0202 Economia e Administração dos Sistemas de Produção Agroindustrial –4-0

De 9º para 7º sem.

(Ciências dos Alimentos)

- LES0217 Administração de Recursos Humanos –4-0

De 9º para 7º sem.

(Ciências dos Alimentos)

- LES0237 Sociedade, Cultura e Natureza –4-1

De 9º para 7º sem.

(Ciências dos Alimentos)

- LES0248 Organização e Métodos –4-1

De 9º para 7º sem.

(Ciências dos Alimentos)

### **- alterações diversas**

- LES0135 Ecologias do Artificial e do Simbólico – optativa – 4-1 – 6º sem.

Bibliografia.

(Eng. Agrônômica, Eng. Florestal, Ciências dos Alimentos-8º, Ciências Biológicas-bach -8º e Gestão Ambiental – 8º)

- LES0203 História do Pensamento Econômico – obrigatória – 4-1 - 2º sem.

Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.

(Ciências Econômicas, Administração – optativa – 6º e Gestão Ambiental – optativa-8º)

- LES0208 Marketing I – obrigatória – 4-0 - 2º sem.

Avaliação da aprendizagem e bibliografia.

(Administração e Eng. Agrônômica – optativa-6º)

- LES0218 Fundamentos de Marketing – obrigatória – 4-0 - 6º sem.

Avaliação da aprendizagem e bibliografia.

(Gestão Ambiental) (Eng. Agrônômica, Ciências Econômicas-4º e Ciências dos Alimentos-8º-  
optativa)

- LES0270 Economia Política – obrigatória – 4-1 - 1º sem.

Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.

(Ciências Econômicas, Administração – optativa – 7º e Gestão Ambiental – optativa-7º)

LES0318 Marketing II – obrigatória – 4-0 - 3º sem.

Avaliação da aprendizagem e bibliografia.

(Administração)

- LES0340 Instrumentação para o Ensino de Ciências Biológicas – obrigatória – 4-4 - 9º sem.

Avaliação da aprendizagem.

(Lic. em Ciências Biológicas)

- LES0342 Instrumentação para o Ensino de Ciências Agrárias – obrigatória – 4-4 - 5º sem.

Programa analítico e avaliação da aprendizagem.

(Lic. em Ciências Agrárias)

LES0675 Economia Monetária – obrigatória – 4-0 - 6º sem.

Programas analítico/resumido e bibliografia

(Ciências Econômicas e Administração – 8º - optativa)

- LES1202 Didática – obrigatória – 4-2 - 4º sem.

Avaliação da aprendizagem.

(Lic. em Ciências Agrárias e Lic. em Ciências Biológicas-8º)

#### - alteração de requisito

LES0685 Política e Planejamento Econômico – obrigatória – 2-1 - 7º sem.

Inclusão do requisito LES0561 Economia Brasileira Contemporânea

(Ciências Econômicas e Administração – 7º - optativa)

Adaptação curricular: no ano da alteração é permitido ao estudante cursar com o requisito anterior.

### **DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE BIOSSISTEMAS**

#### - redução no nº de turmas e alteração de docentes

- LEB0432 Máquinas e Implementos Agrícolas – obrigatória - 4-0 – 6º sem.

- Redução no número de turmas: de 05 para 04

- Número de alunos por turma: de 45 para 55

(Engenharia Agrônômica e Engenharia Florestal - optativa)

**- alterações diversas**

- LEB0466 Avaliação do Desempenho de Máquinas Agrícolas – optativa - 2-2 – 7º sem.  
Objetivos, programa analítico e avaliação da aprendizagem.  
(Engenharia Agrônômica e Engenharia Florestal)

- LEB0566 – optativa - 2-2 – 8º sem.

De Sistemas Mecanizados Agrícolas para Pensamento Sistêmico na Agricultura  
Nome, objetivos, programa analítico, avaliação da aprendizagem e bibliografia.  
(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal-10º sem.)

- LEB1571 Irrigação – obrigatória – 4-0 – 7º sem.

Redução no. de turmas de 3 para 2 .

(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal-optativa)

**- alteração de semestre**

- LEB0244 Recursos Energéticos e Ambiente –2-0 - optativa

De 9º para 7º sem.

(Ciências dos Alimentos)

***DEPARTAMENTO DE ENTOMOLOGIA E ACAROLOGIA*****- alteração de semestre e de avaliação da aprendizagem**

LEA0444 Insetos Benéficos – optativa – 4-0 –

De 6º para 5º sem.

(Eng. Agrônômica, Eng. Florestal e Ciências Biológicas – 7º – bach.)

***DEPARTAMENTO DE FITOPATOLOGIA E NEMATOLOGIA*****- alteração de sigla**

De LFN0212 para 0110212 Zoologia Aplicada às Engenharias Agrônômica e Florestal – 2-0 – 1º sem.

(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)

***- DEPARTAMENTO DE GENÉTICA*****- Extinção de disciplinas obrigatórias**

- LGN0321 Ecologia Evolutiva Humana – 4-1 – 7º sem.

***Adaptação curricular:*** alunos reprovados ou que não a cursaram, ficam desobrigados de seu cumprimento.

(Gestão Ambiental)

(Ciências dos Alimentos e Ciências Biológicas – optativa).

- LGN0479 Genética e Questões Socioambientais – 4-1 – 6º sem.

Adaptação curricular: alunos reprovados ou que não a cursaram ficam desobrigados de seu cumprimento.

(Gestão Ambiental)

(Ciências dos Alimentos e Ciências Biológicas – optativa).

- alterações diversas

- LGN0115 Biologia Celular - obrigatória – 4-0 - 1º sem.

Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.

(Ciências dos Alimentos)

- LGN0117 Genética – obrigatória – 2-1 - 1º sem.

Objetivos, programas analítico/resumido e avaliação da aprendizagem.

(Ciências Biológicas – bach. e lic.)

- alteração de créditos, semestre e outras alterações

- LGN0217 Genética - obrigatória

Créditos: de 4-0 para 2-0. Semestre: de 4º para 2º (Proposta da CoC C.A.)

Programas analítico/resumido e avaliação da aprendizagem.

Adaptação curricular: será oferecida a 2 turmas no 2º sem. de 2021 (ingressantes de 2020 e de 2021)

(Ciências dos Alimentos)

- alteração de créditos e outras alterações

- LGN0327 Genética Molecular – obrigatória – 2-1 - 3º sem.

Programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.

(Ciências Biológicas – bach. e lic.)

**DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO VEGETAL**

- inclusão como optativa livre

- LPV0642 Fruticultura Temperada – 4-0 - 6º sem.

Requisito: LCF0324 Fisiologia das Árvores (Eng. Florestal – 4 vagas) e requisito: LCB0323

Fisiologia Vegetal (Ciências Biológicas-bach. 4 vagas)

(Eng.Florestal e Ciências Biológicas – bach.)

- alteração de requisito e outras alterações

- LPV513 Agroecologia e Agricultura Orgânica – optativa – 4-0 – 8º sem.

Exclusão do requisito LPV0557 Produção de Feijão, Arroz, Milho e Trigo e inclusão do requisito LPV0564 Produção de Algodão, Café e Agroecologia (Eng. Agrônômica)

Objetivos, programas analítico/resumido e avaliação da aprendizagem

Adaptação curricular: no ano de implantação da disciplina permite-se aos alunos cursar com o requisito anterior.

(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)

- LPV0660 Pós-Colheita de Produtos Hortícolas – optativa – 4-0 – 6º sem.  
Exclusão do requisito LPV0156 Matérias Primas Vegetais e inclusão do requisito LAN0200 Bioquímica de Alimentos para o Curso de Ciências dos Alimentos.  
Programas analítico e resumido.

*Adaptação curricular: no ano de implantação da disciplina permite-se aos alunos cursar com o requisito anterior.*

(Eng. Agrônômica e Ciências dos Alimentos)

- alterações diversas

0110612 Sistema de Produção Agrícola em Plantio Direto– optativa – 4-0 – 6º sem.

Professor.

(Eng. Agrônômica)

0110688 Produtos Fitossanitários– optativa – 4-1 – 8º sem.

Bibliografia.

(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)

- LPV0448 Fruticultura – obrigatória – 4-0 – 5º sem.

Programa analítico.

(Eng. Agrônômica)

- LPV0480 Olericultura, Floricultura e Paisagismo – obrigatória – 4-0 – 5º sem.

Avaliação da aprendizagem e professor.

(Eng. Agrônômica)

- LPV506 Plantas Oleaginosas– optativa – 4-0 – 7º sem.

Avaliação da aprendizagem e professor.

(Eng. Agrônômica)

- LPV0564 Produção de Algodão, Café e Agroecologia– obrigatória – 4-0 – 6º sem.

Professor.

(Eng. Agrônômica)

- LPV621 Olericultura I (Hortaliças de flores, frutos e folhas)– optativa – 4-0 – 7º sem.

Programa analítico.

(Eng. Agrônômica)

- LPV0638 Produção de Sementes– obrigatória – 4-0 – 7º sem.

Professor.

(Eng. Agrônômica)

- LPV0642 Fruticultura Temperada – optativa – 4-0 – 6º sem.

Programa analítico.

(Eng. Agrônômica)

- LPV0645 Floricultura e Plantas Ornamentais – optativa – 4-0 – 7º sem.

Programa analítico.

(Eng. Agrônômica)

- LPV0651 Paisagismo, Parques e Jardins – optativa – 4-0 – 6º sem.

Programa analítico.

(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)

- LPV0661 Fruticultura Tropical e Subtropical – optativa – 4-0 – 6º sem.  
Programa analítico.  
(Eng. Agrônômica)
- LPV0663 Cultivo Protegido – optativa – 4-0 – 8º sem.  
Programa analítico.  
(Eng. Agrônômica)
- LPV0671 Controle das Plantas Daninhas – obrigatória – 4-1 – 7º sem.  
Programa analítico e bibliografia.  
(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal -optativa)
- LPV0672 Biologia e Manejo de Plantas Daninhas – optativa – 4-0 – 8º sem.  
Programa analítico.  
(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)
- LPV0683 Produção de Cana de Açúcar – optativa – 4-0 – 7º sem.  
Programa analítico.  
(Eng. Agrônômica)

#### ***DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA***

##### **- exclusão de requisito e demais alterações**

- LZT1696 Piscicultura - optativa – 4-0 - 6º sem.  
Excluir o requisito equivalente LZT0430 Nutrição Animal.  
Bibliografia e professor.  
(Eng. Agrônômica)

##### **- alteração de semestre**

- LZT0307 Anatomia e Fisiologia de Vertebrados II – 2-3 - optativa  
De 8º para 6º sem.  
(Ciências dos Alimentos)
- LZT0407 Anatomia e Fisiologia de Vertebrados II – 2-3 - optativa  
De 9º para 7º sem.  
(Ciências dos Alimentos)

***IMPORTANTE: no ano de alteração da disciplina requisito permite-se aos alunos cursar disciplina com o requisito anterior.***