

## **RELATÓRIO DAS ALTERAÇÕES PARA O ANO DE 2023**

### **011 (INTERDEPARTAMENTAL)**

#### **- substituição de disciplina obrigatória para optativa**

- 0110350 Sistemas de Produção – 4-0 – 7º sem.

Ciências Biológicas (bach. e lic.) A modalidade optativa será inserida somente para o bacharelado.

**Adaptação curricular:** a partir do ano de 2023 os alunos ingr. até 2022 estão liberados de seu cumprimento.

- Redução no número de créditos para a conclusão de Ciências Biológicas

A partir dos ingressantes de 2023 os alunos do **bacharelado** concluem o curso com **211** créditos, considerando a remoção dos 4 créditos obrigatórios referentes à disciplina 0110350.

A partir dos ingressantes de 2023 os alunos da **licenciatura** concluem o curso com **206** créditos, considerando a remoção dos 4 créditos obrigatórios referentes à disciplina 0110350 e outras modificações.

#### **- alterações diversas e inclusão de disciplina**

**0110450 Inovação e Qualidade na cadeia produtiva do pescado – 7º sem.**

Programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem, bibliografia e professor. (Eng. Agrônômica e Ciências dos Alimentos)

Inclusão para os cursos de Eng. Florestal, Ciências Econômicas, Ciências Biológicas (bach.), Gestão Ambiental e Administração. Sem requisito.

#### **- exclusão do requisito alternativo**

- 0110350 Sistemas de Produção – obrigatória – 4-0 - 7º sem.

Exclusão do requisito: CEN0140 Geociência Ambiental.

(Ciências Biológicas – lic. e bach.)

### **CENA**

#### **- alteração de responsabilidade da disciplina obrigatória e outras alterações**

De sigla 0110360 para CEN0360 Qualidade de Vida e Saúde – obrigatória – 9º sem. –

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

(Ciências Biológicas – bach. e lic.)

#### **- exclusão do requisito alternativo**

- CEN0310 Paleobiologia – obrigatória – 4-2- 7º sem.

Exclusão do requisito: CEN0140 Geociência Ambiental.

(Ciências Biológicas – lic. e bach.)

**- alterações diversas**

- CEN0120 Princípios de Bioquímica – obrigatória – 2º sem. – 2-0

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

(Gestão Ambiental)

- CEN0370 Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciência dos Alimentos– optativa – 6º sem.

De 4-0 para 3-0 créditos

Professor.

(Eng. Agrônômica, Eng. Florestal, Ciências dos Alimentos-8º (61 e 62), Ciências Biológicas-8º e Gestão Ambiental-8º)

***DEPARTAMENTO DE AGROINDÚSTRIA, ALIMENTOS E NUTRIÇÃO***

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

Professor.

(Ciências dos Alimentos – 061 e 062)

- LAN0155 Produtos de Origem Vegetal II – obrigatória – 4-1 – 5º sem.

Professor.

(Ciências dos Alimentos – 061 e 062)

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

Professor.

(Ciências dos Alimentos – 061 e 062)

- LAN0310 Bioquímica Nutricional – obrigatória – 4-0 – 4º sem.

Professor.

(Ciências dos Alimentos – 061 e 062)

- LAN0318 Produtos de Origem Animal I – obrigatória – 6-1 – 5º sem.

Programas analítico/resumido e avaliação da aprendizagem

(Ciências dos Alimentos – 061 e 062 e Eng. Agrônômica – 9º sem. optativa)

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

Professor.

(Ciências dos Alimentos – 061 e 062 e Eng. Agrônômica – optativa – 5º)

- LAN0330 Microbiologia dos Alimentos e Epidemiologia das Doenças Veiculadas por Alimentos

- obrigatória – 8-1 – 3º sem.

Programas analítico/resumido e bibliografia.

(Ciências dos Alimentos – 061 e 062)

- LAN0400 Alimentação e Nutrição – obrigatória – 2-1 – 7º sem.

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

(Ciências dos Alimentos – 061 e 062)

- LAN0405 Análise de Alimentos – obrigatória – 4-1 – 5º sem.  
Professor.  
(Ciências dos Alimentos – 061 e 062)

LAN0415 Alimentos Funcionais – obrigatória – 2-1 – 7º sem.  
Programa resumido e professor.  
(Ciências dos Alimentos – 061 e 062)

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

- LAN1700 Higiene de Alimentos e Legislação – obrigatória – 4-2 - 4º sem.  
Programas analítico/resumido.  
(Ciências dos Alimentos – 061 e 062)

- LAN1880 Segurança do Alimento no Sistema Agroalimentar – obrigatória – 2-2 - 6º sem.  
Programas analítico/resumido.  
(Ciências dos Alimentos – 061 e 062)

- LAN2661 Operações Unitárias no Processamento de Alimentos I – obrigatória – 4-1 – 4º sem.  
Programas analítico/resumido, bibliografia e professor.  
(Ciências dos Alimentos – 061 e 062)

- LAN2662 Operações Unitárias no Processamento de Alimentos II – obrigatória – 4-1 – 5º sem.  
Programas analítico/resumido, bibliografia e professor.  
(Ciências dos Alimentos – 061 e 062)

## ***DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO***

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

- LSO0420 Nutrição Mineral de Plantas – obrigatória - 4-0 - 5º sem.  
Exclusão do requisito LSO0400 Biologia do Solo. (Eng. Agrônômica)  
Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem, bibliografia e professor.  
Redução de turmas.  
(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal-optativa-7º)

## ***DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS***

### **- extinção de disciplina optativa**

- LCB1555 Seminários em Biotecnologia II – optativa – 2-0 - 5º sem.  
(Eng. Agrônômica, Eng. Florestal, Ciências Econômicas, Ciências dos Alimentos-7º, Ciências Biológicas-bach-9º e Gestão Ambiental-7º)

**- alteração de nome e outras alterações**

- LCB1500 de Seminários em Biotecnologia I para Seminários em Biotecnologia – optativa – 2-0 - 5º sem.

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

(Eng. Agrônômica, Eng. Florestal, Ciências Econômicas, Ciências dos Alimentos-7º, Ciências Biológicas-bach-9º e Gestão Ambiental-7º)

**- exclusão do conjunto alternativo de requisito**

- LCB0246 Biologia Molecular e Biotecnologia – obrigatória – 4-1- 3º sem.

Exclusão do conjunto de requisito: LCB0313 Bioquímica II e LGN0117 Biologia Celular, Requisitos atuais: LCB0313 e LGN0327.

(Ciências Biológicas – lic. e bach.)

**- alterações diversas**

- LCB0103 Morfologia Vegetal – obrigatória– 4-0 - 1º sem.

Avaliação e professor.

(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)

- LCB0140 Anatomia Vegetal – obrigatória– 4-0 - 1º sem.

Avaliação e professor.

(Ciências Biológicas – bach. e lic.) )

- LCB0144 Zoologia dos Cordados – obrigatória– 4-2 - 4º sem.

Avaliação da aprendizagem e bibliografia.

(Ciências Biológicas – bach. e lic.)

- LCB0206 Botânica Sistemática Florestal – obrigatória – 2º sem.

Créditos: de 4-1 para 4-0

Bibliografia.

(Eng. Florestal)

- LCB0208 Bioquímica – obrigatória – 4-0 - 2º sem.

Bibliografia e professor.

(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)

- LCB0213 Bioquímica I – obrigatória – 4-0 - 3º sem.

Exclusão do requisito LCE0118 Química

Programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.

(Ciências Biológicas – bach. e lic.)

- LCB0246 Biologia Molecular e Biotecnologia – obrigatória - 4-1 - 6º sem.

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

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

- LCB0380 Comportamento Animal – optativa – 4-2 - 8º sem.

Bibliografia.

(Ciências Biológicas – bach.)

- LCB0420 Protistas – obrigatória – 4-1 - 3º sem.

Avaliação da aprendizagem e bibliografia.

(Ciências Biológicas – bach. e lic.)

## ***DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS***

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

- de LCE0105 Computação, Inteligência Artificial e Organizacional para Economia para Sistemas de Informação, Banco de Dados e Inteligência Organizacional para Economia – obrigatória – 4-0 – 2º semestre

Objetivos, programas analítico/resumido e bibliografia.

(Ciências Econômicas)

- de LCE0136 Ciência de Dados e Gestão para Empregabilidade, Empreendedorismo.. para Sistemas de Informação, Banco de Dados e Inteligência para Biologia – obrigatória – 2-0 - 6º sem.

Objetivos, programas analítico/resumido e bibliografia.

(Ciências Biológicas – bach. e lic.)

- de LCE0137 Inteligência Artificial, Data Mining e Gestão para Inovação....

para Inteligência Artificial, Ciência de Dados e Robótica Aplicada para Gestão de Organizações e Projetos Data Driven – optativa – 2-0 – 5º sem. DA

Objetivos, programas analítico/resumido e bibliografia.

(Eng. Florestal, Ciências Econômicas, Ciências Biológicas bach.-9º, Gestão Ambiental-7º e Administração-7º).

- de LCE1270 Inteligência Artificial, Big-Small Data e Gestão para Indústria, Serviços e Fazenda 4.0

para Inteligência Artificial, Ciência de Dados e Robótica Aplicada para Hiperinovação e hipercompetitividade em Organizações 4.0 e 5.0 e Projetos Data Driven – optativa – 4-0 – 6º sem.

Objetivos, programas analítico/resumido e bibliografia.

(Eng. Agrônoma, Eng. Florestal, Ciências Econômicas-4º, Ciências Biológicas bach.-8º, Gestão Ambiental-8 e Administração-6º).

### **- alterações diversas**

- LCE0118 Química – obrigatória – 4-0 – 2º semestre

Avaliação da aprendizagem.

(Ciências Biológicas bach. e lic.)

- LCE0143 Química Geral – obrigatória – 2-0 – 1º semestre

Professor.

(Ciências dos Alimentos – 061 e 062)

- LCE0204 Bioestatística – obrigatória – 4-0 – 4º semestre

Professor.

(Ciências Biológicas bach. e lic.)

- LCE0211 Estatística Geral – obrigatória – 4-0 – 3º semestre

Bibliografia e professor.

(Eng. Agrônômica)

- LCE0212 Estatística Aplicada às Ciências dos Alimentos – obrigatória – 4-0 – 2º sem.

Professor.

(Ciências dos Alimentos – 061 e 062)

- LCE0220 Cálculo II – obrigatória – 4-0 – 2º semestre

Avaliação da aprendizagem – introd. avaliação consecutiva

(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)

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

### **- criação de disciplinas obrigatórias**

- LCF0200 Práticas Integradas I – 1-0 – 2º sem. – sem requisito

Adaptação curricular: para ingressantes a partir de 2023.

(Engenharia Florestal)

- LCF0320 Práticas Integradas II – 1-0 – 4º sem. – sem requisito

Adaptação curricular: para ingressantes a partir de 2023. Será oferecida no 2º sem. de 2024.

(Engenharia Florestal)

- LCF0360 Práticas Integradas III – 1-0 – 6º sem. – sem requisito

Adaptação curricular: para ingressantes a partir de 2023. Será oferecida no 2º sem. de 2025.

(Engenharia Florestal)

- LCF0400 Práticas Integradas IV – 1-0 – 8º sem. – sem requisito

Adaptação curricular: para ingressantes a partir de 2023. Será oferecida no 2º sem. de 2026.

(Engenharia Florestal)

### **- substituição de disciplinas optativas para obrigatórias e outras alterações**

LCF0590 Conservação e Manejo de Fauna Silvestre – 7º sem.

Créditos: de 4-1 para 3-1 Req. LCF0491 Ecologia Florestal

Objetivos, programas analítico/resumido, programas resumido em inglês e espanhol incluídos e bibliografia.

Adaptação curricular: será exigida para os ingressantes a partir de 2023

(Eng. Agrônômica-9º, Eng. Florestal, Ciências Biológicas-bach. e Gestão Ambiental)

- LCF0636 Silvicultura Urbana – 5º sem.

Créditos: de 4-1 para 3-1 - requisito LEB0450 Geotecnologias Aplicadas às Ciências Agrárias

Adaptação curricular: será exigida para os ingressantes de EF a partir de 2023.

(Engenharia Florestal e Gestão Ambiental-optativa)

**- criação de disciplinas optativas**

- LCF0778 Serviços Ecosistêmicos e Adaptação às Mudanças Globais - 2-0 – 8º sem.  
requisitos: LCF0510 Inventário Florestal e LCF0678 Manejo de Bacias Hidrográficas  
(Eng. Florestal)

- LCF0790 – Ecohidrologia e Manejo de Florestas Ripárias – 2-1 – 8º sem. req.  
LCF0678 Manejo de Bacias Hidrográficas  
(Engenharia Florestal)

**- extinção de disciplinas optativas**

- LCF0312 Gestão de Resíduos Sólidos – 8º sem.  
(Gestão Ambiental)

- LCF0540 Ecologia de Ecossistemas Florestais Tropicais - 6º sem.  
(Eng. Florestal)

**- suspensão de disciplinas optativas**

- LCF0131 Gestão de Informações Geográficas Aplicadas ao Manejo Florestal - 6º sem.  
(Eng. Florestal e Gestão Ambiental-8º)

- LCF0612 Introdução à Pesquisa Florestal - 8º sem.  
(Eng. Florestal)

- LCF0622 Tópicos de Educação voltados à Educação Ambiental - 8º sem.  
(Eng. Agrônômica, Eng. Florestal-6º, Lic. Ciências Agrárias-livre e Ciências Biológicas-  
bach. e lic -livre)

- LCF0662 Projetos de Educação Ambiental - 7º sem.  
(Eng. Agrônômica, Eng. Florestal, Lic. Ciências Agrárias-livre, Ciências Biológicas-9º  
bach. e lic.-livre e Gestão Ambiental)

- LCF0699 Aproveitamento de Resíduos Florestais - 7º sem.  
(Eng. Florestal)

**- alteração de nome**

- LCF0335 – obrigatória - 3-1 – 5º sem.  
de Fundamentos e Aplicações da Química de Produtos Florestais I  
para Química de Produtos Florestais e Bioenergia  
(Eng. Florestal)

**- alteração de nome e de semestre**

- LCF0445 – obrigatória - 3-1  
de Fundamentos e Aplicações da Química de Produtos Florestais II  
para Celulose, Papel e Biorrefinarias

Semestre: de 7º para 6º sem.

**Adaptação curricular:** será oferecida no 1º sem. de 2023 aos ingressantes de 2020 e no 2º sem. de 2023 aos ingressantes de 2021.

(Eng. Florestal)

**- alteração de nome e outras alterações**

- LCF0621 – obrigatória - 5º sem.

de Implantação e Regeneração de Plantações Florestais para Implantação e Regeneração de Plantação Florestal  
Programa analítico e bibliografia.

(Eng. Florestal)

**- alteração de requisito**

- LCF0636 Silvicultura Urbana – optativa – 7º sem.

Exclusão do requisito LCF0300 Gestão Ambiental Urbana

(Gestão Ambiental)

**- alteração de crédito**

- LCF0410 Mensuração Florestal – obrigatória – 5º sem.

De 4-1 para 4-0

(Eng. Florestal)

- LCF0510 Inventário Florestal – obrigatória - 6º sem.

De 4-1 para 4-0

(Eng. Florestal)

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

De 3-2 para 3-1

(Eng. Florestal e Eng. Agrônômica – optativa-9º)

- LCF0691 Manejo de Áreas Naturais Protegidas – obrigatória – 7º sem.

De 4-1 para 4-0

(Eng. Florestal)

- LCF1680 Manejo e Regeneração de Povoamentos Florestais – obrigatória – 8º sem.

De 4-1 para 4-0

(Eng. Florestal)

**- alterações diversas**

- LCF1697 Gestão de Impactos Ambientais – obrigatória – 4-1 – 7º sem.

Programas analítico/resumido, atualização do título em inglês, resumo inglês e inclusão em espanhol.

(Gestão Ambiental, optativa: Eng. Agrônômica-9º, Eng. Florestal e Ciências Biológicas)



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

### **- extinção de disciplinas obrigatórias**

- LES0140 Métodos e Técnicas de Pesquisa em Economia – 4-1 – 6º sem.

**Adaptação curricular:** alunos atrasados/reprovados ficam desobrigados de seu cumprimento.  
(Ciências Econômicas e Gestão Ambiental – optativa-6º)

- LES0452 Economia e Gestão do Agronegócio – 4-0 – 7º sem.

**Adaptação curricular:** alunos atrasados/reprovados ficam desobrigados de seu cumprimento.  
(Ciências dos Alimentos – 061, optativa para: Eng. Agrônômica, Eng. Florestal-9º, Ciências Econômicas, Gestão Ambiental e Administração).

### **- inclusão de optativa**

- LES0667 Gestão dos Negócios Agroindustriais – 2-1 – 7º sem.

Sem requisito.

(Ciências dos Alimentos – 061)

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

- LES0241 Psicologia da Educação II – obrigatória – 4º sem.

Créditos: de 4-2 para 4-0 (PCC 20h)

Objetivos, programas analítico e resumido (português, inglês e espanhol), avaliação da aprendizagem, bibliografia e professor.

(Lic. Ciências Agrárias e Ciências Biológicas – lic.10º)

- LES0266 Política e Organização da Educação Brasileira – obrigatória – 3º sem.

Créditos: de 4-1 para 4-2

PCC Componente Curricular: 20 e Carga horária de Estágio CE 30

Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem

(Lic. Ciências Agrárias e Ciências Biológicas – lic.7º)

- LES1202 Didática – obrigatória – 4º sem.

Créditos: de 4-2 para 4-3

Carga horária de estágio (CE):30h PCC 20 (alterar)

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

- LES1302 Psicologia da Educação I – obrigatória – 3º sem.

Créditos: de 2-2 para 2-0 (PCC 20)

Objetivos, programas analítico e resumido (português, inglês e espanhol), avaliação da aprendizagem, bibliografia e professor.

(Lic. Ciências Agrárias e Ciências Biológicas-lic-9º)

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

- LES0205 Monografia I – obrigatória -2-6 – 7º sem.

Substituição de requisito: de LES0140 Métodos e Técnicas de Pesquisa em Economia por LES0561 Economia Brasileira Contemporânea e LES0675 Economia Monetária

Objetivos, avaliação da aprendizagem, bibliografia e professor.

(Ciências Econômicas)

- LES1415 Metodologia do Ensino em Ciências – obrigatória – 4-4 – 6º sem.  
Inclusão do requisito: LES0625 Estágio Curricular em Licenciatura: teoria e prática  
Programa analítico e bibliografia.  
(Lic. em Ciências Agrárias e Lic. em Ciências Biológicas-10º)

alterações diversas

- LES0113 Introdução às Ciências Sociais – obrigatória – 2-1 – 1º sem.  
Objetivos, título em inglês, programas analítico/resumido (inglês), inserção programa analítico em inglês e bibliografia.  
(Gestão Ambiental)

- LES0114 Introdução aos Estudos da Educação – obrigatória – 2-2 – 2º sem.  
Programa analítico. Alteração no Componente Curricular PCC 20h  
(Lic. Ciências Agrárias e Ciências Biológicas – bach. e lic.)

- LES0129 Sociologia e Extensão – obrigatória – 2-0 – 6º sem.  
Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.  
(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal-5º)

- LES0135 Ecologias do Artificial e do Simbólico – optativa – 4-1 – 6º sem.  
Objetivos, versão em inglês dos programas analítico/resumido e bibliografia.  
(Eng. Agrônômica, Eng. Florestal, Ciências dos Alimentos-8º e Gestão Ambiental-8º)

- LES0200 Contabilidade Social – obrigatória – 4-0 – 2º sem.  
Avaliação da aprendizagem e bibliografia.  
(Administração, Ciências Econômicas. Optativa: Eng. Agrônômica-6º e Eng. Florestal-8º)

- LES0213 Fundamentos de Economia, Política e Desenvolvimento – obrigatória -2-0 – 2º sem.  
Avaliação da aprendizagem, bibliografia e professor.  
(Eng. Agrônômica)

- LES0216 Conhecimento e Pesquisa – obrigatória – 2-0 – 2º sem.  
Objetivos, versão em inglês dos programas analítico/resumido, bibliografia e professor.  
(Eng. Agrônômica)

- LES0237 Sociedade, Cultura e Natureza – obrigatória – 4-1 – 3º sem.  
Bibliografia.  
(Gestão Ambiental. Optativa-5º: Eng. Agrônômica, Eng. Florestal, Ciências Econômicas, Ciências dos Alimentos e Administração)

- LES0308 Monografia II – obrigatória -2-6 – 8º sem.  
Professor.  
(Ciências Econômicas)

- LES0315 Metodologia do Ensino em Ciências Biológicas – obrigatória – 9º sem. 4-3  
Excluir 30h do PCC – CH Componente Curricular  
Corrigir título inglês e incluir em espanhol.  
(Ciências Biológicas – lic.)

- LES0352 Pesquisa Operacional I – obrigatória – 4-0 – 4º sem.  
Programas analítico/resumido.  
(Administração. Optativa: Eng. Agrônômica-8º, Eng. Florestal-8º e Ciências Econômicas)

- LES0404 Educação Inclusiva e LIBRAS (Língua Brasileira de Sinais) – obrigatória – 4-0 – 10º sem.

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

PCC Componente Curricular 30h

(Lic. Ciências Agrárias e Ciências Biológicas – lic.)

- LES0456 Teoria Microeconômica I – obrigatória – 4-0 – 3º sem.

Avaliação da aprendizagem, bibliografia e professor.

(Administração, Ciências Econômicas. Optativa: Eng. Agrônômica-5º e Eng. Florestal-9º)

- LES0458 Teoria Microeconômica II – obrigatória – 4-0 – 4º sem.

Programa analítico, avaliação da aprendizagem e bibliografia.

(Eng. Agrônômica, Ciências Econômicas e Administração-optativa-6º e Eng. Florestal-10º)

- LES0625 Estágio Curricular em Licenciatura: teoria e prática – obrigatória – 2-4 - 4º sem.  
Professor.

(Lic. Ciências Agrárias e Ciências Biológicas – lic.- 6º)

- LES0777 Trabalho de Conclusão de Curso – obrigatória – 2-6 – 7º sem.

Avaliação da aprendizagem.

(Administração)

- LES1315 Metodologia do Ensino em Ciências Agrárias – obrigatória – 4-3 – 5º sem.

Objetivos, título (corrigir inglês e inserir espanhol).

(Lic. em Ciências Agrárias)

## ***DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE BIOSISTEMAS***

### **- extinção de disciplina optativa**

- LEB0630 Agrometeorologia Aplicada – 4-1 – 8º sem.

(Eng. Agrônômica)

## ***DEPARTAMENTO DE ENTOMOLOGIA***

### **- alterações diversas**

- LEA0170 Zoologia de Invertebrados I – obrigatória – 4-1 - 1º sem.

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

(Ciências Biológicas – lic. e bach.)

## ***DEPARTAMENTO DE GENÉTICA)***

- LGN0215 Genética – obrigatória – 4-0 - 2º sem.

Avaliação da aprendizagem e professor.

(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)

**DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA****- criação de disciplina optativa livre em inglês**

- LZT0700 Plant-assisted bioremediation technologies in integrated crop-livestock systems for agricultural wastewater management and treatment – 3-1 – 8º sem. requisitos LEB1571 Irrigação, LSO0420 Nutrição Mineral de Plantas, LZT0419 Produção Animal I e LZT0420 Produção Animal II  
(Eng. Agrônômica)

**- requisito, semestre e outras alterações**

- LZT0645 Equinocultura - optativa 4-0 -  
De 6º para 7º semestre. Exclusão do requisito LZT0419 Produção Animal I.  
Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.  
(Eng. Agrônômica)

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

Serviço de Graduação – 05.10.2022