

**RELATÓRIO DAS ALTERAÇÕES PARA O ANO DE 2018**

**INTERDEPARTAMENTAL**

- criação da disciplina optativa livre (oferecimento só em inglês) 0110225 Tropical Bio-based Production Systems 4-0 – 6º sem.  
(Todos os cursos da ESALQ e alunos estrangeiros)

**CENA**

**- alterações diversas**

- CEN0100 Introdução às Ciências Biológicas – obrigatória – 1-0 – 1º sem.  
Alteração de professor.  
(Ciências Biológicas)
- CEN0471 Metodologias de Clonagem gênica em plantas – optativa  
Semestre: de 7º para 8º sem. Exclusão do requisito LGN0327 Genética Molecular.  
Créditos: de 2-2 para 3-1  
Programa resumido, avaliação da aprendizagem, bibliografia e professor.  
(Ciências Biológicas)

**DEPARTAMENTO DE AGROINDÚSTRIA, ALIMENTOS E NUTRIÇÃO**

**- Substituição de disciplinas obrigatórias**

- de LAN0112 Epidemiologia das Toxi-Infecções Alimentares – 4-1 - 3º sem. e LAN1690 Microbiologia de Alimentos -4-0 – 3º sem.  
por LAN0330 Microbiologia dos Alimentos e Epidemiologia das Doenças veiculadas por Alimentos – 8-1 – 3º sem. – req. LFN0325 Princípios de Microbiologia  
Adaptação curricular: alunos reprovados, atrasados e que não cumpriram LAN0112 e/ou LAN1690 deverão cursar, em substituição, a disciplina LAN0330.  
(Ciências dos Alimentos)

**- Extinção de disciplina obrigatória**

- LAN0250 Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos II – 3-2 - 9º sem.  
(Ciências dos Alimentos)

**- alteração de código, requisito e outras alterações**

- de LAN0152 para 0110152 Pesquisa e Desenvolvimento de Produtos – obrigatória - 8º sem. – 6-3

**Requisito:** de LAN2662 Operações Unitárias no Processamento de Alimentos II para LAN2661 Operações Unitárias no Processamento de Alimentos I

**Objetivos, programas analítico/resumido e bibliografia.**

(Ciências dos Alimentos)

- Inclusão para o curso de Eng. Agrônômica – 8º sem. – optativa – req. LAN1444 Qualidade e Processamento de Alimentos de Origem Animal e LAN2444 Pós-colheita e Processamento de Alimentos Vegetais

**- alteração de créditos, requisito e outras alterações**

- LAN1700 Higiene de Alimentos e Legislação – obrigatória - 4º sem.

**Créditos:** de 4-1 para 4-2

**Requisito:** de LAN0112 Epidemiologia das Toxi-Infecções Alimentares por LAN0330 Microbiologia dos Alimentos e Epidemiologia das Doenças veiculadas por Alimentos (disciplina nova Grupo II)

**Objetivos, avaliação da aprendizagem e bibliografia.**

(Ciências dos Alimentos)

**- alteração de requisito**

- LAN1616 Tecnologia de Bebidas - optativa - 9º sem. – 4-1

**Requisito:** de LAN0451 Açúcar e Bebidas para LCB0218 Bioquímica e LFN0325 Princípios de Microbiologia.

(Ciências dos Alimentos)

- LAN2661 Operações Unitárias no Processamento de Alimentos I – obrigatória - 4º sem. – 4-1

**Requisito:** de LAN0112 Epidemiologia das Toxi-Infecções Alimentares e LAN1690 Microbiologia de Alimentos por LAN0330 Microbiologia dos Alimentos e Epidemiologia das Doenças veiculadas por Alimentos.

(Ciências dos Alimentos)

**- alteração de requisito e outras alterações**

- LAN2690 Laticínios – obrigatória - 6º sem. – 4-1

**Requisito:** Incluir LAN0330 Microbiologia dos Alimentos e Epidemiologia das Doenças veiculadas por Alimentos (disciplina nova Grupo II)

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

(Ciências dos Alimentos)

**- alteração de créditos e outras alterações**

- LAN2740 Controle Estatístico da Qualidade na Agroindústria de Alimentos – obrigatória - 8º sem.

**Créditos:** de 3-1 para 2-1

**Programas analítico/resumido e bibliografia.**

**Ciências dos Alimentos (Alteração também válida para o Curso de Eng. Agrônômica)**

**- alterações diversas (objetivos, programas resumido/analítico, avaliação da aprendizagem e bibliografia) e de semestre**

- LAN1880 Segurança do Alimento no Sistema Agroalimentar – obrigatória – 2-2 – 9º sem.  
De 9º para 8º

Objetivos e programa analítico.  
(Ciências dos Alimentos)

**- alteração de docente**

- LAN2670 Produtos Amiláceos – obrigatória – 4-1 - 6º sem.

(Ciências dos Alimentos e Engenharia Agrônômica - optativa)

- LAN2695 Pescado – obrigatória – 4-1 - 7º sem.

(Ciências dos Alimentos e Engenharia Agrônômica - optativa)

**- suspensão**

- LAN0188 Gastronomia Molecular – optativa - 4-0 9º sem.

(Ciências dos Alimentos e Engenharia Agrônômica)

**- alteração de semestre**

- LAN0400 Nutrição em Saúde Pública – obrigatória - 4-0

De 4º para 5º sem.

Adaptação curricular: No 1º semestre de 2018 será oferecida aos atrasados e repetentes.

(Ciências dos Alimentos)

***DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DO SOLO***

LSO0400 Biologia do Solo – obrigatória – 2-0 – 4º sem.

De 8 turmas de 30 alunos para 6 turmas de 45 alunos

Eng. Agrônômica e Eng. Florestal

***DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS***

**- Criação de disciplinas obrigatórias**

- LCB0425 Monografia I – sem requisito – 1-5 - 9º sem.

- LCB0525 Monografia II– requisito LCB0425 Monografia I – 1-5 - 10º sem.

Adaptação curricular: para ingressantes a partir de 2015.

Ingressantes até 2014 que não cumprirem LCB0455 até o 2º semestre de 2018, deverão cumprir LCB0425 e LCB0525.

A disciplina LCB0455 será oferecida pela última vez no 2º sem. de 2018. (Ciências Biológicas – bach.)

**- alteração de créditos e outras alterações**

- LCB0109 – Botânica Geral – obrigatória – 1º semestre

De 4-1 para 4-0

**Crédito Trabalho:** Retirada do crédito trabalho, com conseqüente adequação da carga horária.

**Objetivos:** Adequação de texto dos objetivos sem alteração de conteúdo.

**Programa Analítico:** Alteração do programa analítico com a retirada do tópico referente à áreas degradadas.

**Programa Resumido:** Alteração do programa resumido com a retirada de excursões e adição de texto do programa em língua inglesa.

**Avaliação de Aprendizagem:** adequação do texto escrito da avaliação de aprendizagem à nova realidade onde inexistente o crédito trabalho.

**Bibliografia Básica:** Atualização da bibliografia básica  
(Gestão Ambiental)

**- suspensão de disciplina optativa**

- LCB0210 Botânica Sistemática Ambiental – optativa - 4-1 – 6º sem.

(Gestão Ambiental)

- LCB0610 Sistemas Agroflorestais Diversificados – optativa – 4-0 - 9º sem.

(Eng. Agrônômica, Eng. Florestal e Ciências Biológicas – Bach. e Lic.)

**- alteração de optativa eletiva para optativa livre**

Extinção de LCB0222 e criação de LCB0223 (optativa livre)

- LCB0222 – Tópicos em Ciências Biológicas (LCB0223 Topics in Biological Sciences) – 2-0 – 6º sem.

(Engenharia Agrônômica, Eng. Florestal, Ciências dos Alimentos, Ciências Biológicas e Gestão Ambiental)

**- alterações diversas**

- LCB0320 – Morfologia e Sistemática Vegetal – obrigatória – 10-2 – 2º sem.

**Programa Analítico:** Retirada do item 3.3 (Noções sobre Nomenclatura Botânica); substituição do termo “Hepathophyta” para “Marchantiophyta”.

(Ciências Biológicas)

**- inclusão de oferecimento como optativa a cursos e alterações diversas**

- LCB1204 – Botânica Sistemática – obrigatória – 4-0 – 2º sem. (Eng. Agrônômica)

**Oferecimento da disciplina:** alteração do quadro de oferecimento da disciplina como optativa para outros cursos de graduação.

**Programa Analítico, Programa Resumido, Avaliação de Aprendizagem e Bibliografia Básica.**

**Inclusão para os cursos de Eng. Florestal-6º sem., Ciências Biológicas-8º sem. (lic. e bach.) e Gestão Ambiental-6º- optativa eletiva.**

**- alteração de requisito e outras modificações**

- LCB2330 – Sistemática de Plantas Medicinais e Aromáticas – optativa – 4-1 – 6º sem.

Objetivos, Programa Analítico, Programa Resumido e Bibliografia Básica.

**- alteração de professor responsável**

- LCB0208 Bioquímica – obrigatória – 4-0 – 2º sem. (Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)

- LCB0213 Bioquímica I – obrigatória – 4-0 – 3º sem. (Ciências Biológicas lic. e bach.)

- LCB0218 Bioquímica – obrigatória – 4-0 – 3º sem. (Ciências dos Alimentos)

- LCB0246 Biologia Molecular e Biotecnologia – obrigatória – 4-1 – 6º sem. (Ciências Biológicas lic. e bach.) Optativa: Eng. Agrônômica, Eng. Florestal, Ciências dos Alimentos e Gestão Ambiental

- LCB0313 Bioquímica II – obrigatória – 2-0 – 4º sem. (Ciências Biológicas lic. e bach.)

- LCB1500 Seminários em Biotecnologia I – optativa – 2-0 – 5º sem. (Todos os cursos, exceto ADM)

- LCB1555 Seminários em Biotecnologia II – optativa – 2-0 – 5º sem. (Todos os cursos, exceto ADM)

***DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS***

**- alteração na bibliografia**

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

***DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FLORESTAIS***

**- exclusão do oferecimento como optativa livre**

- LCF0691 Manejo de Áreas Naturais Protegidas – 4-1 - 7º sem. (Ciências Biológicas – lic. e bach.)

**- extinção de optativa**

- LCF0689 Introdução à Ergonomia e Segurança do Trabalho – optativa - 2-1 – 9º sem. (Engenharia Agrônômica e Engenharia Florestal)

**- suspensão de disciplinas optativas**

- LCF0224 Dendrologia – 4-0 - 6º sem. (Engenharia Florestal)

- LCF0543 Painéis à Base de Madeiras – 3-1 – 10º sem.  
(Engenharia Florestal)

- LCF0641 Secagem e Tratamento da Madeira - 4-1 – 7º sem.  
(Engenharia Florestal e Eng. Agrônômica – 9º sem.)

**- exclusão de requisito em disciplina obrigatória**

LCF0679 Políticas Públicas, Legislação e Educação Florestal - 3-1 – 6º sem.  
Exclusão do requisito LES0129 Sociologia e Extensão  
(Eng. Florestal)

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

**- extinção de disciplina obrigatória**

- LES0180 Introdução à Administração – obrigatória – 2-0 - 1º sem.  
(Engenharia Agrônômica e Eng. Florestal – optativa -5º sem.)

**Adaptação curricular:** o conteúdo será contemplado na disciplina LES0667  
Gestão dos Negócios Agroindustriais  
(Engenharia Agrônômica)

**- substituição da disciplinas obrigatórias**

- de LES0101 Introdução à Economia – 4-0 – 1º sem. sem req.  
por:

- LES0144 Introdução à Economia - 2-0 – 1º sem.

Professor.  
(Gestão Ambiental)

- LES0160 Matemática Aplicada a Finanças – 2-0 – 2º sem.

por

- LES0187 Finanças Aplicadas ao Agronegócio – obrigatória – 2-0 – 2º e 3º sem. – sem requisito  
Para ingressantes a partir de 2018.

**Adaptação curricular:** Ingressantes até 2017 que não cumprirem LES0160 deverão cursar  
LES0187, em substituição.

(Engenharia Agrônômica). Inclusão como Optativa Eng. Florestal (semestre ímpar)

de:

- PLC0604 Educação Especial em Libras na Perspectiva da Educação Inclusiva – 4-0 (30 PCC)  
– Lic. em Ciências Agrárias (6º sem.) e Lic. em Ciências Biológicas (10º sem.)

por:

- LES0404 Educação Inclusiva e Libras (Língua Brasileira de Sinais) – 4-0 – (30 PCC) req.  
LES1202 Didática - 6º sem. (Lic. Ciências Agrárias) e 10º sem. (Lic. em Ciências Biológicas)

**- extinção de disciplinas optativas**

- LES0142 Métodos e Técnicas de Pesquisa em Gestão Ambiental – 3-1 – 6º sem.  
(Gestão Ambiental)
- LES0269 Tópicos Especiais em Políticas Públicas Aplicadas à Gestão Ambiental – 3-1 – 8º sem.  
(Gestão Ambiental)
- LES0311 Seminários de Administração– 1-0 – 6º sem.  
(Administração)
- LES0663 Planejamento e Desenvolvimento Sustentável – 4-0 - 8ºsem.  
(Eng. Agrônômica, Eng. Florestal, Administração, Ciências Econômicas, Ciências Biológicas - lic. e bach.)
- LES0669 Iniciação Científica em Economia Aplicada – 2-2- 7º sem.  
(Eng. Agrônômica)

**- alteração de semestre e requisito**

- LES0205 Monografia I – obrigatória – 2-6, de 6º para 7º sem. e o requisito conjunto passa a ser requisito: LES0140 Métodos e Técnicas de Pesquisa em Economia

**- inclusão de professor responsável**

- LES0217 – Administração de Recursos Humanos – obrigatória - 4-0 – 5º sem.  
(Gestão Ambiental. Ciências Econômicas e Ciências dos Alimentos: optativa)
- LES0452 – Economia e Gestão do Agronegócio – obrigatória – 4-0  
(Ciências dos Alimentos. Optativa aos demais cursos)
- LES0642 – Transporte e Logística no Sistema Agroindustrial – optativa – 4-0 – 9º sem.  
(Eng. Agrônômica, Eng. Florestal, Ciências Econômicas, Ciências dos Alimentos e Administração)

**- alteração de crédito**

- LES0140 – Métodos e Técnicas de Pesquisa em Economia – obrigatória - 6º sem.  
- de 4-0 para 4-1  
(Ciências Econômicas e Gestão Ambiental – optativa)

- LES0160 – Matemática Aplicada a Finanças – obrigatória - 2º sem.  
- de 2-0 para 2-1  
(Administração-1º sem. e Ciências Econômicas-1º sem.)

- LES0342 Instrumentação para o Ensino de Ciências Agrárias – obrigatória - 5º sem.  
(licenciatura)  
de 4-2 para 4-4 (60h PCC e 40h Estágio)  
Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.  
(Lic. em Ciências Agrárias)

**- alteração do nome das disciplinas e outras alterações**

- LES0106 – obrigatória – 3º sem. 4-1

**De: História Econômica Geral para História Econômica Contemporânea**  
Programa analítico.

**Inclusão para o Curso de Administração – 7º sem. req. LES0101 Introdução à Economia**  
(Ciências Econômicas e Gestão Ambiental – optativa-7º sem.)

- LES0453 - optativa 4-0 – 7º sem.

**de: Mercados Futuros Agropecuários para Mercados de Derivativos Agropecuários e Financeiros**  
(Eng. Agrônoma, Eng. Florestal, Administração e Ciências Econômicas)

**- alteração no semestre de oferecimento e ampliação de vagas**

- LES0560 Comercialização de Produtos Agrícolas – 3-1 -

De 5º e 6º para 6º

De 60 para 90 vagas

(Eng. Agrônoma, Ciências Econômicas e Administração)

**- alterações diversas e de créditos**

- LES0667 Gestão dos Negócios Agroindustriais – obrigatória – 5º sem.

Créditos: de 2-0 para 2-1

Objetivos, programa analítico, avaliação de aprendizagem, bibliografia, e professor responsável  
(Eng. Agrônoma e Eng. Florestal – optativa – 9º sem.)

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

De: 3-1 para 2-1

Aumento do número de vagas de 50 para 70

Alteração do requisito para o curso de Engenharia Agrônoma: de LES0456 Teoria Microeconômica I para LES0129 Sociologia e Extensão

Disponibilização da disciplina como optativa para os cursos de Administração, Engenharia Florestal e Gestão Ambiental

Tendo em vista o cancelamento de algumas disciplinas optativas do LES, disponibilizar a disciplina conforme segue: Administração – requisitos: LES0456 e LES0556; Gestão Ambiental – requisitos: LES0144 e LES0687; Engenharia Florestal: Sociologia e Extensão: LES0129 e LCF0679.

Avaliação da aprendizagem

(Ciências Econômicas e Eng. Agrônoma).

Inclusão para os cursos de Eng. Florestal, Gestão Ambiental e Administração.

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

Créditos: de 2-3 para 4-3

Bibliografia.

(Licenciatura em Ciências Agrárias)

- LES1416 – Metodologia do Ensino em Ciências Agrárias II – obrigatória – 6º sem.

Créditos: de 2-4 para 4-6

Oferecimento somente no semestre par.

**Bibliografia.****(Licenciatura em Ciências Agrárias)****- alterações diversas****- LES0266 Política e Organização da Educação Brasileira -4-1 – obrigatória - 3º sem.****Bibliografia.****(Licenciatura em Ciências Agrárias e Lic. em Ciências Biológicas – 7º sem.)****- LES0416 – Metodologia do Ensino em Ciências Biológicas II – obrigatória – 4-6 - 10º sem.****Oferecimento somente no semestre par****(Lic. em Ciências Biológicas)****- LES1202 Didática – obrigatória – 4-2 - 4º sem.****(Licenciatura em Ciências Agrárias e Lic. em Ciências Biológicas – 8º sem.)****- inclusão de disciplina****- LES0187 Finanças Aplicadas ao Agronegócio – optativa – 2-0 – 5º sem. – sem requisito****Oferecimento somente no semestre ímpar.****(Engenharia Florestal)****- alteração de requisito****- LES0107 Teoria Geral da Administração – obrigatória -4-1 – 2º sem.****De: LES0101 Introdução à Economia para LES0144 Introdução à Economia****(Gestão Ambiental)****- LES0456 Teoria Microeconômica I – optativa – 4-0 – 5º sem.****De: LCE0220 Cálculo II para LCE0120 Cálculo I****(Engenharia Agrônômica)****- alteração de semestre****- LES0107 Teoria Geral da Administração – obrigatória -4-1 –****De 5º para 4º sem.****(Ciências dos Alimentos)****Adaptação curricular: no 2º sem. de 2018 a disciplina será oferecida a duas turmas (ingressantes de 2016 – 5º sem. e ingr. de 2017 – 4º sem.)*****DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE BIODISSISTEMAS*****- nome e professor responsável****- LEB0340 de Topografia e Geoprocessamento I para Topografia – obrigatória – 6-0 - 3º sem.****(Engenharia Agrônômica e Engenharia Florestal)****- LEB0450 de Topografia e Geoprocessamento II para Geotecnologias aplicadas às Ciências Agrárias – obrigatória – 5-0 – 4º sem.****(Engenharia Agrônômica e Engenharia Florestal)**

**- alterações diversas**

- LEB0360 Hidrologia – obrigatória – 2-1 – 4º sem,  
Objetivos, programa Analítico e avaliação da aprendizagem-item c) Norma de Recuperação.  
(Gestão Ambiental)
- LEB0472 Hidráulica – obrigatória – 4-0 – 6º sem,  
Programa Analítico, Programa Resumido, Avaliação da Aprendizagem-item b) Critério.  
(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)
- LEB0606 Manejo da Irrigação e da Água em Sistemas Agrícolas – optativa – 4-1 – 8º sem.  
Programa analítico e bibliografia.  
(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)
- LEB0615 Estágio Supervisionado em Eng. de Biosistemas I – optativa – 1-3 – 5º sem.  
Alteração no texto do Programa Analítico referente a Área de Hidráulica.  
(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)
- LEB0635 Estágio Supervisionado em Eng. de Biosistemas II – optativa – 1-3 – 5º sem.  
Alteração no Programa Analítico e Bibliografia referente à Área de Hidráulica.  
(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)
- LEB1440 Hidrologia e Drenagem – obrigatória – 4-0 – 7º sem.  
Programa Analítico; Avaliação da Aprendizagem-item c) Norma de Recuperação e Bibliografia.  
(Eng. Agrônômica)
- LEB1571 Irrigação – obrigatória – 4-0 – 7º sem.  
Programa Analítico e Bibliografia.  
(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal-optativa)

**- extinção de disciplina optativa**

- LEB0495 Análise Física do Ambiente – 4-1 – 6º sem.  
(Engenharia Agrônômica e Eng. Florestal)

**- extinção de disciplina optativa**

- LEB0534 Perícias e Avaliações de Engenharia Aplicada a Imóveis Rurais – 4-0 – 5º sem.  
(Eng. Agrônômica e Eng. Florestal)

***DEPARTAMENTO DE ENTOMOLOGIA E ACAROLOGIA*****- Inclusão de crédito trabalho e alteração na avaliação da aprendizagem**

- LEA0322 Entomologia Geral – obrigatória – 4º sem. de 4-0 para 4-1 créditos.  
(Engenharia Agrônômica)

- LEA0430 Pragas das Plantas Cultivadas - obrigatória – 5º sem.
  - Livre para C.B. (8 vagas) – requisito LEA0200 Zoologia de Invertebrados II
  - Programa analítico, avaliação da aprendizagem e bibliografia.
- (Engenharia Agrônômica)

#### **DEPARTAMENTO DE PRODUÇÃO VEGETAL**

##### **- alterações diversas**

*0110612 – optativa – 4-0 – 6º semestre*

*Nome. De: Sistema de Produção Plantio Direto para Sistema de Produção Agrícola em Plantio Direto*

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

(Engenharia Agrônômica)

- LPV0156 Matérias Primas Vegetais - obrigatória – 4-1 – 1º sem.

Professor.

(Ciências dos Alimentos)

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

Avaliação da aprendizagem. *Sistema de recuperação: não há recuperação*

(Eng. Agrônômica)

- LPV0557 Produção de Arroz, Feijão, Milho e Trigo

Professor.

(Eng. Agrônômica)

- LPV0564 – obrigatória – 4-0 – 6º sem.

Nome. De: Produção de Algodão, Café e Introdução à Agroecologia para: Produção de Algodão, Café e Agroecologia

Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem, normas de recuperação, bibliografia e professores.

(Engenharia Agrônômica)

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

Objetivos, programas analítico/resumido, bibliografia e professor.

(Engenharia Agrônômica)

##### **- Inclusão de optativa e alterações diversas**

LPV0660 Pós-Colheita de Produtos Hortícolas – 4-0 – 8º sem. req. LPV0156 Matérias Primas Vegetais

(Inclusão para Ciências dos Alimentos)

**DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA**

**LZT0446 - Nutrição dos Ruminantes – optativa - 4-0 – 7º sem.  
Alteração da Bibliografia. (Engenharia Agrônômica)**

**LZT0520 Plantas Forrageiras e Pastagens – obrigatória – 2-0 – 4º sem.  
Professor e bibliografia.  
(Eng. Agrônômica)**

**LZT0550 Ovinocultura e Caprinocultura – optativa – 4-0 – 7º sem.  
Bibliografia.  
(Eng. Agrônômica)**

**LZT0615 Estágio Supervisionado em Práticas Zootécnicas I – optativa – 1-3 – 6º/7º sem.  
Requisitos: de LZT0419 Produção Animal I e LZT0420 Produção Animal II para LZT0100  
Zootecnia Geral  
(Eng. Agrônômica)**

**LZT0650 Bovinocultura de Corte – optativa – 4-0 – 7º sem.  
Alteração de coordenação.  
(Eng. Agrônômica)**

**SVG – 18.10.2017**