## RELATÓRIO DAS ALTERAÇÕES APROVADAS PARA O ANO DE 2017

# Engenharia Agronômica

- a) extinção de disciplina optativa eletiva
- a.1) LAN0690 Microbiologia e Deterioração de Alimentos 5-0 6° sem.
- b) criação de disciplina optativa eletiva
- b.1) CEN0370 Nanotecnologia na Agricultura, Meio Ambiente e Ciência dos Alimentos 4-0 6º sem. req. LCE0108 Química Inorgânica e Analítica e LEB0200 Física do Ambiente Agrícola
- b.2) LPV0683 Produção de Cana-de-Açúcar 4-0 7º semestre req. LPV0584 Produção de Cana e Soja
- c) inclusão de disciplinas optativas eletivas
- c.1) CEN0364 Radioisótopos em Entomologia -4-0 6º sem. sem req.
- d) <u>alteração de nome</u>
- d.1) LCE1270 optativa -4-0 6º sem. <u>de</u>: Gestão pela Qualidade Total, Certificação, Inteligência (BI) e Estatística.
- <u>para</u>: Gestão pela Qualidade Total, Certificação, Inteligência (BI), Competitividade e Estatística.

#### e) alteração de nome e outras alterações

e.1) LEA0592- optativa - 6° sem.

<u>de</u> Entomologia Aplicada <u>para</u> Manejo Integrado de Pragas Programa analítico e avaliação da aprendizagem.

e.2) LEB0630 – optativa - 8° sem.

<u>de</u> Agrometeorologia dos Cultivos <u>para</u> Agrometeorologia Aplicada Objetivos e programas analítico/resumido.

e.3) LFN0212 – obrigatória – 1º sem.

<u>de</u> Zoologia Geral e Parasitologia <u>para</u> Zoologia Aplicada às Engenharias Agronômica e Florestal

de 4-0 para 2-0

Objetivos, programas analítico/resumido e avaliação da aprendizagem.

### f) alteração de nome e outras alterações

f.1) CEN0672 de: Ecologia e Manejo de Vertebrados – optativa -5-1 – 6° sem. para: Ecologia de Populações.

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

f.2) LCB0246 - optativa - 4-1

<u>de</u> Biologia Molecular <u>para</u> Biologia Molecular e Biotecnologia de 5º para 6º sem.

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

- f.3) LPV0564 obrigatória 4-0 6° sem.
- <u>de</u> Produção de Algodão e Café <u>para</u> Produção de Algodão, Café e Introdução à Agroecologia

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

## g) alteração de requisito

- g.1) LEB0418 Construções Rurais obrigatória 4-0 7° sem. Inclusão do req. LEB0340 Topografia e Geoprocessamento I
- g.2) LSO0310 Física do Solo obrigatória 2-0 3° sem Exclusão de disciplina conjunto LEB0200 Física do Ambiente Agrícola

#### h) alteração de requisito e outras alterações

h.1) LEB0428 Fundamentos da Aplicação de Produtos Fitossanitários – optativa - 2-2 – 7° sem.

Substituição do req. LEB0332 Mecânica e Máquinas Motoras por LEB0432 Máquinas e Implementos Agrícolas Bibliografia.

# i) alteração de créditos e outras alterações

i.1) LAN2740 Controle Estatístico da Qualidade na Agroindústria de Alimentos – optativa - 8º sem.

Créditos: de 4-1 para 3-1

Programas analítico/resumido e bibliografia.

i.2) LGN0341 Citogenômica e Epigenética – optativa – 5° sem.

Créditos: de 4-1 para 4-2

Avaliação da aprendizagem.

#### j) alteração de requisito e outras alterações

j.1) LGN0313 Melhoramento Genético – obrigatória – 7º sem.

Substituição do requisito: LGN0232 Genética Molecular por LCE0602 Estatística Experimental

Programa analítico, avaliação da aprendizagem e bibliografia

k) alterações diversas (objetivos, programas resumido/analítico, avaliação da aprendizagem e bibliografia)

k.1) LAN0216 Físico-Química e sua Aplicação em Alimentos — optativa - 4-1 - 5° sem.

Avaliação da aprendizagem.

k.2) LCF0622 Tópicos de Educação voltados à Questão Ambiental – optativa - 4-1 – 8° sem.

Objetivos, avaliação da aprendizagem e bibliografia.

k.3) LCF0662 Projetos de Educação Ambiental – optativa - 4-1 – 9° sem. Objetivos, programa analítico, avaliação da aprendizagem e bibliografia.

k.4) LCF1581 Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas – obrigatória – 4-1 – 7° sem.

Avaliação da aprendizagem e bibliografia.

k.5) LEA0322 Entomologia Geral – obrigatória – 4° sem. Avaliação da aprendizagem.

k.6) LEB0332 Mecânica e Máquinas Motoras – obrigatória – 2-0 – 5° sem.

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

- k.7) LEB0432 Máquinas e Implementos Agrícolas obrigatória 4-0 6° sem. Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.
- k.8) LEB0447 Agricultura de Precisão optativa 2-2 7° sem. Bibliografia.
- k.9) LEB0450 Topografia e Geoprocessamento II obrigatória– 5-0 4° sem. Bibliografia.
- k.10) LEB0472 Hidráulica obrigatória 4-0 6° sem. Objetivos, programa analítico e avaliação da aprendizagem.
- k.11) LEB0480 Gestão das Águas nos Comitês de Bacias Hidrográficas optativa 4-0 6° sem.

Objetivos, programa resumido e avaliação da aprendizagem.

k.12) LEB0490 Sustentabilidade Energética de Sistemas Agrícolas – optativa – 2-1 – 8° sem.

Bibliografia.

- k.13) LEB0566 Sistemas Mecanizados Agrícolas optativa  $-2-2-8^{\circ}$  sem. Objetivos, programas analítico/resumido e bibliografia.
- k.14) LEB0589 Gestão de Sistemas Mecanizados optativa  $-2-2-7^{\circ}$  sem. Programa analítico e bibliografia.
- k.15) LEB0606 Manejo da Irrigação e da Água em Sistemas Agrícolas optativa 4-1 8° sem.

Avaliação da aprendizagem.

k.16) LEB0615 Estágio Supervisionado em Engenharia de Biossistemas I – optativa – 1-3 – 5° sem.

Objetivos, programas analítico/resumido e bibliografia.

k.17) LEB0635 Estágio Supervisionado em Engenharia de Biossistemas II – optativa –  $1-3-7^{\circ}$  sem.

Objetivos, programas analítico/resumido e bibliografia.

k.18) LEB1440 Hidrologia e Drenagem – obrigatória –  $4-0-7^{\circ}$  sem. Objetivos, programa analítico e bibliografia.

k.19) LEB1571 Irrigação — obrigatória — 4-0 — 7° sem. Programa analítico.

k.20) LES0456 Teoria Microeconômica I – optativa – 4-0 – 5° sem. Avaliação da aprendizagem e bibliografia.

k.21) LGN0114 Biologia Celular – obrigatória – 3-1 - 1º sem. Avaliação da aprendizagem.

k.22) LPV0638 Produção de Sementes – obrigatória – 4-0 - 7º sem. Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.

k.23) LSO0300 Química e Fertilidade do Solo – obrigatória – 4-0 – 3° sem. Programas analítico/resumido.

k.24) LSO410 Gênese, Morfologia e Classificação de Solos — obrigatória — 4-0 — 4º sem.

Avaliação da aprendizagem.

## l) exclusão de disciplinas optativas eletivas

- I.1) LAN2661 Operações Unitárias no Processamento de Alimentos I 4-1 8° sem.
- I.2) LAN2662 Operações Unitárias no Processamento de Alimentos II 2-1 9° sem.

IMPORTANTE: NO ANO DA MUDANÇA DO REQUISITO, O ALUNO PODERÁ

VALER-SE DO REQUISITO ANTERIOR.