

**Curso: Ciências dos Alimentos**

**a) criação de disciplinas obrigatórias**

a.1) LAN1000 Trabalho de Conclusão de Curso em Ciências dos Alimentos I – 2-3 – 9º sem. - sem requisito

***Adaptação: para ingressantes a partir de 2012.***

***Em 2016 a disciplina LAN3000 Trabalho de Conclusão de Curso em Ciências dos Alimentos – obrigatória – 2-5 – 10º sem. será extinta devido à criação das novas disciplinas LAN1000 e LAN2000.***

a.2) LAN2000 Trabalho de Conclusão de Curso em Ciências dos Alimentos II – 2-5 – 10º sem. - Requisito LAN1000 Trabalho de Conclusão de Curso em Ciências dos Alimentos I

***Adaptação: para ingressantes a partir de 2012.***

***Em 2016 a disciplina LAN3000 Trabalho de Conclusão de Curso em Ciências dos Alimentos – obrigatória – 2-5 – 10º sem. será extinta devido à criação das novas disciplinas LAN1000 e LAN2000.***

**b) alteração de créditos e outras alterações**

b.1) CEN0002 Conservação de Alimentos por Métodos Não Convencionais – obrigatória – 8º sem. De 3-1 para 2-1

Programas analítico/resumido, objetivos e bibliografia

b.2) LAN0188 Gastronomia Molecular – optativa – 9º sem.

De 4-1 para 4-0

Objetivos, programas analítico/resumido e avaliação da aprendizagem.

b.3) LAN0250 Desenvolvimento de Produtos II – obrigatória – 9º sem.

De 2-3 para 1-3

Programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.

b.4) LAN3000 Trabalho de Conclusão de Curso em Ciências dos Alimentos – obrigatória – 10º sem. – sem requisito

De 1-5 para 2-5

Objetivos, programa analítico e avaliação da aprendizagem.

**c) inclusão de disciplinas optativas eletivas**

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

Requisito LAN0451 Açúcar e Bebidas

c.2) LAN1626 Qualidade Química de Bebidas – 4-1 – 10º sem.

Requisito LAN1616 Tecnologia de Bebidas

c.3.) LCB0222 Tópicos em Ciências Biológicas – optativa – 2-0 - 8º sem. sem requisito *(oferecimento também em inglês)*

**d) alteração de requisito**

d.1) A disciplina obrigatória LAN0112 Epidemiologia e Toxicologia dos Alimentos – 4-1 - 3º sem. teve a exclusão do requisito LFN0325 Princípios de Microbiologia

d.2) A disciplina obrigatória LAN2690 Laticínios – 4-1 - 6º sem. teve o requisito LAN2660 Princípios de Conservação de Alimentos substituído por LCB0218 Bioquímica.

d.3) A disciplina optativa LCB1555 Seminários em Biotecnologia II – 2-0 – 8º sem. teve a exclusão do requisito LCB1500 Seminários em Biotecnologia I.

d.4) A disciplina optativa LES0615 Estágio Supervisionado em Economia, Administração, Ciências Humanas e Extensão I - 7º sem. 1-3 teve a inclusão do requisito LES0144 Introdução à Economia.

d.5) A disciplina optativa LZT1495 Gestão de Negócios Agropecuários – 4-0 – 8º sem. teve a exclusão do requisito LAN02690 Laticínios.

**e) alteração de requisito e pequenas alterações**

e.1) A disciplina obrigatória LAN0152 Desenvolvimento de Produtos I – 4-2 - 8º sem. teve a disciplina requisito LAN0310 Bioquímica Nutricional substituída por LAN0166 Análise Sensorial. O req. LAN2660 sofreu alteração no nome (item i.1)  
Programa resumido e bibliografia.

e.2) A disciplina obrigatória LAN0451 Açúcar e Bebidas – 4-1 - 8º sem. teve a exclusão da disciplina requisito LFN0325 Princípios de Microbiologia.  
Bibliografia.

e.3) A disciplina obrigatória LCE0100 Gestão da Qualidade no Setor Agroalimentar – 4-0 - 5º sem. teve a exclusão da disciplina requisito LCE0134 Sistemas de Informação para Pesquisa e Gestão de Produção  
Bibliografia.

**f) alteração nome, semestre e outras alterações**

f.1) de LAN1880 Garantia da Qualidade no Sistema Agroalimentar - obrigatória - 9º sem. 2-2 para: *Segurança do Alimento no Sistema Agroalimentar – 8º sem.*  
Programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.  
Adaptação: Em caráter de adaptação em 2014 será oferecida no 1º e 2º semestres.

**g) alteração de nome e outras alterações**

**g.1) LAN2660 de: Princípios de Conservação de Alimentos para: Operações unitárias na indústria de alimentos - obrigatória – 4-1 - 5º sem.**

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

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

**h.1) LAN0127 Introdução a Ciências dos Alimentos – obrigatória - 2-1 - 1º sem.**

**Avaliação da aprendizagem.**

**h.2) LAN0155 Óleos, Gorduras, Grãos e Derivados – obrigatória - 4-1 - 6º sem.**

**Bibliografia.**

**h.3) LAN0200 Bioquímica de Alimentos – obrigatória - 4-0 - 5º sem.**

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

**h.4) LAN0318 Carnes e Ovos – obrigatória - 4-1 - 7º sem.**

**Programas analítico/resumido e bibliografia.**

**h.5) LAN0400 Nutrição em Saúde Pública – obrigatória - 4-0 - 4º sem.**

**Bibliografia.**

**h.6) LAN0405 Análise de Alimentos – obrigatória – 4-1 - 5º sem.**

**Bibliografia.**

**h.7) LAN0528 Segurança Alimentar e Nutricional – obrigatória - 4-0 - 8º sem.**

**Bibliografia.**

**h.8) LAN1700 Higiene de Alimentos e Legislação - obrigatória – 4-1 - 4º sem.**

**Bibliografia.**

**h.9) LAN2670 Produtos Amiláceos – obrigatória – 4-1 - 6º semestre**

**Avaliação da aprendizagem.**

**h.10) LCE0151 Fundamentos de Química Inorgânica e Analítica - obrigatória –4-0 - 2º sem.**

**Programas analítico/resumido e bibliografia.**

**h.11) LCE0166 Cálculo e Matemática Aplicados às Ciências dos Alimentos - obrigatória –4-0 - 1º sem.**

**Bibliografia.**

**h.12) LCE0190 Química Analítica Aplicada - obrigatória –4-0 - 2º sem.**

**Avaliação da aprendizagem.**

**h.13) LCE0212 Estatística Aplicada às Ciências dos Alimentos – obrigatória – 4-0 - 2º sem.**  
Programas analítico/resumido e avaliação da aprendizagem.

**h.14 LCE0615 Estágio Supervisionado em Ciências Exatas I – optativa – 1-3 - 7º sem.**  
Bibliografia.

**h.15) LCE0635 Estágio Supervisionado em Ciências Exatas II – optativa – 1-3 - 7º sem.**  
Bibliografia.

**h.16) LEB0140 Física – obrigatória – 4-0 – 1º sem.**  
Objetivo, programas analítico/resumido e bibliografia.

**h.17) LEB244 Recursos Energéticos e Ambiente – optativa – 2-0 – 9º sem.**  
Bibliografia.

**h.18) LES0135 Ecologias do Artificial e do Simbólico – optativa – 4-1 – 8º sem.**  
Avaliação da aprendizagem.

**h.19) LES0144 Introdução à Economia – obrigatória – 2-0 – 3º sem.**  
Programa analítico, avaliação da aprendizagem e bibliografia.

**h.20) LES0202 Economia e Administração dos Sistemas de Produção Agroindustrial – optativa – 4-0 – 9º sem.**  
Objetivos, programas analítico/resumido, avaliação da aprendizagem e bibliografia.

**h.21) LES0217 Administração de Recursos Humanos – optativa – 4-0 – 9º sem.**  
Programa resumido.

**h.22) LES0220 Comunicação nas Organizações e Marketing – optativa – 4-0 – 8º sem.**  
Bibliografia.

**h.23) LES0521 Antropologia da Alimentação – obrigatória – 4-2 – 3º sem.**  
Avaliação da aprendizagem e bibliografia.

**h.24) LES0665 Contabilidade e Análise de Demonstrações Financeiras - optativa – 4-0 - 9º sem.**  
Objetivos, programas analítico/resumido.

**h.25) LFN0325 Princípios de Microbiologia – obrigatória - 4-0 - 2º sem.**  
Bibliografia.

**h.26) LGN0115 Biologia Celular – obrigatória – 4-0 - 1º sem.**  
Objetivos, programa analítico, avaliação da aprendizagem e bibliografia.

**h.27) LGN0217 Genética Geral – obrigatória – 4-0 - 4º sem.**  
Bibliografia.

**h.28) LGN0335 Evolução e Ecologia de Populações – optativa - 4-2 - 8º sem.**

**Bibliografia.**

**h.29) LZT0313 Anatomia e Fisiologia Animal – optativa – 4-0 - 8º sem**  
**Avaliação da aprendizagem e bibliografia.**

**i) alteração de nome em disciplina requisito**

**de LAN2660 de Princípios de Conservação de Alimentos**  
**para Operações Unitárias na Indústria de Alimentos – obrigatória – 4-1 - 5º sem.**  
**em:**

**i.1) LAN0152 Desenvolvimento de Produtos I – obrigatória – 4-1 - 8º sem.**

**i.2) LAN0155 Óleos, Gorduras, Grãos e Derivados – obrigatória – 4-1 - 6º sem.**

**i.3) LAN0318 Carnes e Ovos - obrigatória – 4-1 - 7º sem.**

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

**i.5) LAN2680 Frutas e Hortaliças - obrigatória – 4-1 - 6º sem.**

**i.6) LAN2695 Pescado - obrigatória – 4-1 - 7º sem.**

**j) suspensão de disciplina optativa**

**j.1) LAN0690 Microbiologia e Deterioração de Alimentos – optativa – 5-0 8º sem.**

***IMPORTANTE: NO ANO DA MUDANÇA DO REQUISITO, O ALUNO PODERÁ VALER-SE DO REQUISITO ANTERIOR.***