



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
CONSELHO DO ENSINO, DA PESQUISA E DA EXTENSÃO**

**RESOLUÇÃO Nº 176/2009/CONEPE**

**Aprova Tabela de Equivalência do curso  
de graduação em Engenharia de Alimentos  
e dá outras providências.**

O CONSELHO DO ENSINO, DA PESQUISA E DA EXTENSÃO da UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE no uso de suas atribuições legais;

**CONSIDERANDO** a necessidade de otimizar a operacionalização da oferta de disciplinas para o curso de Engenharia de Alimentos;

**CONSIDERANDO** que a implantação de um novo currículo ou a introdução de alterações curriculares atingirá indistintamente todos os alunos do curso;

**CONSIDERANDO**, o parecer do Relator, **Consº AFRÂNIO DE ANDRADE BASTOS** ao analisar o processo nº 15.928/09-92;

**CONSIDERANDO** ainda, a decisão unânime deste Conselho em Reunião Ordinária hoje realizada;

**R E S O L V E**

**Art. 1º** Aprovar a Tabela de Equivalência do Curso de Graduação em Engenharia de Alimentos, de acordo com o Anexo desta Resolução.

**Art. 2º** Os alunos serão adaptados às alterações curriculares através dos seguintes recursos:

- I. Os alunos que haviam cursado a disciplina “Métodos de Conservação de Alimentos” (111004) com 6 créditos, terão direito a disciplina Fundamento de Tecnologia de Alimentos (111139) de 4 créditos, e poderão utilizar os dois créditos restantes, para que juntamente com os 4 créditos da disciplina Embalagem de alimentos (111007), completarem assim os 6 créditos necessários para receber a disciplina Embalagem para Alimentos (111123);
- II. Em virtude do desdobramento da disciplina Química de Alimentos (111026) em Química de Alimentos I (111124) e Química de Alimentos II (111125), os alunos que cursaram as disciplinas Operações Unitárias II (102203) receberão como equivalência a disciplina Química de Alimentos II (111125);
- III. Em virtude do desdobramento da disciplina Bioquímica de Alimentos (111025) em Bioquímica de Alimentos I (111121) e Bioquímica de Alimentos II (111122), os alunos que cursaram as disciplinas Laboratório de Operações Unitárias (102205) receberão como equivalência a disciplina Bioquímica de Alimentos II (111122);
- IV. Em virtude do desdobramento da disciplina Bioengenharia (102232) em Bioengenharia de Alimentos I (111171) e Bioengenharia de Alimentos II (111172), os alunos que cursaram a disciplina Ecologia e Controle da Poluição (102241) receberão como equivalência a disciplina Bioengenharia de Alimentos II (111172);
- V. Aqueles alunos que não se enquadrarem na equivalência e não atenderem aos requisitos dos itens II, III e IV em virtude do desdobramento das disciplinas Química de Alimentos (111026) Bioengenharia (102232) e Bioquímica de Alimentos (111025) terão

automaticamente computados no seu histórico escolar as disciplinas: Química de Alimentos II (111125) Bioquímica de Alimentos II (111122), Bioengenharia de Alimentos II (111172) desde que tenham cursado os seus respectivos pré-requisitos.

- VI. Os alunos que cursaram a disciplina “Tecnologia de Frutos e hortaliças” (111008) e Tecnologia de Carnes e Derivados (111010) que após a aplicação da resolução (Tabela de equivalência) apresentar essas disciplinas como optativas farão jus aos créditos correspondentes das mesmas convertidas em outra disciplina optativa do Departamento de Tecnologia de Alimentos.

**Art. 3º** Os casos omissos serão resolvidos pelo Colegiado do Curso de Engenharia de Alimentos, preservando-se o espírito geral da presente resolução.

**Art. 4º** Esta Resolução entra em vigor nesta data e revoga as disposições em contrário.

Sala das Sessões, 18 de dezembro de 2009.

**REITOR Prof. Dr. Angelo Roberto Antonioli**  
**PRESIDENTE em exercício**



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE  
CONSELHO DO ENSINO, DA PESQUISA E DA EXTENSÃO**

**RESOLUÇÃO Nº 176/2009/CONEPE**

**ANEXO**

| CURRÍCULO ATUAL |                                        |    |    |        | CURRÍCULO PROPOSTO |                                        |    |    |        |
|-----------------|----------------------------------------|----|----|--------|--------------------|----------------------------------------|----|----|--------|
| CÓDIGO          | DISCIPLINA                             | CR | CH | PEL    | CÓDIGO             | DISCIPLINA                             | CR | CH | PEL    |
| 101011          | Resistência dos Materiais              | 04 | 60 | 4.00.0 | 101201             | Resistência dos Materiais              | 04 | 60 | 2.02.0 |
| 101060          | Desenho Técnico                        | 04 | 60 | 2.02.0 | 101251             | Desenho Técnico                        | 04 | 60 | 2.02.0 |
| 102263          | Instrumentação e Controle de Processos | 04 | 60 | 3.01.0 | 102263             | Instrumentação e Controle de Processos | 04 | 60 | 3.01.0 |
| 102206          | Termodinâmica Aplicada                 | 06 | 90 | 4.02.0 | 102206             | Termodinâmica Aplicada                 | 06 | 90 | 4.02.0 |
| 102221          | Mecânica dos Fluidos                   | 06 | 90 | 4.02.0 | 102226             | Fenômenos de Transporte I              | 04 | 60 | 4.01.1 |
| 103201          | Introdução à Ciência da Computação     | 04 | 60 | 2.00.2 | 103414             | Introdução à Ciência da Computação     | 04 | 60 | 4.00.0 |
| 104065          | Física A                               | 04 | 60 | 4.00.0 | 104514             | Física A                               | 04 | 60 | 4.00.0 |
| 104066          | Física B                               | 04 | 60 | 4.00.0 | 104519             | Física B                               | 04 | 60 | 4.00.0 |
| 104068          | Laboratório de Física A                | 02 | 30 | 0.00.2 | 104522             | Laboratório de Física A                | 02 | 30 | 0.00.2 |
| 104069          | Laboratório de Física B                | 02 | 30 | 0.00.2 | 104523             | Laboratório de Física B                | 02 | 30 | 0.00.2 |
| 105121          | Cálculo I                              | 06 | 90 | 6.00.0 | 105121             | Cálculo I                              | 06 | 90 | 6.00.0 |
| 105122          | Cálculo II                             | 06 | 90 | 6.00.0 | 105122             | Cálculo II                             | 06 | 90 | 6.00.0 |
| 105123          | Cálculo III                            | 04 | 60 | 4.00.0 | 105123             | Cálculo III                            | 04 | 60 | 4.00.0 |
| 105124          | Vetores e Geometria Analítica          | 04 | 60 | 4.00.0 | 105124             | Vetores e Geometria Analítica          | 04 | 60 | 4.00.0 |
| 105131          | Equações Diferenciais Ordinárias       | 06 | 90 | 6.00.0 | 105143             | Cálculo IV I                           | 06 | 90 | 6.00.0 |
| 105171          | Cálculo Numérico I                     | 04 | 60 | 4.00.0 | 105171             | Cálculo Numérico I                     | 04 | 60 | 4.00.0 |
| 106201          | Química I                              | 04 | 60 | 4.00.0 | 106201             | Química I                              | 04 | 60 | 4.00.0 |
| 106202          | Química Experimental I                 | 02 | 30 | 0.00.2 | 106202             | Química Experimental I                 | 02 | 30 | 0.00.2 |
| 106205          | Química Experimental II                | 04 | 60 | 0.00.4 | 106205             | Química Experimental II                | 04 | 60 | 0.00.4 |
| 106204          | Química Analítica I                    | 04 | 60 | 4.00.0 | 106204             | Química Analítica I                    | 04 | 60 | 4.00.0 |
| 106206          | Química Analítica Instrumental         | 04 | 60 | 2.00.2 | 106206             | Química Analítica Instrumental         | 04 | 60 | 2.00.2 |
| 106207          | Físico-Química                         | 04 | 60 | 4.00.0 | 106207             | Físico-Química                         | 04 | 60 | 4.00.0 |
| 106209          | Química Orgânica I                     | 04 | 60 | 4.00.0 | 106209             | Química Orgânica I                     | 04 | 60 | 4.00.0 |
| 108021          | Estatística Aplicada                   | 04 | 60 | 4.00.0 | 108021             | Estatística Aplicada                   | 04 | 60 | 4.00.0 |

| CURRÍCULO ATUAL |                                                              |    |    |         | CURRÍCULO PROPOSTO |                                                             |    |    |         |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|----|----|---------|--------------------|-------------------------------------------------------------|----|----|---------|
| CÓDIGO          | DISCIPLINA                                                   | CR | CH | PEL     | CÓDIGO             | DISCIPLINA                                                  | CR | CH | PEL     |
| 301011          | Introdução à Administração                                   | 04 | 60 | 4.00.0  | 301011             | Introdução à Administração                                  | 04 | 60 | 4.00.0  |
| 102201          | Princípios Básicos da Indústria Química*                     | 04 | 60 | 3.01.0  | 111109             | Princípios Básicos da Indústria de Alimentos                | 04 | 60 | 3.01.0  |
| 102202          | Operações Unitárias I*                                       | 04 | 60 | 3.01.0  | 111103             | Operações Unitárias para a Eng. de Alimentos I              | 04 | 60 | 3.01.0  |
| 102203          | Operações Unitárias II*                                      | 04 | 60 | 3.01.0  |                    |                                                             |    |    |         |
| 102205          | Laboratório de Operações Unitárias*                          | 04 | 60 | 0.00.4  |                    |                                                             |    |    |         |
| 102214          | Operações Unitárias para a Engenharia de Alimentos*          | 06 | 90 | 4.02.0  | 111104             | Operações Unitárias para a Engenharia de Alimentos II       | 06 | 90 | 4.00.2  |
| 102209          | Tópicos Especiais em Operações Unitárias*                    | 04 | 60 | A fixar | 102209             | Tópicos Esp. em Operações Unitárias                         | 04 | 60 | A fixar |
| 102215          | Refrigeração*                                                | 04 | 60 | 2.00.2  | 111107             | Refrigeração na Ind. de Alimentos                           | 04 | 60 | 2.00.2  |
| 102224          | Laboratório de Fenômenos de Transporte*                      | 04 | 60 | 0.00.4  | 111102             | Laboratório de Eng. de Alimentos                            | 04 | 60 | 1.00.3  |
| 102228          | Transferência de Calor e Massa para Engenharia de Alimentos* | 06 | 90 | 4.02.0  | 111106             | Transferência de Calor e Massa para Engenharia de Alimentos | 06 | 90 | 4.02.0  |
| 102232          | Bioengenharia*                                               | 04 | 60 | 3.01.0  | 111171             | Bioengenharia de Alimentos I                                | 04 | 60 | 3.01.0  |
|                 | sem equivalencia                                             |    |    |         | 111172             | Bioengenharia de Alimentos II                               | 04 | 60 | 2.00.2  |
| 102235          | Tópicos Especiais em Biotecnologia*                          | 04 | 60 | A fixar | 111173             | Tópicos Esp. em Bioengenharia de Alimentos                  | 04 | 60 | A fixar |
| 102241          | Ecologia e Controle da Poluição*                             | 04 | 60 | 3.01.0  |                    |                                                             |    |    |         |
| 102242          | Higiene e Segurança do Trabalho*                             | 04 | 60 | 3.01.0  | 111154             | Legislação e Higiene de Alimentos                           | 04 | 60 | 2.00.2  |
| 102243          | Tratamento de Efluentes Líquidos*                            | 04 | 60 | 3.01.0  | 111159             | Tratamento de Água e Resíduos na Indústria de Alimentos     | 04 | 60 | 2.01.1  |
| 102264          | Modelagem e Simulação de Processos*                          | 04 | 60 | 3.01.0  | 111110             | Simulação e Processos na Ind. de Alimentos                  | 04 | 60 | 2.00.2  |
| 102265          | Planejamento e Análise de Projetos *                         | 04 | 60 | 2.00.2  | 111105             | Projetos e Gestão na Ind. de Alimentos                      | 04 | 60 | 2.00.2  |
| 111051          | TCC em Engenharia de Alimentos                               | 04 | 60 | 1.03.0  | 111191             | TCC em Engenharia de Alimentos                              | 04 | 60 | 1.03.0  |
| 111001          | Introdução à Engenharia de Alimentos                         | 02 | 30 | 2.00.0  | 111101             | Introdução à Engenharia de Alimentos                        | 02 | 30 | 2.00.0  |
| 111004          | Métodos de Conservação de Alimentos                          | 06 | 90 | 4.00.2  | 111139             | Fundamentos de Tecnologia de Alimentos                      | 04 | 60 | 2.00.2  |
| 111002          | Processamento de Alimentos de Origem Animal                  | 04 | 60 | 2.00.2  | 111129             | Tecnologia de Carnes e Derivados                            | 04 | 60 | 2.00.2  |
| 111003          | Processamento de Alimentos de Origem Vegetal                 | 04 | 60 | 2.00.2  | 111127             | Tecnologia de Frutos e Hortaliças                           | 04 | 60 | 2.00.2  |

| CURRÍCULO ATUAL |                                                   |    |     |         | CURRÍCULO PROPOSTO |                                                      |    |     |         |
|-----------------|---------------------------------------------------|----|-----|---------|--------------------|------------------------------------------------------|----|-----|---------|
| CÓDIGO          | DISCIPLINA                                        | CR | CH  | PEL     | CÓDIGO             | DISCIPLINA                                           | CR | CH  | PEL     |
| 111005          | Matérias Primas para Indústria de Alimentos       | 04 | 60  | 2.00.2  | 111126             | Matérias Primas para Indústria de Alimentos          | 04 | 60  | 2.00.2  |
| 111006          | Desidratação e Secagem de Alimentos               | 04 | 60  | 2.00.2  | 111108             | Desidratação e Secagem de Alimentos                  | 04 | 60  | 2.00.2  |
| 111007          | Embalagens para Alimentos                         | 04 | 60  | 2.00.2  | 111123             | Embalagens para Alimentos                            | 06 | 90  | 4.00.2  |
| 111009          | Tecnologia de Leite e Derivados                   | 04 | 60  | 2.00.2  | 111128             | Tecnologia de Leites e Derivados                     | 04 | 60  | 2.00.2  |
| 111011          | Tecnologia de Pescados e Derivados                | 04 | 60  | 2.00.2  | 111130             | Tecnologia de Pescados I                             | 04 | 60  | 2.00.2  |
|                 | Sem equivalência                                  |    |     |         | 111131             | Tecnologia de Pescados II                            | 04 | 60  | 2.00.2  |
| 111013          | Tecnologia de Cereais e Massas                    | 04 | 60  | 2.00.2  | 111132             | Tecnologia de Cereais e Massa                        | 04 | 60  | 2.00.2  |
| 111014          | Tecnologia de Óleos e Gorduras                    | 04 | 60  | 2.00.2  | 111133             | Tecnologia de Óleos e Gorduras                       | 04 | 60  | 2.00.2  |
| 111015          | Tecnologia de Bebidas e Produtos Fermentados      | 04 | 60  | 2.00.2  | 111134             | Tecnologia de Bebidas e Produtos Fermentados         | 04 | 60  | 2.00.2  |
| 111016          | Tópicos Esp. em Tecnologia de Alimentos           | 04 | 60  | A fixar | 111138             | Tópicos Esp. em Tecnol. de Alimentos                 | 04 | 60  | A fixar |
| 111021          | Controle de Qualidade na Indústria de Alimentos   | 04 | 60  | 2.01.1  | 111153             | Controle de Qualidade na Indústria de Alimentos      | 04 | 60  | 2.01.1  |
| 111022          | Análise Sensorial dos Alimentos                   | 04 | 60  | 2.00.2  | 111151             | Análise Sensorial dos Alimentos                      | 04 | 60  | 2.00.2  |
|                 | Sem equivalencia                                  |    |     |         | 111161             | Aditivos e Coadj. de Alimentos                       | 02 | 30  | 2.00.0  |
| 111023          | Segurança Alimentar e Boas Práticas de Fabricação | 04 | 60  | 2.00.2  | 111157             | Segurança de Alimentos e Boas Práticas de Fabricação | 04 | 60  | 3.01.0  |
| 111024          | Análise de Alimentos                              | 06 | 90  | 2.00.4  | 111152             | Análise de Alimentos                                 | 06 | 90  | 2.00.4  |
| 111025          | Bioquímica de Alimentos                           | 04 | 60  | 2.00.2  | 111121             | Bioquímica de Alimentos I                            | 04 | 60  | 2.00.2  |
|                 | Sem equivalencia                                  |    |     |         | 111122             | Bioquímica de Alimentos II                           | 04 | 60  | 2.00.2  |
| 111026          | Química de Alimentos                              | 04 | 60  | 2.00.2  | 111124             | Química de Alimentos I                               | 04 | 60  | 2.00.2  |
|                 | Sem equivalencia                                  |    |     |         | 111125             | Química de Alimentos II                              | 04 | 60  | 2.00.2  |
| 111027          | Microbiologia de Alimentos                        | 04 | 60  | 2.00.2  | 111155             | Microbiologia de Alimentos                           | 04 | 60  | 2.00.2  |
| 111028          | Microbiologia Geral                               | 04 | 60  | 2.00.2  | 111156             | Microbiologia Geral                                  | 04 | 60  | 2.00.2  |
| 111029          | Toxicologia de Alimentos                          | 04 | 60  | 2.01.1  | 111158             | Toxicologia de Alimentos                             | 04 | 60  | 3.00.1  |
| 111030          | Tópicos Especiais em Controle de Qualidade        | 04 | 60  | A fixar | 111163             | Tópicos Esp. em Controle de Qualidade                | 04 | 60  | A fixar |
| 111041          | Nutrição Humana                                   | 04 | 60  | 2.00.2  | 111181             | Nutrição Humana                                      | 04 | 60  | 2.00.2  |
| 111042          | Tópicos Especiais em Nutrição Humana              | 04 | 60  | A fixar | 111182             | Tópicos Especiais em Nutrição Humana                 | 04 | 60  | 2.00.2  |
| 111061          | Estágio Supervisionado em Engenharia de Alimentos | 24 | 360 | 0.00.24 | 111201             | Estágio Supervisionado em Engenharia de Alimentos    | 16 | 240 | 0.00.16 |
|                 | Sem equivalência                                  |    |     |         | 111112             | Tópicos Especiais em Engenharia de Alimentos         | 04 | 60  | A fixar |

| CURRÍCULO ATUAL |                  |    |    |     | CURRÍCULO PROPOSTO |                                                |    |    |         |
|-----------------|------------------|----|----|-----|--------------------|------------------------------------------------|----|----|---------|
| CÓDIGO          | DISCIPLINA       | CR | CH | PEL | CÓDIGO             | DISCIPLINA                                     | CR | CH | PEL     |
| -               | Sem equivalência |    |    |     | 111135             | Tecnologia de Produtos Agropecuários           | 04 | 60 | 2.00.2  |
| -               | Sem equivalência |    |    |     | 111136             | Tecnologia de Alimentos                        | 04 | 60 | A fixar |
| -               | Sem equivalência |    |    |     | 111141             | Tópicos Especiais em Ciência dos Alimentos     | 04 | 60 | A fixar |
| -               | Sem equivalência |    |    |     | 111142             | Desenvolvimento de Novos Produtos Alimentícios | 04 | 60 | 2.00.2  |
| -               | Sem equivalência |    |    |     | 111160             | Marketing e Empreendedorismo                   | 04 | 60 | 2.01.1. |
| -               | Sem equivalência |    |    |     | 111162             | Enzimas no Processamento de Alimentos          | 04 | 60 | 2.01.1  |
| -               | Sem equivalência |    |    |     | 111137             | Tecnologia de Produtos de Origem Animal        | 04 | 60 | 2.00.2  |
| -               | Sem equivalência |    |    |     | 111140             | Tecnologia de Ovos e Derivados                 | 02 | 30 | 2.00.0  |
| -               | Sem equivalência |    |    |     | 111113             | Planejamento de Experimentos                   | 04 | 60 | 2.00.2  |
| -               | Sem equivalência |    |    |     | 111114             | Otimização e Processos                         | 02 | 30 | 1.00.1  |
| -               | Sem equivalência |    |    |     | 111111             | Tecnologia Supercrítica                        | 02 | 30 | 1.00.1  |

\*Disciplina ofertada pelo Departamento de Engenharia Química

Sala das Sessões, 18 de dezembro de 2009

---