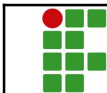


INSTITUTO  
FEDERAL  
Goiás

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS INHUMAS  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
Matrizes Curriculares

|                                                                  |  |               |             |                 |                                                |
|------------------------------------------------------------------|--|---------------|-------------|-----------------|------------------------------------------------|
| Matriz                                                           |  |               |             |                 |                                                |
| 3378 - Bacharelado em Ciência e Tecnologia de Alimentos (2013/2) |  |               |             |                 |                                                |
| Curso                                                            |  |               |             |                 |                                                |
| CBCTA - Bacharelado em Ciência e Tecnologia de Alimentos         |  |               |             |                 |                                                |
| Nível                                                            |  | Periodicidade | Regime      | Situação        | Per. Letivo Inicial - C.H. Disciplinas Normais |
| Superior                                                         |  | Anual         | Não Seriado | Matriz em Vigor | 2013/2 2457                                    |

| Per. | Componentes Curriculares |                                                |        |     |      |       |            | Carga Hor. | Co-Requisitos | Pré-requisitos | Equivalentes                            |
|------|--------------------------|------------------------------------------------|--------|-----|------|-------|------------|------------|---------------|----------------|-----------------------------------------|
|      | Código                   | Descrição                                      | Núcleo | Opt | Hab. | Cred. | Cred. Nec. |            |               |                |                                         |
| 1    | DPAAIN.118               | Química Orgânica                               | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               |                |                                         |
| 1    | DPAAIN.119               | Química Geral                                  | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               |                |                                         |
| 1    | DPAAIN.120               | Fundamentos do Cálculo                         | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               |                | 20040.2 grupo 1                         |
| 1    | DPAAIN.121               | Biologia Celular                               | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               |                |                                         |
| 1    | DPAAIN.122               | Introdução à Ciência e Tecnologia de Alimentos | COM    | N   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                |                                         |
| 1    | DPAAIN.123               | Física Geral I                                 | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               |                |                                         |
| 1    | DPAAIN.81                | Metodologia do Trabalho Científico             | COM    | N   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                | 20083.2.30 grupo 1 + DPAAIN.392 grupo 2 |
| 2    | DPAAIN.129               | Cálculo Diferencial e Integral I               | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.120     |                                         |
| 2    | DPAAIN.130               | Bioquímica Geral                               | COM    | N   | -    | 81    | 0          | 81         |               | DPAAIN.118     |                                         |
| 2    | DPAAIN.131               | Química Analítica                              | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.119     |                                         |
| 2    | DPAAIN.132               | Estatística e Probabilidade                    | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               |                |                                         |
| 2    | DPAAIN.133               | Informática Básica                             | COM    | N   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                | 20060.2.30S grupo 1                     |
| 2    | DPAAIN.134               | Ética e Cidadania                              | COM    | N   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                |                                         |
| 2    | DPAAIN.135               | Físico-química                                 | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.119     |                                         |
| 3    | DPAAIN.143               | Microbiologia Geral                            | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.121     |                                         |
| 3    | DPAAIN.144               | Física Geral II                                | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.129     |                                         |
| 3    | DPAAIN.145               | Estatística Experimental                       | COM    | N   | -    | 27    | 0          | 27         |               | DPAAIN.132     |                                         |
| 3    | DPAAIN.146               | Fundamentos de Nutrição                        | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.130     |                                         |

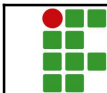


**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Goiás

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS INHUMAS**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**Matrizes Curriculares**

|                                                                  |               |             |                 |                     |                          |
|------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------------|---------------------|--------------------------|
| Matriz                                                           |               |             |                 |                     |                          |
| 3378 - Bacharelado em Ciência e Tecnologia de Alimentos (2013/2) |               |             |                 |                     |                          |
| Curso                                                            |               |             |                 |                     |                          |
| CBCTA - Bacharelado em Ciência e Tecnologia de Alimentos         |               |             |                 |                     |                          |
| Nível                                                            | Periodicidade | Regime      | Situação        | Per. Letivo Inicial | C.H. Disciplinas Normais |
| Superior                                                         | Anual         | Não Seriado | Matriz em Vigor | 2013/2              | 2457                     |

| Per. | Componentes Curriculares |                                                   |        |     |      |       |            | Carga Hor. | Co-Requisitos | Pré-requisitos          | Equivalentes |
|------|--------------------------|---------------------------------------------------|--------|-----|------|-------|------------|------------|---------------|-------------------------|--------------|
|      | Código                   | Descrição                                         | Núcleo | Opt | Hab. | Cred. | Cred. Nec. |            |               |                         |              |
| 3    | DPAAIN.147               | Química de Alimentos                              | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.130              |              |
| 3    | DPAAIN.148               | Fundamentos de Operações Unitárias                | COM    | N   | -    | 27    | 0          | 27         | DPAAIN.144    |                         |              |
| 3    | DPAAIN.149               | Princípios de Conservação de Alimentos            | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         | DPAAIN.143    |                         |              |
| 4    | DPAAIN.157               | Operações Unitárias na Indústria de Alimentos     | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.144 + DPAAIN.148 |              |
| 4    | DPAAIN.158               | Toxicologia de Alimentos                          | COM    | N   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                         |              |
| 4    | DPAAIN.159               | Análise Físico-química de Alimentos               | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.131              |              |
| 4    | DPAAIN.160               | Gerenciamento Ambiental na Indústria de Alimentos | COM    | N   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                         |              |
| 4    | DPAAIN.161               | Biotecnologia                                     | COM    | N   | -    | 27    | 0          | 27         |               | DPAAIN.121 + DPAAIN.130 |              |
| 4    | DPAAIN.162               | Tecnologia de Leite e Derivados                   | COM    | N   | -    | 81    | 0          | 81         |               | DPAAIN.147              |              |
| 4    | DPAAIN.163               | Higiene e Legislação de Alimentos                 | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.143              |              |
| 5    | DPAAIN.189               | Economia Aplicada                                 | COM    | N   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                         |              |
| 5    | DPAAIN.190               | Análise Sensorial de Alimentos e Bebidas          | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.145              |              |
| 5    | DPAAIN.191               | Saúde, Higiene e Segurança do Trabalho            | COM    | N   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                         |              |
| 5    | DPAAIN.192               | Gestão da Qualidade                               | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               |                         |              |
| 5    | DPAAIN.193               | Microbiologia de Alimentos                        | COM    | N   | -    | 81    | 0          | 81         |               | DPAAIN.143              |              |
| 5    | DPAAIN.194               | Processamento de Cana-de-açúcar                   | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.147              |              |
| 5    | DPAAIN.195               | Embalagens de Alimentos                           | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               |                         |              |
| 6    | DPAAIN.196               | Tecnologia de Carnes e Derivados                  | COM    | N   | -    | 81    | 0          | 81         |               | DPAAIN.147              |              |



**INSTITUTO  
FEDERAL**  
Goiás

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS INHUMAS**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO**  
**Matrizes Curriculares**

|                                                                  |  |               |             |                 |                                                |
|------------------------------------------------------------------|--|---------------|-------------|-----------------|------------------------------------------------|
| Matriz                                                           |  |               |             |                 |                                                |
| 3378 - Bacharelado em Ciência e Tecnologia de Alimentos (2013/2) |  |               |             |                 |                                                |
| Curso                                                            |  |               |             |                 |                                                |
| CBCTA - Bacharelado em Ciência e Tecnologia de Alimentos         |  |               |             |                 |                                                |
| Nível                                                            |  | Periodicidade | Regime      | Situação        | Per. Letivo Inicial - C.H. Disciplinas Normais |
| Superior                                                         |  | Anual         | Não Seriado | Matriz em Vigor | 2013/2 - 2457                                  |

| Per. | Componentes Curriculares |                                                                                          |        |     |      |       |            | Carga Hor. | Co-Requisitos | Pré-requisitos          | Equivalentes       |
|------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------|-------|------------|------------|---------------|-------------------------|--------------------|
|      | Código                   | Descrição                                                                                | Núcleo | Opt | Hab. | Cred. | Cred. Nec. |            |               |                         |                    |
| 6    | DPAAIN.197               | Tecnologia de Frutas e Hortaliças                                                        | COM    | N   | -    | 81    | 0          | 81         |               | DPAAIN.147              |                    |
| 6    | DPAAIN.198               | Instalações Agroindustriais                                                              | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.157              |                    |
| 6    | DPAAIN.199               | Tecnologia de Pescados, Ovos e Mel                                                       | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.147              |                    |
| 6    | DPAAIN.200               | Desenvolvimento e Inovação de Produtos                                                   | COM    | N   | -    | 27    | 0          | 27         |               | DPAAIN.190 + DPAAIN.195 |                    |
| 6    | DPAAIN.201               | Gestão Agroindustrial                                                                    | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.189              |                    |
| 7    | DPAAIN.202               | Tecnologia de Cereais                                                                    | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.147              |                    |
| 7    | DPAAIN.203               | Tecnologia de Bebidas                                                                    | COM    | N   | -    | 27    | 0          | 27         |               | DPAAIN.147              |                    |
| 7    | DPAAIN.204               | Tecnologia de Óleos, Gorduras e Margarinas                                               | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.147              |                    |
| 7    | DPAAIN.205               | Tecnologia de Massas e Panificação                                                       | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.147              |                    |
| 7    | DPAAIN.206               | Libras - Língua Brasileira de Sinais                                                     | COM    | S   | -    | 54    | 0          | 54         |               |                         | DPAAIN.227 grupo 1 |
| 7    | DPAAIN.107               | Empreendedorismo                                                                         | COM    | N   | -    | 54    | 0          | 54         |               |                         | DPAAIN.411 grupo 1 |
| 7    | DPAAIN.79                | Inglês Instrumental                                                                      | COM    | S   | -    | 54    | 0          | 54         |               |                         | 20046.2S grupo 1   |
| 7    | DPAAIN.237               | Alimentos Funcionais                                                                     | COM    | S   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                         |                    |
| 7    | DPAAIN.239               | Tecnologias Emergentes para Conservação e Desenvolvimento de Novos Produtos Alimentícios | COM    | S   | -    | 81    | 0          | 81         |               |                         |                    |
| 7    | DPAAIN.241               | Língua Portuguesa                                                                        | COM    | S   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                         |                    |
| 7    | DPAAIN.334               | Cálculo II                                                                               | COM    | S   | -    | 4     | 0          | 54         |               |                         | 20021.2 grupo 1    |
| 7    | DPAAIN.445               | Leitura e Produção de Gêneros Acadêmicos                                                 | COM    | S   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                         |                    |



INSTITUTO  
FEDERAL  
Goiás

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS CAMPUS INHUMAS  
PRÓ-REITORIA DE ENSINO  
Matrizes Curriculares

|                                                                  |               |             |                 |                     |                          |
|------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-----------------|---------------------|--------------------------|
| Matriz                                                           |               |             |                 |                     |                          |
| 3378 - Bacharelado em Ciência e Tecnologia de Alimentos (2013/2) |               |             |                 |                     |                          |
| Curso                                                            |               |             |                 |                     |                          |
| CBCTA - Bacharelado em Ciência e Tecnologia de Alimentos         |               |             |                 |                     |                          |
| Nível                                                            | Periodicidade | Regime      | Situação        | Per. Letivo Inicial | C.H. Disciplinas Normais |
| Superior                                                         | Anual         | Não Seriado | Matriz em Vigor | 2013/2              | 2457                     |

| Per. | Componentes Curriculares |                                                             |        |     |      |       |            | Carga Hor. | Co-Requisitos | Pré-requisitos                                                              | Equivalentes                          |
|------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|-----|------|-------|------------|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|      | Código                   | Descrição                                                   | Núcleo | Opt | Hab. | Cred. | Cred. Nec. |            |               |                                                                             |                                       |
| 7    | DPAAIN.243               | Sociologia da Educação                                      | COM    | S   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                                                                             | 20131.2S grupo 1                      |
| 8    | DPAAIN.244               | Tópicos Especiais em Biologia                               | COM    | S   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                                                                             |                                       |
| 8    | DPAAIN.450               | Enzimologia                                                 | COM    | S   | -    | 2     | 0          | 27         |               |                                                                             |                                       |
| 8    | DPAAIN.451               | Saúde Pública e Alimentação                                 | COM    | S   | -    | 2     | 0          | 27         |               |                                                                             |                                       |
| 8    | DPAAIN.452               | Tópicos Especiais em Ciência e Tecnologia de Alimentos      | COM    | S   | -    | 2     | 0          | 27         |               |                                                                             |                                       |
| 8    | DPAAIN.453               | Ervas, Especiarias e Condimentos na Alimentação             | COM    | S   | -    | 2     | 0          | 27         |               |                                                                             |                                       |
| 8    | DPAAIN.454               | Exploração Econômica de Frutíferas Nativas do Cerrado       | COM    | S   | -    | 2     | 0          | 27         |               |                                                                             |                                       |
| 8    | DPAAIN.388               | Irradiação de Alimentos                                     | COM    | S   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                                                                             |                                       |
| 8    | DPAAIN.396               | Diversidade e Inclusão                                      | COM    | S   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                                                                             |                                       |
| 8    | DPAAIN.398               | Ética, Tecnologia e Sociedade                               | COM    | S   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                                                                             |                                       |
| 8    | DPAAIN.418               | Relações Étnico-Raciais e Cultura Afrobrasileira e Indígena | COM    | S   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                                                                             |                                       |
| 8    | DPAAIN.242               | Libras - Língua Brasileira de Sinais                        | COM    | S   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                                                                             | DPAAIN.40 grupo 1                     |
| 8    | DPAAIN.23                | Tratamento de Resíduos                                      | COM    | S   | -    | 54    | 0          | 54         |               |                                                                             |                                       |
| 8    | DPAAIN.208               | Projeto Agroindustrial                                      | COM    | N   | -    | 81    | 0          | 81         |               | DPAAIN.107 + DPAAIN.202 + DPAAIN.203 + DPAAIN.204 + DPAAIN.205              |                                       |
| 8    | DPAAIN.209               | Trabalho de Conclusão de Curso                              | COM    | N   | -    | 108   | 0          | 108        |               | DPAAIN.196 + DPAAIN.197 + DPAAIN.198 + DPAAIN.199 + DPAAIN.200 + DPAAIN.201 |                                       |
| 8    | DPAAIN.213               | Física Geral III                                            | COM    | S   | -    | 54    | 0          | 54         |               | DPAAIN.144                                                                  | 20155.2S grupo 1 + DPAAIN.340 grupo 2 |
| 8    | DPAAIN.214               | Química, Meio Ambiente e Sociedade                          | COM    | S   | -    | 54    | 0          | 54         |               |                                                                             |                                       |
| 8    | DPAAIN.235               | Química Ambiental                                           | COM    | S   | -    | 27    | 0          | 27         |               |                                                                             | 20172.2S grupo 1                      |

Matriz

3378 - Bacharelado em Ciência e Tecnologia de Alimentos (2013/2)

Curso

CBCTA - Bacharelado em Ciência e Tecnologia de Alimentos

Nível

Superior

Periodicidade

Anual

Regime

Não Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2013/2

C.H. Disciplinas Normais

2457

| Per. | Componentes Curriculares |                      |        |     |      |       |            | Carga Hor. | Co-Requisitos | Pré-requisitos | Equivalentes |
|------|--------------------------|----------------------|--------|-----|------|-------|------------|------------|---------------|----------------|--------------|
|      | Código                   | Descrição            | Núcleo | Opt | Hab. | Cred. | Cred. Nec. |            |               |                |              |
| 8    | DPAAIN.236               | Química de Proteínas | COM    | S   | -    | 54    | 0          | 54         |               |                |              |

| Código | Sigla | Habilitação             | Básica | Cr. Obg.<br>p/ Tese | Carga Horária |          |         |           |             |            |
|--------|-------|-------------------------|--------|---------------------|---------------|----------|---------|-----------|-------------|------------|
|        |       |                         |        |                     | Estágio       | Optativa | Eletiva | At. Comp. | Proj. Final | Min. Créd. |
| 971    | -     | Tecnologia de Alimentos | Sim    | 0                   | 400           | 216      | 0       | 150       | 0           | 0          |