

CURSO: ENGENHARIA QUÍMICA  
HABILITAÇÃO:  
GRADE: BACHARELADO EM ENGENHARIA QUIMICA - 12601

Período: 1

| Código           | Disciplina                                   | Pré-Requisito | C. H. | Créditos |
|------------------|----------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| QUI0001.045.0004 | LINGUAGEM E COMUNICAÇÃO                      |               | 45    |          |
| QUI0001.045.0015 | METODOLOGIA E TÉCNICA DE PESQUISA CIENTÍFICA |               | 45    |          |
| QUI0001.075.0001 | PRÉ-CÁLCULO                                  |               | 75    |          |
| QUI0001.090.0005 | PROGRAMAÇÃO MATEMÁTICA                       |               | 90    |          |
| QUI0001.135.0007 | QUÍMICA GERAL                                |               | 135   |          |
| Total            |                                              |               | 390   | 0        |

Período: 2

| Código           | Disciplina                                | Pré-Requisito | C. H. | Créditos |
|------------------|-------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| QUI0001.045.0016 | ESTATÍSTICA                               |               | 45    |          |
| QUI0001.075.0005 | CÁLCULO FUNDAMENTAL APLICADO A ENGENHARIA |               | 75    |          |
| QUI0001.090.0001 | FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA QUÍMICA         |               | 90    |          |
| QUI0001.090.0006 | QUÍMICA ANALÍTICA                         |               | 90    |          |
| QUI0001.105.0003 | FÍSICA MÊCANICA                           |               | 105   |          |
| Total            |                                           |               | 405   | 0        |

Período: 3

| Código           | Disciplina                           | Pré-Requisito | C. H. | Créditos |
|------------------|--------------------------------------|---------------|-------|----------|
| QUI0001.045.0017 | QUÍMICA DAS ESTRUTURAS BIOLÓGICAS    |               | 45    |          |
| QUI0001.075.0006 | CÁLCULO DE MULTIVARIÁVEIS            |               | 75    |          |
| QUI0001.075.0007 | FUNDAMENTOS DA QUÍMICA ORGÂNICA      |               | 75    |          |
| QUI0001.090.0007 | ESTRUTURA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS |               | 90    |          |
| QUI0001.105.0004 | FÍSICA ELETROMAGNÉTICA               |               | 105   |          |
| Total            |                                      |               | 390   | 0        |

**Período: 4**

| Código           | Disciplina                                   | Pré-Requisito | C. H. | Créditos |
|------------------|----------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| QUI0001.030.0007 | PLANEJAMENTO EXPERIMENTAL                    |               | 30    |          |
| QUI0001.045.0018 | PROSPECÇÃO E PESQUISA DE MERCADO             |               | 45    |          |
| QUI0001.045.0019 | PLANEJAMENTO DE BIOPRODUTOS                  |               | 45    |          |
| QUI0001.045.0020 | CARACATERIZAÇÃO MICROBIÓTICA                 |               | 45    |          |
| QUI0001.060.0004 | PLANEJAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS            |               | 60    |          |
| QUI0001.075.0008 | CARACTERIZAÇÃO INSTRUMENTAL E FÍSICO-QUÍMICA |               | 75    |          |
| QUI0001.090.0008 | OBTENÇÃO DE PRODUTO                          |               | 90    |          |
| QUI0001.090.0009 | PROJETO INTEGRADOR I                         |               | 90    |          |
| Total            |                                              |               | 480   | 0        |

**Período: 5**

| Código           | Disciplina                                  | Pré-Requisito | C. H. | Créditos |
|------------------|---------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| QUI0001.045.0021 | EQUAÇÕES DIFERENCIAIS E MÉTODOS MATEMÁTICOS |               | 45    |          |
| QUI0001.090.0002 | MECÂNICA DOS FLUÍDOS                        |               | 90    |          |
| QUI0001.090.0003 | FÍSICO-QUÍMICA                              |               | 90    |          |
| QUI0001.090.0010 | FÍSICA ONDULATÓRIA E ATÔMICA                |               | 90    |          |
| QUI0001.090.0011 | BALANÇO DE MASSA E ENERGIA                  |               | 90    |          |
| Total            |                                             |               | 405   | 0        |

**Período: 6**

| Código           | Disciplina                          | Pré-Requisito | C. H. | Créditos |
|------------------|-------------------------------------|---------------|-------|----------|
| QUI0001.045.0022 | PROCESSOS DE CONTROLE AMBIENTAL     |               | 45    |          |
| QUI0001.060.0005 | PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS      |               | 60    |          |
| QUI0001.060.0006 | FENÔMENOS DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA |               | 60    |          |
| QUI0001.060.0007 | FENÔMENOS DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR |               | 60    |          |
| QUI0001.090.0012 | PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS        |               | 90    |          |

CURSO: ENGENHARIA QUÍMICA  
HABILITAÇÃO:  
GRADE: BACHARELADO EM ENGENHARIA QUIMICA - 12601

Período: 6

| Código           | Disciplina               | Pré-Requisito | C. H. | Créditos |
|------------------|--------------------------|---------------|-------|----------|
| QUI0001.090.0013 | FENÔMENOS TERMODINÂMICOS |               | 90    |          |
| Total            |                          |               | 405   | 0        |

Período: 7

| Código           | Disciplina                                     | Pré-Requisito | C. H. | Créditos |
|------------------|------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| QUI0001.045.0023 | MODELAGEM MATEMÁTICA APLICADA                  |               | 45    |          |
| QUI0001.045.0024 | MÉTODOS NUMÉRICOS                              |               | 45    |          |
| QUI0001.060.0008 | SISTEMAS REACIONAIS BIOLÓGICOS E FERMENTATIVOS |               | 60    |          |
| QUI0001.090.0014 | SISTEMAS REACIONAIS E REATORES QUÍMICOS        |               | 90    |          |
| QUI0001.090.0015 | SISTEMAS DE INSTRUMENTAÇÃO DE PROCESSOS        |               | 90    |          |
| QUI0001.090.0016 | PROJETO INTEGRADOR II                          |               | 90    |          |
| Total            |                                                |               | 420   | 0        |

Período: 8

| Código           | Disciplina                                              | Pré-Requisito | C. H. | Créditos |
|------------------|---------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| QUI0001.045.0025 | DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS DE BOMBEAMENTO E COMPRESSÃO |               | 45    |          |
| QUI0001.045.0026 | DIMENSIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS TÉRMICOS                |               | 45    |          |
| QUI0001.060.0009 | ENGENHARIA ECONÔMICA                                    |               | 60    |          |
| QUI0001.060.0010 | DESENHO TÉCNICO                                         |               | 60    |          |
| QUI0001.060.0011 | SISTEMAS DE CONTROLE DE PROCESSOS                       |               | 60    |          |
| QUI0001.060.0012 | DOCUMENTOS DE PROJETOS DE PLANTAS INDUSTRIAIS           |               | 60    |          |
| QUI0001.090.0017 | PROJETO INTEGRADOR III                                  |               | 90    |          |
| Total            |                                                         |               | 420   | 0        |

CURSO: ENGENHARIA QUÍMICA  
HABILITAÇÃO:  
GRADE: BACHARELADO EM ENGENHARIA QUIMICA - 12601

Período: 9

| Código           | Disciplina                                                   | Pré-Requisito | C. H. | Créditos |
|------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| QUI0001.045.0027 | ANÁLISE DE VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DE PROJETOS       |               | 45    |          |
| QUI0001.060.0013 | DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS SÓLIDOS PARTICULADOS             |               | 60    |          |
| QUI0001.060.0014 | DIMENSIONAMENTO DE SISTEMAS MULTIFÁSICOS                     |               | 60    |          |
| QUI0001.060.0015 | PROJETO DE PROCESSOS QUÍMICOS, BIOQUÍMICOS E BIOTECNOLÓGICOS |               | 60    |          |
| QUI0001.075.0009 | ANÁLISE E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS                             |               | 75    |          |
| QUI0001.090.0018 | GESTÃO DE PROJETOS                                           |               | 90    |          |
| QUI0001.090.0019 | PROJETO INTEGRADOR IV                                        |               | 90    |          |
| Total            |                                                              |               | 480   | 0        |

Período: 10

| Código           | Disciplina                                 | Pré-Requisito | C. H. | Créditos |
|------------------|--------------------------------------------|---------------|-------|----------|
| QUI0001.045.0028 | SEGURANÇA DE PROCESSOS QUÍMICOS            |               | 45    |          |
| QUI0001.060.0016 | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC       |               | 60    |          |
| QUI0001.060.0017 | ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES - AAC |               | 60    |          |
| QUI0001.090.0020 | GESTÃO DE RESÍDUOS E EFLUENTES             |               | 90    |          |
| QUI0001.200.0001 | ESTÁGIO SUPERVISIONADO                     |               | 200   |          |
| Total            |                                            |               | 455   | 0        |

|             |  |  |       |   |
|-------------|--|--|-------|---|
| Total Geral |  |  | 4.250 | 0 |
|-------------|--|--|-------|---|