

**UNEF - UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DE FEIRA DE SANTANA****Matriz curricular****Código do Curso:** 13**Curso:** BACHARELADO EM ENGENHARIA QUÍMICA**Código da Habilitação:** 1**Habilitação:** BACHARELADO EM ENGENHARIA QUÍMICA**Código da Matriz Curricular:** 2**Matriz Curricular:** Matriz 2018/1**MATRIZES APLICADAS**

| <b>Id. Habilitação Filial</b> | <b>Cód. Turno</b> | <b>Turno</b> |
|-------------------------------|-------------------|--------------|
| 136                           | 3                 | MATUTINO     |
| 137                           | 2                 | NOTURNO      |

**PERÍODOS E DISCIPLINAS**

| <b>Semestre</b> | <b>Código</b> | <b>Disciplina</b>   |    | <b>Tipo</b> |
|-----------------|---------------|---|----|-------------|
| 1               | 0378          | INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO PARA ENGENHARIA                     | 80 | Obrigatória |
| 1               | 0379          | FÍSICA MECÂNICA   | 80 | Obrigatória |
| 1               | 0380          | EXPRESSÃO GRÁFICA   | 80 | Obrigatória |
| 1               | 0381          | GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR                        | 80 | Obrigatória |
| 1               | 0382          | PROJETO INTEGRADOR: INTRODUÇÃO À ENGENHARIA                 | 80 | Obrigatória |
| 2               | 0383          | CÁLCULO: FUNÇÃO E LIMITES                                   | 80 | Obrigatória |
| 2               | 0384          | MECÂNICA PARA ENGENHARIA                                    | 80 | Obrigatória |
| 2               | 0385          | PROJETO INTEGRADOR: DESENHO E TECNOLOGIA                    | 80 | Obrigatória |
| 2               | 0545          | METODOLOGIA DA PESQUISA                                     | 80 | Obrigatória |
| 2               | 0547          | COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO                                     | 80 | Obrigatória |
| 3               | 0386          | FÍSICA: ONDAS E CALOR                                       | 80 | Obrigatória |
| 3               | 0387          | CÁLCULO: DERIVADA E INTEGRAL                                | 80 | Obrigatória |
| 3               | 0388          | CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS                          | 80 | Obrigatória |
| 3               | 0389          | PROJETO INTEGRADOR: RESISTÊNCIA E ESTRUTURA                 | 80 | Obrigatória |
| 3               | 0550          | HOMEM, CULTURA E SOCIEDADE                                  | 80 | Obrigatória |
| 4               | 0390          | MÉTODOS NUMÉRICOS   | 40 | Obrigatória |
| 4               | 0391          | ESTATÍSTICA APLICADA  | 40 | Obrigatória |
| 4               | 0392          | FUNDAMENTOS DE GESTÃO, PLANEJAMENTO E QUALIDADE DA PRODUÇÃO | 80 | Obrigatória |
| 4               | 0393          | TERMODINÂMICA   | 80 | Obrigatória |
| 4               | 0394          | PROJETO INTEGRADOR: GESTÃO DE CUSTOS                        | 80 | Obrigatória |
| 4               | 0615          | ECONOMIA  | 80 | Obrigatória |
| 5               | 0395          | CÁLCULO: EQUAÇÕES DIFERENCIAIS                              | 80 | Obrigatória |
| 5               | 0396          | ELETRICIDADE APLICADA                                       | 80 | Obrigatória |
| 5               | 0397          | MECÂNICA DOS FLUIDOS  | 80 | Obrigatória |
| 5               | 0398          | PROJETO INTEGRADOR: AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO | 80 | Obrigatória |
| 5               | 0557          | EMPREENDEDORISMO  | 80 | Obrigatória |
| 6               | 0011          | CIÊNCIAS BIOLÓGICAS   | 80 | Obrigatória |
| 6               | 0563          | RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL                            | 80 | Obrigatória |
| 6               | 1031          | QUÍMICA ORGÂNICA  | 80 | Obrigatória |
| 6               | 1132          | SANEAMENTO AMBIENTAL  | 80 | Obrigatória |
| 6               | 1134          | PROJETO INTEGRADOR: TECNOLOGIAS LIMPAS                      | 80 | Obrigatória |

**UNEF - UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DE FEIRA DE SANTANA****Matriz curricular****PERÍODOS E DISCIPLINAS**

| <b>Semestre</b> | <b>Código</b> | <b>Disciplina</b>  |    | <b>Tipo</b> |
|-----------------|---------------|--|----|-------------|
| 7               | 1032          | QUÍMICA ANALÍTICA  | 80 | Obrigatória |
| 7               | 1309          | QUÍMICA INORGÂNICA   | 40 | Obrigatória |
| 7               | 1329          | BIOQUÍMICA GERAL   | 80 | Obrigatória |
| 7               | 1330          | OPERAÇÕES UNITÁRIAS  | 40 | Obrigatória |
| 7               | 1331          | PROJETO INTEGRADOR: PROPRIEDADES E ESTABILIDADE DE COMBUSTÍVEIS  | 80 | Obrigatória |
| 8               | 1313          | ENGENHARIA BIOQUÍMICA  | 80 | Obrigatória |
| 8               | 1314          | MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL   | 80 | Obrigatória |
| 8               | 1332          | FISICO-QUÍMICA   | 80 | Obrigatória |
| 8               | 1333          | PROJETO INTEGRADOR: TECNOLOGIAS DE ADSORÇÃO                      | 80 | Obrigatória |
| 9               | 0573          | TCC I  | 80 | Obrigatória |
| 9               | 0662          | ESTÁGIO SUPERVISIONADO I   | 90 | Obrigatória |
| 9               | 1334          | PROJETO INTEGRADOR: ENGENHARIA DE PROCESSOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS | 80 | Obrigatória |
| 9               | 1335          | CINÉTICA E REATORES QUÍMICOS                                     | 40 | Obrigatória |
| 10              | 0665          | ESTÁGIO SUPERVISIONADO II  | 90 | Obrigatória |
| 10              | 1336          | PROJETO INTEGRADOR: PLANTAS QUÍMICAS                             | 80 | Obrigatória |
| 10              | 1337          | ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL   | 40 | Obrigatória |
| 10              | 1338          | TCC II   | 80 | Obrigatória |
|                 | 0293          | ANÁLISE DE RISCOS E EMERGÊNCIAS AMBIENTAIS                       | 40 | Eletiva     |
|                 | 0554          | LIBRAS   | 80 | Optativa    |
|                 | 0687          | TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA                                  | 40 | Eletiva     |
|                 | 1214          | ANÁLISE DE CICLO DE VIDA   | 40 | Eletiva     |
|                 | 1215          | TRATAMENTO DE ÁGUA E EFLUENTES INDUSTRIAIS                       | 40 | Eletiva     |

**COMPETÊNCIAS**

| <b>Código</b> | <b>Competência</b> |
|---------------|--------------------|
|---------------|--------------------|