

Matriz
13147 - Licenciatura em Química (2019/1) #diurno

Curso
05407 - Licenciatura em Química

Nível **Graduação** Periodicidade **Semestral** Regime **Não Seriado** Situação **Matriz em Vigor** Per. Letivo Inicial **2019/1** C.H. Disciplinas **3420**

| Per. | Componentes Curriculares | | | | | | | Carga Hor. | Co-Requisitos | Pré-requisitos | Equivalentes |
|------|--------------------------|---|--------|-----|------|-------|------------|------------|---------------|----------------|--|
| | Código | Descrição | Núcleo | Opt | Hab. | Cred. | Cred. Nec. | | | | |
| 1 | 05.407.1 | FUNDAMENTOS SÓCIO-FILOSÓFICOS DA EDUCAÇÃO | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | | 05.401.5g1 + CET.041g2 |
| 1 | 05.407.2 | FUNDAMENTOS DA MATEMÁTICA | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | | |
| 1 | 05.407.3 | QUÍMICA GERAL I | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | | CET.006g1 + CEAMB.003g2 |
| 1 | 05.407.4 | BIOLOGIA CELULAR | COM | N | - | 2 | 0 | 40 | | | |
| 1 | 05.407.5 | COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM | COM | N | - | 2 | 0 | 40 | | | CEAMB.002g1 + CET.001g2 |
| 1 | 05.407.6 | HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | | 05.401.6g1 |
| 2 | 05.407.7 | PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | | 05.401.11g1 |
| 2 | 05.407.8 | QUÍMICA GERAL II | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.3 | CEAMB.011g1 + CET.011g2 |
| 2 | 05.407.9 | LABORATÓRIO DE QUÍMICA GERAL | COM | N | - | 2 | 0 | 40 | | 05.407.3 | CET.009g1 |
| 2 | 05.407.10 | CÁLCULO I | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.2 | CEAMB.001g1 + CET.003g2 + 05.501.1g3 05.502.3g4 |
| 2 | 05.407.11 | INGLÊS INSTRUMENTAL | COM | N | - | 2 | 0 | 40 | | | CEAMB.061g1 + CET.002g2 |
| 2 | 05.407.12 | METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO | COM | N | - | 2 | 0 | 40 | | | CET.024g1 + 05.401.4g2 |
| 2 | 05.407.13 | HISTÓRIA DA QUÍMICA | COM | N | - | 2 | 0 | 40 | | | CET.043g1 |
| 3 | 05.407.14 | PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.7 | 05.401.20g1 |
| 3 | 05.407.15 | QUÍMICA ORGÂNICA I | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.3 | CET.015g1 |
| 3 | 05.407.16 | QUÍMICA INORGÂNICA I | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.8 | CET.023g1 |
| 3 | 05.407.17 | FÍSICA GERAL I | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.10 | CEAMB.004g1 + 05.501.9g2 + CET.010g3 05.502.7g4 |
| 3 | 05.407.18 | CÁLCULO II | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.10 | CET.014g1 |

Matriz
13147 - Licenciatura em Química (2019/1) #diurno

Curso
05407 - Licenciatura em Química

| | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Nível Graduação | Periodicidade Semestral | Regime Não Seriado | Situação Matriz em Vigor | Per. Letivo Inicial 2019/1 | C.H. Disciplinas 3420 |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|

| Per. | Componentes Curriculares | | | | | | | Carga Hor. | Co-Requisitos | Pré-requisitos | Equivalentes |
|------|--------------------------|-----------------------------------|--------|-----|------|-------|------------|------------|---------------|-----------------------|-------------------------|
| | Código | Descrição | Núcleo | Opt | Hab. | Cred. | Cred. Nec. | | | | |
| 4 | 05.407.19 | DIDÁTICA GERAL | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.14 | 05.401.25g1 + CET.013g2 |
| 4 | 05.407.20 | QUÍMICA ORGÂNICA II | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.15 | CET.021g1 |
| 4 | 05.407.21 | FÍSICO-QUÍMICA I | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.18 + 05.407.8 | CET.022g1 |
| 4 | 05.407.22 | QUÍMICA INORGÂNICA II | COM | N | - | 2 | 0 | 40 | | 05.407.16 | |
| 4 | 05.407.23 | LABORATÓRIO DE QUÍMICA INORGÂNICA | COM | N | - | 2 | 0 | 40 | | 05.407.16 | |
| 4 | 05.407.24 | FÍSICA GERAL II | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.17 | |
| 5 | 05.407.25 | POLÍTICA EDUCACIONAL | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.1 | CET.005g1 |
| 5 | 05.407.26 | DIDÁTICA DO ENSINO DE QUÍMICA | COM | N | - | 2 | 0 | 40 | | 05.407.19 + 05.407.8 | |
| 5 | 05.407.27 | FÍSICO-QUÍMICA II | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.21 | CET.028g1 |
| 5 | 05.407.28 | QUÍMICA ANALÍTICA I | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.8 | CET.029g1 |
| 5 | 05.407.30 | LABORATÓRIO DE QUÍMICA ORGÂNICA | COM | N | - | 2 | 0 | 40 | | 05.407.15 | |
| 5 | 05.407.60 | ESTÁGIO I | COM | N | EST | 5 | 0 | 100 | | 05.407.19 + 05.407.8 | 05.407.35g1 |
| 5 | 05.407.47 | PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA | COM | N | PRP | 22 | 0 | 440 | | | |
| 6 | 05.407.31 | CURRICULOS E PROGRAMAS | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.25 | 05.401.37g1 + CET.020g2 |
| 6 | 05.407.32 | QUÍMICA ANALÍTICA II | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.28 | CET.032g1 |
| 6 | 05.407.33 | LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.28 | |
| 6 | 05.407.34 | FÍSICO-QUÍMICA III | COM | N | - | 2 | 0 | 40 | | 05.407.27 | CET.033g1 |
| 6 | 05.407.61 | ESTÁGIO II | COM | N | EST | 5 | 0 | 100 | | 05.407.26 + 05.407.60 | 05.407.36g1 |

Matriz
13147 - Licenciatura em Química (2019/1) #diurno

Curso
05407 - Licenciatura em Química

Nível **Graduação** Periodicidade **Semestral** Regime **Não Seriado** Situação **Matriz em Vigor** Per. Letivo Inicial **2019/1** C.H. Disciplinas **3420**

| Per. | Componentes Curriculares | | | | | | | Carga Hor. | Co-Requisitos | Pré-requisitos | Equivalentes |
|------|--------------------------|-----------------------------------|--------|-----|------|-------|------------|------------|---------------|-----------------------|---------------------------|
| | Código | Descrição | Núcleo | Opt | Hab. | Cred. | Cred. Nec. | | | | |
| 7 | 05.407.48 | EDUCAÇÃO FÍSICA | COM | S | - | 2 | 0 | 40 | | | |
| 7 | 05.407.49 | ANÁLISE INSTRUMENTAL | COM | S | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.32 | |
| 7 | 05.407.50 | INGLÊS INSTRUMENTAL II | COM | S | - | 2 | 0 | 40 | | 05.407.11 | |
| 7 | 05.407.51 | INTRODUÇÃO A FÍSICA MODERNA | COM | S | - | 2 | 0 | 40 | | 05.407.24 | |
| 7 | 05.407.52 | FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO DE SURDOS | COM | S | - | 2 | 0 | 40 | | | |
| 7 | 05.407.53 | QUÍMICA ORGÂNICA III | COM | S | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.15 | CET.026g1 |
| 7 | 05.407.54 | MICROBIOLOGIA | COM | S | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.4 | CEAMB.023g1 |
| 7 | 05.407.55 | CÁLCULO III | COM | S | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.18 | CET.016g1 |
| 7 | 05.407.56 | ECOLOGIA | COM | S | - | 2 | 0 | 40 | | | 05.401.8g1 + CEAMB.016g2 |
| 7 | 05.407.57 | EDUCAÇÃO AMBIENTAL | COM | S | - | 2 | 0 | 40 | | | 05.401.36g1 + CEAMB.014g2 |
| 7 | 05.407.58 | CIÊNCIAS DOS MATERIAIS | COM | S | - | 2 | 0 | 40 | | 05.407.16 | |
| 7 | 05.407.59 | LABORATÓRIO DE FÍSICO-QUÍMICA | COM | S | - | 2 | 0 | 40 | | 05.407.21 | |
| 7 | 05.407.29 | LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | | |
| 7 | 05.407.39 | QUÍMICA AMBIENTAL | COM | N | - | 2 | 0 | 40 | | 05.407.8 | CET.038g1 |
| 7 | 05.407.40 | INFORMÁTICA APLICADA AO ENSINO | COM | N | - | 2 | 0 | 40 | | | 05.401.14g1 + CET.007g2 |
| 7 | 05.407.64 | TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO I | COM | N | - | 3 | 0 | 60 | | 05.407.12 + 05.407.26 | 05.407.42g1 |
| 7 | 05.407.62 | ESTÁGIO III | COM | N | EST | 5 | 0 | 100 | | 05.407.61 | 05.407.41g1 |
| 8 | 05.407.38 | BIOQUÍMICA | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | 05.407.15 + 05.407.4 | CET.031g1 |



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
DIRETORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

Matriz
13147 - Licenciatura em Química (2019/1) #diurno

Curso
05407 - Licenciatura em Química

| | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Nível Graduação | Periodicidade Semestral | Regime Não Seriado | Situação Matriz em Vigor | Per. Letivo Inicial 2019/1 | C.H. Disciplinas 3420 |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|

| Per. | Componentes Curriculares | | | | | | | Carga Hor. | Co-Requisitos | Pré-requisitos | Equivalentes |
|------|--------------------------|------------------|--------|-----|------|-------|------------|------------|---------------|----------------|--------------|
| | Código | Descrição | Núcleo | Opt | Hab. | Cred. | Cred. Nec. | | | | |
| 8 | 05.407.43 | PROJETOS SOCIAIS | COM | N | - | 4 | 0 | 80 | | | |
| 8 | 05.407.63 | ESTÁGIO IV | COM | N | EST | 5 | 0 | 100 | | 05.407.62 | 05.407.44g1 |

| Código | Sigla | Habilitação | Básica | Créd. Obrig. | Carga Horária | | | | | |
|--------|-------|--------------------------------|--------|--------------|---------------|----------|---------|-----------|-------------|------------|
| | | | | | Estágio | Optativa | Eletiva | At. Comp. | Proj. Final | Min. Créd. |
| 455 | - | DISCIPLINAS BÁSICAS | Sim | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7859 | EST | ESTÁGIO | Não | 0 | 0 | 80 | 0 | 200 | 120 | 0 |
| 7860 | PRP | PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA | Não | 0 | 440 | 80 | 0 | 200 | 120 | 0 |