



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

Matriz
3058 - Curso Técnico Integrado em Biotecnologia (2013/1) - Integral

Curso
CTIBIOTEC - Técnico Integrado em Biotecnologia

| | | | | | |
|---------|---------------|---------|-----------------|---------------------|------------------|
| Nível | Periodicidade | Regime | Situação | Per. Letivo Inicial | C.H. Disciplinas |
| Técnico | Ano | Seriado | Matriz em Vigor | 2013/1 | 3240 |

| Per. | Componentes Curriculares | | | | | | | Carga Horária | Co-Requisitos | Pré-requisitos |
|------|--------------------------|---|--------|-----|------|-------|------------|---------------|---------------|----------------|
| | Código | Descrição | Núcleo | OPT | Hab. | Cred. | Cred. Nec. | | | |
| 1 | DPAA-F.191 | Artes | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 1 | DPAA-F.192 | Geografia | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 1 | DPAA-F.193 | História | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 1 | DPAA-F.194 | Filosofia I | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 1 | DPAA-F.195 | Sociologia I | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 1 | DPAA-F.196 | Física I | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 1 | DPAA-F.198 | Química I | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 1 | DPAA-F.199 | Biologia I | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 1 | DPAA-F.200 | Informática Básica | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 1 | DPAA-F.188 | Língua Estrangeira (inglês) I | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 1 | DPAA-F.212 | Bioética | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 1 | DPAA-F.244 | Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I | COM | N | 532 | 108 | 0 | 108 | | |
| 1 | DPAA-F.245 | Matemática I | COM | N | 532 | 108 | 0 | 108 | | |
| 1 | DPAA-F.246 | Educação Física I | COM | N | 532 | 108 | 0 | 108 | | |
| 1 | DPAA-F.262 | Leitura e Produção de Textos | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 1 | DPAA-F.266 | Biologia Vegetal | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 1 | DPAA-F.267 | Propriedade Intelectual, Biossegurança e Fundamentos de Laboratório | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 1 | DPAA-F.268 | Introdução ao Estudo dos Compostos Orgânicos | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 1 | DPAA-F.263 | Introdução a Pesquisa e Inovação | COM | S | 532 | 54 | 0 | 54 | | |



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

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|--|-----|---|-----|-----|---|-----|--|--|
| 1 | DPAA-F.264 | Inglês Instrumental | COM | S | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.281 | Fisiologia e Biotecnologia Vegetal | ESP | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.247 | Educação Física II | COM | N | 532 | 108 | 0 | 108 | | |
| 2 | DPAA-F.274 | Arte e Processos de Criação | DIV | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.275 | Fisiologia e Biotecnologia Animal | ESP | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.276 | Genética | ESP | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.271 | Bioestatística | DIV | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.272 | Biotecnologia de Alimentos | DIV | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.278 | Química Analítica Quantitativa e Qualitativa | ESP | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.215 | Tecnologia das Fermentações | ESP | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.204 | Microbiologia I | ESP | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.189 | Língua Estrangeira (inglês) II | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.077 | Biologia II | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.202 | Bioquímica I | DIV | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.053 | Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.062 | Geografia II | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.064 | História II | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.066 | Filosofia II | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.068 | Sociologia II | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.070 | Física II | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.072 | Matemática II | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 2 | DPAA-F.075 | Química II | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.076 | Química III | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.073 | Matemática III | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.071 | Física III | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.069 | Sociologia III | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |



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

| | | | | | | | | | | |
|---|------------|---|-----|---|-----|----|---|----|--|--|
| 3 | DPAA-F.067 | Filosofia III | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.065 | História III | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.063 | Geografia III | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.054 | Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.203 | Bioquímica II | ESP | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.078 | Biologia III | COM | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.205 | Microbiologia II | ESP | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.216 | Métodos de Extração, Separação e Purificação de Bioprodutos | ESP | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.279 | Biologia Molecular | ESP | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.280 | Biotecnologia de Fármacos e Biodefensivos | ESP | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.273 | Educação Física, Saúde, Lazer e Trabalho | DIV | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.277 | Imunologia e Parasitologia | ESP | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.270 | Controle de Qualidade | DIV | N | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.315 | 2ª Língua Estrangeira - Espanhol | COM | S | 532 | 54 | 0 | 54 | | |
| 3 | DPAA-F.316 | Libras | COM | S | 532 | 54 | 0 | 54 | | |

| Código | Sigla | Habilitação | Básica | Créd. Obrig. | Carga Horária | | | | | |
|--------|-------|---------------------|--------|--------------|---------------|----------|---------|-----------|-------------|------------|
| | | | | | Estágio | Optativa | Eletiva | At. Comp. | Proj. Final | Min. Créd. |
| | - | Disciplinas Básicas | Sim | | 200 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 |