



FÍSICA – LICENCIATURA – 2023.1

| 1º Semestre                           | 2º Semestre                               | 3º Semestre                                        | 4º Semestre                               | 5º Semestre                                          | 6º Semestre                                   | 7º Semestre                                      | 8º Semestre                                        |
|---------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| T P CHT                               | T P CHT                                   | T P CHT                                            | T P CHT                                   | T P CHT                                              | T P CHT                                       | T P CHT                                          | T P CHT                                            |
| CET5029 60 - 60                       | CET5030 60 - 60                           | CET5031 60 - 60                                    | CET5032 60 - 60                           | CET5033 60 - 60                                      | CET5040 60 - 60                               | CET0060 60 - 60                                  | CET5038 60 - 60                                    |
| FUNDAMENTOS DE FÍSICA                 | FÍSICA I                                  | FÍSICA II                                          | FÍSICA III                                | FÍSICA IV                                            | MECÂNICA CLÁSSICA                             | ELETROMAGNETISMO I                               | FÍSICA MODERNA                                     |
|                                       | CET5029                                   | CET5030                                            | CET5031                                   | CET5032   CET5140                                    | CET5140   CET5030                             | CET5032   CET5140                                | CET5033                                            |
| CET5115 90 - 90                       | CET5034 - 30 30                           | CET5035 - 30 30                                    | CET5036 - 30 30                           | CET5037 - 30 30                                      | CET5068 45 15 60                              | CET0568 45 15 60                                 | CET0468 - 45 45                                    |
| GEOMETRIA ANALÍTICA                   | FÍSICA EXPERIMENTAL I                     | FÍSICA EXPERIMENTAL II                             | FÍSICA EXPERIMENTAL III                   | FÍSICA EXPERIMENTAL IV                               | ASTRONOMIA GERAL I                            | HISTÓRIA DA FÍSICA E ENSINO                      | LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA                      |
|                                       | CET5029                                   | CET5034   CET5030                                  | CET5031   CET5034                         | CET5032   CET5034                                    | CET 5064   CET5030                            | CHU0002   CET5064                                | CET5033   CET5037                                  |
| CET5139 60 - 60                       | CET5141 60 - 60                           | CET5140 60 - 60                                    | CET5128 90 - 90                           | CET0391 - 120 120                                    | CET0466 - 120 120                             | CET0467 - 120 120                                | CET5073 - 120 120                                  |
| CÁLCULO DIFERENCIAL I                 | CÁLCULO DIFERENCIAL II                    | CÁLCULO INTEGRAL II                                | EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ORDINÁRIAS          | ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENSINO DE FÍSICA I         | ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENSINO DE FÍSICA II | ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENSINO DE FÍSICA III   | ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENSINO DE FÍSICA IV      |
|                                       | CET5139   CET5115                         | CET5141   CET5118                                  | CET5115   CET5118                         | CET5032   CET5063<br>CET5064                         | CET0391                                       | CET0466                                          | CET0467                                            |
| CBS0057 60 - 60                       | CET0124 60 - 60                           | CET5122 60 - 60                                    | CET5161 30 30 60                          | CET0292 60 - 60                                      | CET0222 30 30 60                              | CET5071 - 30 30                                  | CET5072 - 90 90                                    |
| BIOLOGIA GERAL                        | FUNDAMENTOS DE QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA | MÉTODOS ESTATÍSTICOS                               | MÉTODOS COMPUTACIONAIS DA FÍSICA I        | TERMODINÂMICA                                        | PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS E FÍSICA       | ELABORAÇÃO DE PROJETO DE TCC EM ENSINO DE FÍSICA | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO EM ENSINO DE FÍSICA |
|                                       |                                           | CET5118                                            | CET5141                                   | CET5031   CET5141                                    | CET5031   CET5064                             | CET0222   CET5032                                | CET5071                                            |
| CET0102 60 - 60                       | CET5118 60 - 60                           | CET5064 30 30 60                                   | CET5063 30 30 60                          | CET5065 30 30 60                                     | CET5066 30 30 60                              | CET0569 30 30 60                                 | CET5070 30 15 45                                   |
| FÍSICA E SOCIEDADE                    | CÁLCULO INTEGRAL I                        | METODOLOGIA DO ENSINO DE FÍSICA                    | PRÁTICAS INTEGRADAS NO ENSINO DE CIÊNCIAS | INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA I             | INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA II     | EDUCAÇÃO INCLUSIVA E O ENSINO DE CIÊNCIAS/FÍSICA | FÍSICA MODERNA E CONTEMPORÂNEA NA EDUCAÇÃO BÁSICA  |
|                                       | CET5139                                   | CET0389                                            | CET5163   CET5029<br>CET0124   CBS0057    | CET5064                                              | CET5065                                       | CHU1044   CET5064                                | CET5033   CET5065                                  |
| CHU1046 60 - 60                       | CHU0012 60 - 60                           | CHU1090 60 - 60                                    | CHU0017 60 - 60                           | CHU1047 60 - 60                                      | CHU1044 60 - 60                               | CHU1050 30 30 60                                 | - - 60                                             |
| PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM            | DIDÁTICA                                  | ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA                 | CURRÍCULO E AVALIAÇÃO                     | GESTÃO ESCOLAR                                       | EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS                  | LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)             | OPTATIVA II                                        |
|                                       |                                           |                                                    | CHU0012                                   |                                                      |                                               |                                                  | ---                                                |
| CHU0001 30 30 60                      | CET5163 30 30 60                          | CHU0003 30 30 60                                   | CHU0002 60 - 60                           | CET5067 60 - 60                                      | CET5069 30 30 60                              | - - 60                                           |                                                    |
| OFICINA DE LEITURA E PRODUÇÃO TEXTUAL | DIDÁTICA DA FÍSICA                        | OFICINA DE LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS | FILOSOFIA E HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS         | DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO DE CIÊNCIAS E FÍSICA | FÍSICA, CIÊNCIA E CULTURA                     | OPTATIVA I                                       |                                                    |
|                                       | CHU1046                                   | CHU0001                                            |                                           | CET5064                                              | CET5063   CET5064   CET5065                   | ---                                              |                                                    |
| 450 h. a.                             | 390 h. a.                                 | 390 h. a.                                          | 420 h. a.                                 | 450 h. a.                                            | 480 h. a.                                     | 450 h. a.                                        | 420 h. a.                                          |

|                                             |
|---------------------------------------------|
| CARGA HORÁRIA TOTAL (50 min.) – 4 104 h. a. |
| CARGA HORÁRIA TOTAL (60 min.) – 3 420 h.    |

Aprovado na 62ª Reunião Extraordinária do Conselho Universitário,  
em 25 de fevereiro de 2025.

Diagramação: Prof. Dr. Lucas Guimarães Barros (abril/2025)

|                                                |                                |                        |                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|
| NÚCLEO COMUM INTEGRADO AO BÁSICO               | NÚCLEO ESPECÍFICO              | PRÁTICAS DE ENSINO     | CONTEÚDOS DE RESPONSABILIDADE ÉTICA E SOCIAL |
| NÚCLEO BÁSICO                                  | DIMENSÃO PEDAGÓGICA            | ESTÁGIO SUPERVISIONADO | COMPONENTES OPTATIVOS                        |
| ATIVIDADES CURRICULARES COMPLEMENTARES (200 h) | ATIVIDADES DE EXTENSÃO (345 h) |                        |                                              |