

## FÍSICA

HABILITAÇÃO: LICENCIATURA

TURNO: NOTURNO

DURAÇÃO: MÉDIA 9 SEMESTRES - MÁXIMA 18 SEMESTRES

SISTEMA ACADÊMICO: CRÉDITO SEMESTRAL

### 1º SEMESTRE

| Código       | Nome   | Cred | Carga Horária |           |           |          | PCC       | Total      | Pré-Requisito | Co-Requisito |
|--------------|--|------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|---------------|--------------|
|              |  |      | Teór.         | Prát.     | T/Prát.   | TIC      |           |            |               |              |
| 1EDU014      | LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS           | 0    | 60            | 0         | 0         | 0        | 0         | 60         |               |              |
| 1FIS096      | INTRODUÇÃO À FÍSICA E AO LABORATÓRIO DE FÍSICA | 0    | 60            | 30        | 0         | 0        | 0         | 90         |               |              |
| 1FIS097      | INICIAÇÃO À DOCÊNCIA I                         | 0    | 0             | 0         | 0         | 0        | 60        | 60         |               |              |
| 1FIS098      | SEMINÁRIOS I                                   | 0    | 0             | 0         | 15        | 0        | 0         | 15         |               |              |
| 1LET096      | PRODUÇÃO DE TEXTOS                             | 0    | 60            | 0         | 0         | 0        | 0         | 60         |               |              |
| 1MAT095      | PRÉ CÁLCULO                                    | 0    | 60            | 0         | 0         | 0        | 0         | 60         |               |              |
| <b>Total</b> |  |      | <b>240</b>    | <b>30</b> | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>60</b> | <b>345</b> |               |              |

### 2º SEMESTRE

| Código       | Nome                    | Cred | Carga Horária |           |           |          | PCC       | Total      | Pré-Requisito | Co-Requisito |
|--------------|-------------------------|------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|---------------|--------------|
|              |                         |      | Teór.         | Prát.     | T/Prát.   | TIC      |           |            |               |              |
| 1FIS099      | FÍSICA GERAL I          | 0    | 90            | 0         | 0         | 0        | 0         | 90         |               |              |
| 1FIS100      | LABORATÓRIO DE FÍSICA I | 0    | 0             | 60        | 0         | 0        | 0         | 60         | 1FIS096       |              |
| 1FIS101      | INICIAÇÃO À DOCÊNCIA II | 0    | 0             | 0         | 0         | 0        | 75        | 75         |               |              |
| 1FIS102      | SEMINÁRIOS II           | 0    | 0             | 0         | 15        | 0        | 0         | 15         |               |              |
| 1MAT096      | CÁLCULO I               | 0    | 90            | 0         | 0         | 0        | 0         | 90         |               |              |
| <b>Total</b> |                         |      | <b>180</b>    | <b>60</b> | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>75</b> | <b>330</b> |               |              |

### 3º SEMESTRE

| Código       | Nome                     | Cred | Carga Horária |           |           |          | PCC       | Total      | Pré-Requisito | Co-Requisito |
|--------------|--------------------------|------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|---------------|--------------|
|              |                          |      | Teór.         | Prát.     | T/Prát.   | TIC      |           |            |               |              |
| 1FIS103      | FÍSICA GERAL II          | 0    | 90            | 0         | 0         | 0        | 0         | 90         |               |              |
| 1FIS104      | LABORATÓRIO DE FÍSICA II | 0    | 0             | 60        | 0         | 0        | 0         | 60         | 1FIS100       |              |
| 1FIS105      | INICIAÇÃO À DOCÊNCIA III | 0    | 0             | 0         | 0         | 0        | 90        | 90         | 1FIS101       |              |
| 1FIS106      | SEMINÁRIOS III           | 0    | 0             | 0         | 15        | 0        | 0         | 15         |               |              |
| 1MAT097      | CÁLCULO II               | 0    | 60            | 0         | 0         | 0        | 0         | 60         | 1MAT096       |              |
| 1MAT098      | ÁLGEBRA LINEAR           | 0    | 60            | 0         | 0         | 0        | 0         | 60         |               |              |
| <b>Total</b> |                          |      | <b>210</b>    | <b>60</b> | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>90</b> | <b>375</b> |               |              |

### 4º SEMESTRE

| Código       | Nome                      | Cred | Carga Horária |           |           |          | PCC       | Total      | Pré-Requisito | Co-Requisito |
|--------------|---------------------------|------|---------------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|---------------|--------------|
|              |                           |      | Teór.         | Prát.     | T/Prát.   | TIC      |           |            |               |              |
| 1EDU015      | PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO    | 0    | 60            | 0         | 0         | 0        | 0         | 60         |               |              |
| 1FIS107      | FÍSICA GERAL III          | 0    | 90            | 0         | 0         | 0        | 0         | 90         | 1MAT096       |              |
| 1FIS109      | LABORATÓRIO DE FÍSICA III | 0    | 0             | 60        | 0         | 0        | 0         | 60         | 1FIS104       |              |
| 1FIS112      | INICIAÇÃO À DOCÊNCIA IV   | 0    | 0             | 0         | 0         | 0        | 90        | 90         |               |              |
| 1FIS113      | SEMINÁRIOS IV             | 0    | 0             | 0         | 15        | 0        | 0         | 15         |               |              |
| 1MAT099      | CÁLCULO III               | 0    | 60            | 0         | 0         | 0        | 0         | 60         | 1MAT097       |              |
| <b>Total</b> |                           |      | <b>210</b>    | <b>60</b> | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>90</b> | <b>375</b> |               |              |



## FÍSICA

HABILITAÇÃO: LICENCIATURA

TURNO: NOTURNO

### 5º SEMESTRE

| Código       | Nome   | Cred | Carga Horária |            |          |          | PCC       | Total      | Pré-Requisito        | Co-Requisito |
|--------------|--|------|---------------|------------|----------|----------|-----------|------------|----------------------|--------------|
|              |  |      | Teór.         | Prát.      | T/Prát.  | TIC      |           |            |                      |              |
| 1EDU016      | POLÍTICAS EDUCACIONAIS   | 0    | 60            | 0          | 0        | 0        | 0         | 60         |                      |              |
| 1EST330      | ESTÁGIO SUPERVISIONADO I: DIDÁTICA E O ENSINO DE FÍSICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA (FIS) (FIS) | 0    | 0             | 75         | 0        | 0        | 0         | 75         | 1FIS112              |              |
| 1FIS114      | FÍSICA GERAL IV  | 0    | 60            | 0          | 0        | 0        | 0         | 60         | 1FIS103 e<br>1FIS107 |              |
| 1FIS115      | LABORATÓRIO DE FÍSICA IV   | 0    | 0             | 60         | 0        | 0        | 0         | 60         | 1FIS109              |              |
| 1FIS118      | INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA I   | 0    | 45            | 0          | 0        | 0        | 15        | 60         | 1FIS099              | 1FIS114      |
| 1MAT100      | CÁLCULO IV   | 0    | 60            | 0          | 0        | 0        | 0         | 60         | 1MAT097              |              |
| <b>Total</b> |  |      | <b>225</b>    | <b>135</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>15</b> | <b>375</b> |                      |              |

### 6º SEMESTRE

| Código       | Nome   | Cred | Carga Horária |           |          |          | PCC       | Total      | Pré-Requisito        | Co-Requisito |
|--------------|--|------|---------------|-----------|----------|----------|-----------|------------|----------------------|--------------|
|              |  |      | Teór.         | Prát.     | T/Prát.  | TIC      |           |            |                      |              |
| 1EST331      | ESTÁGIO SUPERVISIONADO II: METODOLOGIA E PRÁTICA DO ENSINO DE FÍSICA (FIS) (FIS) | 0    | 0             | 90        | 0        | 0        | 0         | 90         | 1EST330              |              |
| 1FIS119      | TERMODINÂMICA E INTRODUÇÃO À MECÂNICA ESTATÍSTICA                                | 0    | 90            | 0         | 0        | 0        | 0         | 90         | 1FIS114 e<br>1MAT099 |              |
| 1FIS125      | FÍSICA MATEMÁTICA  | 0    | 60            | 0         | 0        | 0        | 0         | 60         | 1MAT099 e<br>1MAT100 |              |
| 1FIS128      | INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE FÍSICA II  | 0    | 45            | 0         | 0        | 0        | 15        | 60         | 1FIS118              |              |
| <b>Total</b> |  |      | <b>195</b>    | <b>90</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>15</b> | <b>300</b> |                      |              |

### 7º SEMESTRE

| Código       | Nome  | Cred | Carga Horária |           |          |          | PCC       | Total      | Pré-Requisito | Co-Requisito |
|--------------|---|------|---------------|-----------|----------|----------|-----------|------------|---------------|--------------|
|              |   |      | Teór.         | Prát.     | T/Prát.  | TIC      |           |            |               |              |
| 1EST332      | ESTÁGIO SUPERVISIONADO III: METODOLOGIA E PRÁTICA DO ENSINO DE FÍSICA (FIS) (FIS) | 0    | 0             | 90        | 0        | 0        | 0         | 90         | 1EST331       |              |
| 1FIS129      | ELETROMAGNETISMO  | 0    | 90            | 0         | 0        | 0        | 0         | 90         | 1FIS119       |              |
| 1FIS130      | MECÂNICA GERAL I  | 0    | 60            | 0         | 0        | 0        | 0         | 60         | 1FIS119       |              |
| 1FIS131      | FÍSICA MODERNA I  | 0    | 90            | 0         | 0        | 0        | 0         | 90         | 1FIS119       |              |
| 1FIS132      | EVOLUÇÃO DOS CONCEITOS E TEORIAS DA FÍSICA  | 0    | 45            | 0         | 0        | 0        | 15        | 60         |               | 1FIS131      |
| <b>Total</b> |   |      | <b>285</b>    | <b>90</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>15</b> | <b>390</b> |               |              |

### 8º SEMESTRE

| Código       | Nome  | Cred | Carga Horária |            |          |          | PCC       | Total      | Pré-Requisito | Co-Requisito |
|--------------|---|------|---------------|------------|----------|----------|-----------|------------|---------------|--------------|
|              |   |      | Teór.         | Prát.      | T/Prát.  | TIC      |           |            |               |              |
| 1EST333      | ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV: ABORDAGENS HISTÓRICO-FILOSÓFICAS NO ENSINO MÉDIO (FIS) (FIS) | 0    | 0             | 60         | 0        | 0        | 0         | 60         | 1EST332       | 1FIS137      |
| 1FIS134      | MECÂNICA GERAL II   | 0    | 60            | 0          | 0        | 0        | 0         | 60         | 1FIS130       |              |
| 1FIS135      | FÍSICA MODERNA II   | 0    | 60            | 0          | 0        | 0        | 0         | 60         | 1FIS131       |              |
| 1FIS136      | LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA I   | 0    | 0             | 60         | 0        | 0        | 0         | 60         | 1FIS131       |              |
| 1FIS137      | ABORDAGENS HISTÓRICO-FILOSÓFICAS NO ENSINO MÉDIO  | 0    | 15            | 0          | 0        | 0        | 15        | 30         | 1FIS132       |              |
| 1QUI147      | QUÍMICA I   | 0    | 30            | 30         | 0        | 0        | 0         | 60         |               |              |
| <b>Total</b> |   |      | <b>165</b>    | <b>150</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>15</b> | <b>330</b> |               |              |

## FÍSICA

HABILITAÇÃO: LICENCIATURA

TURNO: NOTURNO

### 9º SEMESTRE

| Código       | Nome  | Carga Horária |            |            |          |          |           | Total      | Pré-Requisito | Co-Requisito |
|--------------|---|---------------|------------|------------|----------|----------|-----------|------------|---------------|--------------|
|              |   | Cred          | Teór.      | Prát.      | T/Prát.  | TIC      | PCC       |            |               |              |
| 1EST334      | ESTÁGIO SUPERVISIONADO V: METODOLOGIA E PRÁTICA DO ENSINO DE FÍSICA (FIS) (FIS) | 0             | 0          | 90         | 0        | 0        | 0         | 90         | 1EST332       |              |
| 1FIS138      | FÍSICA MODERNA III  | 0             | 90         | 0          | 0        | 0        | 0         | 90         | 1FIS135       |              |
| 1FIS139      | LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA II  | 0             | 0          | 60         | 0        | 0        | 0         | 60         | 1FIS136       |              |
| 1FIS140      | INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA   | 0             | 30         | 0          | 0        | 0        | 30        | 60         |               |              |
| 1QUI148      | QUÍMICA II  | 0             | 30         | 30         | 0        | 0        | 0         | 60         | 1QUI147       |              |
| <b>Total</b> |   |               | <b>150</b> | <b>180</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>360</b> |               |              |

### OBSERVAÇÕES:

a) O estudante do curso de Física - Licenciatura deverá cumprir 210 (duzentas e dez) horas em Atividades Acadêmicas Complementares distribuídas em:

- 60 (sessenta) horas em seminários I, II, III e IV;

- 150 (cento e cinquenta) horas dentre as modalidades: Monitoria Acadêmica, Projetos de Pesquisa em Ensino, de Pesquisa, de Extensão e Integrados, Programas de Extensão e de Formação complementar no ensino de graduação, Disciplinas Especiais, Cursos de Extensão, Eventos, Estágios curriculares não obrigatórios e Disciplinas Eletivas, resultando em uma carga horária total para o curso de 3.330 horas.

b) As atividades acadêmicas de Estágio Supervisionado I: Didática e o Ensino de Física na Educação Básica, Estágio Supervisionado II: Metodologia e Prática do Ensino de Física, Estágio Supervisionado III: Metodologia e Prática do Ensino de Física, Estágio Supervisionado IV: Abordagens Histórico-Filosóficas no Ensino Médio e Estágio Supervisionado V: Metodologia e Prática do Ensino de Física - serão ofertadas no contraturno, matutino ou vespertino, mas poderá ser cursada no período noturno dependendo da disponibilidade de horário do estudante.

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO, PROMOÇÃO E RETENÇÃO

### Sistema de Avaliação

Considerar-se-á aprovado na atividade acadêmica, o estudante que obtiver média final igual ou superior a 6,0 (seis) e frequência de, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento).

Não haverá exame final.

As atividades acadêmicas obrigatória de natureza especial Estágio Supervisionado I: Didática e o Ensino de Física na Educação Básica, Estágio Supervisionado II: Metodologia e Prática do Ensino de Física, Estágio Supervisionado III: Metodologia e Prática do Ensino de Física, Estágio Supervisionado IV: Abordagens Histórico-Filosóficas no Ensino Médio e Estágio Supervisionado V: Metodologia e Prática do Ensino de Física devem atender aos objetivos do Projeto Pedagógico e terá sistema de avaliação e controle de frequência definidos em regulamentos próprios, a-provados pela Câmara de Graduação do CEPE. A média final definida não poderá ser inferior a 7,0 (sete).

### Critérios de Promoção

O sistema de progressão do estudante será semestral e por atividade acadêmica, dependendo do cumprimento dos pré-requisitos e co-requisitos constantes do currículo do Curso.

### Informações Adicionais

**Renovação de Matrícula:** SEMESTRAL