

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE <u>LICENCIATURA</u> EM FÍSICA - EAD

PLANO CURRICULAR INGRESSANTES - 2023

| CÓDIGOS | GRUPOS (Resolução CNE/CP Nº 2, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2019) | CARGA HORÁRIA (Hora Relógio) |
|-----------|--|--------------------------------------|
| FIS – A00 | I | 800 |
| FIS – B00 | II | 1600 + 120(TCC) + 200 $(ACG) = 1920$ |
| FIS - C00 | III | 800 |
| | TOTAL | 3.520 |

| | 1º PERÍODO | | | | |
|---------|--|-----|-----|-------|--|
| Códigos | Disciplinas | СНТ | СНР | TOTAL | |
| FIS-A01 | Psicologia | 40 | | 40 | |
| FIS-A02 | Libras | 40 | | 40 | |
| FIS-A03 | Estrutura e Funcionamento da Educação Básica | 60 | | 60 | |
| FIS-A04 | Língua Portuguesa | 60 | | 60 | |
| FIS-A05 | Socioantropologia | 40 | | 40 | |
| FIS-A06 | Gestão Ambiental | 40 | | 40 | |
| FIS-A13 | Prática de Ensino I | 10 | 30 | 40 | |
| FIS-C04 | Prática como componente curricular I | 10 | 40 | 50 | |
| | TOTAL | 300 | 70 | 370 | |

| | 2º PERÍODO | | | | |
|---------|---|-----|-----|-------|--|
| Códigos | Disciplinas | CHT | СНР | TOTAL | |
| FIS-A07 | Didática | 60 | | 60 | |
| FIS-A08 | Filosofia e Ética | 40 | | 40 | |
| FIS-A09 | História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena | 60 | | 60 | |
| FIS-A10 | Sociologia e Educação | 40 | | 40 | |
| FIS-A11 | Metodologia da Pesquisa Científica | 40 | | 40 | |
| FIS-A12 | Tecnologia Aplicada à Educação | 40 | | 40 | |
| FIS-A14 | Prática de Ensino II | 10 | 30 | 40 | |
| FIS-C05 | Prática como componente curricular II | 10 | 40 | 50 | |
| | TOTAL | 300 | 70 | 370 | |















| | 3º PERÍODO | | | | |
|---------|--|-----|-----|-------|--|
| Códigos | Disciplinas | CHT | СНР | TOTAL | |
| FIS-B01 | História da Física | 60 | | 60 | |
| FIS-B02 | Matemática Elementar I | 60 | | 60 | |
| FIS-B03 | Física Mecânica I | 60 | | 60 | |
| FIS-B04 | Análise Combinatória | 60 | | 60 | |
| FIS-B05 | Estatística | 60 | | 60 | |
| FIS-A15 | Prática de Ensino III | 10 | 30 | 40 | |
| FIS-C06 | Prática como componente curricular III | 10 | 40 | 50 | |
| | TOTAL | 320 | 70 | 390 | |

| 4º PERÍODO | | | | | |
|------------|---------------------------------------|-----|-----|-------|--|
| Códigos | Disciplinas | CHT | СНР | TOTAL | |
| FIS-B06 | Matemática Elementar II | 60 | | 60 | |
| FIS-B07 | Geometria Analítica | 60 | | 60 | |
| FIS-B08 | Cálculo Diferencial e Integral I | 60 | | 60 | |
| FIS-B09 | Física Mecânica II | 60 | | 60 | |
| FIS-B10 | Óptica e Ondulatória I | 60 | | 60 | |
| FIS-B11 | Termodinâmica I | 60 | | 60 | |
| FIS-A16 | Prática de Ensino IV | 10 | 30 | 40 | |
| FIS-C07 | Prática como componente curricular IV | 10 | 40 | 50 | |
| | TOTAL 380 70 450 | | | | |

| 5º PERÍODO | | | | |
|------------|--------------------------------------|-----|-----|-------|
| Códigos | Disciplinas | CHT | СНР | TOTAL |
| FIS-B12 | Matemática Elementar III | 60 | | 60 |
| FIS-B13 | Cálculo Diferencial e Integral II | 60 | | 60 |
| FIS-B14 | Termodinâmica II | 60 | | 60 |
| FIS-B15 | Óptica e Ondulatória II | 60 | | 60 |
| FIS-B16 | Equações Diferenciais Ordinárias | 60 | | 60 |
| FIS-A17 | Prática de Ensino V | 10 | 30 | 40 |
| FIS-C08 | Prática como componente curricular V | 10 | 40 | 50 |
| | TOTAL | 320 | 70 | 390 |















| | 6° PERÍODO | | | | | |
|---------|---|-----|-----|-------|--|--|
| Códigos | Disciplinas | СНТ | СНР | TOTAL | | |
| FIS-B17 | Cálculo Diferencial e Integral III | 60 | | 60 | | |
| FIS-B18 | Eletromagnetismo I | 60 | | 60 | | |
| FIS-B19 | Cálculo Numérico | 60 | | 60 | | |
| FIS-B20 | Gravitação e Princípios de Astronomia | 60 | | 60 | | |
| FIS-A18 | Prática de Ensino VI | 10 | 30 | 40 | | |
| FIS-C01 | Estágio curricular I | 20 | 80 | 100 | | |
| FIS-C09 | Prática como componente curricular VI | 10 | 40 | 50 | | |
| | TOTAL | 280 | 150 | 430 | | |
| | 7º PERÍODO | | | • | | |
| Códigos | Disciplinas | CHT | СНР | TOTAL | | |
| FIS-B21 | Cálculo Diferencial e Integral IV | 60 | | 60 | | |
| FIS-B22 | Eletromagnetismo II | 60 | | 60 | | |
| FIS-B23 | Física Moderna I | 80 | | 80 | | |
| FIS-B24 | Instrumentação para o Ensino de Física | 60 | | 60 | | |
| FIS-C02 | Estágio curricular II | 20 | 130 | 150 | | |
| FIS-C10 | Prática como componente curricular VII | 10 | 40 | 50 | | |
| FIS-B27 | Trabalho de Conclusão de Curso I: orientações para o artigo | 20 | 40 | 60 | | |
| | TOTAL | 310 | 210 | 520 | | |

| | 8º PERÍODO | | | | |
|---------|---|-----|-----|-------|--|
| Códigos | Disciplinas | CHT | СНР | TOTAL | |
| FIS-B25 | Física Moderna II | 80 | | 80 | |
| FIS-B26 | Estrutura da Matéria | 60 | | 60 | |
| FIS-C03 | Estágio curricular III | 20 | 130 | 150 | |
| FIS-C11 | Prática como componente curricular VIII | 10 | 40 | 50 | |
| FIS-B28 | Trabalho de Conclusão de Curso II: elaboração do artigo | 20 | 40 | 60 | |
| | TOTAL | | 210 | 400 | |

| | AO LONGO DO CURSO | | | | |
|---------|--|-----|-----|-------|--|
| Códigos | Disciplinas | CHT | СНР | TOTAL | |
| FIS-B29 | Atividades Complementares de Graduação | | 200 | 200 | |
| | TOTAL | | 200 | 200 | |















OBSERVAÇÕES:

- a) A Estrutura curricular do curso de Licenciatura em Física está em consonância com a RESOLUÇÃO CNE/CP Nº 2, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2019
- b) Carga horária total do curso: 3520 (Três mil quinhentos e vinte) horas relógio, sendo:
 - FIS-A00 Grupo I: 800 (oitocentas) horas relógio.
 - FIS-B00 Grupo II: 1.920 (mil novecentos e vinte) horas relógio.
 - FIS-C00 Grupo III: 800 (oitocentas) horas relógio.
- c) A carga horária de prática de Ensino I a VI, distribuídas entre os períodos 1 a 6 conforme Grupo I, em consonância com a RESOLUÇÃO CNE/CP N° 2, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2019, corresponde a 240 (duzentas e quarenta) horas relógio.
- d) A carga horária de Estágio Curricular Supervisionado, distribuídas entre os períodos 6, 7 e 8 conforme Grupo III, em consonância com a RESOLUÇÃO CNE/CP Nº 2, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2019, corresponde a 400 (quatrocentas) horas relógio.
- e) A carga horária de Prática como Componente Curricular, distribuídas entre os períodos de 1 a 8 conforme Grupo III, em consonância com a RESOLUÇÃO CNE/CP Nº 2, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2019, corresponde a 400 (quatrocentas) horas relógio.
- f) Semestre letivo: 100 (cem) dias;
- g) Tempo mínimo para integralização do curso: 8 (oito) períodos, equivalente a 4 (quatro) anos;
- h) Tempo máximo de integralização do curso: 12 (doze) períodos, equivalente a 6 (seis) anos;
- i) Modalidade: Educação à distância Ead;
- j) Nos períodos a realizar podem ocorrer alterações em consequência de determinações legais ou de decisões de caráter pedagógico (parecer CNE/CES nº 869, de 02/10/2000.











