

Tabela 17: Matriz Curricular do Curso de Física, aprovada pelo colegiado do LCFIS em 07/06/2017, Colegiado do Curso em 16/05/2018, CONCEN do CCT em 24/05/2018, Câmara de Graduação em 16/04/2019, Colegiado Acadêmico em 07/10/2019 e Conselho Universitário em 18/10/2019. Válida a partir do primeiro período letivo de 2018. Carga horária (Teórica, Prática) onde 1h = 60 min.; 43 Disciplinas obrigatórias = 2.312 horas; 4 Disciplinas optativas = 238 horas; Estágios supervisionados (ECS) = 408 horas; Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) = 102 horas; Atividades Acadêmicas Complementares (AAC) = 204 horas. Carga horária total a ser cumprida = 3.264 horas; Limite máximo de integralização = 14 períodos letivos. É obrigatório o ENADE, quando requerido. Habilitação: Licenciatura, Modalidade: Presencial, Turno: Noturno/Vespertino.

| 1º Período | 2º Período | 3º Período | 4º Período | 5º Período | 6º Período | 7º Período | 8º Período | 9º Período |
|--|---|--|---|--|--|---|---|---|
| Cálculo Diferencial e Integral I (MAT01101) (102,0) | Cálculo Diferencial e Integral II (MAT01206) (68,0) | Cálculo Diferencial e Integral III (MAT01105) (68,0) | Métodos Matemáticos para a Física (MAT01225) (68,0) | Física Matemática (FIS01145) (68,0) | Física Moderna I (FIS01244) (68,0) | Física Moderna II (FIS01250) (68,0) | Física Quântica (FIS01147) (68,0) | Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) (0,102) |
| Mecânica I (FIS01102) (34,34) | Mecânica II (FIS01240) (68,0) | Elettricidade e Magnetismo (FIS01142) (68,0) | Física Ondulatória (FIS01242) (68,0) | Termodinâmica (FIS01104) (68,0) | Eletromagnetismo (FIS01247) (68,0) | Mecânica Clássica (FIS01246) (68,0) | Prática de Ensino: Ferramentas Computac. para o Ensino de Física (FIS01239) (17,17) | Atividades Acadêmicas Complementares (AAC) (0,204) |
| Matemática Básica (FIS01101) (68,0) | Laboratório de Mecânica (FIS01241) (0,34) | Laboratório de Eletric. e Magnetismo (FIS01143) (0,34) | Laboratório de Física Ondulatória (FIS01245) (0,34) | Computação (MAT01222) (68,0) | Estágio Supervisionado I (0,102) | Estágio Supervisionado II (0,102) | Estágio Supervisionado III (0,102) | Estágio Supervisionado IV (0,102) |
| Introdução à História e Filosofia da Ciência (FIS01140) (34,0) | Filosofia da Educação (LEL04209) (68,0) | Psicologia da Educação (LEL04105) (68,0) | Organização da Educação Brasileira (LEL04409) (68,0) | Didática (LEL04108) (68,0) | Gestão Educacional (LEL04403) (68,0) | Laboratório de Física Moderna (FIS01251) (0,34) | Disciplina Optativa 1 (68,0) | LIBRAS: inclusão educ. de pessoa surda ou com deficiência auditiva (LEL04410) (34,34) |
| Introdução aos Conceitos da Física (FIS01107) (34,0) | Fundamentos da Física Térmica (FIS01155) (34,0) | Evolução dos Conceitos da Física I (FIS01146) (34,0) | Evolução dos Conceitos da Física II (FIS01249) (34,0) | Estratégias de Ensino I (FIS01248) (34,0) | Estratégias de Ensino II (FIS01149) (34,0) | Estratégias de Ensino III (FIS01253) (34,0) | Disciplina Optativa 2 (68,0) | Disciplina Optativa 3 (68,0) |
| Tópicos em Física Aplicada (FIS01106) (17,17) | Laboratório de Física Térmica (FIS01154) (0,34) | Química Geral I (QUI11111) (68,0) | Ótica (FIS01238) (17,17) | Instrumentação para o Ensino de Física II (FIS01236) (17,17) | | Instrumentação para o Ensino de Física III (FIS01237) (17,17) | | Disciplina Optativa 4 (34,0) |
| | Instrumentação para o Ensino de Física I (FIS01235) (17,17) | | | | | | | |
| 340 horas | 340 horas | 340 horas | 306 horas | 340 horas | 340 horas | 340 horas | 340 horas | 578 horas |