

LICENCIATURA EM FÍSICA

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
1° SEMESTRE	
(1° BIMESTRE)	
Cultura Brasileira	40
Inglês Ia	20
Leitura e Produção de Textos	80
Letramento Digital	80
Carga horária total:	220

1° SEMESTRE	
(2° BIMESTRE)	
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais I	40
História da Educação	80
Inglês Ib	20
Matemática	80
Sociedade, Tecnologia e Inovação	40
Carga horária total:	260

2° SEMESTRE	
(3° BIMESTRE)	
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais II	80
Estatística	80
Filosofia da Educação	20
Inglês IIa	20
Organização do Estado Brasileiro	40
Projeto Integrador de Licenciatura Ia	20
Carga horária total:	260

2° SEMESTRE	
(4° BIMESTRE)	
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais III	40
Inglês IIb	20
Políticas Públicas para a Educação	80
Projeto Integrador de Licenciatura Ib	20
Psicologia do Desenvolvimento	80
Sociologia da Educação	40
Carga horária total:	260

3° SEMESTRE	
(5° BIMESTRE)	
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais IV	40
Educação e Inclusão Social	80
Inglês IIIa	20
Meio Ambiente e Sustentabilidade	40
Projeto Integrador de Licenciatura IIa	20
Psicologia da Aprendizagem	80
Carga horária total:	280

3° SEMESTRE	
(6° BIMESTRE)	
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais V	40
Biologia Geral	80
Cálculo I	80
Inglês IIIb	20
Processos de Avaliação	40
Projeto Integrador de Licenciatura IIb	20
Carga horária total:	280

4° SEMESTRE	
(7° BIMESTRE)	
Estudos da Atmosfera, Geosfera e Hidrosfera	80
Inglês IVa	20
Legislação do Ensino	40
Projeto Integrador de Licenciatura IIIa	20
Química Geral	80
Carga horária total:	240

4° SEMESTRE	
(8° BIMESTRE)	
Física Geral	80
Fundamentos da Organização do Currículo Escolar	40
Inglês IVb	20
LIBRAS	40
Métodos para a Produção do Conhecimento	40
Projeto Integrador de Licenciatura IIIb	20
Carga horária total:	240

5° SEMESTRE	
(9° BIMESTRE)	
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	*
Cálculo II	80
Inglês Va	20
Mecânica	80
Projeto Integrador para Licenciatura em Física Ia	80
Carga horária total:	260

5° SEMESTRE	
(10° BIMESTRE)	
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	*
Didática para Ciências e Física	80
Geometria Analítica	80
Inglês Vb	20
Práticas para o Ensino de Ciências	40
Projeto Integrador para Licenciatura em Física Ib	20
Carga horária total:	240

6° SEMESTRE	
(11° BIMESTRE)	
Cálculo III para a Física	40
Inglês VIa	20
Óptica	80
Práticas para o Ensino de Física I	40
Projeto Integrador para Licenciatura em Física IIa	20
Carga horária total:	200

6° SEMESTRE	
(12° BIMESTRE)	
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	*
Física Matemática	80
Inglês VIb	20
Mecânica dos Fluidos	40
Planejamento para o Ensino de Física	80
Projeto Integrador para Licenciatura em Física IIb	20
Carga horária total:	240

7° SEMESTRE	
(13° BIMESTRE)	
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	*
Estágio para a Licenciatura I	***
Mecânica Avançada	80
Oscilações e Ondas	80
Práticas para o Ensino de Física II	40
Projeto Integrador para Licenciatura em Física IIIa	20
Carga horária total:	220

7° SEMESTRE	
(14° BIMESTRE)	
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	*
Estágio para a Licenciatura II	***
Física Quântica	80
Eletromagnetismo	80
Projeto Integrador para Licenciatura em Física IIIb	20
Carga horária total:	180

8° SEMESTRE	
(15° BIMESTRE)	
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	*
Estágio para a Licenciatura III	***
Estrutura da Matéria	80
Práticas para o Ensino de Física III	40
Projeto Integrador para Licenciatura em Física IVa	20
Termodinâmica e Mecânica Estatística	80
Carga horária total:	220

8° SEMESTRE	
(16° BIMESTRE)	
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	200**
Estágio para a Licenciatura IV	400***
Eletromagnetismo Avançado	80
Teoria da Relatividade	40
Tópicos Avançados em Física	40
Projeto Integrador para Licenciatura em Física IVb	20
Carga horária total:	780