



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

UNIDADE ACADÊMICA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA E TECNOLOGIA

Matriz Curricular – Licenciatura em Física

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre
TECNOLOGIA APLICADA A EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA (60 h)	FÍSICA I (60 h)	FÍSICA II (60 h)	FÍSICA III (60 h)	FÍSICA IV (60 h)	MECÂNICA CLÁSSICA (60 h)	TERMODINÂMICA CLÁSSICA (60 h)	FÍSICA MODERNA (60 h)
PRODUÇÃO DE TEXTOS ACADÊMICOS (60 h)	CÁLCULO I (60 h)	CÁLCULO II (60 h)	CÁLCULO III (60 h)	CÁLCULO IV (60 h)	INSTRUMENTAÇÃO PARA O ENSINO DA FÍSICA (60 h)	ELETROMAGNETISMO (60 h)	OPTATIVA 2 (60h)
MATEMÁTICA BÁSICA (60 h)	ÁLGEBRA LINEAR (60 h)	LABORATÓRIO DE FÍSICA EXPERIMENTAL I (60 h)	LABORATÓRIO DE FÍSICA EXPERIMENTAL II (60 h)	LABORATÓRIO DE FÍSICA EXPERIMENTAL III (60 h)	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM (60 h)	OPTATIVA 1 (60h)	OPTATIVA 3 (60h)
GEOMETRIA ANALÍTICA (60 h)	QUÍMICA GERAL (60 h)	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA (60 h)	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS (60 h)	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO I – LICENCIATURA EM FÍSICA (105 h)	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO II - LICENCIATURA EM FÍSICA (105 h)	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO III - LICENCIATURA EM FÍSICA (105h)	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO IV - LICENCIATURA EM FÍSICA (105h)
PSICOLOGIA I (60 h)	PSICOLOGIA II (60 h)	EDUCAÇÃO BRASILEIRA: LEGISLAÇÃO, ORGANIZAÇÃO E POLÍTICAS (60 h)	DIDÁTICA (60 h)	GESTÃO ESCOLAR (60 h)	EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS (60 h)	TCC I (75 h)	TCC II (75 h)
FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO (60 h)	PRÁTICAS INTEGRATIVAS NO ENSINO DE FÍSICA I (PCC 60 h)	PRÁTICAS INTEGRATIVAS NO ENSINO DE FÍSICA II (PCC 60 h)	PRÁTICAS INTEGRATIVAS NO ENSINO DE FÍSICA III (PCC 60 h)	PRÁTICAS INTEGRATIVAS NO ENSINO DE FÍSICA IV (PCC 60h)	METODOLOGIA DO ENSINO DA FÍSICA (PCC 60h)	TECNOLOGIAS DIGITAIS NA EDUCAÇÃO (PCC 60 h)	PRÁTICAS INTEGRATIVAS NO ENSINO DE FÍSICA V (PCC 60h)
360 h	360 h	360 h	360 h	405 h	405 h	420 h	420 h
Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais	Atividades Acadêmico-Científico-Culturais
Fundamentos para a Pesquisa	Específico	Pedagógico	PCC	Optativas	ESO		

Carga Horária: Obrigatória (2250h) - AACC (240h) - ESO (420h) - PCC (420h) - TOTAL = 3330h



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
UNIDADE ACADÊMICA DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA E TECNOLOGIA

Matriz Curricular – Licenciatura em Física

Optativas do Conhecimento Específico	Optativas do Conhecimento Específico	Optativas dos Fundamentos para a Pesquisa	Optativas do Conhecimento Pedagógico
ELEMENTOS DE INFORMÁTICA (60 h)	INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO (60 h)	INGLÊS INSTRUMENTAL (60 h)	ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA (60 h)
ESTATÍSTICA (60 h)	LABORATÓRIO DE FÍSICA MODERNA (60 h)	LEITURA E COMPREENSÃO TEXTUAL (60 h)	CURRÍCULO E PLANEJAMENTO NA EDUCAÇÃO (60 h)
EVOLUÇÃO DAS IDEIAS DA FÍSICA (60 h)	ÓPTICA FÍSICA (60 h)		DESIGN EM ESPAÇOS VIRTUAIS DE APRENDIZAGEM (60 h)
INTRODUÇÃO A ASTRONOMIA (60 h)	ROBÓTICA EDUCACIONAL (60 h)		EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS (60 h)
INTRODUÇÃO A COSMOLOGIA (60 h)			EDUCAÇÃO INCLUSIVA (60 h)
INTRODUÇÃO A ELETRÔNICA (60 h)			PEDAGOGIA DE PROJETOS (60 h)