

## Grade Curricular do Curso de Licenciatura em Física a Distância da UFJF - Currículo – 2020

1º Período - 300 horas			
Código	Disciplina	CHT	Pré-requisito
EADDCC001	Introdução ao Ensino a Distância	60	Não tem
EADFIS001	Introdução às Ciências Físicas I	60	Não tem
EADFIS002	Laboratório de Introdução às Ciências Físicas I	30	Não tem
EADFIS003	Tópicos de Matemática Aplicada à Física	60	Não tem
UABMAT001	Pré-Cálculo	90	Não tem

2º Período - 240 horas			
Código	Disciplina	CHT	Pré-requisito
EADFIS004	Introdução às Ciências Físicas II	60	Não tem
EADFIS005	Laboratório de Introdução às Ciências Físicas II	30	Não tem
UABMAT005	Cálculo I	90	UABMAT001
UABMAT007	Geometria Analítica I	60	EADFIS003

3º Período - 360 horas			
Código	Disciplina	CHT	Pré-requisito
EADFIS006	Física I	60	EADFIS003; EADFIS004
EADFIS007	Laboratório de Física I	30	EADFIS002
UABMAT008	Álgebra Linear I	90	EADFIS003
UABMAT009	Cálculo II	60	UABMAT005
UABMAT010	Geometria Analítica II	60	UABMAT007
EAEDU001	Processos de Ensino e Aprendizagem	60	Não tem

4º Período - 330 horas			
Código	Disciplina	CHT	Pré-requisito
EADFIS008	Física II	60	EADFIS006; UABMAT005
EADFIS009	Laboratório de Física II	30	EADFIS006; UABMAT005
UABMAT014	Cálculo III	90	UABMAT005
UABFIS030	Informática no Ensino de Física	60	Não tem
EAEDU002	Saberes Físicos Escolares	60	Não tem
EAEDU003	Prática Escolar em Saberes Físicos Escolares	30	Não tem

5º Período - 300 horas			
Código	Disciplina	CHT	Pré-requisito
EADFIS010	Física III	60	UABMAT009; EADFIS006
EADFIS011	Laboratório de Física III	30	UABMAT009; EADFIS006
UABMAT019	Cálculo IV	60	UABMAT009; UABMAT010
EAEDU006	Metodologia do Ensino de Física	60	EAEDU002
EAEDU005	Políticas Públicas e gestão do Espaço Escolar	60	Não tem
EAEDU004	Prática Escolar em Políticas Públicas e Gestão do Espaço Escolar	30	Não tem

6º Período - 300 horas			
Código	Disciplina	CHT	Pré-requisito
EADFIS012	Física IV	60	UABMAT014; EADFIS010
EADFIS013	Laboratório de Física IV	30	UABMAT014; EADFIS010
EAEDU021	Questões Filosóficas Aplicadas à Educação	60	Não tem
EAEDU027	Estado, Sociedade e Educação	60	Não tem
EAEDU007	Ensino de Física na Escola Básica I	30	EAEDU006; EADFIS006
EAEDU008	Prática em Ensino de Física na Escola Básica I	60	EAEDU006; EADFIS006

7º Período - 270 horas			
Código	Disciplina	CHT	Pré-requisito
EADFIS014	Instrumentação para o Ensino de Física I	60	EADFIS012
EADFIS015	Mecânica	60	UABMAT019; EADFIS008
EADFIS016	História da Física I	60	EADFIS010
EAEDU009	Ensino de Física na Escola Básica II	30	EAEDU007; EADFIS008
EAEDU010	Prática em Ensino de Física na Escola Básica II	60	EAEDU008; EADFIS008

8º Período - 500 horas			
Código	Disciplina	CHT	Pré-requisito
EADFIS017	Instrumentação para o Ensino de Física II	60	EADFIS014
EADFIS018	Prática de Ensino de Física I	60	EADFIS014
EADFIS029	Introdução à Física Moderna	60	EADFIS012
EADFIS020	Termodinâmica	60	EADFIS008; EADFIS020
EADFIS021	História da Física II	60	EADFIS016
EAEDU030	Estágio Supervisionado em Ensino de Física I	140	EAEDU009; EADFIS010
EAEDU012	Reflexões Sobre a Atuação no Espaço Escolar – Área de Física I	60	EAEDU009; EAEDU010

9º Período - 440 horas			
Código	Disciplina	CHT	Pré-requisito
EADFIS022	Eletromagnetismo	60	UABMAT024; EADFIS012
EADFIS023	Prática de Ensino de Física II	60	EADFIS018
EADFIS024	Tópicos de Física Contemporânea	60	EADFIS019
EAEDU022	Libras	60	Não tem
EAEDU031	Estágio Supervisionado em Ensino de Física II	140	EAEDU030
EAEDU014	Reflexões Sobre a Atuação no Espaço Escolar – Área de Física II	60	EAEDU012

Disciplinas Eletivas – Necessário cumprir 200 horas			
Código	Disciplina	CHT	Pré-requisito
EADQUI001	Fundamentos de Química	60	Não tem
EADBIO001	Elementos de Ecologia e Conservação	60	Não tem
EADDCC004	Língua Portuguesa	60	Não tem
EADDCC022	Probabilidade e Estatística	60	Não tem
EADDCC002	Introdução às Tecnologias de Informação e Comunicação	60	Não tem
UABMAT011	Álgebra Linear II	60	UABMAT008
UABMAT024	Equações Diferenciais e Aplicações	60	UABMAT005, UABMAT009
EADFIS028	Trabalho de Conclusão de Curso - Licenciatura em Física	120	EAEDU030

Carga horária Total – (3040 horas + 200 horas = 3240 horas)

Cursos:

61J – Bicas

61E – Cataguases

61G – Governador Valadares

61H – Juiz de Fora

61B – Lavras