

## Grade Curricular do Curso de Licenciatura em Física a Distância da UFJF - Currículo – 2012

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
EADEDU001	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
UABMAT011	Álgebra Linear II	60	UABMAT008
EADEDU002	Saberes Físicos Escolares	60	Não tem
EADEDU003	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
EADEDU006	Metodologia do Ensino de Física	60	EADEDU002
EADEDU005	Políticas Públicas e gestão do Espaço Escolar	60	Não tem
EADEDU004	Prática Escolar em Políticas Públicas e Gestão do Espaço Escolar	30	Não tem

6º Período - 270 horas			
Código	Disciplina	CHT	Pré-requisito
EADFIS012	Física IV	60	UABMAT014; EADFIS010
EADFIS013	Laboratório de Física IV	30	UABMAT014; EADFIS010
UABMAT024	Equações Diferenciais e Aplicações	90	UABMAT009; UABMAT005
EADEDU007	Ensino de Física na Escola Básica I	30	EADEDU006; EADFIS006
EADEDU008	Prática Em Ensino De Física Na Escola Básica I	60	EADEDU006; 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
EADEDU009	Ensino de Física na Escola Básica II	30	EADEDU007; EADFIS008
EADEDU010	Prática em Ensino de Física na Escola Básica II	60	EADEDU008; 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
EADFIS019	Mecânica Quântica	60	EADFIS012
EADFIS020	Termodinâmica	60	EADFIS008; EADFIS020
EADFIS021	História da Física II	60	EADFIS016
EADEDU030	Estágio Supervisionado em Ensino de Física I	140	EADEDU009; EADFIS010
EADEDU012	Reflexões Sobre a Atuação no Espaço Escolar – Área de Física I	60	EADEDU009; EADEDU010

9º Período - 450 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
EADEDU022	Libras	60	Não tem
EADEDU031	Estágio Supervisionado em Ensino de Física II	105	EADEDU030
EADEDU014	Reflexões Sobre a Atuação no Espaço Escolar – Área de Física II	60	EADEDU012
EADFIS028	Trabalho de Conclusão de Curso - Licenciatura em Física	45	EADEDU030

Disciplinas Eletivas – Necessário cumprir 240 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
EADEDU027	Estado, Sociedade e Educação	60	Não tem
EADEDU021	Questões Filosóficas Aplicadas à Educação	60	Não tem
EADDCC012	Metodologia de Pesquisa Científica e Educacional	60	Não tem
EADDCC002	Introdução às Tecnologias de Informação e Comunicação	60	Não tem
EADDCC038	Informática na Educação	60	Não tem
UABFIS019	Grandes Temas em Biologia	45	Não tem
UABFIS030	Informática no Ensino de Física	60	EADFIS010

Carga horária Total – (3020 horas + 240 horas = 3260 horas)

Cursos:

61A – Illicínea

61G – Governador Valadares

61I – Barroso

61E – Cataguases

61H – Juiz de Fora

61B – Lavras

61D – Timóteo