

CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA 2018-1 UFRJ

O aluno tem que cursar:

Disciplinas eletivas fazendo um total de 300 horas para os alunos matriculados no curso até o 2º semestre de 2013.

Disciplinas eletivas fazendo um total de 240 horas para os alunos matriculados no curso a partir do 1º semestre de 2014.

****No 1º período do curso:**

Os alunos que no Vestibular tiverem acertado menos de 4 questões das 8 possíveis na prova de múltipla escolha de matemática, deverão fazer Matemática Básica, os demais Pré-Cálculo.

Períodos	Códigos	Disciplina	Carga horária	Pré-requisito	Univer Resp pela
1º	EAD04001	Introdução às Ciências Físicas I	60	não tem	UFRJ
	EAD01002	Pré-cálculo **	75	não tem	UFF
	EAD04003	Introdução a Probabilidade e Estatística	30	não tem	UFF
	EAD01077	Introdução à Informática	60	não tem	UFF
2º	EAD04005	Introdução às Ciências Físicas II	60	Intr Ciências Física I	UFRJ
	EAD01005	Cálculo I	75	Pré-cálculo	UFF
	EAD01078	Geometria Analítica I	30	Pré-cálculo	UFF
	EAD04008	Números Complexos	30	não tem	UFF
3º	EAD04009	Física I a	60	Intr Ciências Física II e Pré-cálculo	UFRJ
	EAD04010	Física I b	60	Física I a	UFRJ
	EAD01010	Cálculo II	75	Cálculo I	UFF
	EAD01079	Geometria Analítica II	30	Geometria Analítica I	UFF
	EAD00001	Fundamentos da Educação I	60	não tem	(*)
4º	EAD04013	Física II a	60	Física I b	UFRJ
	EAD04018	Física II b	60	Física II a	UFRJ
	EAD01015	Cálculo III	75	Cálculo II	UFF
	EAD00002	Fundamentos da Educação II	60	Fundamentos da Educação I	(*)
	EAD00011	Prática de Ensino I - Didática	60	não tem	(*)
	EAD01009	Álgebra Linear I	75	não tem	UFF
5º	EAD01022	Cálculo IV	75	Cálculo III	UFF
	EAD04023	Física III a	60	Física II b	UFRJ
	EAD04024	Física III b	60	Física III a	UFRJ
	EAD01014	Álgebra Linear II	75	Álgebra Linear I	UFF
	EAD00003	Fundamentos da Educação III	60	Fundamentos da Educação I	(*)
	EAD00012	Prática de Ensino II	60	Prática de Ensino I - Didática/ Física II b	(*)
6º	EAD04028	Física IVa	60	Física III b	UFRJ
	EAD04029	Física IVb	60	Física IV a	UFRJ
	EAD01028	Equações Diferenciais	75	Cálculo IV e Álgebra Linear II	UFF
	EAD00004	Fundamentos da Educação IV	60	Fundamentos da Educação I	(*)
	EAD00013	Prática de Ensino III - Métodos e Técnicas de Avaliação	60	Prática de Ensino II	(*)
	EAD00021	Estágio Supervisionado I	60	Prática de Ensino I - Didática, Física II b	(*)
7º	EAD04032	Instrumentação para o Ensino da Física I	75	Física IV a	UFRJ
	EAD04030	Mecânica	75	Física III b	UFRJ
	EAD04031	Informática no Ensino de Física	75	Intr à Informática, Física III b	UFRJ
	EAD00022	Estágio Supervisionado II	90	Estágio Supervisionado I - Física II b	(*)
	EAD00031	LIBRAS ***	60	Física II b	UFF

8º	EAD04037	Instrumentação para o Ensino da Física II	75	Instr para o Ensino da Física I	UFRJ
	EAD04034	Introdução à Mecânica Quântica	75	Física IV b	UFRJ
	EAD04035	Laboratório Avançado para o Ensino de Física	60	Física 4B	UFRJ
	EAD04036	História da Física I	30	Física 3B	UFRJ
	EAD00023	Estágio Supervisionado III	120	Estágio Supervisionado II - Física II b	(*)
9º	EAD04033	Eletromagnetismo e Ótica	75	Física IV b	UFRJ
	EAD04038	Física Estatística e Matéria Condensada	75	Introdução à Mecânica Quântica	UFRJ
	EAD04039	Tópicos de Física Contemporânea	90	Introdução à Mecânica Quântica	UFRJ
	EAD04040	História da Física II	30	História da Física I	UFRJ
	EAD00024	Estágio Supervisionado IV	150	Estágio Supervisionado III - Física II b	(*)
		CARGA HORÁRIA TOTAL (obrigatórias)	3015		

Disciplinas Eletivas				
Códigos	Disciplina	Carga horária	Pré-requisito	Univ Resp
EAD04046	Fundamentos da Educação de Jovens e Adultos	30	não tem	UERJ
EAD03025	Movimentos Sociais e Educação	60	não tem	UNIRIO
EAD04053	Políticas Públicas em Educação	30	não tem	UERJ
EAD03046	Português Instrumental	60	não tem	UNIRIO
EAD03047	Tópicos em Educação Especial	60	não tem	UNIRIO
EAD03003	Educação Especial	60	não tem	UERJ
EAD02001	Grandes Temas em Biologia	45	não tem	UFRJ
EAD02002	Diversidade dos Seres Vivos	75	não tem	UFRJ
EAD02008	Elementos de Ecologia e Conservação	75	não tem	UFRJ
EAD01039	Matemática Financeira	60	não tem	UFF
EAD01054	Criptografia	60	não tem	UFF
EAD01038	Matemática Básica	60	não tem	UFF
EAD00031	LIBRAS***	60	Física II b	UFF

EAD02074	Atividades Acadêmicas Especiais	95		UFRJ
EAD02065	Atividades Acadêmicas Especiais III	60		UFRJ

(*) Disciplina oferecida pela UENF/UFRRJ ou UERJ, dependendo do Pólo

(***) Para alunos ingressantes a partir do 1º semestre de 2014, Libras é uma disciplina obrigatória, e já para os alunos matriculados no curso nos semestres anteriores é uma disciplina eletiva.