

## CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS 2022-2 UENF/UERJ/UFRJ

Os alunos deverão cursar: 3.090 horas em disciplinas obrigatórias

150 horas de disciplinas eletivas restritas.

150 horas de disciplinas eletivas definidas ou condicionadas

210 horas de Atividades Acadêmicas Especiais, totalizando 3.600 horas

A disciplina Seminários em Educação a Distância deverá ser cursada no 1º período.

\* A disciplina Matemática Básica para Biologia deverá ser cursada obrigatoriamente pelos calouros no 1º período da UERJ, e por orientação para os demais calouros.

Períodos	Códigos	Disciplinas	Carga horária	Pré-requisito	Univer Resp pela Disciplina
1º	EAD02001	Grandes Temas em Biologia	45		UFRJ
	EAD01077	Introdução à Informática	60		UFF
	EAD02061	Seminários em Educação a Distância	90		UFRJ
	EAD01040	Matemática Básica para Biologia (*)	60		UFF
	EAD02004	Dinâmica da Terra	60		UENF
2º	EAD2008	Elementos da Ecologia e Conservação	75		UFRJ
	EAD02002	Diversidade dos Seres Vivos	75		UFRJ
	EAD02006	Biologia celular I	75		UFRJ
	EAD00001	Fundamentos da Educação I	60		(****)
3º	EAD02033	Elementos de Química Geral	75		UFRJ
	EAD02009	Introdução à Zoologia	75		UFRJ
	EAD02013	Biologia Celular II	45	Bio Cel I	UFRJ
	EAD00002	Fundamentos da Educação II	60	Fundamentos da Educação I	(****)
4º	EAD02012	Diversidade Biológica dos Protostomados	75	IZO	UFRJ
	EAD02005	Bioquímica I	75	Só para alunos do 4º período em diante	UFRJ
	EAD02010	Elementos de Matemática e Estatística	60		UFF
	EAD00011	Prática de Ensino I - Didática	60		(****)
	EAD00003	Fundamentos da Educação III	60	Fundamentos da Educação	(****)
5º	EAD02007	Bioquímica II	75	Bioq I	UENF
	EAD02020	Diversidade Biológica dos Deuterostomados	75	Diversidade Biológica dos Protostomados e Introdução à Zoologia (somente para os polos da UERJ)	UERJ
	EAD02038	Microbiologia	60	Só para alunos do 5º	UFRJ
	EAD00004	Fundamentos da Educação IV	60	Fundamentos da Educação I	(****)
	EAD00012	Prática de Ensino II	60	Prát. Ens I	(****)
	EAD02015	Genética Básica	75		UFRJ
EAD02019	Botânica I	75		UENF	
EAD04001	Introdução às Ciências Físicas I	60		UFRJ	

6º	EAD02014	Instrumentação para o Ensino de Bioquímica e Biologia Celular	45	Bioq II e Bio Cel I	UFRJ
	EAD00013	Prática de Ensino III - Métodos e Técnicas de Avaliação	60	Prát de Ensino II	UERJ
7º	EAD02031	Populações, Comunidades e	75	EEC	UFRJ
	EAD02016	Biologia Molecular	75	Bioq I e II	UENF
	EAD02026	Instrumentação para o Ensino de	45	GB	UENF
	EAD04005	Introdução às Ciências Físicas II	60	ICF I	UFRJ
	EAD02024	Botânica II	75	Botânica I	UFRJ
	EAD00021	Estágio Supervisionado I	60	Prát Ens I, Bioq I	(****)
8º	EAD02032	Corpo Humano I	75	A partir do 6º Período	UFRJ
	EAD02025	Evolução	75	GB	UFRJ
	EAD02037	Biofísica	45		UFRJ
	EAD02034	Instrumentação para o Ensino de Zoologia, Botânica e Ecologia	45	IZO,DBD, Bot II, Ele Eco e Cons	UERJ
	EAD00031	Libras	60	não tem	UFF
	EAD02042	Projeto Final	90	(**)	UENF
	EAD02069	Projeto Final	90	(**)	UFRJ
	EAD02070	Projeto Final	90	(**)	UERJ
EAD00022	Estágio Supervisionado II	90	Est Sup I	(****)	
9º	EAD02036	Corpo Humano II	75	CH I	UERJ
	EAD02041	Instrumentação para o Ensino de	45		UERJ
	EAD02039	Imunologia	45	Bioq II e Bio	UENF
	EAD00023	Estágio Supervisionado III	120	Est Sup II	(****)
10º	EAD02044	Educação Ambiental	60		UFRJ
	EAD02040	Educação em Saúde	45		UERJ
	EAD00024	Estágio Supervisionado IV	150	Est Sup III	(****)
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>			<b>3090</b>		

#### Eletivas Restritas

EAD02057	Tópicos em Biotecnologia (A)	45	A partir do 3º	UENF
EAD02061	Seminários em Educação a Distância	90		UFRJ
EAD02047	Insetos na Educação Básica (B)	45	DBP	UFRJ
EAD02067	Tecnologias Educacionais para o Ensino de Ciências e Biologia (A)	45	Intro. a Inf. e a partir do 5º Período	UENF

#### Eletivas Definidas/Condicionadas

EAD03003	Educação Especial	60		UERJ
EAD02086	Instrumentação para Ensino da Evolução (A)	45	a partir do 7º período	UFRJ
EAD03017	Fundamentos da Educação de Jovens e Adultos	60		UERJ
EAD03025	Movimentos Sociais e Educação	60		UNIRIO
EAD03033	Políticas Públicas em Educação	60		UERJ
EAD03046	Português Instrumental	60		UNIRIO
EAD02090	Instrumentação em Farmacodependência (A)	45	a partir do 7º período	UERJ
EAD02076	Deontologia em Ciências Biológicas (B)	45		UERJ
EAD02075	Parasitoses e Meio Ambiente (B)	45		UENF
EAD02089	Ecossistemas Marinhos e sua Biota (A)	45	a partir do 6º período	UERJ
EAD02077	Legislação Ambiental (B)	45	a partir do 6º	UERJ
EAD02073	Biotecnologia Vegetal (B)	45		UERJ
EAD02046	O Incrível Poder dos Seres Clorofilados	45	Bot II	UFRJ
EAD01040	Matemática Básica para Biologia (*)	60		UFF
EAD02056	Instrumentação em Biologia Aquática (A)	45		UFRJ

EAD03047	Tópicos em Educação Especial	60		UNIRIO
EAD02078	Fundamentos de Propriedade Intelectual no Ensino de Ciências (B)	60	a partir do 6º período	UFRJ
EAD02080	Biogeografia (B)	45		UERJ
EAD02082	Microbiologia Ambiental (B)	45	Microbiologia	UENF
EAD02081	Transformação de Energia nos seres vivos e sua aplicação no ensino de Biologia (B)	45	Bioquímica I	UFRJ
EAD02087	Conhecimento Linguístico em Textos de Biologia	45	não tem	UENF
EAD02088	Tópicos em Biossegurança e Bioética (B)	45	não tem	UENF
EAD02091	Bases da Pesquisa Científica (A)	45	a partir do 3º período	UENF

EAD02048	Atividades Acadêmicas Especiais		será oferecida para alunos com matrícula anterior a 2008-2	
EAD02063	Atividades Acadêmicas Especiais I (***)	30		UERJ
EAD02064	Atividades Acadêmicas Especiais II (***)	60		UERJ
EAD02065	Atividades Acadêmicas Especiais III	60		UFRJ
EAD02066	Atividades Acadêmicas Especiais IV	60		UFRJ
EAD08020	2º Seminário de Práticas Educativas	15	não tem	UERJ
EAD03048	Questões Étnicas e de Gênero	60	não tem	UERJ
		285		

EAD02083	Experiência Acadêmica Internacional A	135		UFRJ
EAD02084	Experiência Acadêmica Internacional B	225		UFRJ
EAD02085	Experiência Acadêmica Internacional C	225		UFRJ

**Atendimento à Resolução CNPE/CP 02/2002, integralizadas ao longo do Curso**

(**)	O Projeto poderá ser desenvolvido em dois ou três semestres. O aproveitamento só será considerado após a defesa pública
(***)	Atividades Acadêmicas Especiais I e II - atividades com aproveitamento em diversas disciplinas do curso de acordo com as normas vigentes e disponibilizadas aos alunos
(***) (***)	As disciplinas ficarão abertas, durante o curso, até que as cargas horárias sejam cumpridas
(****)	Disciplina oferecida pela UENF/UFRRJ ou UERJ, dependendo do polo.
(A)	Disciplina oferecida somente no 1º semestre
(B)	Disciplinas oferecidas somente no 2º semestre