

Biologia

Projeto Pedagógico do Curso de Ciências Biológicas: Licenciatura - URCA

Quadro 08 – Quadro demonstrativo da Matriz do Curso de Ciências Biológicas da URCA: modalidade Licenciatura.

MATRIZ DA LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA URCA		
CONTEÚDOS BÁSICOS	CRÉDITOS	ÇARGA HORÁRIA
1 - CONTEÚDOS CURRICULARES DE NATUREZA CIENTÍFICO/CULTURAL		
TOTAL - 01	164	2.460
2 - PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR		
TOTAL - 02	27	405
3 - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO		
TOTAL - 03	27	405
4 - ATIVIDADES ACADÊMICA/CIENTÍFICO/CULTURAL		
TOTAL - 04	14	210
CARGA HORÁRIA TOTAL (01 + 02 + 03 + 04)	232	3.480

Quadro 09 - Oferta de disciplinas no Curso de Ciências Biológicas por semestres na modalidade Licenciatura

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DA URCA			
SEM	MATRIZ DO CURSO DE LICENCIATURA	CRÉD.	H/A
I	Química no Ensino de Ciências	02	30
	Diversidade Biológica	03	45
	Biologia Celular	03	45
	Ecologia de Ecossistemas	03	45
	Física nas Ciências Biológicas	03	45
	História das Ideias Pedagógicas do Brasil	04	60
	Fundamentos do Ensino de Ciências e Biologia	04	60
		22	330
II	Físico-Química para Ciências Biológicas	02	30
	Protoctistas	02	30

Projeto Pedagógico do Curso de Ciências Biológicas: Licenciatura - URCA

	Biologia do Desenvolvimento Animal	03	45
	Evolução	04	60
	Filosofia das Ciências	03	45
	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	04	60
	Educação, Escola e Docência nas Ciências Biológicas	04	60
		22	330

III	Química Orgânica	02	30
	Sócio-Antropologia Aplicada à Biologia	02	30
	Biogeografia	02	30
	Histologia Animal	03	45
	Acelomados	04	60
	Didática Aplicada ao Ensino de Ciências Biológicas	04	60
	Instrumentação para a Docência no Ensino Fundamental	05	75
		22	330

SEM	MATRIZ DO CURSO DE LICENCIATURA	CRÉD.	H/A
IV	Ecologia de Populações	03	45
	Protostomia	04	60
	Botânica Criptogâmica	04	60
	Metodologia da Pesquisa no Ensino das Ciências Biológicas	04	60
	Educação em Ciências Biológicas	04	60
	Psicologia do desenvolvimento e da Aprendizagem	04	60
		23	345

V	Bioética e Legislação Profissional	02	30
	Bioquímica Estrutural	02	30
	Anatomia Humana	04	60
	Geologia para Ciências Biológicas	04	60
	Deuterostomia	04	60
	Estágio Supervisionado de Formação de Professores em Ciências Biológicas no Ensino Fundamental	13	195
		29	435

Projeto Pedagógico do Curso de Ciências Biológicas: Licenciatura - URCA

VI	Bioquímica Metabólica	03	45
	Fisiologia Humana	04	60
	Botânica Fanerogâmica	04	60
	Biofísica	04	60
	Tetrapoda	04	60
	Pesquisa Educacional para as Ciências Biológicas	05	75
		24	360

VII	TCC I – Projeto de Monografia	02	30
	Anatomia Vegetal	03	45
	Genética Clássica	04	60
	Ecologia de Comunidades	04	60
	Paleontologia	04	60
	Optativa I	04	60
	Instrumentação para o Ensino das Ciências Biológicas no Ensino Médio	05	75
		26	390

SEM	MATRIZ DO CURSO DE LICENCIATURA	CRÉD.	H/A
VIII	Microbiologia	02	30
	Educação Ambiental	02	30
	Parasitologia	03	45
	Biologia da Conservação	03	45
	Biologia e Genética Molecular	04	60
	Fisiologia Vegetal	04	60
	Optativa II	04	60
	Avaliação da Aprendizagem	04	60
		26	390

IX	TCC II – Monografia	02	30
	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS	04	60
	Optativa III	04	60
	Estágio Supervisionado de Formação de Professores em Ciências Biológicas no Ensino Médio	14	210
		24	360

☞ Projeto Pedagógico do Curso de Ciências Biológicas: Licenciatura - URCA

	Atividades complementares	14	210
		232	3.480