

Curso de Ciências biológicas – bacharelado – Câmpus de Porto Nacional

GRADE CURRICULAR - RESOLUÇÃO DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO (CONSEPE) N.º 24/2010 - Dispõe sobre a adequação e ajuste da carga horária da estrutura curricular do Curso de Ciências Biológicas - Bacharelado (Campus de Porto Nacional).

TIPO DE CONTEÚDO		NOME DA DISCIPLINA	CRD	CH TEOR.	CH PRÁT.	C.H. TOTAL	PRÉ-REQUISITO
1º	Básico- Fundamentos das Ciências Exatas e da Terra	<i>Química Geral</i>	4	45	15	60	
	Básico - <i>Biologia celular, molecular e evolução</i>	<i>Citologia</i>	4	45	15	60	
	Básico- Fundamentos das Ciências Exatas e da Terra	<i>Matemática para Biologia</i>	4	60	0	60	
	Básico- Diversidade Biológica	<i>Organografia</i>	4	30	30	60	
	Básico- Diversidade Biológica	<i>Princípios de Sistemática</i>	4	40	20	60	
	Específico- Fundamentos Filosóficos e Sociais	<i>A Profissão Biólogo</i>	4	30	30	60	
Total semestre			24	250	110	360	
2º	Básico- Fundamentos das Ciências Exatas e da Terra	<i>Química Orgânica</i>	4	45	15	60	<i>Química Geral</i>
	Básico - <i>Biologia celular, molecular e evolução</i>	<i>Histologia</i>	4	30	30	60	<i>Citologia</i>
	Básico- Diversidade Biológica	<i>Anatomia Vegetal</i>	4	30	30	60	<i>Citologia</i>
	Básico- Fundamentos das Ciências Exatas e da Terra	<i>Física para Biologia</i>	4	45	15	60	
	Básico- Fundamentos Filosóficos e Sociais	<i>História e Filosofia da Ciência</i>	4	60	0	60	
Total semestre			20	210	90	300	
Total acumulado			44	460	200	660	
3º	Básico- Fundamentos das Ciências Exatas e da Terra	<i>Bioquímica</i>	4	45	15	60	<i>Química Orgânica</i>
	Básico- Fundamentos das Ciências Exatas e da Terra	<i>Bioestatística</i>	4	45	15	60	
	Básico- Diversidade Biológica	<i>Zoologia dos Invertebrados I</i>	4	45	15	60	<i>Citologia</i>
	Básico- Diversidade Biológica	<i>Embriologia</i>	4	45	15	60	<i>Histologia</i>

	Básico- Diversidade Biológica	Biologia e Sistemática de Algas, Briófitas e Fungos	4	30	30	60	Citologia, Organografia
Total semestre			20	210	90	300	
Total acumulado			64	670	290	960	
4º	Básico- Biologia celular, molecular e evolução	Microbiologia	4	45	15	60	Bioquímica
	Básico- Fundamentos das Ciências Exatas e da Terra	Geologia e Paleontologia	6	60	30	90	Química Geral, Anatomia Vegetal, Zoologia dos Invertebrados I
	Básico- Diversidade Biológica	Sistemática de Plantas Vasculares	4	45	15	60	Biologia e Sistemática de Algas, Briófitas e Fungos
	Básico- Diversidade Biológica	Zoologia dos Invertebrados II	4	45	15	60	Zoologia dos Invertebrados I
	Específico- Ecologia	Ecologia: Ambientes e Organismos	4	60	0	60	
	Específico	Optativa I	4	60	0	60	
Total semestre			26	315	75	390	
Total acumulado			90	985	365	1350	
5º	Básico- Biologia celular, molecular e evolução	Genética	4	45	15	60	Citologia
	Básico- Diversidade Biológica	Zoologia dos Vertebrados I	4	45	15	60	Princípios de Sistemática, Zoologia dos Invertebrados II
	Específico - Diversidade Biológica	Entomologia Básica	4	45	15	60	Zoologia dos Invertebrados II
	Básico- Diversidade Biológica	Fisiologia Vegetal	6	75	15	90	Anatomia Vegetal, Bioquímica
	Específico- Diversidade Biológica	Biogeografia	4	45	15	60	Princípios de Sistemática e Geologia e Paleontologia
	Específico- Ecologia	Ecologia de Populações	4	60	0	60	Ecologia: Ambiente e Organismos
	Específico	Optativa II	4	60	0	60	
Total semestre			30	375	75	450	
Total acumulado			120	1360	440	1800	
6º	Básico- Fundamentos das Ciências Exatas e da Terra	Biofísica	4	45	15	60	Matemática para Biologia
	Básico- Biologia celular, molecular e evolução	Biologia Molecular	4	45	15	60	Genética
	Básico- Diversidade Biológica	Zoologia dos Vertebrados II	4	45	15	60	Zoologia dos Vertebrados I
	Básico- Fundamentos Filosóficos e Sociais	Metodologia Científica	4	60	0	60	História e Filosofia da Ciência
	Específico- Ecologia	Ecologia de Comunidades	4	60	0	60	Ecologia: Ambiente e Organismos
	Específico	Estágio I: Projeto	8	120	0	120	
	Específico- Ecologia	Genética de Populações	4	60	0	60	Ecologia de Populações
Total semestre			32	435	45	480	
Total acumulado			152	1795	485	2280	
	Básico- Diversidade Biológica	Anatomia Animal Comparada	4	45	15	60	Zoologia dos Vertebrados II

7º	Básico- <i>Biologia celular, molecular e evolução</i>	<i>Imunologia</i>	4	45	15	60	<i>Bioquímica</i>
	Básico- <i>Diversidade Biológica</i>	<i>Fisiologia Animal Comparada I</i>	4	45	15	60	<i>Histologia, Biofísica, Bioquímica</i>
	Específico	<i>Estágio II: Seminário</i>	8	0	120	120	<i>Estágio I</i>
	Específico	<i>Optativa III</i>	4	60	0	60	
Total semestre			24	195	165	360	
Total acumulado			176	1990	650	2640	
8º	Básico- <i>Biologia celular, molecular e evolução</i>	<i>Evolução</i>	4	45	15	60	<i>Genética, Geologia e Paleontologia</i>
	Básico- <i>Diversidade Biológica</i>	<i>Fisiologia Animal Comparada II</i>	4	45	15	60	<i>Fisiologia Animal Comparada I</i>
	Específico- <i>Ecologia</i>	<i>Biologia da Conservação</i>	4	60	0	60	<i>Ecologia de Comunidades Ecologia de Populações</i>
	Específico	<i>Estágio III: Monografia</i>	14	105	105	210	<i>Estágio II</i>
Total semestre			25	255	135	390	
Total acumulado			202	2245	780	3030	
DISCIPLINA OBRIGATÓRIA E OPTATIVA			202	2245	785	3030	
ATIVIDADE COMPLEMENTAR			15	-	-	225	
TOTAL GERAL			217			3255	
CARGA HORÁRIA BÁSICA			1920				
CARGA HORÁRIA ESPECÍFICA			1335				