

FLUXOGRAMA DO BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DO CCEN/UFPB PPC 2025 (Resolução CONSEPE Nº 09/2025)

1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º
Fundamentos da Sistemática e Biogeografia s/pré-req DSE 4	Biologia e Sistemática de Algas e Fungos Fund. Sist. Biog. DSE 4	Anatomia Vegetal s/pré-req DSE 4	Biologia e Sistemática de Briófitas, Licófitas e Monilófitas Fund. Sist. Biog. DSE 4	Biologia e Sistemática de Espermatófitas Bio e Sist. Brióf, Licó e Monil. DSE 4	Fitogeografia Bio Sist Espermatófitas DSE 4	Biologia de Microrganismos Bio. Cel. DCB 4	Tópicos Atuais em Zoologia Zoo III DSE 2	Trabalho Acadêmico de Conclusão de Curso Met. Cient. e Pesq. Apl.; ES III DSE 4
Fundamentos da Evolução Biológica s/pré-req DSE 2	Ecologia de populações e Interações Amb. Fis. Org. DSE 4	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas Ecol. Pop. Inter. DSE 4	Conservação da Biodiversidade Ecol. Com. Ecos. DSE 3	Projetos em Ecologia Ecol. Com. Ecos. DSE 4	Fisiologia Vegetal Bioq Met. para CB Bach; Anat. Veg. DSE 4	Imunologia Bio. Cel. DCB 4	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III ES III DSE 6	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV ES IV DSE 6
Ambiente Físico e Organismos s/pré-req DSE 4	Zoologia I Fund. Sist. Biog. DSE 4	Zoologia II Zoo I DSE 4	Zoologia III Fund. Sist. Biog. DSE 4	Fisiologia Animal Zoo III, Histol. Básica DSE 4	Evolução Biológica Fund. Evol. Biol.; Gen. Mol. DSE 4	Gestão Ambiental Ecol. Com. Ecos. DSE 3	Algas, Fungos, Plantas e Sociedade s/pré-req. DSE 2	Optativas 3
Bioquímica Estrutural para Ciências Biológicas - Bach s/pré-req DBM 4	Biologia Celular Bioq. Est. Para CB Bach DBM 4	Bioquímica Metabólica para Ciências Biológicas - Bach Bioq. Est. Para CB Bach DBM 4	Genética Molecular Bio. Cel. DBM 4	Paleobiologia s/pré-req. DSE 2	Fisiologia Humana I Biofís. para CB Bach; An. Hum. Bás.; Gen. Mol. DCB 4	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II ES I DSE 6	Optativas 3	Optativas 4

Biofísica para Ciências Biológicas - Bach s/pré-req DBM 4	Fundamentos da Geologia s/pré-req DGeoc 4	Embriologia s/pré-req DMorf 5	Histologia Básica Biol Cel DMORF 3	Princípios de Análise Genética Bio. Cel. DBM 4	Parasitologia s/pré-req DCB 4	Divulgação Científica em Biologia Celular e Molecular s/pré-req DBM 4	Optativas 3	Flexíveis 4	
Química para Ciências Biológicas s/pré-req DQ 4	Biossegurança s/pré-req DBM 3	Metodologia Científica s/pré-req DSE 4	História e Filosofia das Ciências Naturais s/pré-req DBM 4	Anatomia Humana Básica s/pré-req DMORF 4	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I Met. Cient. Pesq. Apl. DSE 6	Optativas 3	Optativas 3		
Matemática Aplicada à Biologia s/pré-req DMat 4	Bioestatística s/pré-req DEST 4	Atuação Profissional do Biólogo DSE s/pré-req 2	Bioética para Biólogos s/pré-req DSE 2	Atividade de Extensão em Ciências Morfológicas para Biólogos s/pré-req DMorf 4	Estudos e Ações de Extensão em Ecologia Ecol Com Ecos DSE 2	Optativas 3	Optativas 2		
Legenda:			EXTBIO: Planejamento de Ações de Extensão em Biodiversidade s/pré-req DSE 2	Seminários Temáticos: Educação Ambiental, Direitos Humanos e Educação para as Relações Étnico-Raciais Hist. Filos. C. Nat. DSE 2			Flexíveis 4		TOT
Conteúdos básico profissionais – CBP									
Estágio Supervisionado									
Conteúdos Complementares Obrigatórios – CCOb									
Creditação da Extensão									
Componentes Complementares Optativos – CCOp									
Componentes Complementares Flexíveis – CCFlex									
26	27	27	26	28	28	27	25	21	235
390	405	405	390	420	420	405	375	315	3.525

Conteúdos Complementares Flexíveis (120 horas / 8 créditos) a serem integralizados ao longo do curso através de Tópicos Especiais em Ciências Biológicas I, Tópicos Especiais em Ciências Biológicas II e/ou Tópicos Especiais em Ciências Biológicas III – EXTENSÃO. CH total do Bach Ciências Biológicas = 3.525 horas (235 créditos) / 9 períodos

CONTRIBUIÇÃO DOS DEPARTAMENTOS

Depto	CBP	CCOb	Creditação da Extensão UCE + CCOb + CCOp + CCFlex	CCOp	CCFlex	TOTAL (CBP/CCOb + CCOp + CCFlex)
DSE	100	20	6 + 5 + 8 + 4	214	8	120 + 214 + 12 = 346
DBM	28	7	4 + 0 + 10 + 0	43	0	35 + 43 + 0 = 78
DCB	16	0	0 + 2 + 3 + 0	41	0	16 + 41 + 0 = 57
DMorf	12	4	4 + 0 + 0 + 0	4	0	16 + 4 + 0 = 20
DQ	4	0	0 + 0 + 0 + 0	0	0	4 + 0 + 0 = 4
DGeoc	4	0	0 + 0 + 1 + 0	8	0	4 + 8 + 0 = 12
DEst	4	0	0 + 0 + 0 + 0	0	0	4 + 0 + 0 = 4
DMat	4	0	0 + 0 + 0 + 0	0	0	4 + 0 + 0 = 4
DESC	0	0	0 + 0 + 2 + 0	10	0	0 + 10 + 0 = 10
DBiotec	0	0	0 + 0 + 0 + 0	5	0	0 + 5 + 0 = 5
DLS	0	0	0 + 0 + 0 + 0	4	0	0 + 4 + 0 = 4
TOT Cr	172	31	14 + 7 + 24 + 4	24	8	235 créditos
TOT CH	2.580	465	210 + 105 + 360* + 60*	360	120	3.525 horas

Obs.: * 3 cr / 45h deverão vir das optativas ou flexíveis