

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
COMPONENTES CURRICULARES POR PERÍODO

Sigla Depto.	<u>COMPONENTES OBRIGATÓRIOS</u> <u>CICLO PROFISSIONAL</u>	Carga Horária		Créditos	Ch Total	Pré-Requisitos	Co-Requisitos
		Teo	Prát				
	1º PERÍODO						
CG617	ANALISE GEOMORFOLÓGICA	45	15	3	60		
ZO340	BIOLOGIA ANIMAL I	30	45	3	75		
HE231	BIOLOGIA CELULAR	15	30	2	45		
BQ310	BIOMOLÉCULAS	15	30	2	45		
BO340	INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	30	-	2	30		
IN438	SISTEMAS BIOLÓGICOS	45	-	3	45		
BO339	SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO	15	45	2	60		
	TOTAL					360 HORAS	

	2º PERÍODO						
CG618	ANALISE CLIMÁTICA	60	-	4	60		
ZO350	ANATOMIA ANIMAL COMPARADA	30	30	3	60		
ZO341	BIOLOGIA ANIMAL II	45	30	4	75	ZO340	
BQ211	BIOTRANSFORMAÇÕES	30	30	3	60		
BO341	ESTRUTURA VEGETAL	30	45	3	75		
ML205	MICROBIOLOGIA	30	30	3	60		
	TOTAL					390 HORAS	
	3º PERÍODO						
ZO375	BIOLOGIA ANIMAL III	45	30	4	75	ZO340 E ZO341	
ML314	BIOLOGIA DE FUNGOS E LIQUENS	45	30	4	75		
BO337	BIOLOGIA VEGETAL I	45	30	4	75		
BO342	ECOFISIOLOGIA VEGETAL	30	45	3	75		
GN320	FUNDAMENTOS DA GENÉTICA	45	-	3	45	BQ310 E HE231	

ZO339	METODOLOGIA CIENTIFICA	30	15	2	45		
	TOTAL	390 HORAS					
	4º PERÍODO						
ZO342	ANÁLISE DE DADOS I	45	-	3	45		
BO338	BIOLOGIA VEGETAL II	30	45	3	75	BO337	
BO346	ECOLOGIA GERAL I	30	45	3	75		
FF240	FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA	60	30	5	90		
GN238	GENÉTICA DE POPULAÇÕES	45	-	3	45		
CA419	GEOPROCESSAMENTO	75	-	5	75		
	TOTAL	405 HORAS					
	5º PERÍODO						
AD200	ADMINISTRAÇÃO	60	-	4	60		
ZO343	ANÁLISE DE DADOS II	45	-	3	45	ZO342	
PE325	DIREITO AMBIENTAL	45	-	3	45		
ZO345	ECOLOGIA GERAL II	30	30	3	60	BO346	
BR261	ECONOMIA APLICADA AS CIÊNCIAS AMBIENTAIS	60	-	4	60		
SF431	EDUCAÇÃO NO MUNDO ATUAL	45	-	3	45		
CG619	POPULAÇÃO E AMBIENTE	30	30	3	60		
	TOTAL	375 HORAS					
	6º PERÍODO						
ZO378	BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	30	30	3	60	ZO345	
ZO376	ECOLOGIA DE AGUAS CONTINENTAIS	15	30	2	45	ZO345	
CS518	MEIO AMBIENTE E SOCIEDADE	60	-	4	60		
ZO377	POLUIÇÃO QUIMICA AMBIENTAL	15	30	2	45	BO346	
BO377	POLÍTICA E GESTÃO DO MEIO AMBIENTE	30	30	3	60		
ML333	ÉTICA NA BIOLOGIA	45	-	3	45		
	TOTAL	315 HORAS					
	7º PERÍODO						
OC412	ECOLOGIA DE SISTEMAS MARINHOS	15	30	2	45		

IN821	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	90	90	9	180	BO346 E BQ211 E IN438 E ZO339 E ZO342	
	TOTAL	225 HORAS					
	8º PERÍODO						
IN820	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	180	180	18	360	IN821	
	TOTAL	360 HORAS					

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
CURRÍCULO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS COM ÊNFASE EM CIÊNCIAS
AMBIENTAIS

(PERFIL 5302-1) - Válido para os alunos ingressos a partir de 2010.1

Sigla Depto.	Componentes Obrigatórias Ciclo Geral ou Ciclo Básico	Carga		Créditos	Ch Total	Pré-Requisitos	Co-Requisitos
		Horária					
		Teo	Prát				
CG617	ANALISE GEOMORFOLÓGICA	45	15	3	60		
ZO340	BIOLOGIA ANIMAL I	30	45	3	75		
HE231	BIOLOGIA CELULAR	15	30	2	45		
BQ310	BIOMOLÉCULAS	15	30	2	45		
BO340	INTRODUÇÃO ÀS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	30	-	2	30		
IN438	SISTEMAS BIOLÓGICOS	45	-	3	45		
BO339	SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO	15	45	2	60		

Ciclo Profissional ou Tronco Comum							
Sigla	Componente	Teo	Prát	Créditos	Ch Total	Pré-Requisitos	Co-Requisitos
CG618	ANALISE CLIMÁTICA	60	-	4	60		
ZO350	ANATOMIA ANIMAL COMPARADA	30	30	3	60		
ZO341	BIOLOGIA ANIMAL II	45	30	4	75	ZO340	
BQ211	BIOTRANSFORMAÇÕES	30	30	3	60		
BO341	ESTRUTURA VEGETAL	30	45	3	75		
ML205	MICROBIOLOGIA	30	30	3	60		
ZO375	BIOLOGIA ANIMAL III	45	30	4	75	ZO340 E ZO341	
ML314	BIOLOGIA DE FUNGOS E LIQUENS	45	30	4	75		
BO337	BIOLOGIA VEGETAL I	45	30	4	75		
BO342	ECOFISIOLOGIA VEGETAL	30	45	3	75		
GN320	FUNDAMENTOS DA GENÉTICA	45	-	3	45	BQ310 E HE231	
ZO339	METODOLOGIA CIENTIFICA	30	15	2	45		
ZO342	ANÁLISE DE DADOS I	45	-	3	45		

BO338	BIOLOGIA VEGETAL II	30	45	3	75	BO337	
BO346	ECOLOGIA GERAL I	30	45	3	75		
FF240	FISIOLOGIA ANIMAL COMPARADA	60	30	5	90		
GN238	GENÉTICA DE POPULAÇÕES	45	-	3	45		
CA419	GEOPROCESSAMENTO	75	-	5	75		
AD200	ADMINISTRAÇÃO	60	-	4	60		
ZO343	ANÁLISE DE DADOS II	45	-	3	45	ZO342	
PE325	DIREITO AMBIENTAL	45	-	3	45		
ZO345	ECOLOGIA GERAL II	30	30	3	60	BO346	
BR261	ECONOMIA APLICADA AS CIÊNCIAS AMBIENTAIS	60	-	4	60		
SF431	EDUCAÇÃO NO MUNDO ATUAL	45	-	3	45		
CG619	POPULAÇÃO E AMBIENTE	30	30	3	60		
ZO378	BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	30	30	3	60	ZO345	
ZO376	ECOLOGIA DE AGUAS CONTINENTAIS	15	30	2	45	ZO345	
CS518	MEIO AMBIENTE E SOCIEDADE	60	-	4	60		
ZO377	POLUIÇÃO QUÍMICA AMBIENTAL	15	30	2	45	BO346	
BO377	POLÍTICA E GESTÃO DO MEIO AMBIENTE	30	30	3	60		
ML333	ÉTICA NA BIOLOGIA	45	-	3	45		
OC412	ECOLOGIA DE SISTEMAS MARINHOS	15	30	2	45		
IN821	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	90	90	9	180	BO346 E BQ211 E IN438 E ZO339 E ZO342	
IN820	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	180	180	18	360	IN821	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
CURRÍCULO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM**

COMPONENTES ELETIVOS

ZO333	AMBIENTES CORALINOS	30	30	3	60	ZO340	
ZO358	ARTROPODES – SAÚDE E AMBIENTE URBANO	30	-	2	30		
AT271	BIODEGRADAÇÃO	45	-	3	45		
ZO355	BIOLOGIA EVOLUTIVA	45	-	3	45		
ZO386	CNIDARIA E MEIO AMBIENTE	15	30	2	45		
ZO352	CONSULTORIA – RELATÓRIOS AMBIENTAIS	30	30	3	60		
BO348	DIVERSIDADE DAS MAGNOLIOPHYTAS	15	30	2	45	BO338	
ZO334	ECOLOGIA DE PRAIA	15	30	2	45		
BO351	ECOPELAGOGIA	15	30	2	45		
CG620	EVOLUÇÃO DAS PAISAGENS	30	30	3	60		
ZO354	FUNDAMENTOS DE ECOTOXICOLOGIA	15	30	2	45		
BR264	FUNDAMENTOS DE SOLOS APLICADO AS CIÊNCIAS AMBIENTAIS	30	15	2	45		
ML316	FUNGOS DE INTERESSE ECONOMICO E ECOLÓGICO	15	30	2	45	ML205	
ML315	FUNGOS LIQUENIZADOS	30	-	2	30	ML205	
CG621	GEOMORFOLOGIA DE AMBIENTES UMIDOS E SEMIARIDOS	45	15	3	60		
HE233	HISTOLOGIA COMPARADA	30	30	3	60		
LE716	INTRODUÇÃO A LIBRAS	60	-	4	60		
BO349	PAISAGISMO NATURAL	15	30	2	45	BO338	
ZO356	SISTEMÁTICA E BIONOMIA DE INSETOS	15	30	2	45		
BO347	TEMAS EM ECOLOGIA	45	-	3	45		
ZO353	UNIDADES DE CONSERVAÇÃO	30	30	3	60		

OBSERVAÇÃO

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO É 3.330 HORAS

DISTRIBUÍDA DA SEGUINTE FORMA: O ALUNO CURSARÁ 2.820 HORAS EM COMPONENTES OBRIGATÓRIOS E 510 HORAS COMPONENTES ELETIVOS LIVRES EM QUALQUER CURSO NO ÂMBITO DA UFPE OU EM OUTRAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR COM A APROVAÇÃO DO COLEGIADO DO CURSO OU EM ATIVIDADES COMPLEMENTARES DE MONITORIA, EXTENSÃO E INICIAÇÃO CIENTÍFICA.

Síntese de Carga Horária	
Componentes Obrigatórios	2820
Componentes Eletivos do Perfil	0
Componentes Eletivos Livres ou Atividades Complementares	510
* Atividades Complementares	0
Carga Horária Total	3330

* Todo aluno vinculado ao perfil obrigatoriamente participará de atividades complementares.

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Tempo Mínimo*	8 Sems
Tempo Médio	10 Sems
Tempo Máximo*	14 Sems

* preenchimento obrigatório



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS

DEPTO DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO
COORDENAÇÃO GERAL DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO

**QUADRO DE EQUIVALÊNCIA DE
COMPONENTE CURRICULAR**

COMPONENTE CURRÍCULAR PERFIL: 5302 - 1			COMPONENTE EQUIVALENTE		
CÓDIGO	NOME	CH	CÓDIGO	NOME	CH
AD200	ADMINISTRACAO	60	AD001	INTRODUCAO A ADMINISTRACAO	60
ZO342	ANALISE DE DADOS I	45	BR009	BIOESTATISTICA	45
ZO350	ANATOMIA ANIMAL COMPARADA	60	ZO349 OU ZO368	ZO368- ANATOMIA ANIMAL COMPARADA ZO349- ANATOMIA COMPARADA	60 60
ZO378	BIOLOGIA DA CONSERVACAO	60	ZO367	BIOLOGIA DA CONSERVACAO	60
BO337	BIOLOGIA VEGETAL I	75	BO349 OU BO334	BO249- BOTANICA CRIPTOGAMICA BO334- SISTEMATICA DOS CRIPTOGAMOS	75 90
BO338	BIOLOGIA VEGETAL II	75	BO237 OU BO250	BO237- SISTEMATICA DOS FANEROGAMOS BO250- BOTANICA FANEROGAMICA	75 75
BQ310	BIOMOLECULAS	45	BQ001	BIOQUIMICA I	45
BO342	ECOFISIOLOGIA VEGETAL	75	BO246 OU BO248	BO246-FITOFISIOLOGIA BO248-FISIOLOGIA VEGETAL	90 75
BO346	ECOLOGIA GERAL I	75	ZO344	ECOLOGIA GERAL I	75
BR261	ECONOMIA APLICADA AS CIENCIAS AMBIENTAIS	60	EC001 OU EC217	EC001-ECONOMIA I EC217-ECONOMIA DAS EMPRESAS	60 60
BO341	ESTRUTURA VEGETAL	75	BO245 OU BO247	BO245- FITOMORFOLOGIA BO247-FITOMORFOLOGIA L	75 75
IN821	ESTAGIO SUPERVISIONADO	180	IN439	ESTAGIO SUPERVISIONADO I	180
ZO339	METODOLOGIA CIENTIFICA	45	ZO224	METODOLOGIA DE INVESTIGACAO CIENTIFICA	45
ML205	MICROBIOLOGIA	60	MT207	MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA	60
BO377	POLITICA E GESTAO DO MEIO AMBIENTE	60	EP070	POLITICA E GESTAO AMBIENTAL	60
ML333	ETICA NA BIOLOGIA	45	ML324	BIOETICA	45