



DADOS DA ESTRUTURA CURRICULAR

Código: BCB02
Matriz Curricular: BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - RECIFE - BACHARELADO - Presencial - M
Unidade de Vinculação: COORDENAÇÃO DO CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - PREG (11.01.30.06.07)
Município de funcionamento: RECIFE - PE
Período Letivo de Entrada em Vigor: 2019 . 1

PRAZOS E CARGAS HORÁRIAS

Carga Horária Mínima: 3270h
Carga Horária Obrigatória
Subtotal de CH de Aula: 240h
Subtotal de CH de Orientação Acadêmica/Profissional: 0h
Total: 240h

Carga Horária Optativa Mínima: 360h
Carga Horária Complementar Mínima: 300h
Carga Horária Obrigatória de Atividade Acadêmica Específica: 360h
Carga Horária Máxima de Componentes Eletivos: 60h
Carga Horária Máxima por Período Letivo: 480h

Prazo Para Conclusão (em semestres): *Mínimo: 8 Médio: 8 Máximo: 14*

Componentes Optativos

Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
01212 ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
01215 FITOPATOLOGIA I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
01216 FITOPATOLOGIA II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
01222 MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
01290 MÉTODOS DO CONTROLE DAS PRAGAS DAS PLANTAS CULTIVADAS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
01292 PRAGAS DAS PLANTAS CULTIVADAS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
01342 BIOLOGIA DO SOLO - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
01504 CONTROLE BIOLÓGICO DE INSETOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
01510 QUÍMICA AMBIENTAL: PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
01511 FUNDAMENTOS DE MICOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
01521 INSETOS POLINIZADORES - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
01525 INTRODUÇÃO À EDIÇÃO GENÔMICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
01531 TÉCNICAS DE CAMPO APLICADAS À INVENTÁRIOS FLORÍSTICOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02103 BOTÂNICA ECONÔMICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02216 ECOLOGIA DE HALÓFITAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02217 ETOLOGIA TEÓRICA E APLICADA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02218 FLORA, EVOLUÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CAATINGA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02219 BOTÂNICA APLICADA A ESTUDOS AMBIENTAIS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02233 ETNOECOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02242 INTRODUÇÃO AS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02249 BIOLOGIA MARINHA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02254 BIOCLIMATOLOGIA E EDAFOLOGIA - 75h	75h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02255 ECOCLIMATOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02256 CONSERVAÇÃO E MANEJO DE FAUNA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02257 MEIOFAUNA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02258 EDUCAÇÃO AMBIENTAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02259 ECOSSISTEMA MANGUEZAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO

02317	GENÉTICA DE POPULAÇÕES - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02321	GENÉTICA QUANTITATIVA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02359	FUNDAMENTOS DE BIOTECNOLOGIA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02423	ENTOMOLOGIA II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02627	PARASITOLOGIA GERAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02654	SISTEMÁTICA E ECOLOGIA DE AVES - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02655	PARASITOLOGIA DE PEIXES - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02656	SISTEMÁTICA E ECOLOGIA DE CRUSTÁCEOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02657	SISTEMÁTICA E ECOLOGIA DE MOLUSCOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02658	SISTEMÁTICA E ECOLOGIA DE PEIXES - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02659	SISTEMÁTICA E ECOLOGIA DE ÁCAROS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02662	FUNDAMENTOS HISTÓRICO-FILOSÓFICOS DOS PARADIGMAS CENTRAIS DA BIOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02743	TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO REMOTO APLICADAS A ECOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02744	ANÁLISE DE DADOS EM ECOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02745	MICOLOGIA CLÍNICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02746	ENTOMOLOGIA FORENSE - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02747	DIREITO AMBIENTAL BRASILEIRO - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02748	EPIDEMIOLOGIA E SAÚDE PÚBLICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02749	BIOLOGIA DE ANFÍBIOS E RÉPTEIS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02750	GENÉTICA BACTERIANA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02756	ECOLOGIA DAS INTERAÇÕES PLANTAS-ANIMAIS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02757	EVOLUÇÃO VEGETAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02758	ECOFISIOLOGIA DE HALÓFITAS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02777	EDUCAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM SAÚDE - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02783	FISIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS - 30h	30h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02784	CULTIVO IN VITRO DE PLANTAS: TÉCNICAS E APLICAÇÕES - 30h	30h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02791	GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02792	GENÉTICA E SOCIEDADE - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02793	CIANOBACTÉRIAS E ALGAS DE AMBIENTES CONTINENTAIS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
02794	MACROALGAS E MICROALGAS MARINHAS: BIOLOGIA, TAXONOMIA, ECOLOGIA, TOXINAS E BIOTECNOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
04341	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS - LIBRAS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
04449	SOCIOLOGIA GERAL - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
04560	FILOSOFIA DA CIÊNCIA E ÉTICA - 45h	45h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
04561	FILOSOFIA DA CIÊNCIA E BIOÉTICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
04742	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL - 30h	30h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
04746	DIREITOS HUMANOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
04779	BIOÉTICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
04780	ÉTICA NO USO DE ANIMAIS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
05145	EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
06291	BIOESTATÍSTICA II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
06470	MATEMÁTICA PARA BIÓLOGOS II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07106	ANATOMIA COMPARADA DOS VERTEBRADOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07111	NEURO-ANATOMIA FUNCIONAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07127	PATOLOGIA GERAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07201	ASPECTOS BIOLÓGICOS DE FARMACOLOGIA E TOXICOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07202	BIOQUÍMICA AMBIENTAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07213	PSICOBIOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07215	FISIOLOGIA COMPARADA DOS VERTEBRADOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07222	BIOQUÍMICA DA NUTRIÇÃO - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07224	BIOTERISMO E BIOSSEGURANÇA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07229	FISIOLOGIA DO SABOR - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07232	BEM ESTAR ANIMAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO

07239	BIOLOGIA DO CÂNCER - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07327	HISTOLOGIA DOS SISTEMAS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07331	EMBRIOLOGIA DOS SISTEMAS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07340	FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07341	FARMACOLOGIA PARA BIÓLOGOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07342	BIOLOGIA E CULTIVO DE COGUMELOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07352	PRODUÇÃO E APLICAÇÃO DE BIOMOLÉCULAS POR MICRORGANISMO - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
07370	FUNDAMENTOS DE ECOTOXICOLOGIA AQUÁTICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
09104	CARCINOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
09108	MALACOLOGIA S - 30h	30h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
09139	ICTIOLOGIA S - 90h	90h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
09214	OCEANOGRAFIA ABIÓTICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
09244	OCEANOGRAFIA BIÓTICA S - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
09251	FUNDAMENTOS DE OCEANOGRAFIA-LIMNOLOGIA E BIOLOGIA AQUÁTICA - 75h	75h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
09368	VIROLOGIA APLICADA À AQUICULTURA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
09370	MERGULHO LIVRE E AUTÔNOMO - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
10222	INTRODUÇÃO À ANÁLISE QUÍMICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
10226	ANÁLISE QUÍMICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
11101	MICROBIOLOGIA DOS ALIMENTOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
11330	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
11466	SISTEMAS AGROFLORESTAIS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
11468	CONTROLE DE QUALIDADE DE ALIMENTOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
12660	BIOLOGIA, GENÉTICA E COMPORTAMENTO DE ABELHAS AFRICANIZADAS - 30h	30h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
12663	CONSERVAÇÃO DE RECURSOS GENÉTICOS ANIMAIS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
13113	PRODUÇÃO DE MUDAS ORNAMENTAIS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OPTATIVO
CH Total: 6060h				
Componentes Complementares				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
CH Total: 0h				
1º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
02641	ZOOLOGIA A - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
02647	METODOLOGIA CIENTÍFICA PARA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - 30h	30h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
04521	FUNDAMENTOS DE FILOSOFIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
06237	ELEMENTOS DE INFORMÁTICA - 30h	30h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
06462	MATEMÁTICA PARA BIÓLOGOS I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
07317	BIOLOGIA CELULAR - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
10202	QUÍMICA GERAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
CH Total: 360h				
2º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
02158	SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
02648	ZOOLOGIA B - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
06275	ESTATÍSTICA BÁSICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
06385	FÍSICA PARA BIÓLOGOS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
07334	EMBRIOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
10339	QUÍMICA ORGÂNICA A - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
CH Total: 360h				
3º Nível				
Componente Curricular		CH Detalhada	Tipo	Natureza
02156	MORFOLOGIA DE FANERÓGAMAS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
02653	ZOOLOGIA C - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
04450	INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO

07206 BIOFÍSICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
07207 BIOQUÍMICA I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
07332 HISTOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
CH Total: 360h			
4º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
01326 GEOLOGIA GERAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
02157 SISTEMÁTICA DE FANERÓGAMAS - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
02319 GENÉTICA GERAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
02667 ZOOLOGIA D - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
07135 ANATOMIA HUMANA BÁSICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
07218 BIOQUÍMICA II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
CH Total: 360h			
5º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
02106 FISILOGIA VEGETAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
02244 ECOLOGIA I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
02320 GENÉTICA MOLECULAR - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
02422 ENTOMOLOGIA I - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
07237 FISILOGIA HUMANA BÁSICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
CH Total: 300h			
6º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
02245 ECOLOGIA II - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
02316 CITOGENÉTICA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
02525 MICROBIOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
07214 ECOFISILOGIA ANIMAL - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
CH Total: 240h			
7º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
02241 BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
02248 PALEONTOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
02318 GENÉTICA E EVOLUÇÃO - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
02524 MICROBIOLOGIA E IMUNOLOGIA - 60h	60h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
02736 ECO I - PROJETO BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - 180h		TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATORIO
CH Total: 420h			
8º Nível			
Componente Curricular	CH Detalhada	Tipo	Natureza
02737 ECO II-MONOGRAFIA BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - 180h		TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	OBRIGATORIO
04208 EDUCAÇÃO FÍSICA A - 30h	30h Aula	MÓDULO	OBRIGATORIO
CH Total: 210h			

ATENÇÃO

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://sigs.ufrpe.br/sigaa/documentos/> informando o identificador **28110675**, a data de emissão e o código de verificação **acbbd14846**