



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES**  
**ACADÊMICAS**



EMITIDO EM 09/03/2026 16:02

## RELATÓRIO DE EQUIVALÊNCIAS DO CURRÍCULO

Curso: **CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - CAMPUS MACEIÓ - MATUTINO - PRESENCIAL - Maceió - BACHARELADO - Regular - Semestral (13225)**

Matriz Curricular: **Matutino**

Currículo: **BIO015 - 2019.1**

### 0º Nível

BIOB191 - CULTURA DE CÉLULAS ANIMAIS (*Optativa*)  
 Equivalente a: ( BIOB190 OU BIOL188 OU BIOL189 )

BIOB190 - CULTURA DE CÉLULAS ANIMAIS

BIOL188 - CULTURA DE CÉLULAS ANIMAIS

BIOL189 - CULTURA DE CÉLULAS ANIMAIS

BIOB194 - HORTICULTURA INTRA-URBANA (*Optativa*)  
 Equivalente a: ( BIOB115 OU BIOL140 OU BIOL231 )

BIOB115 - HORTICULTURA INTRA - URBANA

BIOL140 - HORTICULTURA INTRA - URBANA

BIOL231 - HORTICULTURA INTRA-URBANA

BIOB195 - HERPETOLOGIA DE CAMPO (*Optativa*)  
 Equivalente a: ( BIOB196 OU BIOL232 OU BIOL233 )

BIOB196 - HERPETOLOGIA DE CAMPO

BIOL232 - HERPETOLOGIA DE CAMPO

BIOL233 - HERPETOLOGIA DE CAMPO

BIOB198 - FILOSOFIA DA MENTE (*Optativa*)  
 Equivalente a: ( FILL084 OU BIOB202 )

BIOB202 - FILOSOFIA DA MENTE

FILL084 - FILOSOFIA DA MENTE

BIOB200 - TÓPICOS EM FISIOLOGIA DO METABOLISMO ENERGÉTICO I (*Optativa*)  
 Equivalente a: ( BIOB204 OU BIOL236 )

BIOB204 - TÓPICOS EM FISIOLOGIA DO METABOLISMO ENERGÉTICO I

BIOL236 - TÓPICOS EM FISIOLOGIA DO METABOLISMO ENERGÉTICO I

BIOB201 - INTRODUÇÃO À HERPETOLOGIA (*Optativa*)  
 Equivalente a: ( BIOB205 OU BIOL239 OU BIOL237 )

BIOB205 - INTRODUÇÃO À HERPETOLOGIA

BIOL237 - INTRODUÇÃO À HERPETOLOGIA

BIOL239 - INTRODUÇÃO À HERPETOLOGIA

BIOB203 - INTRODUÇÃO À BIOLOGIA MARINHA (*Optativa*)  
 Equivalente a: ( BIOB197 OU BIOL235 )

BIOB197 - INTRODUÇÃO A BIOLOGIA MARINHA

BIOL235 - INTRODUÇÃO A BIOLOGIA MARINHA

BIOB207 - PLANTAS MEDICINAIS (*Optativa*)  
 Equivalente a: ( BIOB206 )

BIOB206 - PLANTAS MEDICINAIS

BIOB208 - TEMAS ATUAIS EM HERPETOLOGIA (*Optativa*)  
 Equivalente a: ( BIOB209 OU BIOL241 OU BIOL240 )

BIOB209 - TEMAS ATUAIS EM HERPETOLOGIA

BIOL240 - TEMAS ATUAIS EM HERPETOLOGIA

BIOL241 - TEMAS ATUAIS EM HERPETOLOGIA

BIOB211 - CRONOBIOLOGIA (*Optativa*)  
 Equivalente a: ( BIOB210 )

BIOB210 - CRONOBIOLOGIA
BIOB213 - BOTÂNICA ECONÔMICA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB212</a> )
BIOB212 - BOTÂNICA ECONÔMICA
BIOB214 - BACTERIOLOGIA CLÍNICA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB083</a> OU <a href="#">BIOL155</a> )
BIOB083 - BACTERIOLOGIA CLÍNICA
BIOL155 - BACTERIOLOGIA CLÍNICA
BIOB215 - BIOESPELEOLOGIA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB044</a> OU <a href="#">BIOL110</a> OU <a href="#">BIOL268</a> )
BIOB044 - BIOESPELEOLOGIA
BIOL110 - BIOESPELEOLOGIA
BIOL268 - BIOESPELEOLOGIA
BIOB217 - BIOLOGIA E CONSERVAÇÃO DAS TARTARUGAS MARINHAS ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB117</a> OU <a href="#">BIOL145</a> )
BIOB117 - BIOLOGIA E CONSERVAÇÃO DAS TARTARUGAS MARINHAS
BIOL145 - BIOLOGIA E CONSERVAÇÃO DAS TARTARUGAS MARINHAS
BIOB218 - CARCINOLOGIA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB050</a> OU <a href="#">BIOL092</a> OU <a href="#">BIOL282</a> )
BIOB050 - CARCINOLOGIA
BIOL092 - CARCINOLOGIA
BIOL282 - CARCINOLOGIA
BIOB220 - ECOLOGIA VEGETAL E ECOLOGIA DA RESTAURAÇÃO ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB096</a> OU <a href="#">BIOL122</a> OU <a href="#">BIOL284</a> OU <a href="#">EGFB208</a> )
BIOB096 - ECOLOGIA VEGETAL
BIOL122 - ECOLOGIA VEGETAL
BIOL284 - ECOLOGIA VEGETAL E ECOLOGIA DA RESTAURAÇÃO
EGFB208 - ECOLOGIA VEGETAL E ECOLOGIA DA RESTAURAÇÃO
BIOB221 - FUNDAMENTOS DE BENTOLOGIA MARINHA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB131</a> OU <a href="#">BIOL161</a> )
BIOB131 - FUNDAMENTOS DE BENTOLOGIA MARINHA
BIOL161 - FUNDAMENTOS DE BENTOLOGIA MARINHA
BIOB222 - GENÉTICA FORENSE ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB045</a> OU <a href="#">BIOL286</a> )
BIOB045 - GENÉTICA FORENSE
BIOL286 - GENÉTICA FORENSE
BIOB223 - HISTOLOGIA DOS SISTEMAS ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB122</a> OU <a href="#">BIOL149</a> OU <a href="#">BIOL283</a> )
BIOB122 - HISTOLOGIA DOS SISTEMAS
BIOL149 - HISTOLOGIA DOS SISTEMAS
BIOL283 - HISTOLOGIA DOS SISTEMAS
BIOB224 - MICOLOGIA GERAL ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB079</a> OU <a href="#">BIOL115</a> )
BIOB079 - MICOLOGIA GERAL
BIOL115 - MICOLOGIA GERAL
BIOB225 - ORNITOLOGIA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB077</a> OU <a href="#">BIOL113</a> OU <a href="#">BIOL269</a> )
BIOB077 - ORNITOLOGIA
BIOL113 - ORNITOLOGIA
BIOL269 - ORNITOLOGIA
BIOB226 - PATOLOGIA GERAL ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB061</a> OU <a href="#">BIOL141</a> OU <a href="#">BIOL290</a> )
BIOB061 - PATOLOGIA
BIOL141 - PATOLOGIA
BIOL290 - PATOLOGIA GERAL
BIOB227 - ZOOGEOGRAFIA MARINHA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB054</a> OU <a href="#">BIOL102</a> )
BIOB054 - ZOOGEOGRAFIA MARINHA
BIOL102 - ZOOGEOGRAFIA MARINHA
BIOB228 - ALTOS ESTUDOS EM CONSERVAÇÃO ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB129</a> OU <a href="#">BIOL159</a> OU <a href="#">BIOL242</a> )
BIOB129 - ALTOS ESTUDOS EM CONSERVAÇÃO/CONTEMPORARY THEMES IN CONSERVA
BIOL159 - ALTOS ESTUDOS EM CONSERVAÇÃO/CONTEMPORARY THEMES IN CONSERVA
BIOL242 - ALTOS ESTUDOS EM CONSERVAÇÃO

BIOB229 - AMBIENTES COSTEIROS TROPICAIS ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOL243</a> )
BIOL243 - AMBIENTES COSTEIROS TROPICAIS
BIOB230 - BIOLOGIA DE LEVEDURAS ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB066</a> OU <a href="#">BIOL108</a> OU <a href="#">BIOL244</a> )
BIOB066 - BIOLOGIA DE LEVEDURAS
BIOL108 - BIOLOGIA DE LEVEDURAS
BIOL244 - BIOLOGIA DE LEVEDURAS
BIOB231 - BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB121</a> OU <a href="#">BIOL148</a> OU <a href="#">BIOL245</a> )
BIOB121 - BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO
BIOL148 - BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO
BIOL245 - BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO
BIOB232 - BIOLOGIA MARINHA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB095</a> OU <a href="#">BIOL246</a> )
BIOB095 - BIOLOGIA MARINHA
BIOL246 - BIOLOGIA MARINHA
BIOB233 - DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB120</a> OU <a href="#">BIOL147</a> OU <a href="#">BIOL247</a> )
BIOB120 - DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
BIOL147 - DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
BIOL247 - DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
BIOB234 - ECOLOGIA EVOLUTIVA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB114</a> OU <a href="#">BIOL143</a> OU <a href="#">BIOL249</a> )
BIOB114 - ECOLOGIA EVOLUTIVA
BIOL143 - ECOLOGIA EVOLUTIVA
BIOL249 - ECOLOGIA EVOLUTIVA
BIOB235 - ECOLOGIA PESQUEIRA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOL250</a> )
BIOL250 - ECOLOGIA PESQUEIRA
BIOB236 - EVOLUÇÃO DA REPRODUÇÃO NAS PLANTAS TERRESTRES ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB135</a> OU <a href="#">BIOL180</a> OU <a href="#">BIOL251</a> )
BIOB135 - EVOLUÇÃO DA REPRODUÇÃO NAS PLANTAS TERRESTRES
BIOL180 - EVOLUÇÃO DA REPRODUÇÃO NAS PLANTAS TERRESTRES
BIOL251 - EVOLUÇÃO DA REPRODUÇÃO NAS PLANTAS TERRESTRES
BIOB237 - EXPERIMENTAÇÃO AMBIENTAL E ANÁLISE ECOLÓGICA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB046</a> OU <a href="#">BIOL252</a> )
BIOB046 - EXPERIMENTAÇÃO AMBIENTAL E ANÁLISE ECOLÓGICA
BIOL252 - EXPERIMENTAÇÃO AMBIENTAL E ANÁLISE ECOLÓGICA
BIOB238 - GENÉTICA DE MICRORGANISMOS ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOL253</a> )
BIOL253 - GENÉTICA DE MICRORGANISMOS
BIOB239 - HERPETOLOGIA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOL254</a> )
BIOL254 - HERPETOLOGIA
BIOB240 - IMAGÉTICA MULTIDISCIPLINAR ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB133</a> OU <a href="#">BIOL170</a> OU <a href="#">BIOL255</a> )
BIOB133 - IMAGÉTICA MULTIDISCIPLINAR
BIOL170 - IMAGÉTICA MULTIDISCIPLINAR
BIOL255 - IMAGÉTICA MULTIDISCIPLINAR
BIOB242 - MEIO AMBIENTE E GESTÃO AMBIENTAL ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB127</a> OU <a href="#">BIOL156</a> OU <a href="#">BIOL257</a> OU <a href="#">EGFB109</a> )
BIOB127 - MEIO AMBIENTE E GESTÃO AMBIENTAL
BIOL156 - MEIO AMBIENTE E GESTÃO AMBIENTAL
BIOL257 - MEIO AMBIENTE E GESTÃO AMBIENTAL
EGFB109 - MEIO AMBIENTE E GESTÃO AMBIENTAL
BIOB243 - MÉTODOS DE ESTUDOS EM BIOLOGIA MARINHA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOL258</a> )
BIOL258 - MÉTODOS DE ESTUDOS EM BIOLOGIA MARINHA
BIOB244 - MICROBIOLOGIA AMBIENTAL ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB134</a> OU <a href="#">BIOL179</a> )
BIOB134 - MICROBIOLOGIA AMBIENTAL
BIOL179 - MICROBIOLOGIA AMBIENTAL

BIOB245 - NEUROBIOLOGIA DO COMPORTAMENTO HUMANO ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB132</a> OU <a href="#">BIOL162</a> OU <a href="#">BIOL260</a> )
BIOB132 - NEUROBIOLOGIA DO COMPORTAMENTO HUMANO
BIOL162 - NEUROBIOLOGIA DO COMPORTAMENTO HUMANO
BIOL260 - NEUROBIOLOGIA DO COMPORTAMENTO HUMANO
BIOB246 - OCEANOGRAFIA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB062</a> OU <a href="#">BIOL261</a> )
BIOB062 - OCEANOGRAFIA
BIOL261 - OCEANOGRAFIA
BIOB247 - SINALIZAÇÃO CELULAR: DA SOBREVIDA A APOPTOSE ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOL262</a> )
BIOL262 - SINALIZAÇÃO CELULAR: DA SOBREVIDA A APOPTOSE
BIOB248 - ORNITOLOGIA DE CAMPO ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB128</a> OU <a href="#">BIOL132</a> OU <a href="#">BIOL158</a> OU <a href="#">BIOL263</a> )
BIOB128 - ORNITOLOGIA DE CAMPO
BIOL132 - ORNITOLOGIA DE CAMPO
BIOL158 - ORNITOLOGIA DE CAMPO
BIOL263 - ORNITOLOGIA DE CAMPO
BIOB249 - SUSTENTABILIDADE ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB124</a> OU <a href="#">BIOL151</a> OU <a href="#">BIOL264</a> )
BIOB124 - SUSTENTABILIDADE
BIOL151 - SUSTENTABILIDADE
BIOL264 - SUSTENTABILIDADE
BIOB250 - TÓPICOS EM GENÉTICA VEGETAL ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB192</a> OU <a href="#">BIOL190</a> OU <a href="#">BIOL265</a> )
BIOB192 - TÓPICOS EM GENÉTICA VEGETAL
BIOL190 - TÓPICOS EM GENÉTICA VEGETAL
BIOL265 - TÓPICOS EM GENÉTICA VEGETAL
BIOB251 - ECOLOGIA DE CAMPO ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOL248</a> )
BIOL248 - ECOLOGIA DE CAMPO
BIOB252 - DOENÇAS INFECCIOSAS NEGLIGENCIADAS ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOL276</a> )
BIOL276 - DOENÇAS INFECCIOSAS NEGLIGENCIADAS
BIOB253 - INTRODUÇÃO À BIOLOGIA DOS INSETOS ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB063</a> OU <a href="#">BIOL267</a> OU <a href="#">BIOL083</a> )
BIOB063 - BIOLOGIA DOS INSETOS
BIOL083 - BIOLOGIA DOS INSETOS
BIOL267 - INTRODUÇÃO À BIOLOGIA DOS INSETOS
BIOB255 - ENDEMIAS URBANAS E PERIURBANAS ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB070</a> OU <a href="#">BIOL270</a> )
BIOB070 - ENDEMIAS URBANAS E PERIURBANAS
BIOL270 - ENDEMIAS URBANAS E PERIURBANAS
BIOB256 - EPIDEMIOLOGIA DAS DOENÇAS TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS VETORES ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB071</a> OU <a href="#">BIOL171</a> OU <a href="#">BIOL271</a> )
BIOB071 - EPIDEMIOLOGIA DAS DOENÇAS TRANSMITIDAS POR ANTRÓPODOS VETORES
BIOL171 - EPIDEMIOLOGIA DAS DOENÇAS TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS VETORES
BIOL271 - EPIDEMIOLOGIA DAS DOENÇAS TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS VETORES
BIOB257 - FARMACOLOGIA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB058</a> OU <a href="#">BIOL131</a> OU <a href="#">BIOL272</a> )
BIOB058 - FARMACOLOGIA
BIOL131 - FARMACOLOGIA
BIOL272 - FARMACOLOGIA
BIOB258 - TÉCNICAS BÁSICAS EM GENÉTICA MOLECULAR ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOL273</a> )
BIOL273 - TÉCNICAS BÁSICAS EM GENÉTICA MOLECULAR
BIOB260 - TÓPICOS EM AEROBIOLOGIA ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOB116</a> OU <a href="#">BIOL144</a> OU <a href="#">BIOL275</a> )
BIOB116 - TÓPICOS EM AEROBIOLOGIA
BIOL144 - TÓPICOS EM AEROBIOLOGIA
BIOL275 - TÓPICOS EM AEROBIOLOGIA
BIOB262 - CULTURA OCEÂNICA: DE TODOS, PARA TODOS ( <i>Optativa</i> ) Equivalente a: ( <a href="#">BIOL278</a> )
BIOL278 - CULTURA OCEÂNICA: DE TODOS, PARA TODOS

BIOB263 - CIÊNCIA DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO (*Optativa*)  
 Equivalente a: ( [BIOL279](#) )

BIOL279 - CIÊNCIA DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO

BIOB266 - MICROBIOLOGIA APLICADA À INDÚSTRIA E AO MEIO AMBIENTE (*Optativa*)  
 Equivalente a: ( [BIOL287](#) )

BIOL287 - MICROBIOLOGIA APLICADA À INDÚSTRIA E AO MEIO AMBIENTE

BIOB268 - ILUSTRAÇÃO CIENTÍFICA (*Optativa*)  
 Equivalente a: ( [BIOL289](#) )

BIOL289 - ILUSTRAÇÃO CIENTÍFICA

BIOB269 - LIBRAS (*Optativa*)  
 Equivalente a: ( [BIOB043](#) OU [FALE0001](#) OU [BIOL082](#) OU [BIOL194](#) )

BIOB043 - LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS

BIOL082 - LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS

BIOL194 - LIBRAS

FALE0001 - LIBRAS

BIOB272 - ANÁLISE AMBIENTAL (*Optativa*)  
 Equivalente a: ( [GEOB122](#) ) OU ( [GEOL150](#) )

GEOB122 - ANÁLISE AMBIENTAL

GEOL150 - ANÁLISE AMBIENTAL

## 1º Nível

BIOB137 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOL001](#) OU [BIOL174](#) OU [BIOB001](#) )

BIOB001 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

BIOL001 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

BIOL174 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR

BIOB138 - BIOMATEMÁTICA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOB003](#) )

BIOB003 - BIOMATEMÁTICA

BIOB140 - ANATOMIA HUMANA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOL206](#) OU [BIOB029](#) )

BIOB029 - ANATOMIA HUMANA E COMPARADA

BIOL206 - ANATOMIA HUMANA

BIOB141 - METODOLOGIA DA PESQUISA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOL209](#) OU [BIOL010](#) OU [BIOB067](#) OU [SAUD014](#) )

BIOB067 - METODOLOGIA DA PESQUISA

BIOL010 - ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO ACADÊMICO

BIOL209 - METODOLOGIA CIENTÍFICA

SAUD014 - METODOLOGIA DA PESQUISA

BIOB142 - BIOÉTICA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOL073](#) OU [BIOB035](#) )

BIOB035 - BIOÉTICA

BIOL073 - BIOÉTICA

BIOB143 - QUÍMICA GERAL (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOB007](#) OU [BIOL163](#) )

BIOB007 - QUÍMICA GERAL

BIOL163 - QUÍMICA GERAL

BIOB144 - PRINCÍPIOS DE TAXONOMIA, SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA E BIOGEOGR (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOL003](#) OU [BIOB006](#) )

BIOB006 - FUNDAMENTOS DE SISTEMÁTICA E FILOGENÉTICA\*

BIOL003 - FUNDAMENTOS DE SISTEMÁTICA E FILOGENÉTICA

BIOB145 - FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOL032](#) OU [BIOL213](#) OU [BIOB018](#) )

BIOB018 - FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA

BIOL032 - FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA

BIOL213 - FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA

## 2º Nível

BIOB146 - BIOSSEGURANÇA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOB023](#) )

BIOB023 - BIOSSEGURANÇA

BIOB147 - PROTISTAS E INVERTEBRADOS 1 (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOL166](#) )

BIOL166 - PROTISTAS E INVERTEBRADOS I

BIOB148 - BIOESTATÍSTICA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( BIOB008 OU MEDV083 )

BIOB008 - BIOESTATÍSTICA  
 MEDV083 - BIOESTATÍSTICA

BIOB149 - GENÉTICA GERAL (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( BIOL007 OU BIOB013 )

BIOB013 - GENÉTICA GERAL  
 BIOL007 - GENÉTICA GERAL

BIOB150 - HISTOLOGIA BÁSICA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( ( BIOL212 OU BIOB020 ) OU ( SAUD013 E MEDV086 ) )

BIOB020 - HISTOLOGIA HUMANA E COMPARADA  
 BIOL212 - HISTOLOGIA  
 MEDV086 - HISTOLOGIA VETERINÁRIA  
 SAUD013 - HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA GERAL

BIOB151 - QUÍMICA ORGÂNICA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( BIOL006 OU BIOL173 OU BIOB014 )

BIOB014 - QUÍMICA ORGÂNICA  
 BIOL006 - QUÍMICA GERAL E ORGÂNICA  
 BIOL173 - QUÍMICA ORGÂNICA

BIOB152 - MORFOLOGIA E TAXONOMIA DE PLANTAS SEM SEMENTES (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( BIOL182 OU BIOL015 OU BIOB010 )

BIOB010 - BIOLOGIA E TAXONOMIA DE CRIPTÓGAMOS  
 BIOL015 - BOTÂNICA SISTEMÁTICA 1  
 BIOL182 - MORFOLOGIA E TAXONOMIA DE PLANTAS SEM SEMENTES

### 3º Nível

BIOB154 - BIOQUÍMICA GERAL (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( QUIL109 OU BIOB017 OU SAUD012 )

BIOB017 - BIOMOLÉCULAS E METABOLISMO  
 QUIL109 - BIOQUÍMICA GERAL  
 SAUD012 - BIOQUÍMICA

BIOB156 - INVERTEBRADOS 2 (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( BIOL175 OU BIOL021 OU BIOB009 )

BIOB009 - BIOLOGIA DOS INVERTEBRADOS II  
 BIOL021 - ZOOLOGIA 1  
 BIOL175 - INVERTEBRADOS II

BIOB157 - GENÉTICA DE POPULAÇÕES (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( ( MEDV092 ) E ( MEDV114 ) )

MEDV092 - GENÉTICA ANIMAL  
 MEDV114 - MELHORAMENTO ANIMAL

BIOB158 - MORFOLOGIA E TAXONOMIA DE PLANTAS COM SEMENTES (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( ( BIOL192 ) OU ( BIOL009 ) OU ( BIOB016 E BIOB004 ) )

BIOB004 - BOTÂNICA MORFOLÓGICA  
 BIOB016 - BIOLOGIA E TAXONOMIA DE FANERÓGAMOS  
 BIOL009 - MORFOLOGIA E ANATOMIA VEGETAL  
 BIOL192 - MORFOLOGIA E TAXONOMIA DE PLANTAS COM SEMENTES

### 4º Nível

BIOB160 - BACTERIOLOGIA E MICOLOGIA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( ( BIOL201 ) OU ( BIOB027 ) OU ( MEDV087 ) )

BIOB027 - MICROBIOLOGIA  
 BIOL201 - BACTERIOLOGIA E MICOLOGIA  
 MEDV087 - MICROBIOLOGIA GERAL

BIOB163 - GENÉTICA MOLECULAR (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( BIOL027 OU BIOB026 )

BIOB026 - GENÉTICA MOLECULAR  
 BIOL027 - GENÉTICA MOLECULAR

BIOB164 - IMUNOLOGIA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( MEDV093 )

MEDV093 - IMUNOLOGIA VETERINÁRIA

BIOB165 - REDAÇÃO CIENTÍFICA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( BIOL274 OU BIOB028 )

BIOB028 - REDAÇÃO CIENTÍFICA  
 BIOL274 - REDAÇÃO OFICIAL E TÉCNICO CIENTÍFICA

**5º Nível**

BIOB167 - FÍSICA BÁSICA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOL172](#) OU [BIOB024](#) )

BIOB024 - FÍSICA BÁSICA

[BIOL172](#) - FÍSICA GERAL

BIOB168 - VIROLOGIA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOL226](#) OU [BIOB034](#) )

BIOB034 - IMUNOLOGIA E VIROLOGIA

[BIOL226](#) - VIROLOGIA E IMUNOLOGIA

BIOB171 - CORDADOS 2 (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( ( [BIOL200](#) OU [BIOL031](#) ) OU ( [BIOB022](#) ) )

BIOB022 - BIOLOGIA DOS CORDADOS II

[BIOL031](#) - ZOOLOGIA 2

[BIOL200](#) - BIOLOGIA DE CORDADOS II

BIOB172 - PALEONTOLOGIA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOL221](#) )

[BIOL221](#) - PALEONTOLOGIA

**6º Nível**

BIOB174 - ELABORAÇÃO DE PROJETOS (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOB038](#) )

BIOB038 - PROJETO TCC

BIOB175 - ENGENHARIA GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOL139](#) )

[BIOL139](#) - ENGENHARIA GENÉTICA E BIOTECNOLOGIA

BIOB176 - PARASITOLOGIA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( ( [BIOL076](#) ) OU ( [BIOB033](#) ) )

BIOB033 - PARASITOLOGIA

[BIOL076](#) - PARASITOLOGIA

**7º Nível**

BIOB182 - FISILOGIA HUMANA E COMPARADA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOB037](#) )

BIOB037 - FISILOGIA HUMANA E COMPARADA

BIOB183 - BIOLOGIA EVOLUTIVA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOB031](#) )

BIOB031 - BIOLOGIA EVOLUTIVA

**8º Nível**

BIOB185 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CIDADANIA (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( ( [BIOL081](#) ) OU ( [BIOL184](#) ) OU ( [BIOB036](#) ) )

BIOB036 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL

[BIOL081](#) - BASES PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

[BIOL184](#) - EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CIDADANIA

BIOB186 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO 1 (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOB040](#) )

BIOB040 - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO 1

**9º Nível**

BIOB188 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO 2 (*Obrigatória*)  
 Equivalente a: ( [BIOB042](#) )

BIOB042 - ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO 2

**Equivalências Específicas:**

	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB191 - CULTURA DE CÉLULAS ANIMAIS		
BIOB190 - CULTURA DE CÉLULAS ANIMAIS	2006.1	2050.1
BIOB233 - DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB120 - DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	2006.1	2050.1
BIOB255 - ENDEMIAS URBANAS E PERIURBANAS	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB070 - ENDEMIAS URBANAS E PERIURBANAS	2006.1	2050.1

BIOB250 - TÓPICOS EM GENÉTICA VEGETAL	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB192 - TÓPICOS EM GENÉTICA VEGETAL	2006.1	2050.1
BIOB200 - TÓPICOS EM FISILOGIA DO METABOLISMO ENERGÉTICO I	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB204 - TÓPICOS EM FISILOGIA DO METABOLISMO ENERGÉTICO I	2006.1	2050.1
BIOB245 - NEUROBIOLOGIA DO COMPORTAMENTO HUMANO	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB132 - NEUROBIOLOGIA DO COMPORTAMENTO HUMANO	2006.1	2050.1
BIOB224 - MICOLOGIA GERAL	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB079 - MICOLOGIA GERAL	2006.1	2050.1
BIOB237 - EXPERIMENTAÇÃO AMBIENTAL E ANÁLISE ECOLÓGICA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB046 - EXPERIMENTAÇÃO AMBIENTAL E ANÁLISE ECOLÓGICA	2006.1	2050.1
BIOB246 - OCEANOGRAFIA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB062 - OCEANOGRAFIA	2006.1	2050.1
BIOB223 - HISTOLOGIA DOS SISTEMAS	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB122 - HISTOLOGIA DOS SISTEMAS	2006.1	2050.1
BIOB236 - EVOLUÇÃO DA REPRODUÇÃO NAS PLANTAS TERRESTRES	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB135 - EVOLUÇÃO DA REPRODUÇÃO NAS PLANTAS TERRESTRES	2006.1	2050.1
BIOB231 - BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB121 - BIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	2006.1	2050.1
BIOB260 - TÓPICOS EM AEROBIOLOGIA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB116 - TÓPICOS EM AEROBIOLOGIA	2006.1	2050.1
BIOB220 - ECOLOGIA VEGETAL E ECOLOGIA DA RESTAURAÇÃO	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB096 - ECOLOGIA VEGETAL	2006.1	2050.1
BIOB269 - LIBRAS	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB043 - LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	2006.1	2050.1
BIOB249 - SUSTENTABILIDADE	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB124 - SUSTENTABILIDADE	2006.1	2050.1
BIOB213 - BOTÂNICA ECONÔMICA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB212 - BOTÂNICA ECONÔMICA	2006.1	2050.1
BIOB208 - TEMAS ATUAIS EM HERPETOLOGIA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB209 - TEMAS ATUAIS EM HERPETOLOGIA	2006.1	2050.1
BIOB256 - EPIDEMIOLOGIA DAS DOENÇAS TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODOS VETORES	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB071 - EPIDEMIOLOGIA DAS DOENÇAS TRANSMITIDAS POR ANTRÓPODOS VETORES	2006.1	2050.1
BIOB198 - FILOSOFIA DA MENTE	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB202 - FILOSOFIA DA MENTE	2006.1	2050.1
BIOB203 - INTRODUÇÃO À BIOLOGIA MARINHA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB197 - INTRODUÇÃO A BIOLOGIA MARINHA	2006.1	2050.1
BIOB194 - HORTICULTURA INTRA-URBANA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB115 - HORTICULTURA INTRA - URBANA	2006.1	2050.1
BIOB228 - ALTOS ESTUDOS EM CONSERVAÇÃO	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB129 - ALTOS ESTUDOS EM CONSERVAÇÃO/CONTEMPORARY THEMES IN CONSERVA	2006.1	2050.1
BIOB240 - IMAGÉTICA MULTIDISCIPLINAR	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB133 - IMAGÉTICA MULTIDISCIPLINAR	2006.1	2050.1

BIOB221 - FUNDAMENTOS DE BENTOLOGIA MARINHA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB131 - FUNDAMENTOS DE BENTOLOGIA MARINHA	2006.1	2050.1
BIOB242 - MEIO AMBIENTE E GESTÃO AMBIENTAL	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB127 - MEIO AMBIENTE E GESTÃO AMBIENTAL	2006.1	2050.1
BIOB234 - ECOLOGIA EVOLUTIVA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB114 - ECOLOGIA EVOLUTIVA	2006.1	2050.1
BIOB218 - CARCINOLOGIA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB050 - CARCINOLOGIA	2006.1	2050.1
BIOB230 - BIOLOGIA DE LEVEDURAS	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB066 - BIOLOGIA DE LEVEDURAS	2006.1	2050.1
BIOB215 - BIOESPELEOLOGIA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB044 - BIOESPELEOLOGIA	2006.1	2050.1
BIOB226 - PATOLOGIA GERAL	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB061 - PATOLOGIA	2006.1	2050.1
BIOB211 - CRONOBIOLOGIA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB210 - CRONOBIOLOGIA	2006.1	2050.1
BIOB225 - ORNITOLOGIA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB077 - ORNITOLOGIA	2006.1	2050.1
BIOB257 - FARMACOLOGIA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB058 - FARMACOLOGIA	2006.1	2050.1
BIOB207 - PLANTAS MEDICINAIS	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB206 - PLANTAS MEDICINAIS	2006.1	2050.1
BIOB201 - INTRODUÇÃO À HERPETOLOGIA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB205 - INTRODUÇÃO À HERPETOLOGIA	2006.1	2050.1
BIOB195 - HERPETOLOGIA DE CAMPO	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB196 - HERPETOLOGIA DE CAMPO	2006.1	2050.1
BIOB227 - ZOOGEOGRAFIA MARINHA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB054 - ZOOGEOGRAFIA MARINHA	2006.1	2050.1
BIOB244 - MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB134 - MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	2006.1	2050.1
BIOB222 - GENÉTICA FORENSE	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB045 - GENÉTICA FORENSE	2006.1	2050.1
BIOB232 - BIOLOGIA MARINHA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB095 - BIOLOGIA MARINHA	2006.1	2050.1
BIOB217 - BIOLOGIA E CONSERVAÇÃO DAS TARTARUGAS MARINHAS	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB117 - BIOLOGIA E CONSERVAÇÃO DAS TARTARUGAS MARINHAS	2006.1	2050.1
BIOB214 - BACTERIOLOGIA CLÍNICA	Início da Vigência:	Fim da Vigência:
BIOB083 - BACTERIOLOGIA CLÍNICA	2006.1	2050.1