



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
**COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

---



**PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE GRADUAÇÃO  
EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
LICENCIATURA E BACHARELADO  
2014.1**



## SUMÁRIO

### 1.- APRESENTAÇÃO

1.1 - HISTÓRICO DOS TRABALHOS DA COMISSÃO	2
---	---

### 2. O PROJETO PEDAGÓGICO

2.1 HISTÓRICO DO CURSO	6
2.2 — JUSTIFICATIVA	9
2.3 — BASE LEGAL	9
2.4 — OBJETIVOS	10
2.5 — PERFIL DO EGRESSO	10
2.6 — COMPETÊNCIAS	11
2.7 — ORGANIZAÇÃO CURRICULAR	13
2.8 — ELENCO DE COMPONENTES OPTATIVOS	23
2.9 — NORMAS DE FUNCIONAMENTO DO CURSO	27
3.0 — QUADRO CURRICULAR ANTERIOR	28
4.0 — NORMAS DE .ADAPTAÇÃO CURRICULAR E QUADROS DE EQUIVALÊNCIAS	36

### 3. ANEXOS

3.1 — DECLARAÇÕES DE APROVAÇÃO DE OFERTA DOS COMPONENTES NOVOS OU MODIFICADOS	
3.2 — EMENTÁRIO DOS COMPONENTES NOVOS OU MODIFICADOS	
3.3 — REGULAMENTAÇÃO DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES (AC) E DAS DISCIPLINAS BIOA61 ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO E BIOA62 TCC	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



## 1. APRESENTAÇÃO

O presente documento trata da proposta de Reestruturação Curricular do Curso de Ciências Biológicas, Licenciatura e Bacharelado, da Universidade Federal da Bahia (UFBA) em conformidade com as determinações legais das Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Ciências Biológicas (Resolução 7/2002 do Conselho Nacional de Educação/Câmara de Educação Superior - CNE/CES) e das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação de Professores da Educação Básica, em nível superior, em curso de licenciatura, de graduação plena (Resoluções 1/2002, 2/2002 do Conselho Nacional de Educação/ Conselho Pleno - CNE/CP; Resolução 05/2003-CEG).

Os trabalhos de reestruturação foram conduzidos por uma Comissão que buscou compatibilizar as indicações dos documentos legais com as contribuições dos estudantes e professores que constituem o curso, de forma que o currículo representasse as concepções, anseios e limites da comunidade que virá vivenciá-lo.

A proposta ora apresentada, mais do que a Proposta da Comissão de Reestruturação é uma proposta de consenso, construída com base nos anseios da comunidade expressas nestas instâncias citadas e, sobretudo nos documentos emitidos pelos Departamentos de Biologia Geral, Botânica e Zoologia a partir de discussões em suas plenárias, incluindo ajustes feitos após o trabalho da comissão para atender à Resolução CNE/CP2 (de 19/02/2002), devidamente aprovados pelo Colegiado.

### 1.1 — Histórico dos Trabalhos da Comissão

Em 1999, como resultado de reflexões, a PROGRAD lançou o documento "Política de Reestruturação dos Currículos dos Cursos de Graduação da UFBA". Em 2000 o Conselho de Coordenação da UFBA emitiu a Resolução nº 02/00 que estabeleceu as diretrizes gerais relativas ao processo de implantação da referida política e dentre outras ações: 1) estabeleceu a criação da Coordenação Executiva Central e das Comissões por curso; 2) definiu os objetivos acadêmicos do processo de reconstrução curricular com base em a) seleção e articulação dos componentes curriculares com o perfil profissional; b) autonomia do aluno em sua formação; c) flexibilidade curricular e d) maior rapidez de formação com melhor capacitação 3) estabeleceu medidas para alcance dos objetivos, dentre elas os pontos de corte e unidade de carga horária das disciplinas; 4) definiu Currículo, Projeto Pedagógico, Proposta e Componente Curricular e 5) instituiu a obrigatoriedade de Atividades de Extensão no currículo dos cursos de graduação da UFBA.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



Assim, em junho de 2000 a Comissão de Reestruturação Curricular do Curso de Ciências Biológicas foi criada pela Congregação do Instituto de Biologia (IB) em atendimento à Resolução 02/2000 do Conselho de Coordenação. A prof<sup>a</sup> Virgínia Guimarães Almeida, então Diretora do Instituto de Biologia institui a Comissão constituída por Prof<sup>a</sup> Ana Verena Magalhães Madeira, Presidente, Profa. Ângela Maria Freire de Lima e Souza, Prof. José Marcos Castro Nunes e Prof. Charbel Niño El-Hani e o estudante Miguel Tolentino Júnior. Também nesse momento foi criado o Fórum Permanente sobre Reconstrução Curricular e disponibilizados os documentos e textos na Congregação do IB. A Comissão então enviou correspondência eletrônica a todos os professores do Instituto e ao Diretório Acadêmico, com indicações dos documentos norteadores da Reconstrução Curricular, seus endereços eletrônicos e expressando a tônica que viria a conduzir os trabalhos da mesma: participação da comunidade de forma a garantir a representatividade do currículo a ser proposto e indicando meios de divulgação e participação nos trabalhos.

*é consenso entre nós que uma proposta deste caráter deve ter ampla participação dos professores e estudantes para que realmente seja representativa dos anseios de todos e venha a ser implementada com maior eficácia.*

*...divulgando os trabalhos da comissão em cada etapa, para que possam ser dadas as necessárias sugestões e contribuições. Pretendemos ainda abrir uma lista de discussão e realizar ao menos dois seminários com a comunidade.*

Em um primeiro momento dos trabalhos a comissão procurou se inteirar da extensa legislação sobre a formação do Biólogo e, sobretudo, sobre a formação de professores que sofreram grandes alterações, expressas finalmente nas Diretrizes Curriculares Nacionais, em 2002. Em um segundo momento, ainda em 2000, a comissão direcionou as discussões para a definição do perfil do profissional, objetivos do curso, conteúdos básicos e complementares, bem como habilidades e atitudes, a serem desenvolvidos no profissional em formação. Paralelamente, a Comissão acompanhou as jornadas de Reconstrução Curricular promovidas pela Coordenação Executiva Central da PROGRAD/UFBA.

Em dezembro de 2002, a Comissão enviou documento aos Departamentos do Instituto com proposta de componentes obrigatórios e optativos bem como de fluxograma das duas modalidades (Licenciatura e Bacharelado).

Os espaços de discussão citados no primeiro e-mail foram buscados através da abertura de uma lista de discussão em novembro de 2000 e da realização de três oficinas abertas à comunidade entre dezembro de 2001 e março de 2003. Em 2002, um anteprojeto foi apresentado à comunidade interna, durante a realização do evento Semana do Biólogo.

O ano de 2003 caracterizou-se pelas discussões centralizadas pela PROGRAD acerca das Licenciaturas na UFBA com a realização de 13 reuniões constituindo-se legitimamente como um Fórum das Licenciaturas da UFBA.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



No ano de 2004, buscou-se contemplar na proposta do Curso de Ciências Biológicas as definições do Fórum das Licenciaturas e os contatos com os Departamentos para definição de programas e ementas dos componentes curriculares obrigatórios bem como a definição de componentes optativos.

Em 2005, intensificou-se o contato com os Departamentos para definição de programas e ementas dos componentes curriculares, incluindo a participação em reuniões promovidas pela Faculdade de Educação — FAGED.

A versão inicial deste Projeto de Reestruturação do Curso de Ciências Biológicas foi concluída e encaminhada à Superintendência Acadêmica em 06/2006 e por essa, sob o n° 019882/06-22, à Câmara de Ensino de Graduação. Tinha-se como prevista a sua implantação no semestre 2007.1, entretanto, com o Programa de Apoio a Planos de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais - REUNI, instituído pelo decreto Presidencial N° 6.096, de 24/04/2007 e a participação deste curso no mesmo, foi inevitável o adiamento da implantação plena do novo currículo, à época ainda em apreciação pela CEG.

Em 2007, em atendimento às exigências do MEC para fins de renovação da autorização de funcionamento do curso, foram necessários ajustes curriculares pontuais, que resultaram no Processo N° 034590/07-73, devidamente aprovado pela CEG. Vale ressaltar que tais ajustes estavam previstos no Processo 019882/06-22 e resultaram na implantação dos currículos 2020134 (Bacharelado em Ciências Biológicas e 202120 (Licenciatura em Ciências Biológicas), em 2008.1.

Em setembro de 2007, foi apresentado o Plano de Reestruturação do Instituto de Biologia, no contexto do REUNI, tendo como uma das metas a ampliação de oferta de curso, efetivada agora em 2009.2, com o início do Curso Noturno de Licenciatura em Ciências Biológicas (202180), com 45 vagas para o 2° semestre, com estrutura curricular elaborada com base no currículo 2008.1 (202120).

Com vistas a consolidar a inserção do curso no Programa REUNI, mostrou-se pertinente a complementação dos ajustes curriculares, previstos e ora apresentados, que buscam a padronização da carga horária da maioria das disciplinas para 68h, de modo a permitir a oferta do curso por turno para o aluno e incluem a proposta de “Avaliação do Ensino de Graduação no Instituto de Biologia”.

Com relação à proposta de “Avaliação do Ensino de Graduação no Instituto de Biologia”, elaborado em 2009, com a perspectiva de fortalecer o programa de avaliação institucional, a sua inclusão neste documento se mostra oportuna no contexto da complementação da reforma curricular deste Curso de Ciências Biológicas, considerando que objetiva garantir a qualidade da formação dos graduandos e reforçar habilidades, como capacidade de integração dos conteúdos de biologia e de produção de conhecimento científico. Para tanto, serão apresentados projetos de melhoria do ensino com propostas de integração de



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



disciplinas visando contribuir com a formação científica dos estudantes de graduação do IB a partir da abordagem explícita de questões histórico-epistemológicas e metodológicas; propostas de integração de disciplinas visando contribuir com a capacidade de integração conceitual pelos estudantes de graduação de IB através de desenvolvimento de abordagens que aproximem o tratamento dado a conteúdos similares ou a ideias centrais de pensamento biológico em diferentes disciplinas; propostas de reformulação de atividades práticas (laboratório e/ou campo) de disciplinas visando: (i) a integralização dos créditos a elas associados; (ii) a integração entre as disciplinas; (iii) o desenvolvimento de atividades de caráter mais investigativo e menos demonstrativo e propostas de atividades extracurriculares visando à contribuição para a formação científica e/ou capacidade de integração dos estudantes de graduação do IB, com ênfase sobre propostas de caráter investigativo e integrador de distintas disciplinas do curso

## **2. PROJETO PEDAGÓGICO**

### **2.1 — HISTÓRICO DO CURSO**

O Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal da Bahia foi criado no início da década de 70 em substituição ao Curso de História Natural por ocasião da Reforma Universitária (Lei 5540/65). A princípio, a proposta era criar um curso de Licenciatura para formar professores de Biologia para o ensino médio, nos moldes como vinha fazendo o curso de História Natural, incorporando os novos conhecimentos no campo da Biologia que, naquela altura, já se configurava como “a ciência do futuro”, uma vez que as conquistas na área da Genética, a partir das descobertas nas décadas de 50 e 60, despertavam enorme interesse no ambiente acadêmico e na sociedade.

A nova denominação do curso seguiu a tendência em nível nacional, que privilegiava a abrangência da Biologia em seus diversos reinos; a grade curricular contemplava as matérias definidas pelo Conselho Federal de Educação como matérias Nucleares, de Currículo Mínimo, Complementares Obrigatórias, Complementares Optativas e Eletivas, distribuindo-se em disciplinas específicas de Biologia e aquelas da área de Educação, com vistas à formação de professores. Configurado desse modo, o curso passou toda a década de 70 até meados dos anos 80 do século XX formando professores de Biologia.

Desde sua criação, o curso passou por três grandes momentos de reestruturação: o primeiro teve como objeto a reforma da Licenciatura, aprovada pela Câmara de Graduação da Universidade Federal da Bahia, em 06/09/1983. No texto do projeto (UFBA, 1983, p.5), apresentou-se como justificativa para a alteração do currículo:

*Tendo em vista a regulamentação da profissão de Biólogo (Lei 6684/79) tornou-se urgente a reformulação do currículo de Licenciatura, visando*



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
**COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**



*atender às reais aspirações dos que desejam se dedicar à nobre tarefa de ensinar ou pesquisar na área da Biologia [...]*

*O currículo de Ciências Biológicas deve ser o mais sólido e abrangente possível de modo a formar profissionais especializados, que irão naturalmente competir em condições de superioridade, com profissionais de outras áreas, no restrito mercado de trabalho [...] Tem por finalidade torná-lo adequado à realidade atual do ensino, permitindo ao licenciado não só desempenhar atividades docentes como também exercer as atividades profissionais permitidas pela lei.*

O texto evidencia os elementos que nortearam a reforma curricular, especialmente a recente regulamentação da profissão de biólogo e a preocupação com o mercado de trabalho, onde o biólogo enfrentava a concorrência de outros profissionais da área de saúde no campo do ensino da biologia. Do ponto de vista teórico-filosófico, a reforma da licenciatura se configurou como uma atualização do currículo aos novos conhecimentos recém conquistados dentro das ciências biológicas; algumas disciplinas foram desmembradas em duas, como é o caso de genética e evolução, que originou as disciplinas genética i e genética ii. As disciplinas específicas da área de educação sofreram algumas modificações, que não repercutiram em mudanças significativas na formação do biólogo licenciado.

A segunda reforma curricular resultou na criação do Colegiado em duas modalidades: Zoologia com ênfase em Organismos Aquáticos e Ecologia com ênfase em Recursos Ambientais, proposta aprovada pela Câmara de Graduação em 19/11/1986 (UFBA, 1986, p.3) Tal reforma pretendia:

*atender ao florescente mercado de trabalho, haja vista o crescimento da indústria pesqueira no Estado e conseqüente diversificação de cultivos de espécies animais de importância econômica. A progressiva criação de parques e reservas ecológicas pelo SEMA como a Chapada Diamantina, Raso da Catarina, Una, etc, vem ampliando esse mercado para o ecossistema terrestre. Recentemente, outra frente foi aberta com a consolidação do Pólo Petroquímico de Camaçari, tendo havido grande impulso na área de Biotecnologia e crescente interesse na área de Impacto Ambiental.*

A escolha das modalidades Zoologia — Organismos Aquáticos e Ecologia — Recursos Ambientais teve como critério fundamental o perfil técnico científico do corpo docente atuante na época.

A modalidade Zoologia — área de concentração: Organismos Aquáticos destina-se a habilitar o biólogo para atuar nos vários setores ligados à produção aquática nas áreas estuarina e dulciaquícola, tais como: aquicultura, biologia da pesca, administração de recursos aquáticos e oceanografia biológica. Para a integração curricular, o estudante cumpre a carga horária de 3.165 horas, correspondentes a 143 créditos.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



A modalidade ecológica — área de concentração: recursos ambientais forma biólogos capazes de atuar em diversos campos ligados à ecologia, incluindo preservação e melhoramento ambiental, manejo de recursos renováveis, administração de parques e reservas biológicas, etc. A carga horária é de 3.210 horas, correspondendo a 145 créditos.

À semelhança da licenciatura, constituem a grade curricular de cada uma das modalidades disciplinas de currículo mínimo, complementares obrigatórias, complementares optativas e eletivas, além do estágio curricular supervisionado, obrigatório, a ser realizado em empresas públicas ou privadas, dentro da área de concentração escolhida pelo graduando, com duração mínima de 300h, devendo o estudante representar um relatório de suas atividades. Além do estágio curricular, está prevista a realização de uma monografia como trabalho de conclusão do curso, desenvolvida a partir de um tema relacionado à sua área de estilo.

O terceiro momento de reformulação deu-se em 2007, para fins de atender às exigências do MEC no que se refere à renovação do Reconhecimento do Curso — conforme Portaria Normativa nº 1, os quais resultaram na extinção das ênfases do Bacharelado; redução do nº de disciplinas obrigatórias e aumento do nº de optativas, conferindo maior flexibilização ao currículo; inclusão das atividades complementares e no caso da licenciatura, também adequação da carga horária das disciplinas pedagógicas à Resolução CNE/02 e devidamente aprovadas pela câmara de Ensino de Graduação - Processo nº 034590/07-73, Parecer CEG 004/2008 de 04/12/2007.

Ainda em 2007, foi apresentado o Plano de Reestruturação do Instituto de Biologia, no contexto do Programa de Apoio a Expansão das Universidades Federais - REUNI, instituído pelo decreto Presidencial nº 6.096, de 24/04/2007, tendo como uma das metas a ampliação de ofertas de curso, efetivada em 2009.2, com o início do Curso Noturno de Licenciatura em Ciências Biológicas (202180).

## **2.2 — JUSTIFICATIVA**

Um olhar atento sobre os resultados de pesquisas realizadas há anos sobre o ensino superior detecta grave falha de formação, atribuídas, em parte, à falta de projeto pedagógico norteador da prática dos cursos. Neste contexto, diversas reflexões e propostas sobre a formação, sobretudo no campo da formação docente, vêm sendo expressas e formuladas, e algumas delas se refletem nos documentos legais que vêm determinando mudanças do ensino no Brasil na última década, incluindo-se a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional em 1996 (BRASIL, 1996) e as Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Graduação.

No campo específico da formação do professor de Ciências de Biologia, PEREIRA (1996), em seu estudo sobre formação de professores em curso de Ciências Biológicas da UFMG, destaca alguns dos principais dilemas das licenciaturas, que ainda se mantêm no quadro atual, dentre eles: 1) a falta de articulação entre as ditas “disciplinas de conteúdo” e



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



"disciplinas pedagógicas"; 2) a priorização da modalidade bacharelado e descaso com a Licenciatura e 3) a desarticulação entre formação acadêmica e realidade prática na qual o futuro professor irá atuar.

Considerando o exposto e reconhecendo-se a importância da adequação curricular do curso de Ciências Biológicas da UFBA para a formação de profissionais da Biologia com identidade profissional sólida, contextualizada com a realidade e condizente com as demandas atuais, é que se propõe este projeto.

### **2.3 — BASE LEGAL**

- Lei nº 9.394/96  
⇒ Diretrizes e Bases da Educação Nacional
- Resolução MEC/CNE/CP nº 01/2002 e Pareceres MEC/CNE/CP 9/2001 e 27/2001  
⇒ Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação de Professores da Educação Básica, em nível superior, em curso de licenciatura, de graduação plena.
- Resolução CNE/CP nº 02/2002 e parecer CNE/CP 28/2001  
⇒ Duração e carga horária dos cursos de licenciatura, de graduação plena, de formação de professores da Educação Básica em nível superior.
- Resolução CNC/CMS nº 7/2002 e Parecer CNE/CES 1.301/2001  
⇒ Diretrizes Curriculares para os Cursos de Ciências Biológicas.
- Resolução nº 02/00 — Conselho de Coordenação da UFBA  
⇒ Diretrizes gerais relativas ao processo de implantação da “Política de Reestruturação dos Currículos dos Cursos de Graduação da UFBA”.
- Política de Reestruturação dos Currículos dos Cursos de Graduação da UFBA. Série PROGRAD 2. 1999.
- Resolução 05/2003 — CEG

### **2.4 OBJETIVOS DO CURSO**

Constituintes objetivos do Curso de Ciências Biológicas da Universidade Federal da Bahia:



### **HABILITAÇÃO LICENCIATURA**

- Habilitar o biólogo para o ensino de ciências no ensino fundamental e biologia, no ensino médio. Capacitando-o para planejar e ministrar aulas, participar na elaboração de currículos e demais atribuições relativas ao exercício do magistério.

### **HABILITAÇÃO BACHARELADO**

- Habilitar o biólogo para atuar em atividades técnicas e científicas, conforme competências legais, em diversos setores ligados à área das ciências biológicas, especialmente em biodiversidade, ecologia e genética.

## **2.5 — PERFIL DO EGRESSO**

### Licenciatura

O profissional formado na Licenciatura em Ciências Biológicas da UFBA deverá estar capacitado para o ensino de Ciências nas séries finais do Ensino Fundamental e de Biologia no Ensino Médio. O curso aponta para a formação do professor que apresenta: domínio de habilidades essenciais e dos conteúdos básicos das Ciências Biológicas e da Educação; capacidade de análise e síntese do conhecimento; postura reflexiva; potencial de atualização permanente; domínio de estratégias e metodologias didático-pedagógicas e visão da realidade social e histórica na qual se insere.

### Bacharelado

O profissional formado no Bacharelado em Ciências Biológicas da UFBA deverá ser generalista, crítico e ético, estando capacitado para atuar em funções técnicas e científicas na área das Ciências Biológicas. A formação do bacharel converge para um profissional que apresenta: domínio de habilidades essenciais e dos conteúdos básicos das Ciências Biológicas e específicos da sua ênfase de formação; capacidade de análise do conhecimento e do seu processo histórico de construção; capacidade de síntese e de exposição de conteúdos científicos e capacidade para aplicar e/ou desenvolver técnicas relacionadas a problemas biológicos.

## **2.6 COMPETÊNCIAS, CONCEITOS, HABILIDADES E ATITUDES**

De acordo com o Decreto 88.438 de 28 de junho de 1993, amparado na Lei 6.654 de 03.09.1979, que regulamenta a profissão do biólogo e cria os Conselhos Federal e Regional de Biologia, são competências do biólogo:



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



“Se prejuízo do exercício das mesmas atividades por outros profissionais igualmente habilitados, na forma da legislação específica, o Biólogo poderá:

Formular e elaborar estudo, projeto ou pesquisa científica básica e aplicada nos vários setores da Biologia ou a ela ligados, bem como os que se relacionam à preservação, saneamento e melhoramento do meio ambiente, executando direta ou indiretamente as atividades resultantes desses trabalhos;

Orientar, dirigir, assessorar e prestar consultorias a empresas, fundações, sociedades e associações de classe, entidades autárquicas, privadas ou do Poder Público, no âmbito de sua especialidade;

Realizar perícias, emitir e assinar laudos técnicos e pareceres, de acordo com o currículo efetivamente realizado.”

Com base na legislação e nas Diretrizes Curriculares para os Cursos de Ciências Biológicas, destacam-se como competências específicas para a formação do Licenciado em Ciências Biológicas (Biologia e Ciências):

1. Pautar-se por princípios da ética democrática: responsabilidade social e ambiental, dignidade humana, direito à vida, justiça, respeito mútuo, participação, responsabilidade, diálogo e solidariedade.
2. Reconhecer formas de discriminação como racial, social ou de gênero, que se fundamentam, entre outros aspectos, em alegados pressupostos biológicos, posicionando-se diante delas de forma crítica, com respaldo em princípios epistemológicos e éticos.
3. Portar-se como educador, consciente de seu papel na formação de cidadãos, inclusive na perspectiva sócio-ambiental.
4. Compreender o processo histórico de produção do conhecimento das Ciências Biológicas referente a conceitos/princípios/teorias.
5. Utilizar os conhecimentos das Ciências Biológicas para compreender e transformar o contexto sócio-político e as relações nas quais se insere a prática profissional, considerando a legislação vigente.

São habilidades a serem desenvolvidas durante a formação do Biólogo:

**de pesquisa** (planejamento, execução e avaliação) para produção de conhecimento na área específica;

**matemáticas** (uso de técnicas estatísticas para coleta, avaliação e apresentação de dados);

**linguísticas e de apresentação** (técnicas de discussão, de apresentação verbal em língua pátria e estrangeira);



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



**em técnicas bibliográficas** (técnicas de leitura e busca de informações);

**em técnicas de observação** (descrição e registro de dados);

**metodológicas em ciências** (compreensão das etapas fundamentais do processo científico, formulação de conceitos, etc);

**em técnicas de manuseio e preparação** de materiais biológicos

**em técnicas didáticas** (uso de instrumentos e técnicas metodológicas da práxis pedagógica).

**Núcleos Conceituais:** Biologia Celular, Molecular e Evolução; Diversidade Biológica; Ecologia, Fundamentos das Ciências Exatas e da Terra; Fundamentos Filosóficos e Sociais; Formação Pedagógica.

## 2.7 — ORGANIZAÇÃO CURRICULAR

Pelo exposto, buscou-se com a reestruturação curricular conservar as características do atual currículo no que tange à qualidade de seus métodos e seus produtos, dentro de uma concepção que também permita que sejam contemplados elementos que contribuam para a formação mais completa de seus estudantes, inclusive considerando categorias como identidade, subjetividade, ideologia, significação e discurso, saber-poder, representação, cultura, gênero, raça, etnia, sexualidade, multiculturalismo, entre outras.

Para tanto, os componentes curriculares não deverão se restringir ao formato de disciplinas de conteúdos específicos; foram incluídas outras formas de abordagem desses conteúdos de modo a possibilitar a sua integração com outros componentes específicos da própria biologia e de outras áreas de conhecimento.

O novo currículo avançou em relação ao anterior quanto à flexibilização, na medida em que aumenta o número de componentes optativos, especialmente para o Bacharelado. No que se refere a Licenciatura, entretanto, isto não foi possível por conta da carga horária exigida para a formação pedagógica. Sem dúvida, uma maior flexibilização exigiria o aumento da duração do curso, em ambos os turnos, o que se buscou evitar, uma vez que dentre as diretrizes gerais para reformulação curricular estabelecida pela Resolução 02/00 desta UFBA aponta para “maior rapidez de formação com melhor capacitação”. Diante disso, na Licenciatura diurna foram mantidas quatro optativas e na noturna, três. Uma outra inovação se refere à inclusão de 200 horas de atividades complementares e interdisciplinares.

No sentido de contemplar a complexidade dos sistemas vivos e de minimizar a fragmentação do conhecimento, o curso foi concebido numa abordagem a partir do ponto de vista evolutivo, considerando a teoria da evolução como o grande princípio unificador das ciências biológicas. Consonante com a nova biologia, o estudo dos sistemas vivos deverá



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



considerar a sua unidade dentro da diversidade sem perder de vista a sua condição de sistemas abertos e portanto, dependentes do seu contexto ambiental. Esta concepção vai estar refletida no ementário do curso.

Sem abrir mão da universalidade dos conceitos essenciais à formação do biólogo, a matriz curricular prioriza o estudo de problemáticas ambientais e sociais próprias do contexto em que a Ufba se insere; assim, estudos da fauna e flora dos diferentes ecossistemas regionais serão privilegiados, assim como aspectos da biologia humana.

Na matriz curricular proposta, os conteúdos abrangem conhecimentos biológicos e também nas áreas das ciências exatas, da terra e humanas, estão agrupados em três núcleos: básico, específico e complementar. No núcleo básico, estão os componentes curriculares fundamentais à formação básica do biólogo, independente de se tratar de um bacharel ou licenciado, apresentados sob forma de componentes curriculares, alguns dos quais com, caráter interdepartamental, de modo a estimular a transversalidade como uma das formas de abordagem dos conteúdos.

O curso diurno foi estruturado em quatro anos ou oito semestres. Para a Licenciatura estão previstas 3294 horas (três mil, duzentos e noventa e quatro horas), das quais 2839 (duas mil, oitocentos e trinta e nove) destinando-se aos conteúdos do núcleo Obrigatório e 221 (duzentas e vinte e uma horas) para componentes Optativos, 34 (trinta e quatro) horas para Atividade Interdisciplinar, além de 200 (duzentos) horas para as atividades complementares. Em consonância com a Resolução CNE/CP2, de 19/02/2002, as quatrocentas horas destinadas ao estágio estarão contempladas em quatro disciplinas de Estágio Supervisionado I, II, III e IV, com 102h cada. Com relação aos conteúdos da disciplina Didática, estarão contemplados na disciplina EDC140 - Didática I (136h), que substituirá as disciplinas EDCA11 e EDCA12 - Didática e Práxis Pedagógica I e II (a serem extintas).

As quatrocentas horas previstas em práticas pedagógicas estarão contempladas nas disciplinas: EDCA01 (34h); EDCA02 (34h); EDCA03 (34h); EDC140 (102h) e LETE46 (17h); e, também em disciplinas da formação específica, cuja parte prática envolve atividades ou ensaios que poderão ser reproduzidos no espaço escolar do ensino médio, a exemplo de: BIO106 Morfologia Vegetal (34h), BIO132 - Fisiologia Vegetal (34h); BIO... Biologia Celular e Molecular (34h); BIO... Genética I e II (34h); BIO... Fisiologia Animal Comparada (34h); BIO... Diversidade Zoológica, dentre outras. Com isso, buscar-se-á também uma maior articulação entre disciplinas de conteúdo específico e disciplinas da formação pedagógica.

Para o Bacharelado estão previstas 3205 (três mil duzentos e cinco) horas das quais 2476 (dois mil quinhentos e dez) horas para os componentes Obrigatórios; 595 (quinhentos e noventa e cinco) horas para os componentes Optativos, 34 (trinta e quatro) horas para Atividade Interdisciplinar, além de 100 (cem) horas em Atividades Complementares.

O curso noturno de Licenciatura foi estruturado em nove semestre, em observância à Resolução 3/99 da CEG, no que se refere à carga horária máxima semestral - 340h, estando previstas 3226 (três mil duzentos e vinte e seis) horas, das quais 2839 (dois mil oitocentos e trinta e nove) horas para componentes Obrigatórios; 153 (cento e cinquenta e



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



três horas para componentes Optativos, 34 (trinta e quatro) horas para Atividade Interdisciplinar, além de 200 (duzentas) horas em Atividades Complementares.

### **Princípios Norteadores**

Com base nos documentos e discussões citadas, os princípios norteadores eleitos pela Comissão e estabelecidos nesta proposta foram:

- Flexibilidade, representada por um menor número de pré-requisitos entre os componentes curriculares;
- Autonomia do Aluno, representada por um maior número de componentes optativos;
- Interdisciplinaridade, refletido na articulação e caráter dos componentes curriculares e;
- Qualidade Acadêmica, expressa, dentre outras, na garantia de um tronco comum entre as modalidades Bacharelado e Licenciatura.
- Rapidez na formação com melhor capacitação.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



PROPOSTA DE REESTRUTURAÇÃO CURRICULAR DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS — UFBA

### **3. ANEXOS**

3.1 DECLARAÇÕES DE APROVAÇÃO DE OFERTA DOS COMPONENTES NOVOS OU MODIFICADOS

3.2 EMENTÁRIO DOS COMPONENTES NOVOS OU MODIFICADOS

3.3 REGULAMENTAÇÃO DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES (AC) E DAS DISCIPLINAS BIOA61 ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO E BIOA62 TCC.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



Regulamentação da Disciplina BIOA62 trabalho de conclusão de curso -  
Bacharelado em Ciências Biológicas

<b>Índice</b>	<b>Pág.</b>
Capítulo I - Do conceito	2
Capítulo II - Dos Objetivos	2
Capítulo III - Das Características e da Organização	3
Capítulo IV - Das Atribuições	4 – 6
Capítulo V - Das Avaliações	6
Capítulo VI - Das Disposições Gerais e Transitórias	6
Capítulo VII - Dos Casos Omissões	6



## Regulamentação da Disciplina BIOA62 Trabalho de Conclusão de Curso - Bacharelado em Ciências Biológicas

### CAPÍTULO I

#### DO CONCEITO

**Art. 1º** – O componente curricular BIOA62, previsto na matriz curricular do Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas da UFBA, compreende a realização de um trabalho de pesquisa individual, de livre escolha do estudante, com temática relacionada às linhas de pesquisa contempladas nas diferentes ênfases do curso (Trabalho de Conclusão de Curso).

**Parágrafo único** – O trabalho de pesquisa (TCC) que trata este artigo será elaborado pelo aluno, sob orientação de um professor por ele escolhido e que componha o quadro de docentes-orientadores estabelecido pelo Colegiado do Curso.

**Art. 2º** – São atividades específicas da disciplina:

- a. elaboração, pelo aluno e sob supervisão do professor-orientador, do anteprojeto do trabalho.
- b. apresentação do trabalho (TCC) em sessão pública.

### CAPÍTULO II

#### DOS OBJETIVOS

**Art. 2º** – São objetivos do Trabalho de Conclusão do Curso:

I - avaliar as condições de qualificação do formando para acesso ao exercício profissional;

II - possibilitar ao aluno o desenvolvimento de suas capacidades científicas e criativas na sua área de formação;

III - propiciar aos graduandos condições necessárias à elaboração de um estudo teórico e/ou trabalho de campo de acordo com as normas técnicas que configuram a pesquisa científica.



### CAPÍTULO III

#### DAS CARACTERÍSTICAS E ORGANIZAÇÃO

**Art. 5º** – O tema do Trabalho, dentro do compo curricular, será de livre escolha do aluno, podendo ocorrer sob orientação do professor-orientador respectivo, este, também escolhido pelo próprio aluno, dentre os professores-orientadores relacionados pela instituição e alocados nas linhas de pesquisa do Curso.

**Art. 6º** – O professor Orientador deverá ser professor desta Universidade ou de outras instituições de ensino superior. Em casos especiais, poderá ser pesquisador de uma instituição de pesquisa reconhecida pela competência na área de estudo da monografia.

**Art. 7º** – A Coordenação do Curso divulgará, semestralmente, a relação dos professores-orientadores do Trabalho de Conclusão de Curso que poderão ser escolhidos, vinculando-os às suas respectivas linhas de pesquisa.

**Art. 8º** – O trabalho de Conclusão de Curso deve apresentar as seguintes características:

- a) Tratar de assunto específico, não necessariamente uma teoria nova. O Professor Orientador poderá optar por “Memória Científica”, caso em que haverá o tratamento escrito de assunto específico, original, com metodologia própria, relacionado integralmente com a investigação científica “pura” ou “aplicada”, podendo ser resultado de pesquisa experimental (de campo, observacional, documental, inquérito, etc).
- b) Ter caráter eminentemente didático, como treino e iniciação à investigação científica.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



- c) Ser pessoal, fruto de reflexão e rigor científico e não mero acervo de transcrições de trabalhos alheios.
- d) Conter bibliografia segundo as normas da ABNT.

**Art. 9º** – O Trabalho de Conclusão de Curso será apresentado pelo graduando, perante Banca Examinadora constituída de três professores, cabendo ao aluno apresentar defesa das colocações feitas no documento. Em caso de questionamentos postos pela Banca ou por examinador, individualmente, o aluno poderá consertar com a participação do seu orientador, que deverá estar presente no ato da apresentação, para efeito de esclarecimentos de tópicos e colocações.

**Art. 10** – O Trabalho de Conclusão de Curso será encaminhado à Banca Examinadora pelo professor-orientador do aluno, com o seu deferimento, cabendo ao Coordenador do Curso, a partir de então, designar a Banca Examinadora para, no período estabelecido no calendário do Curso, reunir-se para avaliá-lo.

**Art. 11** – O Trabalho de Conclusão de Curso será encaminhado pelo orientador/orientando, a cada membro da Banca Examinadora com antecedência mínima de 10 (dez) dias da data marcada para a reunião julgadora da Banca.

**Art. 12** – AO tempo definido para a apresentação do trabalho, em sessão aberta à Banca Examinadora, é de no máximo 30 (trinta) minutos para a exposição e de 20 (vinte) minutos de arguição para cada membro e de 10 (dez) minutos para o orientador para as considerações de praxe.

**CAPÍTULO IV**  
**DAS ATRIBUIÇÕES**



**Art. 13 – Compete ao Colegiado**

- a) solicitar a relação de disponibilidade dos professores orientadores e respectivas áreas de especialização desta ou de outras instituições para divulgação no semestre que antecede à matrícula na disciplina.
- b) reunir com os orientadores para repassar as instruções normativas e proceder a escolha do Coordenador da disciplina ainda no 1º mês do semestre letivo.
- c) emitir as Declarações de participação para todos os membros das bancas examinadoras dos TCC I e TCC II.
- d) encaminhar, semestralmente, à Biblioteca Central uma cópia de cada TCC apresentado.

**Art. 14 – Compete ao Coordenador do componente curricular TCC:**

- a) programar a apresentação do trabalho de conclusão do curso ou monografia, em ato público e de modo a incluir a correção do mesmo dentro do calendário acadêmico
- b) elaborar os convites de participação para todos os membros das bancas examinadoras indicando data, horário e local da apresentação pública do TCC;
- c) disponibilizar os convites para que os alunos possam entregá-los às respectivas bancas examinadoras juntamente com as cópias do TCC;
- d) preencher e assinar o boletim de notas emitido pela SUPAC/SGC com as notas atribuídas pelos examinadores;
- e) entregar ao Colegiado uma cópia definitiva do trabalho de conclusão de curso ou monografia, que será encaminhada à Biblioteca Central para incorporação ao acervo deste Instituto de Biologia, abrigado na mesma.



**Art. 15 – Compete ao Professor Orientador:**

- a) Definir, juntamente com o aluno, o tema do TCC até a época da matrícula.
- b) Orientar e acompanhar o desenvolvimento do TCC em todas as suas etapas, mantendo contato permanente com o aluno (horário teórico).
- c) Definir a banca examinadora constituída de três professores (Doutores, Mestres ou Especialistas no assunto), da instituição ou não, que avaliará até o final do semestre, os seminários parciais dos alunos. Professor Orientador, obrigatoriamente participará da banca do seu orientando.
- d) Avaliar o trabalho de conclusão de curso integrando a banca examinadora com dois outros professores do ensino superior e/ou um técnico de nível superior afim ao tema.
- f) Comunicar ao coordenador da disciplina BIOA62 TCC os nomes dos membros da banca examinadora do seu respectivo orientando para que o mesmo providencie os convites de participação;
- g) assegurar que o orientando entregue o TCC aos membros da banca examinadora em até 15 dias antes da data prevista para a apresentação pública do mesmo.

**Art. 16 – Compete ao aluno:**

I - selecionar um tema de investigação e/ou de proposição que esteja contemplado dentre as linhas de pesquisa do curso;

II - elaborar o anteprojeto de pesquisa do TCC, como atividade obrigatória do componente curricular TCC I e apresentá-lo em sessão pública;

III - respeitar o cronograma de trabalho, de acordo com o projeto de pesquisa aprovado pelo orientador;

IV - cumprir com os horários de atendimento e as atividades estabelecidas pelo orientador;



V - entregar 03 (três) exemplares do TCC ao orientador, no prazo estabelecido;

VI - apresentar o TCC, em ato público organizado pelo Coordenador, até o último dia de prova final definido pelo Calendário Universitário.

VII - entregar ao Orientador uma cópia da versão final do TCC até 15 dias após a defesa;

elaborar e enviar ao Coordenador um resumo eletrônico do trabalho, para fins de publicação no “Catálogo Eletrônico dos Trabalhos de Conclusão de Curso”.

**Art. 17** – O não cumprimento do art. 16 implicará na suspensão da Colação de Grau do aluno.

## CAPÍTULO V DAS AVALIAÇÃO DO TCC

**Art. 18** – No Trabalho de Conclusão de Curso, o aluno deverá demonstrar conhecimento e domínio do assunto nele versado, não se exigindo posicionamentos ou análises que o configurem como dissertação outese.

**Art. 19** – Na avaliação, a Banca Examinadora levará em consideração:

I - o conteúdo e a relevância o trabalho realizado, considerando-se a atualidade e importância do tema, além de sua contribuição para a área;

II - a consistência metodológica, compreendendo estrutura, laicidade e linguagem em que foi desenvolvida;

III - a apresentação do trabalho, com a demonstração de domínio da matéria versada e a clareza do que for exposto.

**Parágrafo único** – a banca examinadora efetivará a avaliação de forma quantitativa e qualitativa, através de um barema e um parecer técnico, respectivamente.



## CAPÍTULO VI

### DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E TRANSITÓRIAS

**Art. 20** – A estrutura e apresentação do projeto e relatório do TCC deverão seguir as normas da ABNT.

## CAPÍTULO VI

### DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E TRANSITÓRIAS

Os casos omissos deverão ser apreciados pelo Coordenador do componente curricular e do Colegiado de Curso, que poderão levá-los ao plenário do Colegiado, a quem cabe solicitar recurso da decisão, por parte do aluno.



## Regulamentação das Atividades Complementares AC

O novo currículo do Curso de Ciências Biológicas do Instituto de Biologia da UFBA prevê a realização, pelo aluno, de 200 (duzentas) horas de **Atividades Complementares** em cumprimento à Resolução nº 2 do Conselho Nacional de Educação/Conselho Pleno, de 19 de Fevereiro de 2002, que determina para os cursos de licenciatura, a obrigatoriedade desta carga horária em forma de atividades acadêmico-científico-culturais diversas das atividades de prática de ensino, estágio ou aulas. Para a habilitação Bacharelado, a carga horária prevista é de 100 (cem) horas. Esta resolução baseia-se no Parecer nº 28/2001 do CNE/CP que explicita:

"Deve-se acrescentar que a diversificação dos espaços educacionais, a ampliação do universo cultural, o trabalho integrado entre diferentes profissionais de áreas e disciplinas, a produção coletiva de projetos de estudo, elaboração de pesquisas, as oficinas, os seminários, monitorias, tutorias eventos, atividades de extensão, o estudo das novas diretrizes do ensino fundamental, do ensino médio, da educação infantil, da educação de jovens e adultos, dos portadores de necessidades especiais, das comunidades indígenas, da educação rural e de outras propostas de apoio curricular proporcionadas pelos governos dos entes federativos são exigências de um curso que almeja formar os profissionais do ensino.

"Este enriquecimento exigido e justificado por si só e pelas diretrizes do parecer 09/2001 não poderá contar com menos de 200 horas. Cabe às instituições, consideradas suas peculiaridades, enriquecer a carga horária por meio da ampliação das dimensões dos componentes curriculares constantes da formação docente."

Também as diretrizes curriculares para os cursos de ciências biológicas citam a importância destas atividades:

"além do estágio curricular, uma série de outras atividades complementares deve ser estimulada como estratégia didática para garantir a interação teoria-prática, tais como: monitoria, iniciação científica, apresentação de trabalhos em congressos e seminários, iniciação à docência, cursos e atividades de extensão. Estas atividades poderão constituir créditos para efeito de integralização curricular devendo a IES criar mecanismos de avaliação das mesmas."

**Art. 1º** - Entende-se por atividade complementar atividades relativas à área do curso, distintas das disciplinas ou atividades curriculares previstas (inclusive estágio



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



curricular e iniciação à pesquisa em Biologia ou em Ensino de Ciência e Biologia), que o aluno desenvolva no âmbito da instituição em que cursa a graduação ou em outra entidade, no período em que realiza o curso.

**Art. 2°** - As atividades complementares terão carga horária global de 200 (duzentas) horas para Licenciatura e 100 (cem) horas para o bacharelado e poderão incluir:

- Grupo 1 - Atividades de ensino grupo;
- Grupo 2 - Atividades de extensão grupo,;
- Grupo 3 - Atividade de pesquisa.

**Art. 3°** - As atividades de ensino podem incluir:

- A) disciplinas afins ao curso oferecidas pela própria instituição, mas não previstas em seu currículo;
- B) disciplinas afins ao curso oferecidas pela própria instituição, cursadas como optativas em números superior ao previsto em seu currículo;
- C) disciplinas afins ao curso realizadas em outras instituições, desde que validadas posteriormente pelo colegiado do curso;
- D) monitoria em disciplina específica do curso;
- E) monitoria em entidades de educação básica;
- F) estágio em entidades ou projetos de ensino.

**Parágrafo único** - O monitor deverá desempenhar suas atividades sob orientação de um professor em um projeto de monitoria aprovado pelo Departamento e apresentar um relatório de atividades.

**Art. 4°** - As atividades de extensão podem incluir:

- A) participação em seminários, palestras, congressos, encontros e similares, relativos à área do curso;
- B) participação em cursos, oficinas e similares;
- C) realização de estágios extracurriculares;
- D) execução de ações de extensão (docência ou organização de palestra, minicurso, eventos etc);



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



**Parágrafo único** - Para computação de carga horária relativa à Participação em Congresso e similares, o aluno deverá anexar a programação do mesmo, para fins de atribuição de horas de forma proporcional à duração do evento.

**Art. 5º** - As atividades de Pesquisa podem englobar:

- a) estágio técnico e de iniciação científica;
- b) trabalhos publicados na íntegra em periódicos ou anais de eventos científicos da área, até o máximo de 80 horas cada um, considerando-se a posição de autoria do aluno e o veículo de divulgação científica;
- c) resumos publicados em anais de eventos científicos, até 20 horas cada um, considerando-se a posição de autoria do aluno e a abrangência do evento (local, regional, nacional ou internacional);
- d) Apresentação de trabalhos em congressos, até 20 horas cada uma, considerando-se a posição de autoria do aluno e a abrangência do evento (local, regional, nacional ou internacional);

**Art. 6º** - As horas de monitoria, estágio extracurricular e outras atividades contempladas no componente curricular AFC não poderão ser utilizadas para dispensa de Estágio Curricular Supervisionado ou de qualquer outro componente curricular, obrigatório ou optativo.

**Art. 7º** - Para validação das Atividades Complementares, o aluno deverá apresentar semestralmente, no período de orientação acadêmica, ao professor tutor um relatório (Anexo 1) das Atividades realizadas até aquela data, que já não tenham sido validadas anteriormente, anexando fotocópia dos documentos comprobatórios de sua participação (certificado, atestado etc).

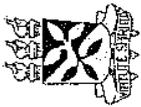
**Art. 8º** - O relatório de Atividades Complementares de cada aluno será analisado pelo professor tutor, a quem cabe indicar a carga horária válida das atividades relatadas, de acordo com as normas deste regulamento, após o que deve encaminhar ao Colegiado para deferimento e registro.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



**Parágrafo único** - Caberá ao Colegiado informar à Secretaria Geral dos Cursos as horas validadas por aluno, por semestre, para registro do histórico escolar do mesmo e dar guarda aos relatórios até a expedição do diploma de graduação do aluno.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
**COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**



**Relatório de Atividades Complementares - Semestre Letivo \_\_\_\_\_**

Aluno: \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_

Habilitação: \_\_\_\_\_

Item	Título da Atividade	Data	Entidade Promotora	CH Total	Para Uso do Professor Tutor		
					Grupo da Atividade (Ensino/Extensão/Pesquisa)	Tipo de Atividade	C.H. Válida
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
<b>Total de Carga Horária Válida</b>							

Assinatura do Aluno \_\_\_\_\_ Salvador, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_

Assinatura do Professor Tutor \_\_\_\_\_ Deferimento do Colegiado \_\_\_\_\_

Via Aluno

Entrega do Relatório e Comprovações de Atividade Complementares para o semestre \_\_\_\_\_  
 Aluno: \_\_\_\_\_ Data de Entrega: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura do Professor Tutor: \_\_\_\_\_



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

INSTITUTO DE BIOLOGIA  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



**Ficha de Acompanhamento do Aluno em Atividades Complementares**

Aluno: \_\_\_\_\_

Nº Matrícula: \_\_\_\_\_

Habilitação: \_\_\_\_\_

GRUPOS	ATIVIDADES	PONTOS JÁ VALIDADOS										Total		
		Semestre												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Atividade de Ensino	Disciplinas													
	Monitoria no Curso													
	Monitoria em Entidades de Educação Básica													
	Estágio em entidades ou projetos de ensino													
Atividade de Extensão	Participação em Seminários, Palestras, Congressos, Encontros													
	Participação em cursos, oficinas e similares													
	Estágios extracurriculares													
	Execução de ações de Extensão													
Atividade de Pesquisa	Estágio Técnico ou de Iniciação Científica													
	Trabalhos publicados na íntegra (até 80 h cada)													
	Resumos publicados em anais (até 20h cada)													
	Apresentação de trabalhos em congresso (até 20h cada)													



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
**COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**



**Regulamentação da Disciplina Estágio Curricular Supervisionado (ECS) do Bacharelado de Ciências Biológicas**

<b>Índice</b>	<b>Pág.</b>
<b>Capítulo I - Da Oferta da Disciplina ECS</b>	<b>1</b>
<b>Capítulo II - Dos Requisitos para a Matrícula</b>	<b>1</b>
<b>Capítulo III - Dos Critérios e da Carga Horária</b>	<b>1</b>
<b>Capítulo IV - Da seleção para o Estágio</b>	<b>1</b>
<b>Capítulo V - Do Funcionamento da Disciplina</b>	<b>2</b>
<b>Capítulo VI - Do Supervisor Técnico</b>	<b>2</b>
<b>Capítulo VII - Do Relatório</b>	<b>3</b>
<b>Capítulo VIII - Da Dispensa do Estágio Supervisionado</b>	<b>3</b>
<b>Capítulo IX - Dos Casos Omissos</b>	<b>3</b>



## REGULAMENTAÇÃO DA DISCIPLINA BIOA61 ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO DO BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

### CAPÍTULO I - DA OFERTA DA DISCIPLINA

O Estágio Curricular Supervisionado (ECS) é uma disciplina obrigatória da grade curricular do Bacharelado em Ciências Biológicas e por conta das suas especificidades será alocada no Colegiado, órgão que em função das próprias atribuições servirá de facilitador na relação estagiário-estágio-empresa/órgão.

### CAPÍTULO II - DOS REQUISITOS PARA MATRÍCULA

Para se inscrever na disciplina BIOA61, o aluno deverá ter cumprido no mínimo 80% da carga horária do curso e, portanto, estar na condição de provável concluinte do semestre seguinte ao da sua inscrição na referida disciplina

### CAPÍTULO III - DOS CRITÉRIOS E DA CARGA HORÁRIA

**Art. 1º** - À disciplina BIOA61 correspondem 300 horas desenvolvidas em Empresas Públicas ou Privadas, dedicadas às atividades de iniciação à prática profissional.

**Excepcionalmente** e por decisão do Colegiado poderão ser consideradas as 300 horas de estágio quando se tratar de aluno envolvido:

a - com pesquisa ou prestação de serviços a projetos financiados por empresas, desde que esses projetos estejam vinculados à UFBA e/ou

b - com atividades de pesquisa de um mesmo laboratório deste Instituto ou de outra Unidade/Órgão afins há pelo menos quatro semestres.

### CAPÍTULO IV - DA SELEÇÃO PARA ESTÁGIO

**Art. 2º** - O aluno fará escolha da empresa e área de estágio com base na relação de órgãos conveniados apresentados pelo Colegiado, antes do período de matrícula.

**Art. 3º** - Em caso de o aluno vir a escolher um órgão não conveniado, o Colegiado poderá orientar no sentido de efetivar o convênio para a concessão de estágio curricular entre o órgão e esta Universidade.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



**Art. 4º** - Em caso de haver um número de candidatos maior do que o número de vagas para estágio, em uma determinada empresa, haverá seleção pelo Colegiado.

§ 1º - A seleção será realizada com base no desempenho acadêmico (histórico escolar), prioridade para a colação de grau, exposição de motivos do aluno e em outros elementos que o Colegiado julgar pertinente.

§ 2º - Os interessados deverão encaminhar ao Colegiado, no prazo de 15 dias os seguintes documentos:

a - Exposição de motivos, justificando seu interesse naquele estágio específico;

b - Histórico Escolar;

## **CAPÍTULO V - DO FUNCIONAMENTO DA DISCIPLINA**

**Art. 5º** - Compete ao Colegiado

- a) encaminhar à Empresa ou Órgão carta de apresentação do aluno, acompanhada de uma cópia da Regulamentação do Estágio Supervisionado e da Ficha de Avaliação do Estágio.
- b) contactar, periodicamente, com o técnico supervisor da Empresa para tomar conhecimento da rotina de trabalho do aluno.
- d) acompanhar o desenvolvimento do Estágio e, se necessário, realizar visitas periódicas à Empresa.
- e) informar aos professores orientadores sobre o andamento do estágio dos seus respectivos orientandos.
- f) após a entrega do Relatório de Estágio, registrar a nota do aluno atribuída pelo supervisor, na caderneta da disciplina.

## **CAPÍTULO VI - DO SUPERVISOR TÉCNICO**

**Art. 6º** - cada empresa deverá indicar um técnico(s) capacitado(s) para exercer a função de Supervisor de Estágio, a critério da mesma.

**Art. 7º** - Compete ao Supervisor:

- a) Elaborar, juntamente com o aluno, o Plano de Estágio.



- b) Dar conhecimento ao Colegiado da rotina de trabalho a ser desenvolvida pelo aluno.
- c) Orientar e supervisionar as atividades do aluno no decorrer do Estágio.
- d) Visar o relatório técnico elaborado pelo aluno ao final do Estágio.

## **CAPÍTULO VII - DO RELATÓRIO**

**Art. 8º** - O aluno deverá apresentar, ao final do Estágio, um relatório circunstanciado, elaborado de forma objetiva contendo a descrição das atividades desenvolvidas na Empresa, os resultados alcançados, além de críticas e sugestões quanto à aquisição de conhecimentos e habilidades.

**Art. 9º** - O relatório deverá ser datado e assinado pelo estagiário, visado pelo Supervisor e encaminhado ao Colegiado até o último dia de provas finais definido pelo Calendário Universitário.

## **CAPÍTULO VIII - DA DISPENSA DO ESTÁGIO SUPERVISIONADO**

**Art. 10** - É facultado ao aluno solicitar dispensa do Estágio Curricular Supervisionado ECS, nos seguintes casos:

§ 1º - desenvolve atividades profissionais afins em Empresas Públicas ou Privadas.

§ 2º - realizou estágio extra-curricular em áreas afins, com no mínimo 300 horas de duração, nos últimos dois anos, estando de acordo com esta regulamentação.

**Art. 11** - Na instrução do processo o aluno deverá apresentar, ao Colegiado, documentação que comprove tais atividades, a exemplo do relatório de atividades, devidamente acompanhado pela Ficha de Avaliação, preenchida e assinada pelo supervisor do mesmo.

**Art. 12** - A emissão de parecer de dispensa ficará a cargo do próprio Colegiado e obedecerá os critérios básicos gerais, de acordo com as normas que regem os estágios curriculares na modalidade do Bacharelado em Ciências Biológicas. A critério da coordenação desse órgão, o processo de dispensa poderá ser encaminhado a um dos membros do plenário do mesmo para emissão de parecer.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS



## **CAPÍTULO IX - DOS CASOS OMISSOS**

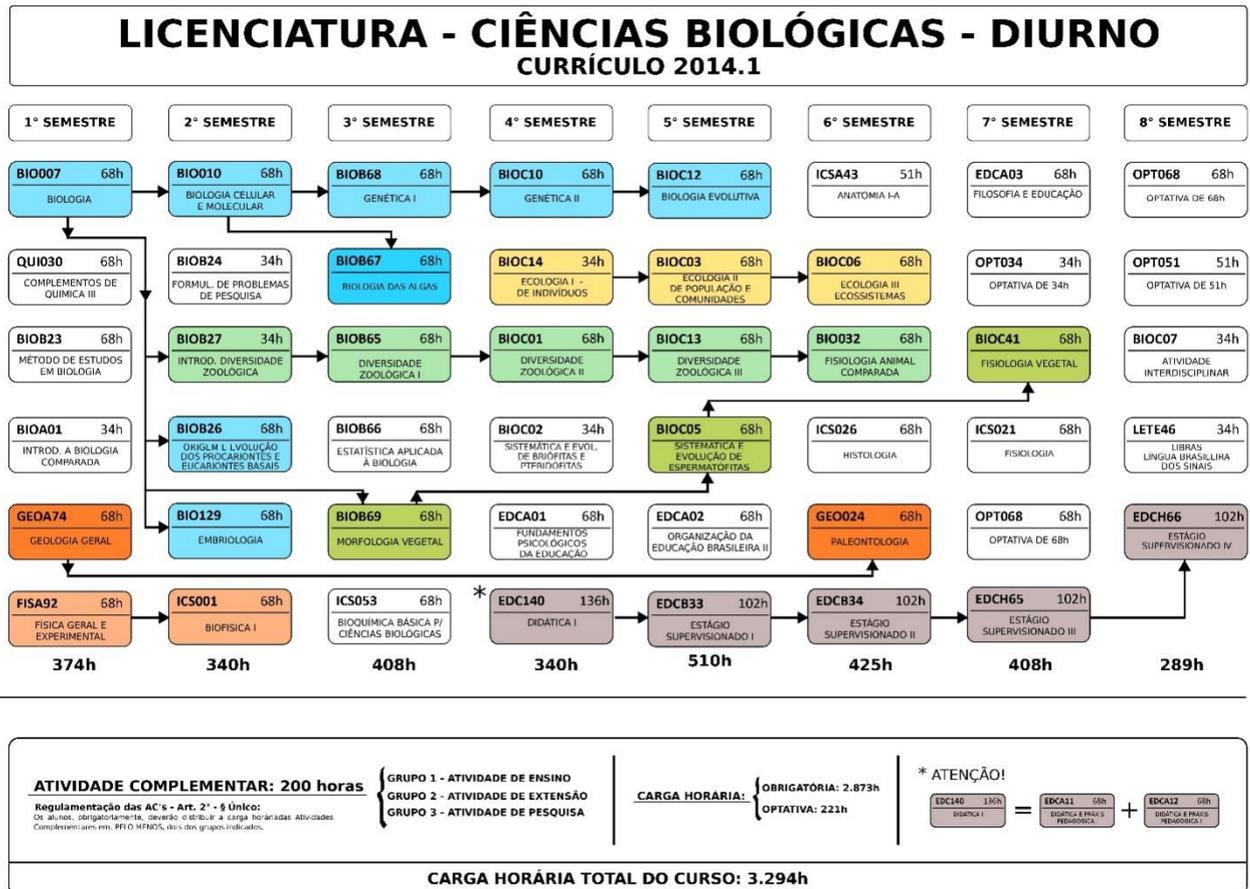
Os casos omissos deverão ser apreciados pelo Coordenador da disciplina e do Colegiado de Curso, que poderão levá-los ao plenário do Colegiado, a quem cabe solicitar recurso da decisão, por parte do aluno.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
**COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**



**MATRIZ CURRICULAR LICENCIATURA DIURNO 2014.1 (202120)**



R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 202120 Currículo: 2014-1 Turno: Diurno

Duração em anos: Mínima 3,5 Média 6 Máxima 8

Ciências Biológicas

Área: Ciências Biológicas e Profissões da Saúde

Titulação: Licenciado em Ciências Biológicas

Habilitação:

Base Legal: AUTORIZAÇÃO: DECRETO Nº 10664 DE 20.10.1942 RECONHECIMENTO:DECRETO-LEI Nº 9155 PUBLICADO NO DOU NO DIA 08.04.1946 DIRETRIZES CURRICULARES:RES. CNE/CES Nº 07 DE 11.03.2002. PARECER CESU/CFE Nº 1301 DE 06.11.2001.

Carga Horária Mínima de Extensão Exigida:

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22	Horas / Semestre	374
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO007 Introdução a Biologia	68	0	OB		
BIOA01 INTRODUÇÃO À BIOLOGIA COMPARADA	34	0	OB		
BIOB23 MÉTODO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA	68	0	OB		
FISA92 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL	68	0	OB		
GEOA74 GEOLOGIA GERAL	68	0	OB		
QUI030 COMPLEMENTOS DE QUIMICA III	68	0	OB		

2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO010 BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	68	0	OB	01	BIO007
BIO129 EMBRIOLOGIA GERAL	68	0	OB	01	BIO007
BIOB24 FORMULAÇÃO DE PROBLEMAS DE PESQUISA	34	0	OB		
BIOB26 ORIGEM E EVOLUÇÃO DOS PROCARIONTES E EL	68	0	OB	01	BIO007
BIOB27 INTRODUÇÃO À DIVERSIDADE ZOOLOGICA	34	0	OB	01	BIO007
ICS001 BIOFÍSICA I	68	0	OB	01	FISA92

3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOB65 DIVERSIDADE ZOOLOGICA I	68	0	OB	01	BIOB27
BIOB66 ESTATÍSTICA APLICADA À BIOLOGIA	68	0	OB		
BIOB67 BIOLOGIA DAS ALGAS	68	0	OB	01	BIO010
BIOB68 GENÉTICA I	68	0	OB	01	BIO010
BIOB69 MORFOLOGIA VEGETAL	68	0	OB	01	BIO007
ICS053 BIOQUÍMICA BÁSICA PARA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	68	0	OB		

4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC01 DIVERSIDADE ZOOLOGICA II	68	0	OB	01	BIOB65
BIOC02 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE BRIÓFITAS E PTE	34	0	OB		
BIOC10 GENÉTICA II	68	0	OB	01	BIOB68
BIOC14 ECOLOGIA I - DE INDIVÍDUOS	34	0	OB		
EDC140 DIDÁTICA I	136	0	OB		
EDCA01 FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO	68	0	OB		

5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	26	Horas / Semestre	442
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC03 ECOLOGIA II - DE POPULAÇÕES E COMUNIDADE	68	0	OB	01	BIOC14
BIOC05 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE ESPERMATÓFITAS	68	0	OB	01	BIOB69
BIOC12 BIOLOGIA EVOLUTIVA	68	0	OB	01	BIOC10
BIOC13 DIVERSIDADE ZOOLOGICA III	68	0	OB	01	BIOC01
EDCA02 ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA II	68	0	OB		
EDCB33 ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	102	0	OB	01	EDC140

6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	25	Horas / Semestre	425
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO032 FISILOGIA ANIMAL COMPARADA	68	0	OB	01	BIOC13
BIOC06 ECOLOGIA III - ECOSISTEMAS	68	0	OB	01	BIOC03
EDCB34 ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	102	0	OB	01	EDCB33
GEO024 PALEONTOLOGIA	68	0	OB	01	GEOA74
ICS026 HISTOLOGIA I	68	0	OB		
ICSA43 ANATOMIA I-A	51	0	OB		

R00041 - Grade Curricular (Curso)

7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC41 FISILOGIA VEGETAL	68	0	OB	01		BIOC05
EDCA03 FILOSOFIA E EDUCAÇÃO	68	0	OB			
EDCH65 ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	102	0	OB	01		EDCB34
ICS021 FISILOGIA I	68	0	OB	01		ICS026
OPT034 OPTATIVA DE 30 HORAS	34	0	OP			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	17	Horas / Semestre	289
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC07 ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR	34	0	OB			
EDCH66 ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	102	0	OB	01		EDCH65
LETE46 Libras-Língua Brasileira de Sinais	34	0	OB			
OPT051 OPTATIVA 051	51	0	OP			
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
OPTATIVAS						
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO009 BIOLOGIA SANITARIA	85	0	OP			
BIO011 INTRODUCAO AO ESTUDO DOS MAMIFEROS	68	0	OP			
BIO012 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE INSECTA	68	0	OP	01		BIOC01
BIO103 GENETICA HUMANA	68	0	OP	01		BIOC10
BIO119 HISTOLOGIA DE PLANTAS SUPERIORES	85	0	OP	01		BIOB69
BIO124 ZOOTOXICOLOGIA	68	0	OP			
BIO128 BIOLOGIA MARINHA I	85	0	OP	01		BIOB67 BIOC01
BIO136 BIOQUIMICA VEGETAL	102	0	OP			
BIO137 POLUICAO AMBIENTAL	85	0	OP			
BIO139 BOTANICA ECONOMICA	51	0	OP			
BIO142 REGULACAO NEUROENDOCRINA DOS INVERTEE	68	0	OP			
BIO143 EVOLUCAO DO PENSAMENTO CIENTIFICO	85	0	OP			
BIO144 ADMINISTRACAO DE RECURSOS AMBIENTAIS	102	0	OP			
BIO145 LIMNOLOGIA	68	0	OP			
BIO146 FITOPLANCTON	68	0	OP			
BIO147 ZOOPLANCTON	68	0	OP			
BIO148 ICTIOLOGIA	68	0	OP			
BIO149 MALACOLOGIA	68	0	OP			
BIO150 CARCINOLOGIA	68	0	OP			
BIO151 BOTANICA APLICADA PAISAGISMO	85	0	OP			
BIO152 NUTRICAO MINERAL	68	0	OP			
BIO153 GENETICA DE POPULACOES	75	3	OP			
BIO154 RELACAO PLANTA-ANIMAL	68	0	OP			
BIO157 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	85	0	OP			
BIO160 ANATOMIA E ECOLOGIA DE PLANTAS DE MANGL	85	0	OP			
BIO161 OCEANOGRAFIA BIOLOGICA	68	0	OP			
BIO162 SEXUALIDADE E EDUCACAO	68	0	OP			
BIO163 ECOTOXICOLOGIA E BIOMONITORAMENTO	68	0	OP			
BIO166 FISILOGIA DOS ANIMAIS MARINHOS	68	0	OP			
BIO167 BENTOLOGIA	102	0	OP			
BIO168 NECTOLOGIA	68	0	OP			
BIO169 ECOLOGIA DE AMBIENTES ESTUARINOS	68	0	OP			
BIO170 GERENCIAMENTO DE AMBIENTES COSTEIROS	68	0	OP			
BIO454 ACC:HORTAS URBANAS-CONHECENDO E ESTIML	68	0	OP			
BIOA02 BIOLOGIA EVOLUTIVA DE CRUSTÁCEA	68	0	OP			
BIOA33 EVOLUCAO E BIOGEOGRAFIA	51	3	OP			
BIOA59 AMBIENTE E EDUCAÇÃO	68	0	OP			
BIOA60 GENÔMICA, PROTEÔMICA E BIOINFORMÁTICA	68	0	OP			
BIOA66 BIOÉTICA	68	0	OP			
BIOA67 TECNOLOGIA DO DNA RECOMBINANTE	68	0	OP			
BIOA68 BIOLOGIA SOCIAL	68	0	OP			

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
BIOA69 TÓPICOS EM ECOLOGIA DE BRIÓFITAS	68	0	OP			
BIOA70 ESTUDO PRÁTICO EM FLORÍSTICA E FITOSSOCI	68	0	OP			
BIOA71 TÓPICOS AVANÇADOS EM GENÉTICA	51	0	OP			
BIOA76 TEMAS DE FILOSOFIA DA BIOLOGIA	68	0	OP			
BIOA77 ASPECTOS EVOLUTIVOS DA REPROD. DOS ORG.	51	0	OP			
BIOA78 FUNDAMENTOS DE AGROECOLOGIA	51	0	OP			
BIOA82 ACC: Progr. Social de Educ., Vocação e Div	68	0	OP			
BIOA83 GENÉTICA E EVOLUÇÃO DAS PLANTAS	68	0	OP	01	BIOC10	
BIOA91 ANATOMIA DE MADEIRAS	68	0	OP			
BIOA92 INTRODUÇÃO AO COMPORTAMENTO ANIMAL	34	0	OP	01	BIOC13	
BIOA94 ACCS: INCLUSÃO:CONTRIBUIÇÕES DA GENÉTIC	68	0	OP			
BIOB18 ACC:MEIO AMBIENTE E SAÚDE:ABORD.INTERDI	68	0	OP			
BIOB28 MEIOFAUNA	68	0	OP			
BIOB29 ECOLOGIA DAS INTERAÇÕES INTERESPECÍFICAS	68	0	OP			
BIOB30 BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO	68	0	OP			
BIOB31 INTRODUÇÃO À ANÁLISE MULTIVARIADA EM EC	68	0	OP			
BIOB32 ECOFISIOLOGIA ANIMAL	68	0	OP			
BIOB33 MORFOLOGIA FUNCIONAL DOS VERTEBRADOS	68	0	OP			
BIOB34 NEMATOLOGIA	68	0	OP			
BIOB35 COGNIÇÃO ANIMAL	68	0	OP			
BIOB36 BASES GENÉTICAS E SOCIAIS DA DIVERSIDADE	68	0	OP			
BIOB37 INTRODUÇÃO À MODELAGEM DE SISTEMAS BIO	68	0	OP			
BIOB38 CONSERVAÇÃO DA CONECTIVIDADE	68	0	OP			
BIOB39 SISTEMÁTICA, ECOLOGIA E HISTÓRIA NATURAL	68	0	OP			
BIOB40 FUNDAMENTOS DE TAXONOMIA ZOOLOGICA	68	0	OP			
BIOB41 BOTÂNICA ESTRUTURAL APLICADA À TAXONOM	68	0	OP			
BIOB42 INTRODUÇÃO AO DELINEAMENTO AMOSTRAL EI	68	0	OP			
BIOB64 ECOLOGIA NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA	68	0	OP			
BIOC77 PERCEP.DOS EFEITOS DOS AGROT.SOBRE A S.H	51	0	OP			
BIOC78 MATAS URBANAS E AGROECOLOGIA, USOS E CO	85	0	OP			
BIOC79 INTRODUÇÃO À BIOLOGIA E ECOLOGIA DOS REI	68	0	OP			
BIOC80 MICROINVERTEBRADOS AQUÁTICOS	68	0	OP			
BIOC81 FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS P/ ANÁLISE D	68	0	OP			
BIOC82 ECOLOGIA COMPORTAMENTAL	68	0	OP			
BIOC83 PLANCTOLOGIA	68	0	OP			
BIOC84 ECOLOGIA MARINHA	85	0	OP	01	BIOC14	
BIOC88 ACCS - CIÊNCIA, COMUNICAÇÃO E CIDADANIA:	68	0	OP			
BIOD35 ACCS: CONST TRILHA INTERP FORM MONIT ABC	34	0	OP			
BIOD36 ACCS: RESILIÊNCIA DE SISTEMAS SOCIOECOLÓ	68	0	OP			
BIOD37 Origem e Evolução das Plantas Terrestres	34	0	OP			
BIOD38 Macroalgas marinhas	68	0	OP			
BIOD39 Espongiologia	34	0	OP			
BIOD41 Temas de Biologia Celular:Relação Patógeno-Célu	51	0	OP			
BIOD46 ACCS: CONHECIMENTO ETNOECOLÓGICO LOCAL	68	0	OP			
BIOD48 PLANTAS, POVOS E AMBIENTE	51	0	OP			
BIOD49 ABORD QUALITATIVAS DE PESQ EM ENSINO DE	68	0	OP			
BIOD53 CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS	68	0	OP			
BIOD54 PLANTAS E ALGAS DE AMBIENTES COSTEIROS	68	0	OP			
BIOD55 BIOLOGIA DOS FUNGOS	68	0	OP			
BIOD61 FUNDAMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL	68	0	OP	01	BIOC14 GEOA74	
BIOD62 PALEOECOLOGIA	68	0	OP			
DIR034 DIREITO AMBIENTAL	68	0	OP			
EBA004 DESENHO I	102	0	OP			
ECO001 FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	51	0	OP			
ECO145 TOPCOS ESPECIAIS DA ECON. DOS RECURSOS D	45	3	OP			
EDC116 MEDIDAS EDUCACIONAIS I	51	0	OP			
EDC142 TÉCNICAS E RECURSOS AUDIO-VISUAIS	119	0	OP			

OPTATIVAS					
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
EDC278 SOCIOLOGIA DA EDUCACAO 1	68	0	OP		
EDC283 CURRÍCULO	68	0	OP		
EDCA04 SOCIEDADE E EDUCAÇÃO	68	0	OP		
EDCA05 HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	68	0	OP		
EDCA13 APRENDIZAGEM, DESENVOLVIMENTO HUMANO	102	0	OP		
EDCH82 ACCS - SABERES E FAZERES DA CULTURA POPUL	68	0	OP		
ENF123 EDUCACAO EM SAUDE II	51	0	OP		
ENG269 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	68	0	OP		
ENG271 QUALIDADE DA AGUA II	68	0	OP		
FAR454 ACC/:BUSCA RACIONAL DE NOVOS FÁRMACOS C	68	0	OP		
FCH124 ANTROPOLOGIA I	68	0	OP		
FCH317 ETNOLOGIA DO BRASIL	68	0	OP		
FCHK23 ACCS - POLÍTICAS PÚBLICAS E METODOLOGIAS	68	0	OP		
GEO002 GEOGRAFIA FISICA II	68	0	OP		
GEO048 RECURSOS ENERGETICOS I	68	0	OP		
GEO102 PEDOLOGIA	85	0	OP		
GEO135 FOTOGRAMETRIA, FOTOINTERPRETACAO E CON	85	0	OP		
GEO141 BIOGEOGRAFIA	68	0	OP		
GEO223 AVALIACAO DE IMPACTO AMBIENTAL	85	0	OP		
GEO231 FERTILIDADE DO SOLO	85	0	OP		
GEO232 INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA	68	0	OP		
ICI114 DOCUMENTACAO II	68	0	OP		
ICS005 BIOQUIMICA METABOLICA I	68	0	OP		
ICS016 PARASITOLOGIA II	85	0	OP		
ICS028 MICROBIOLOGIA I	68	0	OP		
ICS045 IMUNOLOGIA I	68	0	OP		
ICS057 FUNDAMENTOS DA BIOTECNOLOGIA APLICADA	85	0	OP		
ICSC37 BIOQUÍMICA METABÓLICA PARA CIÊNCIAS BIOL	68	0	OP		
LET053 INGLES INSTRUMENTAL I N-100	51	0	OP		
LET054 INGLES INSTRUMENTAL II N-100	51	0	OP		
MAT115 INTRODUCAO AO PROCESSAMENTO DE DADOS	68	0	OP		
MEV123 PISCICULTURA	68	0	OP		
QUI032 QUIMICA ANALITICA	102	0	OP		
QUI128 QUIMICA AMBIENTAL	102	0	OP		

## INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza	Disciplina	Nome	Carga Horária		Creditação	
			Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC		Atividade Complementar	200	200		
OB		Obrigatoria	2873	2873		
OP		Optativa	221	221		
Total			3294	3294	0	0

O Profissional:

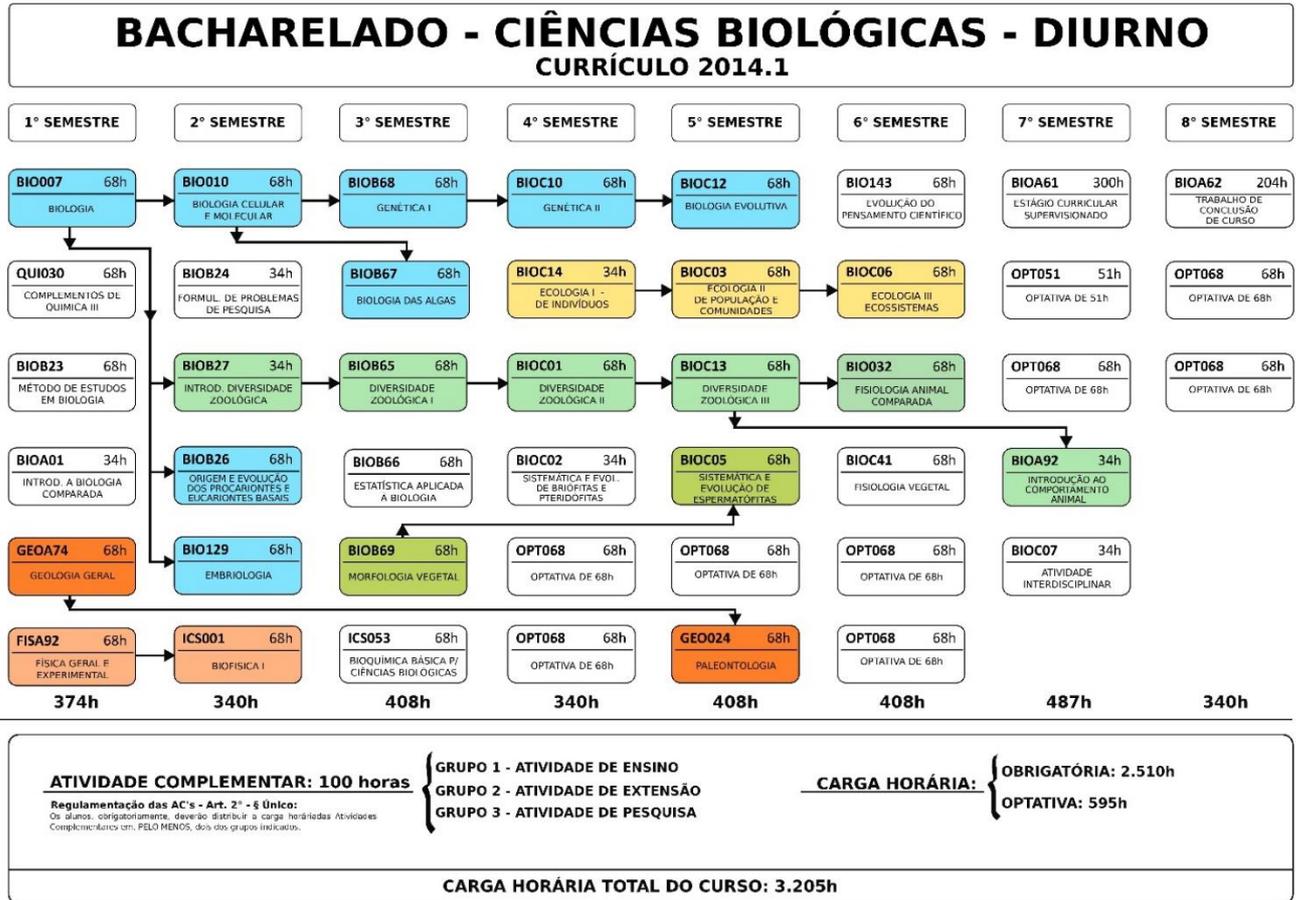
O profissional formado na Licenciatura em Ciências Biológicas da UFBA deverá estar capacitado as



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
**COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**



**MATRIZ CURRICULAR BACHARELADO 2014.1 (202134)**



R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 202134 Currículo: 2014-1 Turno: Diurno

Duração em anos: Mínima 4 Média 5 Máxima 7

Ciências Biológicas

Área: Ciências Biológicas e Profissões da Saúde

Titulação: Bacharel em Ciências Biológicas

Habilitação:

Base Legal: DIRETRIZES CURRICULARES: PARECER CNE/CES Nº 469 DE 13.10.2010

Carga Horária Mínima de Extensão Exigida:

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22	Horas / Semestre	374
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO007 Introdução a Biologia	68	0	OB		
BIOA01 INTRODUÇÃO À BIOLOGIA COMPARADA	34	0	OB		
BIOB23 MÉTODO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA	68	0	OB		
FISA92 FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL	68	0	OB		
GEOA74 GEOLOGIA GERAL	68	0	OB		
QUI030 COMPLEMENTOS DE QUÍMICA III	68	0	OB		

2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO010 BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	68	0	OB		
BIO129 EMBRIOLOGIA GERAL	68	0	OB		
BIOB24 FORMULAÇÃO DE PROBLEMAS DE PESQUISA	34	0	OB		
BIOB26 ORIGEM E EVOLUÇÃO DOS PROCARIONTES E EUKARIÓTIOS	68	0	OB	01	BIO007
BIOB27 INTRODUÇÃO À DIVERSIDADE ZOOLOGICA	34	0	OB	01	BIO007
ICS001 BIOFÍSICA I	68	0	OB	01	FISA92

3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOB65 DIVERSIDADE ZOOLOGICA I	68	0	OB	01	BIOB27
BIOB66 ESTATÍSTICA APLICADA À BIOLOGIA	68	0	OB		
BIOB67 BIOLOGIA DAS ALGAS	68	0	OB	01	BIO010
BIOB68 GENÉTICA I	68	0	OB	01	BIO010
BIOB69 MORFOLOGIA VEGETAL	68	0	OB		
ICS053 BIOQUÍMICA BÁSICA PARA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	68	0	OB		

4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC01 DIVERSIDADE ZOOLOGICA II	68	0	OB	01	BIOB65
BIOC02 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE BRIÓFITAS E PTE	34	0	OB		
BIOC10 GENÉTICA II	68	0	OB	01	BIOB68
BIOC14 ECOLOGIA I - DE INDIVÍDUOS	34	0	OB		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		

5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC03 ECOLOGIA II - DE POPULAÇÕES E COMUNIDADE	68	0	OB	01	BIOC14
BIOC05 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE ESPERMATÓFITAS	68	0	OB	01	BIOB69
BIOC12 BIOLOGIA EVOLUTIVA	68	0	OB	01	BIOC10
BIOC13 DIVERSIDADE ZOOLOGICA III	68	0	OB	01	BIOC01
GEO024 PALEONTOLOGIA	68	0	OB	01	GEOA74
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		

6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	24	Horas / Semestre	408
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO032 FISILOGIA ANIMAL COMPARADA	68	0	OB	01	BIOC13
BIO143 EVOLUÇÃO DO PENSAMENTO CIENTÍFICO	68	0	OB		
BIOC06 ECOLOGIA III - ECOSISTEMAS	68	0	OB	01	BIOC03
BIOC41 FISILOGIA VEGETAL	68	0	OB		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP		

R00041 - Grade Curricular (Curso)

7º SEMESTRE		Crédito / Semestre	0	Horas / Semana		28,65	Horas / Semestre		487
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito			
BIOA61	ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	300	0	OB					
BIOA92	INTRODUÇÃO AO COMPORTAMENTO ANIMAL	34	0	OB	01	BIOC13			
BIOC07	ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR	34	0	OB					
OPT051	OPTATIVA 051	51	0	OP					
OPT068	OPTATIVA 068	68	0	OP					
8º SEMESTRE		Crédito / Semestre	0	Horas / Semana		20	Horas / Semestre		340
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito			
BIOA62	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	204	0	OB					
OPT068	OPTATIVA 068	68	0	OP					
OPT068	OPTATIVA 068	68	0	OP					
OPTATIVAS									
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito			
BIO009	BIOLOGIA SANITARIA	85	0	OP					
BIO011	INTRODUCAO AO ESTUDO DOS MAMIFEROS	68	0	OP					
BIO012	SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE INSECTA	68	0	OP					
BIO103	GENETICA HUMANA	68	0	OP					
BIO119	HISTOLOGIA DE PLANTAS SUPERIORES	85	0	OP					
BIO124	ZOOTOXICOLOGIA	68	0	OP					
BIO128	BIOLOGIA MARINHA I	85	0	OP					
BIO136	BIOQUIMICA VEGETAL	102	0	OP					
BIO137	POLUICAO AMBIENTAL	85	0	OP					
BIO139	BOTANICA ECONOMICA	51	0	OP					
BIO142	REGULACAO NEUROENDOCRINA DOS INVERTEE	68	0	OP					
BIO144	ADMINISTRACAO DE RECURSOS AMBIENTAIS	102	0	OP					
BIO145	LIMNOLOGIA	68	0	OP					
BIO146	FITOPLANCTON	68	0	OP					
BIO147	ZOOPLANCTON	68	0	OP					
BIO148	ICTIOLOGIA	68	0	OP					
BIO149	MALACOLOGIA	68	0	OP					
BIO150	CARCINOLOGIA	68	0	OP					
BIO151	BOTANICA APLICADA PAISAGISMO	85	0	OP					
BIO152	NUTRICAO MINERAL	68	0	OP					
BIO153	GENETICA DE POPULACOES	75	3	OP					
BIO154	RELACAO PLANTA-ANIMAL	68	0	OP					
BIO157	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	85	0	OP					
BIO160	ANATOMIA E ECOLOGIA DE PLANTAS DE MANGL	85	0	OP					
BIO161	OCEANOGRAFIA BIOLOGICA	68	0	OP					
BIO162	SEXUALIDADE E EDUCACAO	68	0	OP					
BIO163	ECOTOXICOLOGIA E BIOMONITORAMENTO	68	0	OP					
BIO166	FISIOLOGIA DOS ANIMAIS MARINHOS	68	0	OP					
BIO167	BENTOLOGIA	102	0	OP					
BIO168	NECTOLOGIA	68	0	OP					
BIO169	ECOLOGIA DE AMBIENTES ESTUARINOS	68	0	OP					
BIO170	GERENCIAMENTO DE AMBIENTES COSTEIROS	68	0	OP					
BIOA02	BIOLOGIA EVOLUTIVA DE CRUSTÁCEA	68	0	OP					
BIOA33	EVOLUCAO E BIOGEOGRAFIA	51	3	OP					
BIOA59	AMBIENTE E EDUCAÇÃO	68	0	OP					
BIOA60	GENÔMICA, PROTEÔMICA E BIOINFORMÁTICA	68	0	OP					
BIOA66	BIOÉTICA	68	0	OP					
BIOA67	TECNOLOGIA DO DNA RECOMBINANTE	68	0	OP					
BIOA68	BIOLOGIA SOCIAL	68	0	OP					
BIOA69	TÓPICOS EM ECOLOGIA DE BRIÓFITAS	68	0	OP	01	BIO007			
BIOA70	ESTUDO PRÁTICO EM FLORÍSTICA E FITOSSOCI	68	0	OP					
BIOA71	TÓPICOS AVANÇADOS EM GENÉTICA	51	0	OP					
BIOA76	TEMAS DE FILOSOFIA DA BIOLOGIA	68	0	OP					
BIOA77	ASPECTOS EVOLUTIVOS DA REPROD. DOS ORG.	51	0	OP					

R00041 - Grade Curricular (Curso)

OPTATIVAS					
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOA78 FUNDAMENTOS DE AGROECOLOGIA	51	0	OP		
BIOA82 ACCS:PROGR. SOCIAL DE EDUC., VOCAÇÃO E DI	68	0	OP		
BIOA83 GENÉTICA E EVOLUÇÃO DAS PLANTAS	68	0	OP	01	BIOC10
BIOA91 ANATOMIA DE MADEIRAS	68	0	OP		
BIOA94 ACCS: INCLUSÃO:CONTRIBUIÇÕES DA GENÉTIC	68	0	OP		
BIOB18 ACCS:MEIO AMBIENTE E SAÚDE:ABORD.INTERD	68	0	OP		
BIOB28 MEIOFAUNA	68	0	OP		
BIOB29 ECOLOGIA DAS INTERAÇÕES INTERESPECÍFICAS	68	0	OP		
BIOB30 BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO	68	0	OP		
BIOB31 INTRODUÇÃO À ANÁLISE MULTIVARIADA EM EC	68	0	OP		
BIOB32 ECOFISIOLOGIA ANIMAL	68	0	OP		
BIOB33 MORFOLOGIA FUNCIONAL DOS VERTEBRADOS	68	0	OP		
BIOB34 NEMATOLOGIA	68	0	OP		
BIOB35 COGNIÇÃO ANIMAL	68	0	OP		
BIOB36 BASES GENÉTICAS E SOCIAIS DA DIVERSIDADE	68	0	OP		
BIOB37 INTRODUÇÃO À MODELAGEM DE SISTEMAS BIO	68	0	OP		
BIOB38 CONSERVAÇÃO DA CONECTIVIDADE	68	0	OP		
BIOB39 SISTEMÁTICA, ECOLOGIA E HISTÓRIA NATURAL	68	0	OP		
BIOB40 FUNDAMENTOS DE TAXONOMIA ZOOLOGICA	68	0	OP		
BIOB41 BOTÂNICA ESTRUTURAL APLICADA À TAXONOM.	68	0	OP		
BIOB42 INTRODUÇÃO AO DELINEAMENTO AMOSTRAL EI	68	0	OP		
BIOB64 ECOLOGIA NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA	68	0	OP		
BIOC78 MATAS URBANAS E AGROECOLOGIA, USOS E CO	85	0	OP		
BIOC79 INTRODUÇÃO À BIOLOGIA E ECOLOGIA DOS REI	68	0	OP		
BIOC81 FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS P/ ANÁLISE D	68	0	OP		
BIOC88 ACCS - CIÊNCIA, COMUNICAÇÃO E CIDADANIA:	68	0	OP		
BIOD35 ACCS: CONST TRILHA INTERP FORM MONIT ABC	34	0	OP		
BIOD36 ACCS: RESILIÊNCIA DE SISTEMAS SOCIOECOLÓ	68	0	OP		
BIOD37 Origem e Evolução das Plantas Terrestres	34	0	OP		
BIOD38 Macroalgas marinhas	68	0	OP		
BIOD39 Espongiologia	34	0	OP		
BIOD41 Temas de Biologia Celular:Relação Patógeno-Célu	51	0	OP		
BIOD46 ACCS: CONHECIMENTO ETNOECOLÓGICO LOCAL	68	0	OP		
BIOD48 PLANTAS, POVOS E AMBIENTE	51	0	OP		
BIOD49 ABORD QUALITATIVAS DE PESQ EM ENSINO DE	68	0	OP		
BIOD53 CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS	68	0	OP		
BIOD54 PLANTAS E ALGAS DE AMBIENTES COSTEIROS	68	0	OP		
BIOD55 BIOLOGIA DOS FUNGOS	68	0	OP		
BIOD61 FUNDAMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL	68	0	OP	01	BIOC14 GEOA74
BIOD62 PALEOECOLOGIA	68	0	OP		
DIR034 DIREITO AMBIENTAL	68	0	OP		
EBA004 DESENHO I	102	0	OP		
ECO001 FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	51	0	OP		
ECO145 TOPICOS ESPECIAIS DA ECON. DOS RECURSOS	51	0	OP		
EDCA03 FILOSOFIA E EDUCAÇÃO	68	0	OP		
EDCH82 ACCS - SABERES E FAZERES DA CULTURA POPUL	68	0	OP		
ENG269 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	68	0	OP		
ENG271 QUALIDADE DA AGUA II	68	0	OP		
FCHK23 ACCS - POLÍTICAS PÚBLICAS E METODOLOGIAS	68	0	OP		
GEO002 GEOGRAFIA FISICA II	68	0	OP		
GEO048 RECURSOS ENERGETICOS I	68	0	OP		
GEO102 PEDOLOGIA	85	0	OP		
GEO135 FOTOGAMETRIA, FOTOINTERPRETACAO E CON	85	0	OP		
GEO141 BIOGEOGRAFIA	68	0	OP		
GEO223 AVALIACAO DE IMPACTO AMBIENTAL	85	0	OP		
GEO231 FERTILIDADE DO SOLO	85	0	OP	01	GEO102
GEO232 INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA	68	0	OP		

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré	Requisito
ICS005 BIOQUIMICA METABOLICA I	68	0	OP			
ICS016 PARASITOLOGIA II	85	0	OP			
ICS026 HISTOLOGIA I	68	0	OP			
ICS028 MICROBIOLOGIA I	68	0	OP			
ICS045 IMUNOLOGIA I	68	0	OP			
ICS057 FUNDAMENTOS DA BIOTECNOLOGIA APLICADA	85	0	OP			
ICSC37 BIOQUÍMICA METABÓLICA PARA CIÊNCIAS BIOL	68	0	OP			
ISCC37 TESC-INTRODUÇÃO AO STATA	34	2	OP			
LET053 INGLES INSTRUMENTAL I N-100	51	0	OP			
LET054 INGLES INSTRUMENTAL II N-100	51	0	OP			
LETE46 Libras-Língua Brasileira de Sinais	34	0	OP			
MAT115 INTRODUCAO AO PROCESSAMENTO DE DADOS	68	0	OP			
MEV123 PISCICULTURA	68	0	OP			
MEVB28 ACC:ECOESTAÇÃO UFBA: UM NOVO CONCEITO E	68	0	OP			
QUI032 QUIMICA ANALITICA	102	0	OP			
QUI128 QUIMICA AMBIENTAL	102	0	OP			

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR					
Natureza		Carga Horária		Creditação	
Disciplina	Nome	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC	Atividade Complementar	100	100		
OB	Obrigatoria	2510	2510		
OP	Optativa	595	595		
Total		3205	3205	0	0

## O Profissional:

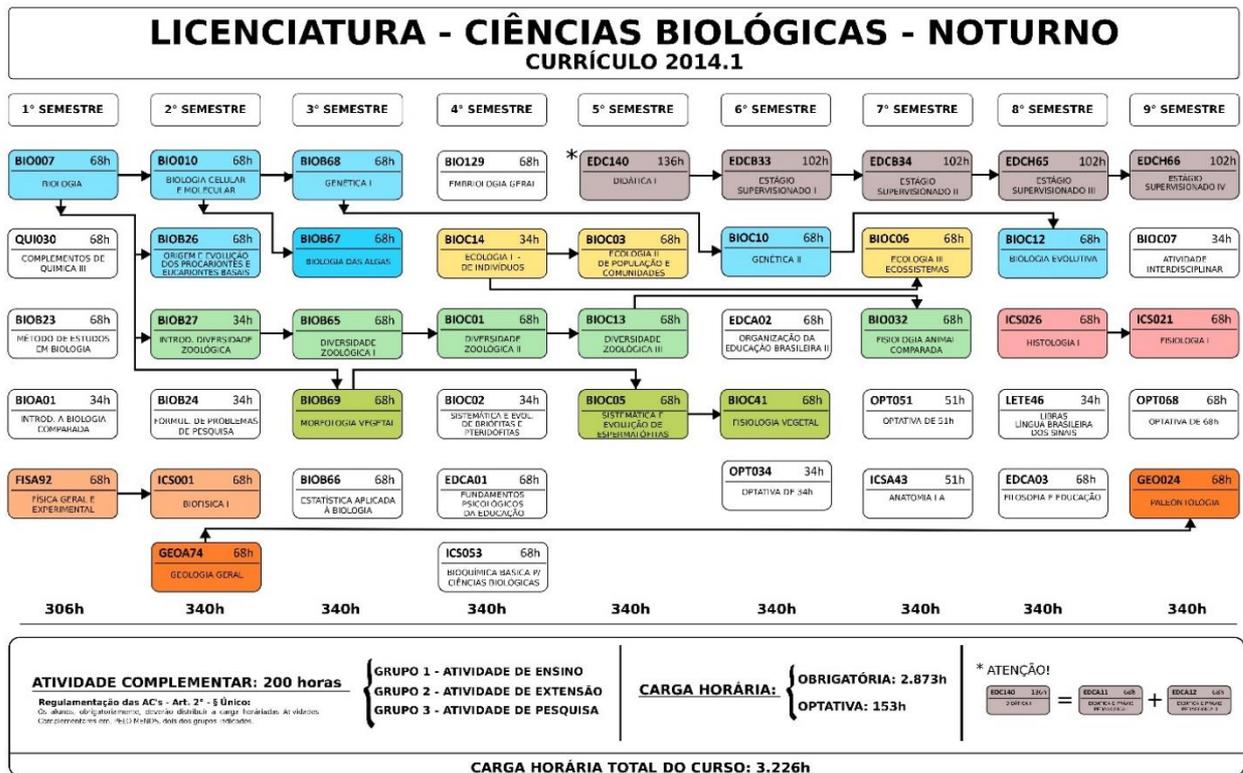
O profissional formado no Bacharelado em Ciências Biológicas da UFBA deverá ser generalista, crítico e ético, estando capacitado para atuar em funções técnicas e científicas na área das Ciências Biológicas. A formação do Bacharel converge para um profissional que apresenta: domínio de habilidades essenciais e dos conteúdos básicos das Ciências Biológicas e específicos da sua ênfase de formação; capacidade de análise do conhecimento e do seu processo histórico de construção; capacidade de síntese e de exposição de conteúdos científicos e capacidade para aplicar e/ou desenvolver técnicas relacionadas a problemas biológicos.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
**COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**



**MATRIZ CURRICULAR LICENCIATURA NOTURNO 2014.1 (280120)**



R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 280120 Currículo: 2014-1 Turno: Noturno

Duração em anos: Mínima 3,5 Média 6 Máxima 8

Ciências Biológicas

Área: Ciências Biológicas e Profissões da Saúde

Titulação: Licenciado em Ciências Biológicas

Habilitação:

Base Legal: AUTORIZAÇÃO: DECRETO Nº 10664 DE 20.10.1942 RECONHECIMENTO:DECRETO-LEI Nº 9155 PUBLICADO NO DOU NO DIA 08.04.1946 DIRETRIZES CURRICULARES:RES. CNE/CES Nº 07 DE 11.03.2002. PARECER CESU/CFE Nº 1301 DE 06.11.2001.

Carga Horária Mínima de Extensão Exigida:

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	18	Horas / Semestre	306
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO007 BIOLOGIA	68	0	OB		
BIOA01 INTRODUÇÃO À BIOLOGIA COMPARADA	34	0	OB		
BIOB23 MÉTODO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA	68	0	OB		
FISA92 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL	68	0	OB		
QUI030 COMPLEMENTOS DE QUIMICA III	68	0	OB		

2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO010 BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	68	0	OB		
BIOB24 FORMULAÇÃO DE PROBLEMAS DE PESQUISA	34	0	OB		
BIOB26 ORIGEM E EVOLUÇÃO DOS PROCARIONTES E EU	68	0	OB		
BIOB27 INTRODUÇÃO À DIVERSIDADE ZOOLOGICA	34	0	OB	01	BIO007
GEOA74 GEOLOGIA GERAL	68	0	OB		
ICS001 BIOFÍSICA I	68	0	OB	01	FISA92

3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOB65 DIVERSIDADE ZOOLOGICA I	68	0	OB	01	BIOB27
BIOB66 ESTATÍSTICA APLICADA À BIOLOGIA	68	0	OB		
BIOB67 BIOLOGIA DAS ALGAS	68	0	OB	01	BIO010
BIOB68 GENÉTICA I	68	0	OB	01	BIO010
BIOB69 MORFOLOGIA VEGETAL	68	0	OB		

4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO129 EMBRIOLOGIA GERAL	68	0	OB		
BIOC01 DIVERSIDADE ZOOLOGICA II	68	0	OB	01	BIOB65
BIOC02 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE BRIÓFITAS E PTE	34	0	OB		
BIOC14 ECOLOGIA I - DE INDIVÍDUOS	34	0	OB		
EDCA01 FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO	68	0	OB		
ICS053 BIOQUÍMICA BÁSICA PARA CIÊNCIAS BIOLÓGIC	68	0	OB		

5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC03 ECOLOGIA II - DE POPULAÇÕES E COMUNIDADE	68	0	OB	01	BIOC14
BIOC05 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE ESPERMATÓFITA	68	0	OB	01	BIOB69
BIOC13 DIVERSIDADE ZOOLOGICA III	68	0	OB	01	BIOC01
EDC140 DIDÁTICA I	136	0	OB		

6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC10 GENÉTICA II	68	0	OB	01	BIOB68
BIOC41 FISILOGIA VEGETAL	68	0	OB	01	BIOC05
EDCA02 ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA II	68	0	OB		
EDCB33 ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	102	0	OB	01	EDC140
OPT034 OPTATIVA DE 30 HORAS	34	0	OP		

7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
-------------	--------------------	---	----------------	----	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO032 FISILOGIA ANIMAL COMPARADA	68	0	OB	01	BIOC13
BIOC06 ECOLOGIA III - ECOSISTEMAS	68	0	OB	01	BIOC14
EDCB34 ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	102	0	OB	01	EDCB33
ICSA43 ANATOMIA I-A	51	0	OB		
OPT051 OPTATIVA 051	51	0	OP		

R00041 - Grade Curricular (Curso)

8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC12 BIOLOGIA EVOLUTIVA	68	0	OB	01		BIOC10
EDCA03 FILOSOFIA E EDUCAÇÃO	68	0	OB			
EDCH65 ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	102	0	OB	01		EDCB34
ICS026 HISTOLOGIA I	68	0	OB			
LETE46 Libras-Língua Brasileira de Sinais	34	0	OB			
9º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	20	Horas / Semestre	340
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC07 ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR	34	0	OB			
EDCH66 ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	102	0	OB	01		EDCH65
GEO024 PALEONTOLOGIA	68	0	OB	01		GEOA74
ICS021 FISILOGIA I	68	0	OB	01		ICS026
OPT068 OPTATIVA 068	68	0	OP			
OPTATIVAS						
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO009 BIOLOGIA SANITARIA	85	0	OP			
BIO011 INTRODUCAO AO ESTUDO DOS MAMIFEROS	68	0	OP			
BIO012 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE INSECTA	68	0	OP			
BIO103 GENETICA HUMANA	68	0	OP			
BIO119 HISTOLOGIA DE PLANTAS SUPERIORES	85	0	OP			
BIO124 ZOOTOXICOLOGIA	68	0	OP			
BIO128 BIOLOGIA MARINHA I	85	0	OP			
BIO136 BIOQUIMICA VEGETAL	102	0	OP			
BIO137 POLUICAO AMBIENTAL	85	0	OP			
BIO139 BOTANICA ECONOMICA	51	0	OP			
BIO142 REGULACAO NEUROENDOCRINA DOS INVERTEE	68	0	OP			
BIO143 EVOLUCAO DO PENSAMENTO CIENTIFICO	85	0	OP			
BIO144 ADMINISTRACAO DE RECURSOS AMBIENTAIS	102	0	OP			
BIO145 LIMNOLOGIA	68	0	OP			
BIO146 FITOPLANCTON	68	0	OP			
BIO147 ZOOPLANCTON	68	0	OP			
BIO148 ICTIOLOGIA	68	0	OP			
BIO149 MALACOLOGIA	68	0	OP			
BIO150 CARCINOLOGIA	68	0	OP			
BIO151 BOTANICA APLICADA PAISAGISMO	85	0	OP			
BIO152 NUTRICAO MINERAL	68	0	OP			
BIO153 GENETICA DE POPULACOES	75	3	OP			
BIO154 RELACAO PLANTA-ANIMAL	68	0	OP			
BIO157 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	85	0	OP			
BIO160 ANATOMIA E ECOLOGIA DE PLANTAS DE MANGL	85	0	OP			
BIO161 OCEANOGRAFIA BIOLOGICA	68	0	OP			
BIO162 SEXUALIDADE E EDUCACAO	68	0	OP			
BIO163 ECOTOXICOLOGIA E BIOMONITORAMENTO	68	0	OP			
BIO166 FISILOGIA DOS ANIMAIS MARINHOS	68	0	OP			
BIO167 BENTOLOGIA	102	0	OP			
BIO168 NECTOLOGIA	68	0	OP			
BIO169 ECOLOGIA DE AMBIENTES ESTUARINOS	68	0	OP			
BIO170 GERENCIAMENTO DE AMBIENTES COSTEIROS	68	0	OP			
BIO454 ACCS:HORTAS URBANAS-CONHECENDO E ESTIM	68	0	OP			
BIOA02 BIOLOGIA EVOLUTIVA DE CRUSTÁCEA	68	0	OP			
BIOA33 EVOLUCAO E BIOGEOGRAFIA	51	3	OP			
BIOA59 AMBIENTE E EDUCAÇÃO	68	0	OP			
BIOA60 GENÔMICA, PROTEÔMICA E BIOINFORMÁTICA	68	0	OP			
BIOA66 BIOÉTICA	68	0	OP			
BIOA67 TECNOLOGIA DO DNA RECOMBINANTE	68	0	OP			
BIOA68 BIOLOGIA SOCIAL	68	0	OP			
BIOA69 TÓPICOS EM ECOLOGIA DE BRIÓFITAS	68	0	OP			

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
BIOA70 ESTUDO PRÁTICO EM FLORÍSTICA E FITOSSOCI	68	0	OP			
BIOA71 TÓPICOS AVANÇADOS EM GENÉTICA	51	0	OP			
BIOA76 TEMAS DE FILOSOFIA DA BIOLOGIA	68	0	OP			
BIOA77 ASPECTOS EVOLUTIVOS DA REPROD. DOS ORG.	51	0	OP			
BIOA78 FUNDAMENTOS DE AGROECOLOGIA	51	0	OP			
BIOA82 ACC: PROGR. SOCIAL DE EDUC., VOCAÇÃO E DI	68	0	OP			
BIOA83 GENÉTICA E EVOLUÇÃO DAS PLANTAS	68	0	OP	01	BIOC10	
BIOA91 ANATOMIA DE MADEIRAS	68	0	OP			
BIOA92 INTRODUÇÃO AO COMPORTAMENTO ANIMAL	34	0	OP	01	BIOC13	
BIOA94 ACCS: INCLUSÃO:CONTRIBUIÇÕES DA GENÉTIC	68	0	OP			
BIOB28 MEIOFAUNA	68	0	OP			
BIOB29 ECOLOGIA DAS INTERAÇÕES INTERESPECÍFICAS	68	0	OP			
BIOB30 BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO	68	0	OP			
BIOB31 INTRODUÇÃO À ANÁLISE MULTIVARIADA EM EC	68	0	OP			
BIOB32 ECOFISIOLOGIA ANIMAL	68	0	OP			
BIOB33 MORFOLOGIA FUNCIONAL DOS VERTEBRADOS	68	0	OP			
BIOB34 NEMATOLOGIA	68	0	OP			
BIOB35 COGNIÇÃO ANIMAL	68	0	OP			
BIOB36 BASES GENÉTICAS E SOCIAIS DA DIVERSIDADE	68	0	OP			
BIOB37 INTRODUÇÃO À MODELAGEM DE SISTEMAS BIO	68	0	OP			
BIOB38 CONSERVAÇÃO DA CONECTIVIDADE	68	0	OP			
BIOB42 INTRODUÇÃO AO DELINEAMENTO AMOSTRAL EI	68	0	OP			
BIOC74 ZOOLOGIA DE CAMPO II	85	2	OP			
BIOC78 MATAS URBANAS E AGROECOLOGIA, USOS E CO	85	0	OP			
BIOC79 INTRODUÇÃO À BIOLOGIA E ECOLOGIA DOS REI	68	0	OP			
BIOC80 MICROINVERTEBRADOS AQUÁTICOS	68	0	OP			
BIOC81 FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS P/ ANÁLISE D	68	0	OP			
BIOC82 ECOLOGIA COMPORTAMENTAL	68	0	OP			
BIOC83 PLANCTOLOGIA	68	0	OP			
BIOC84 ECOLOGIA MARINHA	85	0	OP	01	BIOC14	
BIOD36 ACCS: RESILIÊNCIA DE SISTEMAS SOCIOECOLÓI	68	0	OP			
BIOD37 Origem e Evolução das Plantas Terrestres	34	0	OP			
BIOD38 Macroalgas marinhas	68	0	OP			
BIOD39 Espongiologia	34	0	OP			
BIOD41 Temas de Biologia Celular:Relação Patógeno-Célu	51	0	OP			
BIOD46 ACCS: CONHECIMENTO ETNOECOLÓGICO LOCAL	68	0	OP			
BIOD48 PLANTAS, POVOS E AMBIENTE	51	0	OP			
BIOD49 ABORD QUALITATIVAS DE PESQ EM ENSINO DE	68	0	OP			
BIOD52 TE - AVALIAÇÃO DE RISCO ECOLÓGICO DE LOC	34	2	OP			
BIOD53 CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS	68	0	OP			
BIOD54 PLANTAS E ALGAS DE AMBIENTES COSTEIROS	68	0	OP			
BIOD55 BIOLOGIA DOS FUNGOS	68	0	OP			
BIOD61 FUNDAMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL	68	0	OP	01	BIOC14 GEOA74	
BIOD62 PALEOECOLOGIA	68	0	OP			
DIR034 DIREITO AMBIENTAL	68	0	OP			
EBA004 DESENHO I	102	0	OP			
ECO001 FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	45	3	OP			
ECO145 TOPICOS ESPECIAIS DA ECON. DOS RECURSOS	51	0	OP			
EDC116 MEDIDAS EDUCACIONAIS I	51	0	OP			
EDC142 TÉCNICAS E RECURSOS AUDIO-VISUAIS	119	0	OP			
EDC278 SOCIOLOGIA DA EDUCACAO 1	68	0	OP			
EDC283 CURRÍCULO	68	0	OP			
EDCA04 SOCIEDADE E EDUCAÇÃO	68	0	OP			
EDCA05 HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	68	0	OP			
EDCA13 APRENDIZAGEM, DESENVOLVIMENTO HUMANO	102	0	OP			
ENF123 EDUCACAO EM SAUDE II	51	0	OP			
ENG269 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	68	0	OP			

R00041 - Grade Curricular (Curso)

OPTATIVAS					
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ENG271 QUALIDADE DA AGUA II	68	0	OP		
FCH124 ANTROPOLOGIA I	68	0	OP		
FCH317 ETNOLOGIA DO BRASIL	68	0	OP		
GEO002 GEOGRAFIA FISICA II	68	0	OP		
GEO048 RECURSOS ENERGETICOS I	68	0	OP		
GEO102 PEDOLOGIA	85	0	OP		
GEO135 FOTOGAMETRIA, FOTOINTERPRETACAO E CON	85	0	OP		
GEO141 BIOGEOGRAFIA	68	0	OP		
GEO223 AVALIACAO DE IMPACTO AMBIENTAL	85	0	OP		
GEO231 FERTILIDADE DO SOLO	85	0	OP		
GEO232 INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA	68	0	OP		
ICI114 DOCUMENTACAO II	68	0	OP		
ICS005 BIOQUIMICA METABOLICA I	68	0	OP		
ICS016 PARASITOLOGIA II	85	0	OP		
ICS028 MICROBIOLOGIA I	68	0	OP		
ICS045 IMUNOLOGIA I	68	0	OP	01	ICS028
ICS057 FUNDAMENTOS DA BIOTECNOLOGIA APLICADA	85	0	OP		
ICSC37 BIOQUÍMICA METABÓLICA PARA CIÊNCIAS BIOL	68	0	OP		
LET053 INGLES INSTRUMENTAL I N-100	51	0	OP		
LET054 INGLES INSTRUMENTAL II N-100	51	0	OP		
MAT115 INTRODUCAO AO PROCESSAMENTO DE DADOS	68	0	OP		
MEV123 PISCICULTURA	68	0	OP		
QUI032 QUIMICA ANALITICA	102	0	OP		
QUI128 QUIMICA AMBIENTAL	102	0	OP		

## INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza	Disciplina	Nome	Carga Horária		Creditação	
			Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC		Atividade Complementar	200	200		
OB		Obrigatoria	2873	2873		
OP		Optativa	153	153		
Total			3226	3226	0	0

Observação:

PROCESSO Nº 23066. 025257/08-54. PARECER Nº 650/08 CEG DE 19/08/2008 AUTORIZA A CRIAÇÃO DO CURSO CIÊNCIAS BIOLÓGICAS , TURNO: NOTURNO.



Serviço Público Federal

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS



**ELETRÔNICO**  
**PROCESSO**  
**23066.013417/2022-97**

Cadastrado em 18/03/2022

Processo disponível para recebimento com código de barras/QR Code

<b>Nome(s) do Interessado(s):</b> COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/IBIO RENATA LUCIA LEITE FERREIRA DE LIMA	<b>E-mail:</b> bio#####@uf##### fde#####@uf#####	<b>Identificador:</b> ####113#4 ###229#2
---	--	--

**Tipo do Processo:**

---

**Assunto do Processo:**

122.2 - REFORMULAÇÃO CURRICULAR DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO

**Assunto Detalhado:**

ADEQUAÇÃO DE MATRIZ CURRICULAR DOS CURSOS DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS À RESOLUÇÃO CONSEPE 2/2021

**Unidade de Origem:**

INSTITUTO DE BIOLOGIA (12.01.13)

**Criado Por:**

MATHEUS DA SILVA CABRAL

**Observação:**

Processo de alteração curricular isolada Simples - Cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas - Diurno (202120) e Noturno (280120)

**MOVIMENTAÇÕES ASSOCIADAS**

Data	Destino	Data	Destino
22/03/2022	NÚCLEO DE CURRÍCULOS E PROGRAMAS /CAG/PROGRAD (12.01.53.09)		
25/04/2022	INSTITUTO DE BIOLOGIA (12.01.13)		
13/10/2022	NÚCLEO DE CURRÍCULOS E PROGRAMAS /CAG/PROGRAD (12.01.53.09)		
07/12/2022	COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/IBIO (12.01.13.04)		
19/01/2023	NÚCLEO DE CURRÍCULOS E PROGRAMAS /CAG/PROGRAD (12.01.53.09)		
23/01/2023	NÚCLEO DE REGISTROS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO/CPRA (12.01.85.03.01)		
23/03/2023	INSTITUTO DE BIOLOGIA (12.01.13)		
03/04/2023	COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/IBIO (12.01.13.04)		
03/04/2023	NÚCLEO DE REGISTROS DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO/CPRA (12.01.85.03.01)		
04/04/2023	INSTITUTO DE BIOLOGIA (12.01.13)		
10/04/2023	COLEGIADO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS/IBIO (12.01.13.04)		

SIPAC | Superintendência de Tecnologia da Informação - (71) 3283-6100 | Copyright © 2005-2023 - UFRN - guaratinga.

intranet.ufba.br

Para visualizar este processo, entre no **Portal Público** em <https://sipac.ufba.br/public> e acesse a Consulta de Processos.

[Visualizar no Portal Público](#)



**14 de julho de 2022**  
**COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**  
**ATA DE REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA Nº 09 EM 14/07/2022**

**ADEQUAÇÕES PARA AS MATRIZES 2023.1**

**Anexo 1- Alteração curricular isolada para o curso de Graduação em Ciências Biológicas –  
Bacharelado ( 202134)**

1. Tabela de equivalência e de criação de componentes obrigatórios do Curso de Bacharelado vigente (matriz 2014.1) com módulo de carga horária de 17h alterada para a matriz (2014.1) com módulo de carga horária de 15h.

<b>SEMESTRE</b>	<b>Natureza</b>	<b>Modalidade</b>	<b>Código</b>	<b>Nome do componente na matriz 2014.1 (15h)</b>	<b>Equivalência c/ matriz 2014.1 (17h)</b>	<b>Justificativa</b>
SEMESTRE 7	OB	Disciplina	BIOXXX	Estágio curricular supervisionado I (360h)	BIOA61 - Estágio curricular supervisionado (300h)	Mudança de nome e reorganização de programas
SEMESTRE 8	OB	Disciplina	BIOXXX	Trabalho de Conclusão de Curso I (300h)	BIOA62 - Trabalho de Conclusão de Curso (204h)	Mudança de nome e reorganização de programas
SEMESTRE 8	OP	Disciplina	OPT60H	Optativa 60h	Sem equivalência	Componente novo

1. Normas de Adaptação Curricular do Curso de Bacharelado vigente (matriz 2014.1) com módulo de carga horária de 17h alterada para a matriz (2014.1) com módulo de carga horária de 15h.

1.1 Os discentes concluintes no semestre e concluintes no semestre subsequente à implementação da conversão automática, vinculados à matriz vigente, que cumprirem todos os componentes curriculares obrigatórios, optativos e atividades complementares previstos no currículo vigente, mas em decorrência da conversão ficarem com déficit de carga horária em relação ao mínimo estabelecido pelo CNE (3.200h), podem ter sua complementação realizada com o aproveitamento de carga horária excedente de disciplinas optativas, livres e/ou atividades complementares.

1.2 Os discentes concluintes no semestre e concluintes no semestre subsequente da conversão automática, vinculados à matriz vigente, que já tiverem cumprido todos os componentes previstos no currículo atual (obrigatórios, optativos e atividades complementares) e, após à conversão, NÃO ficarem com déficit de carga horária em relação ao mínimo estabelecido pelo CNE (3.200h), poderão ser dispensados de cursar: a) a nova optativa de 60h, a ser alocada no 8º semestre; b) o acréscimo de 100h nas atividades complementares; c) dispensados de suplementar o acréscimo de carga horária decorrente da alteração a ser realizada em BIOA61 e BIOA62.

1.3 Para os discentes que a partir do semestre da implementação da conversão automática, vinculados à matriz vigente, não tiverem cumprido todos os componentes previstos no currículo atual (obrigatórios e/ou optativos e/ou atividades complementares), para atender a carga horária em relação ao mínimo estabelecido pelo CNE (3.200h), deverão cumprir: a) a nova optativa de 60h, a ser alocada no 8º semestre; para alcançar a carga horária mínima de 585h; b) um total de 200h em atividades complementares e c) as novas disciplinas propostas para o Estágio Curricular Supervisionado (BIOA61) e Trabalho de Conclusão de Curso (BIOA62).

2. Os estudantes concluintes no semestre e no semestre subsequente à implantação da conversão automática da matriz (2014.1 – 15h), que já cursaram **com aproveitamento** os componentes BIOA61 (Estágio curricular supervisionado) e/ou BIOA62 (Trabalho de conclusão de curso) ainda da matriz 2014.1 (17h) e mesmo que com carga horária inferior serão migrados automaticamente para a nova matriz (2014.1 – 15h) com dispensa destes componentes. O entendimento pelo NDE e Colegiado é de que não há prejuízo na sua formação, uma vez que muitas vezes a carga horária que o estudante se dedica ao estágio e ao TCC, respectivamente, BIOA61 e BIOA62, são além do previsto na matriz e ainda considerada a situação especial de transição de carga horária padrão dos componentes curriculares de toda a instituição, conforme previsto no REGPG, Artigo 80, parágrafo 1º.

### **Regulamento de Atividades Complementares:**

Art. 1. “Atividade Complementar” é um componente curricular do curso que valoriza as experiências formativas do estudante em contextos diversos. Isso inclui aquelas atividades relativas à área de Ciências Biológicas, distintas dos componentes curriculares previstos no curso, que o estudante cumprirá durante sua graduação, seja no ambiente da universidade ou fora dele, no período letivo ou em férias. Essas atividades envolvem o tripé ensino/extensão/pesquisa e têm por objetivo possibilitar uma formação acadêmica mais diversificada, de forma a torná-lo um profissional mais habilitado para enfrentar os diversos ramos e desafios de sua área de atuação. O cumprimento integral dessas atividades é indispensável para colação de grau, devendo ser distribuídas ao longo do curso.

§ 1º - As atividades complementares serão escolhidas e desenvolvidas pelos alunos durante o período disponível para a integralização curricular.

§ 2º - As atividades complementares devem estimular a formação profissional e cidadã, enriquecendo e implementando o perfil do egresso, porém não podem ser confundidas ou estar atreladas ao Estágio Supervisionado Obrigatório.

Art. 2. As atividades complementares terão carga horária global mínima de 200 horas e poderão incluir:

§ 1º - Grupo 1 – Atividades de Ensino:

- a) Disciplinas afins ao curso oferecidas pela própria instituição, mas não previstas em seu currículo;
- b) Disciplinas afins ao curso oferecidas pela própria instituição, cursadas como optativas em número superior ao previsto em seu currículo;
- c) Disciplinas afins ao curso realizadas em outras instituições, desde que validadas posteriormente pelo Colegiado do curso;
- d) Monitoria em disciplina específica do Curso.

§ 2º - Grupo 2 – Atividades de Extensão:

- a) Participação em seminários, palestras, congressos, encontros e similares de extensão, relativos à área do curso;
- b) Participação em cursos, oficinas e similares;
- c) Realização de estágios extracurriculares;
- d) Execução de ações de extensão (organização de palestra, minicurso, evento, etc).

§ 3º - Grupo 3 – Atividades de Pesquisa:

- a) Estágio técnico e de iniciação científica;
- b) Trabalhos publicados na íntegra em periódicos ou anais de eventos científicos da área;
- c) Resumos publicados em anais de eventos científicos considerando a abrangência do evento (local, regional, nacional ou internacional);
- d) Apresentação de trabalhos em congressos considerando a abrangência do evento (local, regional, nacional ou internacional);

Parágrafo único – Os alunos, obrigatoriamente, deverão distribuir a carga horária das atividades complementares em, pelo menos, dois grupos acima indicados.

Art. 3. Será utilizado o barema vigente, aprovado em reunião do Colegiado, para se fazer a atribuição de pesos/cargas horárias às atividades realizadas, para fins de reconhecimento destas, de modo que seja atendido ao mínimo de 200 horas para ser considerado aprovado.



**14 de julho de 2022**  
**COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**  
**ATA DE REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA Nº 09 EM 14/07/2022**

Art. 4. O aluno deverá fornecer semestralmente, até 15 dias após o término do semestre, os devidos comprovantes ao Colegiado do curso para que a carga horária seja registrada e informada à Coordenação de Atendimento e Registros Estudantis (CARE), para registro no Histórico Escolar.

§ 1º - Somente terão validade para cômputo como atividades complementares, aquelas realizadas pelo acadêmico durante o período de graduação no curso. Para os discentes reingressos poderão ser consideradas as atividades complementares desenvolvidas durante a 1ª habilitação, e que não tenham sido utilizadas anteriormente.

§ 2º - Todas as atividades complementares executadas devem ser comprovadas através de documento original impresso ou em arquivo pdf enviado ao e-mail do Colegiado, fornecido pelo organizador do evento ou atividade.

§ 3º - A participação em atividades complementares, em que não houver o fornecimento de certificados de participação, deve ser comprovada através da assinatura do responsável pela atividade em declaração própria.

Art. 5. Será atribuição da Secretaria do Colegiado de Graduação em Ciências Biológicas receber, conferir e validar a documentação pertinente às atividades desenvolvidas, baseando-se no barema vigente anexo a este documento, e lançá-las no sistema acadêmico.

Art. 6. Compete ao Coordenador e, em última instância, ao Colegiado do Curso analisar e dirimir quaisquer dúvidas à interpretação deste regulamento, bem como suprir as lacunas que venham surgir, expedindo os atos complementares que se fizerem necessários.

Art. 7. A presente Resolução entrará em vigor a partir da data de sua aprovação pelo Colegiado do Curso de Ciências Biológicas e instâncias superiores da Universidade Federal da Bahia.

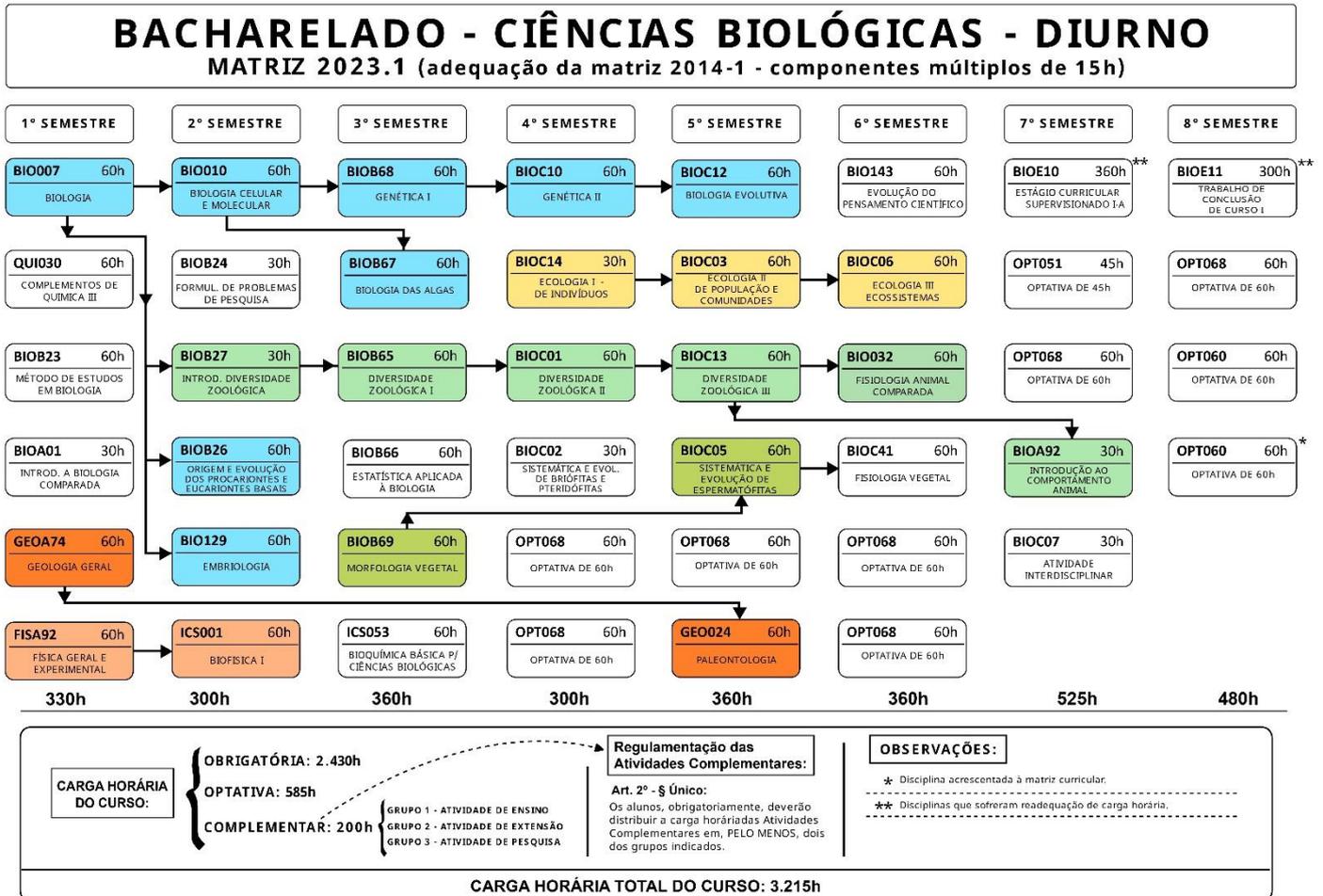


**INSTITUTO DE BIOLOGIA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Endereço: Rua Barão de Geremoabo, 147 - Campus de Ondina CEP: 40170-290 Salvador - Bahia  
Telefones: (71) 3283-6517/6590/6512 Fax:(71) 3283-6511 E-mail: [biodiumo@ufba.br](mailto:biodiumo@ufba.br)



**MATRIZ CURRICULAR BACHARELADO 2023.1 (202134)**



R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 202134 Currículo: 2023-1 Turno: Diurno

Duração em anos: Mínima 4 Média 5 Máxima 7

Ciências Biológicas

Área: Ciências Biológicas e Profissões da Saúde

Titulação: Bacharel em Ciências Biológicas

Habilitação:

Base Legal: DIRETRIZES CURRICULARES: PARECER CNE/CES Nº 469 DE 13.10.2010

Carga Horária Mínima de Extensão Exigida:

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	19,41	Horas / Semestre	330
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina C.H. CR Nat. Gr Pré Requisito

BIO007 INTRODUÇÃO A BIOLOGIA 60 0 OB

BIOA01 INTRODUÇÃO À BIOLOGIA COMPARADA 30 0 OB

BIOB23 MÉTODO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA 60 0 OB

FISA92 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL 60 0 OB

GEOA74 GEOLOGIA GERAL 60 0 OB

QUI030 COMPLEMENTOS DE QUIMICA III 60 0 OB

2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	17,65	Horas / Semestre	300
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina C.H. CR Nat. Gr Pré Requisito

BIO010 BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR 60 0 OB

BIO129 EMBRIOLOGIA GERAL 60 0 OB

BIOB24 FORMULAÇÃO DE PROBLEMAS DE PESQUISA 30 0 OB

BIOB26 ORIGEM E EVOLUÇÃO DOS PROCARIONTES E EL 60 0 OB 01 BIO007

BIOB27 INTRODUÇÃO À DIVERSIDADE ZOOLOGICA 30 0 OB 01 BIO007

ICS001 BIOFÍSICA I 60 0 OB 01 FISA92

3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	21,18	Horas / Semestre	360
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina C.H. CR Nat. Gr Pré Requisito

BIOB65 DIVERSIDADE ZOOLOGICA I 60 0 OB 01 BIOB27

BIOB66 ESTATÍSTICA APLICADA À BIOLOGIA 60 0 OB

BIOB67 BIOLOGIA DAS ALGAS 60 0 OB 01 BIO010

BIOB68 GENÉTICA I 60 0 OB 01 BIO010

BIOB69 MORFOLOGIA VEGETAL 60 0 OB

ICS053 BIOQUÍMICA BÁSICA PARA CIÊNCIAS BIOLÓGIC 60 0 OB

4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	17,65	Horas / Semestre	300
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina C.H. CR Nat. Gr Pré Requisito

BIOC01 DIVERSIDADE ZOOLOGICA II 60 0 OB 01 BIOB65

BIOC02 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE BRIÓFITAS E PTE 30 0 OB

BIOC10 GENÉTICA II 60 0 OB 01 BIOB68

BIOC14 ECOLOGIA I - DE INDIVÍDUOS 30 0 OB

OPT603 OPTATIVA 60-3 60 0 OP

OPT603 OPTATIVA 60-3 60 0 OP

5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	21,18	Horas / Semestre	360
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina C.H. CR Nat. Gr Pré Requisito

BIOC03 ECOLOGIA II - DE POPULAÇÕES E COMUNIDADE 60 0 OB 01 BIOC14

BIOC05 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE ESPERMATÓFITAS 60 0 OB 01 BIOB69

BIOC12 BIOLOGIA EVOLUTIVA 60 0 OB 01 BIOC10

BIOC13 DIVERSIDADE ZOOLOGICA III 60 0 OB 01 BIOC01

GEO024 PALEONTOLOGIA 60 0 OB 01 GEOA74

OPT603 OPTATIVA 60-3 60 0 OP

6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	21,18	Horas / Semestre	360
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina C.H. CR Nat. Gr Pré Requisito

BIO032 FISILOGIA ANIMAL COMPARADA 60 0 OB 01 BIOC13

BIO143 EVOLUÇÃO DO PENSAMENTO CIENTÍFICO 60 0 OB

BIOC06 ECOLOGIA III - ECOSISTEMAS 60 0 OB 01 BIOC03

BIOC41 FISILOGIA VEGETAL 60 0 OB

OPT066 OPTATIVA 60 HORAS 60 0 OP

OPTB06 OPTATIVA 60 HORAS 60 0 OP

R00041 - Grade Curricular (Curso)

7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	30,88	Horas / Semestre	525
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOA92 INTRODUÇÃO AO COMPORTAMENTO ANIMAL	30	0	OB	01		BIOC13
BIOC07 ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR	30	0	OB			
BIOE10 ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO I-A	360	0	OB			
OPT061 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
OPT452 OPTATIVA DE 45 HORAS	45	0	OP			
8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	28,24	Horas / Semestre	480
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOE11 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	300	0	OB			
OPT006 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
OPT604 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
OPT604 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
<b>OPTATIVAS</b>						
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO009 BIOLOGIA SANITARIA	75	0	OP			
BIO012 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE INSECTA	60	0	OP			
BIO103 GENETICA HUMANA	60	0	OP			
BIO124 ZOOTOXICOLOGIA	60	0	OP			
BIO128 BIOLOGIA MARINHA I	75	0	OP			
BIO137 POLUICAO AMBIENTAL	75	0	OP			
BIO139 BOTANICA ECONOMICA	45	0	OP			
BIO145 LIMNOLOGIA	60	0	OP			
BIO146 FITOPLANCTON	60	0	OP			
BIO147 ZOOPLANCTON	60	0	OP			
BIO148 ICTIOLOGIA	60	0	OP			
BIO151 BOTANICA APLICADA PAISAGISMO	75	0	OP			
BIO153 GENÉTICA DE POPULAÇÕES	60	0	OP			
BIO154 RELACAO PLANTA-ANIMAL	60	0	OP			
BIO157 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	75	0	OP			
BIO160 ANATOMIA E ECOLOGIA DE PLANTAS DE MANGL	75	0	OP			
BIO161 OCEANOGRAFIA BIOLOGICA	60	0	OP			
BIO162 SEXUALIDADE E EDUCACAO	60	0	OP			
BIO163 ECOTOXICOLOGIA E BIOMONITORAMENTO	60	0	OP			
BIO166 FISIOLOGIA DOS ANIMAIS MARINHOS	60	0	OP			
BIO167 BENTOLOGIA	90	0	OP			
BIO168 NECTOLOGIA	60	0	OP			
BIO169 ECOLOGIA DE AMBIENTES ESTUARINOS	60	0	OP			
BIO170 GERENCIAMENTO DE AMBIENTES COSTEIROS	60	0	OP			
BIOA02 BIOLOGIA EVOLUTIVA DE CRUSTÁCEA	60	0	OP			
BIOA33 EVOLUCAO E BIOGEOGRAFIA	51	3	OP			
BIOA66 BIOÉTICA	60	0	OP			
BIOA69 TÓPICOS EM ECOLOGIA DE BRIÓFITAS	60	0	OP	01		BIO007
BIOA71 TÓPICOS AVANÇADOS EM GENÉTICA	45	0	OP			
BIOA76 TEMAS DE FILOSOFIA DA BIOLOGIA	60	0	OP			
BIOA77 ASPECTOS EVOLUTIVOS DA REPROD. DOS ORG.	45	0	OP			
BIOA78 FUNDAMENTOS DE AGROECOLOGIA	45	0	OP			
BIOA82 ACCS:PROGR. SOCIAL DE EDUC., VOCAÇÃO E DI	60	0	OP			
BIOA83 GENÉTICA E EVOLUÇÃO DAS PLANTAS	60	0	OP	01		BIOC10
BIOA91 ANATOMIA DE MADEIRAS	60	0	OP			
BIOA94 ACCS: INCLUSÃO:CONTRIBUIÇÕES DA GENÉTIC	60	0	OP			
BIOB28 MEIOFAUNA	60	0	OP			
BIOB29 ECOLOGIA DAS INTERAÇÕES INTERESPECÍFICAS	60	0	OP			
BIOB30 BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO	60	0	OP			
BIOB32 ECOFISIOLOGIA ANIMAL	60	0	OP			
BIOB33 MORFOLOGIA FUNCIONAL DOS VERTEBRADOS	60	0	OP			
BIOB34 NEMATOLOGIA	60	0	OP			
BIOB35 COGNIÇÃO ANIMAL	60	0	OP			

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
BIOB36 BASES GENÉTICAS E SOCIAIS DA DIVERSIDADE	60	0	OP			
BIOB39 SISTEMÁTICA, ECOLOGIA E HISTÓRIA NATURAL	60	0	OP			
BIOB40 FUNDAMENTOS DE TAXONOMIA ZOOLOGICA	60	0	OP			
BIOB41 BOTÂNICA ESTRUTURAL APLICADA À TAXONOMIA	60	0	OP			
BIOB42 INTRODUÇÃO AO DELINEAMENTO AMOSTRAL E	60	0	OP			
BIOB64 ECOLOGIA NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA	60	0	OP			
BIOC78 ACCS: MATAS URB. E AGROECOLOGIA, USOS E C	75	0	OP			
BIOC79 INTRODUÇÃO À BIOLOGIA E ECOLOGIA DOS REI	60	0	OP			
BIOC81 FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS P/ ANÁLISE D	60	0	OP			
BIOC88 ACCS - CIÊNCIA, COMUNICAÇÃO E CIDADANIA:	60	0	OP			
BIOD35 ACCS: CONST TRILHA INTERP FORM MONIT ABC	30	0	OP			
BIOD36 ACCS: RESILIÊNCIA DE SISTEMAS SOCIOECOLÓ	60	0	OP			
BIOD37 Origem e Evolução das Plantas Terrestres	30	0	OP			
BIOD38 Macroalgas marinhas	60	0	OP			
BIOD39 Espongiologia	30	0	OP			
BIOD41 Temas de Biologia Celular:Relação Patógeno-Célu	45	0	OP			
BIOD46 ACCS: CONHECIMENTO ETNOECOLÓGICO LOCAL	60	0	OP			
BIOD48 PLANTAS, POVOS E AMBIENTE	45	0	OP			
BIOD49 ABORD QUALITATIVAS DE PESQ EM ENSINO DE	60	0	OP			
BIOD53 CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS	60	0	OP			
BIOD55 BIOLOGIA DOS FUNGOS	60	0	OP			
BIOD61 FUNDAMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL	60	0	OP	01	BIOC14 GEOA74	
BIOD62 PALEOECOLOGIA	60	0	OP			
DIR034 DIREITO AMBIENTAL	60	0	OP			
EBA004 DESENHO I	90	0	OP			
ECO001 FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	45	0	OP			
ECO145 TOPICOS ESPECIAIS EM ECONOMIA DOS RECUR	60	0	OP			
EDCA03 FILOSOFIA E EDUCAÇÃO	60	0	OP			
EDCH82 ACCS - SABERES E FAZERES DA CULTURA POPUL	60	0	OP			
ENG269 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	60	0	OP			
ENG271 QUALIDADE DA AGUA II	60	0	OP			
FCHK23 ACCS - POLÍTICAS PÚBLICAS E METODOLOGIAS	60	0	OP			
GEO102 PEDOLOGIA	75	0	OP			
GEO223 AVALIACAO DE IMPACTO AMBIENTAL	60	0	OP			
GEO232 INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA	60	0	OP			
ICS016 PARASITOLOGIA II	75	0	OP			
ICS026 HISTOLOGIA I	60	0	OP			
ICS028 MICROBIOLOGIA I	60	0	OP			
ICS045 IMUNOLOGIA I	60	0	OP			
ICSC37 BIOQUÍMICA METABÓLICA PARA CIÊNCIAS BIOL	60	0	OP			
ISCC37 TESC-INTRODUÇÃO AO STATA	34	2	OP			
LET053 INGLES INSTRUMENTAL I N-100	45	0	OP			
LET054 INGLES INSTRUMENTAL II N-100	45	0	OP			
LETE46 LIBRAS-LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	30	0	OP			
MAT115 INTRODUCAO AO PROCESSAMENTO DE DADOS	60	0	OP			
MEV123 PISCICULTURA	60	0	OP			
MEVB28 ACCS:ECOESTAÇÃO UFBA:UM NOVO CONCEITO	60	0	OP			
QUI032 QUIMICA ANALITICA	90	0	OP			
QUI128 QUIMICA AMBIENTAL	90	0	OP			

## INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza	Disciplina	Nome	Carga Horária		Creditação	
			Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC		Atividade Complementar	200	200		
OB		Obrigatoria	2430	2430		
OP		Optativa	585	585		
Total			3215	3215	0	0

**O Profissional:**

O profissional formado no Bacharelado em Ciências Biológicas da UFBA deverá ser generalista, crítico e ético, estando capacitado para atuar em funções técnicas e científicas na área das Ciências Biológicas . A formação do Bacharel converge para um profissional que apresenta: domínio de habilidades essenciais e dos conteúdos básicos das Ciências Biológicas e específicos da sua ênfase de formação; capacidade de análise do conhecimento e do seu processo histórico de construção; capacidade de síntese e de exposição de conteúdos científicos e capacidade para aplicar e/ou desenvolver técnicas relacionadas a problemas biológicos.



**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Endereço: Rua Barão de Geremoabo, 147 - Campus de Ondina CEP: 40170-290 Salvador - Bahia  
Telefones: (71) 3283-6517/6590/6512 Fax:(71) 3283-6511 E-mail: [biodiurno@ufba.br](mailto:biodiurno@ufba.br)



**Alteração curricular isolada para o curso de Graduação em Ciências Biológicas – Licenciatura  
(202120 e 280120)**

1. Tabela de equivalência e de criação/alteração de componentes obrigatórios do Curso de Licenciatura Noturno (280120) referente à matriz 2014.1 (17h) alterada para a matriz 2014.1 (15h).

SEMESTRE	Natureza	Modalidade	Código	Nome do componente na matriz 2014.1 (15h)	Equivalência c/ matriz 2014.1 (17h)	Justificativa
SEMESTRE 6	OP	Disciplina	OPT60H	Optativa 60h	Não há equivalência na matriz 2014.1 (17h)	Componente novo
SEMESTRE 6	OP	Disciplina	OPT60H	Optativa 60h	OPT034 – Optativa 34h	Aumento de CH
SEMESTRE 7	OP	Disciplina	OPT45H	Optativa 45h	OPT051 – Optativa 51h	Redução de CH
SEMESTRE 7	OB	Disciplina	EDCXXX	Estágio Supervisionado II-A (105h)	Equivalente a EDCB34 – Estágio Supervisionado II (102h)	Mudança de nome e alteração de CH
SEMESTRE 8	OB	Disciplina	EDCXXX	Estágio Supervisionado III-A (105h)	Equivalente a EDCH65 – Estágio Supervisionado III (102h)	Mudança de nome e alteração de CH
SEMESTRE 9	OB	Disciplina	EDCXXX	Estágio Supervisionado IV-A (105h)	Equivalente a EDCH66 – Estágio Supervisionado IV (102h)	Mudança de nome e alteração de CH
SEMESTRE 9	OP	Disciplina	OPT60H	Optativa 60h	OPT068 – Optativa 68h	Redução de CH

2. Normas de Adaptação Curricular do Curso de Licenciatura Noturno (280120) referente à matriz 2014.1 (17h) alterada para a matriz 2014.1 (15h).

2.1 Os discentes concluintes no semestre e concluintes no semestre subsequente a implementação da conversão automática, vinculados à matriz vigente, que cumprirem todos os componentes curriculares obrigatórios, optativos e atividades complementares previstos no currículo vigente, mas em decorrência da conversão ficarem com déficit de carga horária em relação ao mínimo estabelecido pelo CNE (3.200h), podem ter sua complementação realizada com o aproveitamento de carga horária excedente de disciplinas optativas, livres e/ou atividades complementares.



**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Endereço: Rua Barão de Geremoabo, 147 - Campus de Ondina CEP: 40170-290 Salvador - Bahia  
Telefones: (71) 3283-6517/6590/6512 Fax:(71) 3283-6511 E-mail: [biodiumo@ufba.br](mailto:biodiumo@ufba.br)



2.2 Os discentes concluintes no semestre e concluintes no semestre subsequente da conversão automática, vinculados à matriz vigente, que já tiverem cumprido todos os componentes previstos no currículo atual (obrigatórios, optativos e atividades complementares) e, após à conversão, NÃO ficarem com déficit de carga horária em relação ao mínimo estabelecido pelo CNE (3.200h), poderão ser **dispensados de cursar**: a) a carga horária optativa de 90h, alocadas no 6º semestre; b) o acréscimo de 195h nas atividades complementares; c) os componentes de EDCB33 -Estágio Supervisionado (90h)

, EDCXXX -Supervisionado II-A (105h), EDCXXX -Supervisionado III-A (105h) e EDCXXX -Supervisionado IV-A (105h).

2.3 Para os discentes que a partir do 3º semestre da implementação da conversão automática, vinculados à matriz vigente, não tiverem cumprido todos os componentes previstos no currículo atual (obrigatórios e/ou optativos e/ou atividades complementares), para atender a carga horária em relação ao mínimo estabelecido pelo CNE (3.200h), **deverão cumprir**: a) a carga horária optativa de no mínimo 225h; b) a carga horária mínima 395h nas atividades complementares; c) os componentes de EDCB33 -Estágio Supervisionado (90h), EDCXXX - Supervisionado II-A (105h), EDCXXX -Supervisionado III-A (105h) e EDCXXX - Supervisionado IV-A (105h)

3. Os estudantes que, no semestre de implantação da conversão automática da matriz (2014.1 – 15h), já tiverem cursado **com aproveitamento** os componentes EDCB33 – Estágio Supervisionado I (102h), EDCB34 – Estágio Supervisionado II (102h), EDCH65 – Estágio Supervisionado III (102h) e/ou EDCH66 – Estágio Supervisionado IV (102h) serão dispensados de cumprir os novos componentes equivalentes (EDCB33 - Estágio Supervisionado (90h), EDCXXX - Estágio Supervisionado II-A (105h), EDCXXX - Estágio Supervisionado III-A (105h) e EDCXXX - Estágio Supervisionado IV-A (105h) sendo os estudantes, portanto, migrados automaticamente para a nova matriz (2014.1 – 15h), não havendo prejuízo de conteúdo e carga horária regulamentar. Vale salientar que os Estágios Supervisionados foram alterados de 408h para 405h, conforme Ofício 08/2022 do Departamento de Educação II e Resolução CONSEPE 02/2021 que estruturam e oficializam a carga horária dos estágios para todos os cursos de licenciatura da UFBA.

4. A inserção de um componente de 60h ultrapassa as 340h semestrais consideradas ideais para os estudantes do noturno, contudo, parte do componente de Estágio Supervisionado I, é cumprido em horário a combinar, não havendo impedimento para que o componente inserido, seja cursado no turno noturno.

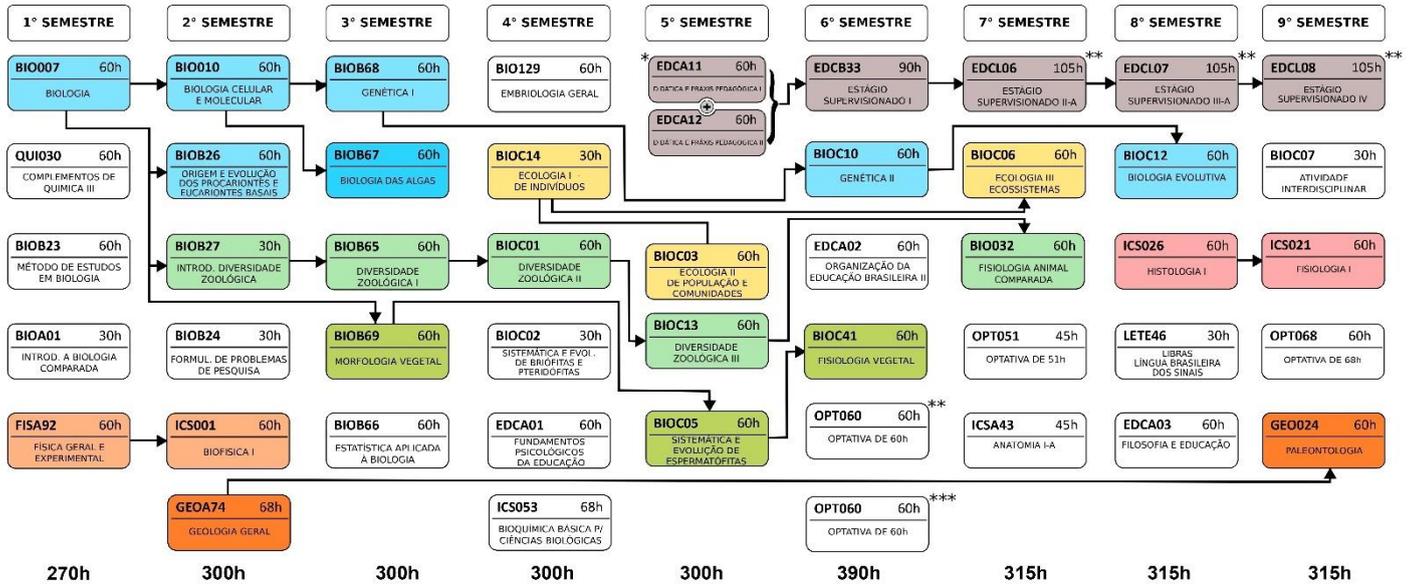


# INSTITUTO DE BIOLOGIA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Endereço: Rua Barão de Geremoabo, 147 - Campus de Ondina CEP: 40170-290 Salvador - Bahia  
Telefones: (71) 3283-6517/6590/6512 Fax:(71) 3283-6511 E-mail: [biodiumo@ufba.br](mailto:biodiumo@ufba.br)



## LICENCIATURA - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - NOTURNO MATRIZ 2023.1 (adequação da matriz 2014-1 - componentes múltiplos de 15h)



<b>CARGA HORÁRIA DO CURSO:</b>	<b>OBRIGATORIA: 2.580h</b>	<b>Regulamentação das Atividades Complementares:</b> Art. 2º - § Único: Os alunos, obrigatoriamente, deverão distribuir a carga horária das Atividades Complementares em, P.F.L.O MENOS, dois dos grupos indicados.	<b>OBSERVAÇÕES:</b> * EDCA11 60h (optativa de 15h em 1 semestre) + EDCA12 60h (optativa de 15h em 1 semestre) - EDCL06 60h (optativa de 15h em 1 semestre) ** Disciplinas que sofreram readequação de carga horária. *** Disciplina acrescentada à matriz curricular.
	<b>OPTATIVA: 225h</b>		
	<b>COMPLEMENTAR: 395h</b>		
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO: 3.200h</b>			

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 280120 Currículo: 2023-1 Turno: Noturno

Duração em anos: Mínima 3,5 Média 6 Máxima 8

Ciências Biológicas

Área: Ciências Biológicas e Profissões da Saúde

Titulação: Licenciado em Ciências Biológicas

Habilitação:

Base Legal: AUTORIZAÇÃO: DECRETO Nº 10664 DE 20.10.1942 RECONHECIMENTO:DECRETO-LEI Nº 9155 PUBLICADO NO DOU NO DIA 08.04.1946 DIRETRIZES CURRICULARES:RES. CNE/CES Nº 07 DE 11.03.2002. PARECER CESU/CFE Nº 1301 DE 06.11.2001.

Carga Horária Mínima de Extensão Exigida:

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	15,88	Horas / Semestre	270
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO007 INTRODUÇÃO A BIOLOGIA	60	0	OB		
BIOA01 INTRODUÇÃO À BIOLOGIA COMPARADA	30	0	OB		
BIOB23 MÉTODO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA	60	0	OB		
FISA92 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL	60	0	OB		
QUI030 COMPLEMENTOS DE QUIMICA III	60	0	OB		

2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	17,65	Horas / Semestre	300
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO010 BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	60	0	OB		
BIOB24 FORMULAÇÃO DE PROBLEMAS DE PESQUISA	30	0	OB		
BIOB26 ORIGEM E EVOLUÇÃO DOS PROCARIONTES E EU	60	0	OB		
BIOB27 INTRODUÇÃO À DIVERSIDADE ZOOLOGICA	30	0	OB	01	BIO007
GEOA74 GEOLOGIA GERAL	60	0	OB		
ICS001 BIOFÍSICA I	60	0	OB	01	FISA92

3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	17,65	Horas / Semestre	300
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOB65 DIVERSIDADE ZOOLOGICA I	60	0	OB	01	BIOB27
BIOB66 ESTATÍSTICA APLICADA À BIOLOGIA	60	0	OB		
BIOB67 BIOLOGIA DAS ALGAS	60	0	OB	01	BIO010
BIOB68 GENÉTICA I	60	0	OB	01	BIO010
BIOB69 MORFOLOGIA VEGETAL	60	0	OB		

4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	17,65	Horas / Semestre	300
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO129 EMBRIOLOGIA GERAL	60	0	OB		
BIOC01 DIVERSIDADE ZOOLOGICA II	60	0	OB	01	BIOB65
BIOC02 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE BRIÓFITAS E PTE	30	0	OB		
BIOC14 ECOLOGIA I - DE INDIVÍDUOS	30	0	OB		
EDCA01 FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO	60	0	OB		
ICS053 BIOQUÍMICA BÁSICA PARA CIÊNCIAS BIOLÓGIC	60	0	OB		

5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	17,65	Horas / Semestre	300
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC03 ECOLOGIA II - DE POPULAÇÕES E COMUNIDADE	60	0	OB	01	BIOC14
BIOC05 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE ESPERMATÓFITA	60	0	OB	01	BIOB69
BIOC13 DIVERSIDADE ZOOLOGICA III	60	0	OB	01	BIOC01
EDCA11 DIDÁTICA E PRAXIS PEDAGÓGICA I	60	0	OB		
EDCA12 DIDÁTICA E PRAXIS PEDAGÓGICA II	60	0	OB		

6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22,94	Horas / Semestre	390
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC10 GENÉTICA II	60	0	OB	01	BIOB68
BIOC41 FISILOGIA VEGETAL	60	0	OB	01	BIOC05
EDCA02 ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA II	60	0	OB		
EDCB33 ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	90	0	OB		
OPT603 OPTATIVA 60-3	60	0	OP		
OPT603 OPTATIVA 60-3	60	0	OP		

7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	18,53	Horas / Semestre	315
-------------	--------------------	---	----------------	-------	------------------	-----

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO032 FISILOGIA ANIMAL COMPARADA	60	0	OB	01	BIOC13
BIOC06 ECOLOGIA III - ECOSISTEMAS	60	0	OB	01	BIOC14
EDCL06 ESTÁGIO SUPERVISIONADO II-A	105	0	OB	01	EDCB33

R00041 - Grade Curricular (Curso)

7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	18,53	Horas / Semestre	315
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
ICSA43 ANATOMIA I-A		45	0	OB		
OPT452 OPTATIVA DE 45 HORAS		45	0	OP		
8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	18,53	Horas / Semestre	315
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC12 BIOLOGIA EVOLUTIVA		60	0	OB	01	BIOC10
EDCA03 FILOSOFIA E EDUCAÇÃO		60	0	OB		
EDCL07 ESTÁGIO SUPERVISIONADO III-A		105	0	OB	01	EDCL06
ICS026 HISTOLOGIA I		60	0	OB		
LETE46 LIBRAS-LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS		30	0	OB		
9º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	18,53	Horas / Semestre	315
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC07 ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR		30	0	OB		
EDCL08 ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV		105	0	OB	01	EDCL07
GEO024 PALEONTOLOGIA		60	0	OB	01	GEOA74
ICS021 FISILOGIA I		60	0	OB	01	ICS026
OPT603 OPTATIVA 60-3		60	0	OP		
OPTATIVAS						
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO009 BIOLOGIA SANITARIA		75	0	OP		
BIO012 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE INSECTA		60	0	OP		
BIO103 GENETICA HUMANA		60	0	OP		
BIO124 ZOOTOXICOLOGIA		60	0	OP		
BIO128 BIOLOGIA MARINHA I		75	0	OP		
BIO137 POLUICAO AMBIENTAL		75	0	OP		
BIO139 BOTANICA ECONOMICA		45	0	OP		
BIO143 EVOLUÇÃO DO PENSAMENTO CIENTÍFICO		60	0	OP		
BIO145 LIMNOLOGIA		60	0	OP		
BIO146 FITOPLANCTON		60	0	OP		
BIO147 ZOOPLANCTON		60	0	OP		
BIO148 ICTIOLOGIA		60	0	OP		
BIO151 BOTANICA APLICADA PAISAGISMO		75	0	OP		
BIO153 GENÉTICA DE POPULAÇÕES		60	0	OP		
BIO154 RELACAO PLANTA-ANIMAL		60	0	OP		
BIO157 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL		75	0	OP		
BIO160 ANATOMIA E ECOLOGIA DE PLANTAS DE MANGL		75	0	OP		
BIO161 OCEANOGRAFIA BIOLOGICA		60	0	OP		
BIO162 SEXUALIDADE E EDUCACAO		60	0	OP		
BIO163 ECOTOXICOLOGIA E BIOMONITORAMENTO		60	0	OP		
BIO166 FISILOGIA DOS ANIMAIS MARINHOS		60	0	OP		
BIO167 BENTOLOGIA		90	0	OP		
BIO168 NECTOLOGIA		60	0	OP		
BIO169 ECOLOGIA DE AMBIENTES ESTUARINOS		60	0	OP		
BIO170 GERENCIAMENTO DE AMBIENTES COSTEIROS		60	0	OP		
BIO454 ACCS:HORTAS URB-CONHECENDO E ESTIMULAN		60	0	OP		
BIOA02 BIOLOGIA EVOLUTIVA DE CRUSTÁCEA		60	0	OP		
BIOA33 EVOLUCAO E BIOGEOGRAFIA		51	3	OP		
BIOA66 BIOÉTICA		60	0	OP		
BIOA69 TÓPICOS EM ECOLOGIA DE BRIÓFITAS		60	0	OP		
BIOA71 TÓPICOS AVANÇADOS EM GENÉTICA		45	0	OP		
BIOA76 TEMAS DE FILOSOFIA DA BIOLOGIA		60	0	OP		
BIOA77 ASPECTOS EVOLUTIVOS DA REPROD. DOS ORG.)		45	0	OP		
BIOA78 FUNDAMENTOS DE AGROECOLOGIA		45	0	OP		
BIOA82 ACCS:PROGR. SOCIAL DE EDUC., VOCAÇÃO E DI		60	0	OP		
BIOA83 GENÉTICA E EVOLUÇÃO DAS PLANTAS		60	0	OP	01	BIOC10
BIOA91 ANATOMIA DE MADEIRAS		60	0	OP		
BIOA92 INTRODUÇÃO AO COMPORTAMENTO ANIMAL		30	0	OP	01	BIOC13

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré	Requisito
BIOA94	ACCS: INCLUSÃO:CONTRIBUIÇÕES DA GENÉTIC	60	0	OP		
BIOB28	MEIOFAUNA	60	0	OP		
BIOB29	ECOLOGIA DAS INTERAÇÕES INTERESPECÍFICAS	60	0	OP		
BIOB30	BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO	60	0	OP		
BIOB32	ECOFISIOLOGIA ANIMAL	60	0	OP		
BIOB33	MORFOLOGIA FUNCIONAL DOS VERTEBRADOS	60	0	OP		
BIOB34	NEMATOLOGIA	60	0	OP		
BIOB35	COGNIÇÃO ANIMAL	60	0	OP		
BIOB36	BASES GENÉTICAS E SOCIAIS DA DIVERSIDADE	60	0	OP		
BIOB42	INTRODUÇÃO AO DELINEAMENTO AMOSTRAL EI	60	0	OP		
BIOC74	ZOOLOGIA DE CAMPO II	85	2	OP		
BIOC78	ACCS: MATAS URB. E AGROECOLOGIA, USOS E C	75	0	OP		
BIOC79	INTRODUÇÃO À BIOLOGIA E ECOLOGIA DOS REI	60	0	OP		
BIOC81	FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS P/ ANÁLISE D	60	0	OP		
BIOD36	ACCS: RESILIÊNCIA DE SISTEMAS SOCIOECOLÓI	60	0	OP		
BIOD37	Origem e Evolução das Plantas Terrestres	30	0	OP		
BIOD38	Macroalgas marinhas	60	0	OP		
BIOD39	Espongiologia	30	0	OP		
BIOD41	Temas de Biologia Celular:Relação Patógeno-Célu	45	0	OP		
BIOD46	ACCS: CONHECIMENTO ETNOECOLÓGICO LOCAL	60	0	OP		
BIOD48	PLANTAS, POVOS E AMBIENTE	45	0	OP		
BIOD49	ABORD QUALITATIVAS DE PESQ EM ENSINO DE	60	0	OP		
BIOD52	TE - AVALIAÇÃO DE RISCO ECOLÓGICO DE LOCA	34	2	OP		
BIOD53	CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS	60	0	OP		
BIOD55	BIOLOGIA DOS FUNGOS	60	0	OP		
BIOD61	FUNDAMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL	60	0	OP	01	BIOC14 GEOA74
BIOD62	PALEOECOLOGIA	60	0	OP		
DIR034	DIREITO AMBIENTAL	60	0	OP		
EBA004	DESENHO I	90	0	OP		
ECO001	FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	45	0	OP		
ECO145	TOPICOS ESPECIAIS EM ECONOMIA DOS RECUR	60	0	OP		
EDC142	TÉCNICAS E RECURSOS AUDIO-VISUAIS	105	0	OP		
EDC283	CURRÍCULO	60	0	OP		
EDCA04	SOCIEDADE E EDUCAÇÃO	60	0	OP		
EDCA05	HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	60	0	OP		
EDCA13	APRENDIZAGEM, DESENVOLVIMENTO HUMANO	90	0	OP		
ENG269	CIÊNCIAS DO AMBIENTE	60	0	OP		
ENG271	QUALIDADE DA AGUA II	60	0	OP		
FCH124	ANTROPOLOGIA I	60	0	OP		
GEO102	PEDOLOGIA	75	0	OP		
GEO223	AVALIACAO DE IMPACTO AMBIENTAL	60	0	OP		
GEO232	INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA	60	0	OP		
ICI114	DOCUMENTACAO II	60	0	OP		
ICS016	PARASITOLOGIA II	75	0	OP		
ICS028	MICROBIOLOGIA I	60	0	OP		
ICS045	IMUNOLOGIA I	60	0	OP	01	ICS028
ICSC37	BIOQUÍMICA METABÓLICA PARA CIÊNCIAS BIOL	60	0	OP		
LET053	INGLES INSTRUMENTAL I N-100	45	0	OP		
LET054	INGLES INSTRUMENTAL II N-100	45	0	OP		
MAT115	INTRODUCAO AO PROCESSAMENTO DE DADOS	60	0	OP		
MEV123	PISCICULTURA	60	0	OP		
QUI032	QUIMICA ANALITICA	90	0	OP		
QUI128	QUIMICA AMBIENTAL	90	0	OP		

## INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza		Carga Horária		Creditação	
Disciplina	Nome	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC	Atividade Complementar	395	395		

---

INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR					
Natureza		Carga Horária		Creditação	
Disciplina	Nome	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
OB	Obrigatória	2580	2580		
OP	Optativa	225	225		
Total		3200	3200	0	0

---

## Observação:

PROCESSO Nº 23066. 025257/08-54. PARECER Nº 650/08 CEG DE 19/08/2008 AUTORIZA A CRIAÇÃO DO CURSO CIÊNCIAS BIOLÓGICAS , TURNO: NOTURNO.



**INSTITUTO DE BIOLOGIA**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**  
**COLEGIADO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**

Endereço: Rua Barão de Geremoabo, 147 - Campus de Ondina CEP: 40170-290 Salvador - Bahia  
Telefones: (71) 3283-6517/6590/6512 Fax:(71) 3283-6511 E-mail: [biodiurno@ufba.br](mailto:biodiurno@ufba.br)



**LICENCIATURA DIURNO - 202120**

1.Tabela de equivalência e de criação/alteração de componentes obrigatórios do Curso de Licenciatura Diurno (202120) referente à matriz 2014.1 (17h) alterada para a matriz 2014.1 (15h).

SEMESTRE	Natureza	Modalidade	Código	Nome do componente na matriz 2014.1 (15h)	Equivalência c/ matriz 2014.1 (17h)	Justificativa
SEMESTRE 6	OB	Disciplina	EDCXXX	Estágio Supervisionado II-A (105h)	Equivalente a EDCB34 – Estágio Supervisionado II (102h)	Mudança de nome e alteração de CH
SEMESTRE 7	OP	Disciplina	OPT60H	Optativa 60h	OPT034 – Optativa 34h	Aumento de CH
SEMESTRE 7	OP	Disciplina	OPT60H	Optativa 60h	OPT068 – Optativa 68h	Redução de CH
SEMESTRE 7	OB	Disciplina	EDCXXX	Estágio Supervisionado III-A (105h)	Equivalente a EDCH65 – Estágio Supervisionado III (102h)	Mudança de nome e alteração de CH
SEMESTRE 8	OB	Disciplina	EDCXXX	Estágio Supervisionado IV-A (105h)	Equivalente a EDCH66 – Estágio Supervisionado IV (102h)	Mudança de nome e alteração de CH
SEMESTRE 8	OP	Disciplina	OPT60H	Optativa 60h	OPT068 – Optativa 68h	Redução de CH
SEMESTRE 8	OP	Disciplina	OPT45H	Optativa 45h	OPT051 – Optativa 51h	Redução de CH

2.1 Normas de Adaptação Curricular do Curso de Licenciatura Diurno (202120) referente à matriz 2014.1 (17h) alterada para a matriz 2014.1 (15h).

2.2 Os discentes concluintes no semestre e concluintes no semestre subsequente a implementação da conversão automática, vinculados à matriz vigente, que cumprirem todos os componentes curriculares obrigatórios, optativo e atividades complementares previstos no currículo vigente, mas em decorrência da conversão ficarem com déficit de carga horária em relação ao mínimo estabelecido pelo CNE (3.200h), podem ter sua complementação realizada com o aproveitamento de carga horária excedente de disciplinas optativas, livres e/ou atividades complementares.

2.3 Os discentes concluintes no semestre e concluintes no semestre subsequente da conversão automática, vinculados à matriz vigente, que já tiverem cumprido todos os componentes previstos no currículo atual (obrigatórios, optativos e atividades

complementares) e, após à conversão, NÃO ficarem com déficit de carga horária em relação ao mínimo estabelecido pelo CNE (3.200h), poderão ser **dispensados de cursar**: a) o acréscimo da carga horária optativa de 30h, alocada no 7º semestre; b) o acréscimo de 195h nas atividades complementares; c) os componentes de EDCB33 -Estágio Supervisionado (90h) , EDCXXX - Supervisionado II-A (105h), EDCXXX -Supervisionado III-A (105h) e EDCXXX -Supervisionado IV-A (105h);

2.4 Para os discentes que a partir do semestre da implementação da conversão automática, vinculados à matriz vigente, não tiverem cumprido todos os componentes previstos no currículo atual (obrigatórios e/ou optativos e/ou atividades complementares), para atender a carga horária em relação ao mínimo estabelecido pelo CNE (3.200h), **deverão cumprir**: a) a carga horária optativa de no mínimo 225h; b) a carga horária mínima de 395h nas atividades complementares e c) os componentes de EDCB33 -Estágio Supervisionado (90h) , EDCXXX -Supervisionado II-A (105h), EDCXXX -Supervisionado III-A (105h) e EDCXXX - Supervisionado IV-A (105h).

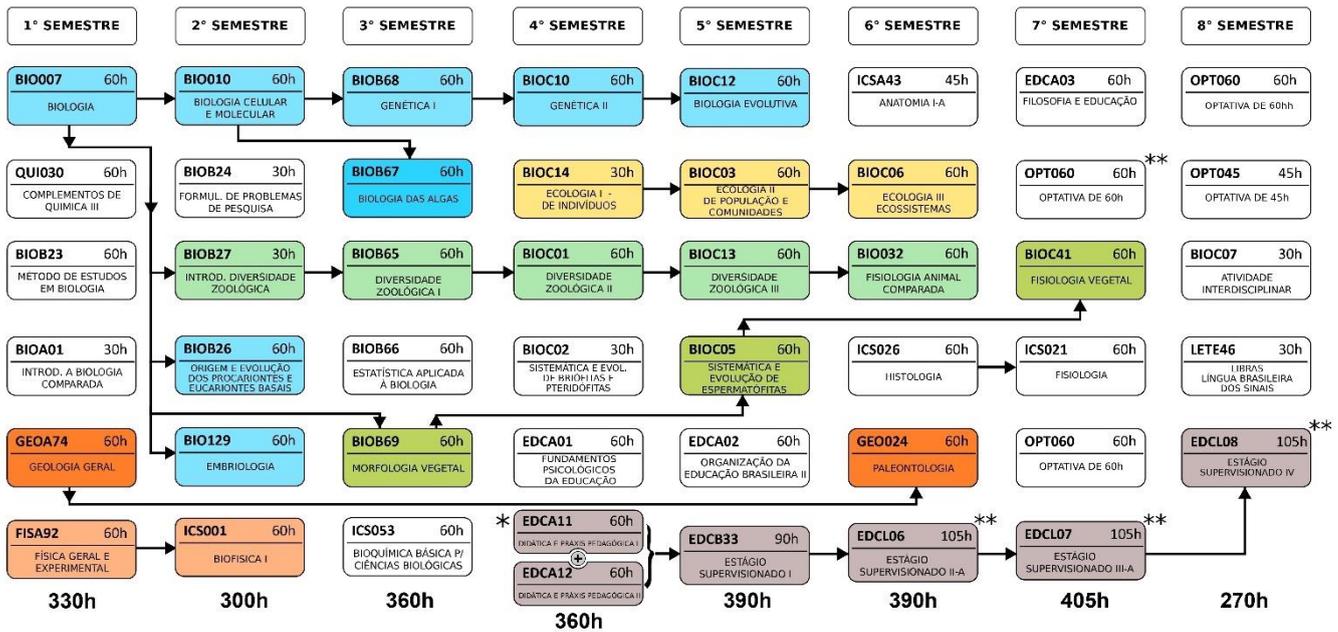
2.5 Os estudantes que, no semestre de implantação da conversão automática da matriz (2014.1 – 15h), já tiverem cursado com aproveitamento os componentes EDCB33 – Estágio Supervisionado I (102h), EDCB34 – Estágio Supervisionado II (102h), EDCH65 – Estágio Supervisionado III (102h) e/ou EDCH66 – Estágio Supervisionado IV (102h) serão dispensados de cumprir os novos componentes equivalentes (EDCB33 - Estágio Supervisionado (90h), EDCXXX - Estágio Supervisionado II-A (105h), EDCXXX - Estágio Supervisionado III-A (105h) e EDCXXX - Estágio Supervisionado IV-A (105h) sendo os estudantes, portanto, migrados automaticamente para a nova matriz (2014.1 – 15h), não havendo prejuízo de conteúdo e carga horária regulamentar. Vale salientar que os Estágios Supervisionados foram alterados de 408h para 405h, conforme Ofício 08/2022 do Departamento de Educação II e Resolução CONSEPE 02/2021 que estruturam e oficializam a carga horária dos estágios para todos os cursos de licenciatura da UFBA.

3..A inserção de 30h para atingir as 225h de carga horária optativa;

4. As 04h que faltam para o fechamento total das 225h previstas, poderão ser dispensadas pelo colegiado do curso para efeito de integralização curricular de acordo com a Deliberação no. 03/2012 do CAE, na qual o colegiado pode dispensar até 17h para efeito da finalização do curso. Além da Deliberação no. 03/2012 do CAE, o entendimento do NDE e Colegiado é de que não haverá prejuízo na formação do estudante, considerada a situação especial de transição de carga horária padrão dos componentes curriculares de toda a instituição, conforme previsto no REGPG, Artigo 80, parágrafo 1º e 2º..

# LICENCIATURA - CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - DIURNO

## MATRIZ 2023.1 (adequação da matriz 2014-1 - componentes múltiplos de 15h)



CARGA HORÁRIA DO CURSO:

**OBRIGATORIA: 2.580h**  
**OPTATIVA: 225h**  
**COMPLEMENTAR: 395h**

GRUPO 1 - ATIVIDADE DE ENSINO  
 GRUPO 2 - ATIVIDADE DE EXTENSÃO  
 GRUPO 3 - ATIVIDADE DE PESQUISA

**Regulamentação das Atividades Complementares:**

Art. 2º - § Único:  
Os alunos, obrigatoriamente, deverão distribuir a carga horária das Atividades Complementares em, PELO MENOS, dois dos grupos indicados.

**OBSERVAÇÕES:**

\* EDCA11 60h + EDCA12 60h = EDCL40 60h  
EDCA11: BIOFÍSICA E PRÁTICA PEDAGÓGICA I    EDCA12: BIOFÍSICA E PRÁTICA PEDAGÓGICA II    EDCL40: DIDÁTICA I

\*\* Disciplinas que sofreram readequação de carga horária.

**CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO: 3.200h**

R00041 - Grade Curricular (Curso)

Curso: 202120 Currículo: 2023-1 Turno: Diurno  
Ciências Biológicas

Duração em anos: Mínima 3,5 Média 6 Máxima 8

Área: Ciências Biológicas e Profissões da Saúde

Titulação: Licenciado em Ciências Biológicas

Habilitação:

Base Legal: AUTORIZAÇÃO: DECRETO Nº 10664 DE 20.10.1942 RECONHECIMENTO:DECRETO-LEI Nº 9155 PUBLICADO NO DOU NO DIA 08.04.1946 DIRETRIZES CURRICULARES:RES. CNE/CES Nº 07 DE 11.03.2002. PARECER CESU/CFE Nº 1301 DE 06.11.2001.

Carga Horária Mínima de Extensão Exigida:

1º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	19,41	Horas / Semestre	330
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
BIO007 INTRODUÇÃO A BIOLOGIA	60	0	OB			
BIOA01 INTRODUÇÃO À BIOLOGIA COMPARADA	30	0	OB			
BIOB23 MÉTODO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA	60	0	OB			
FISA92 FISICA GERAL E EXPERIMENTAL	60	0	OB			
GEOA74 GEOLOGIA GERAL	60	0	OB			
QUI030 COMPLEMENTOS DE QUIMICA III	60	0	OB			
2º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	17,65	Horas / Semestre	300
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
BIO010 BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR	60	0	OB	01	BIO007	
BIO129 EMBRIOLOGIA GERAL	60	0	OB	01	BIO007	
BIOB24 FORMULAÇÃO DE PROBLEMAS DE PESQUISA	30	0	OB			
BIOB26 ORIGEM E EVOLUÇÃO DOS PROCARIONTES E EL	60	0	OB	01	BIO007	
BIOB27 INTRODUÇÃO À DIVERSIDADE ZOOLOGICA	30	0	OB	01	BIO007	
ICS001 BIOFÍSICA I	60	0	OB	01	FISA92	
3º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	21,18	Horas / Semestre	360
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
BIOB65 DIVERSIDADE ZOOLOGICA I	60	0	OB	01	BIOB27	
BIOB66 ESTATÍSTICA APLICADA À BIOLOGIA	60	0	OB			
BIOB67 BIOLOGIA DAS ALGAS	60	0	OB	01	BIO010	
BIOB68 GENÉTICA I	60	0	OB	01	BIO010	
BIOB69 MORFOLOGIA VEGETAL	60	0	OB	01	BIO007	
ICS053 BIOQUÍMICA BÁSICA PARA CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	60	0	OB			
4º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	21,18	Horas / Semestre	360
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
BIOC01 DIVERSIDADE ZOOLOGICA II	60	0	OB	01	BIOB65	
BIOC02 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE BRIÓFITAS E PTE	30	0	OB			
BIOC10 GENÉTICA II	60	0	OB	01	BIOB68	
BIOC14 ECOLOGIA I - DE INDIVÍDUOS	30	0	OB			
EDCA01 FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DA EDUCAÇÃO	60	0	OB			
EDCA11 DIDÁTICA E PRAXIS PEDAGÓGICA I	60	0	OB			
EDCA12 DIDÁTICA E PRAXIS PEDAGÓGICA II	60	0	OB			
5º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22,94	Horas / Semestre	390
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
BIOC03 ECOLOGIA II - DE POPULAÇÕES E COMUNIDADE	60	0	OB	01	BIOC14	
BIOC05 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE ESPERMATÓFITAS	60	0	OB	01	BIOB69	
BIOC12 BIOLOGIA EVOLUTIVA	60	0	OB	01	BIOC10	
BIOC13 DIVERSIDADE ZOOLOGICA III	60	0	OB	01	BIOC01	
EDCA02 ORGANIZAÇÃO DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA II	60	0	OB			
EDCB33 ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	90	0	OB			
6º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	22,94	Horas / Semestre	390
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito	
BIO032 FISILOGIA ANIMAL COMPARADA	60	0	OB	01	BIOC13	
BIOC06 ECOLOGIA III - ECOSISTEMAS	60	0	OB	01	BIOC03	
EDCL06 ESTÁGIO SUPERVISIONADO II-A	105	0	OB	01	EDCB33	
GEO024 PALEONTOLOGIA	60	0	OB	01	GEOA74	
ICS026 HISTOLOGIA I	60	0	OB			
ICSA43 ANATOMIA I-A	45	0	OB			

R00041 - Grade Curricular (Curso)

7º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	23,82	Horas / Semestre	405
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC41 FISILOGIA VEGETAL	60	0	OB	01		BIOC05
EDCA03 FILOSOFIA E EDUCAÇÃO	60	0	OB			
EDCL07 ESTÁGIO SUPERVISIONADO III-A	105	0	OB	01		EDCL06
ICS021 FISILOGIA I	60	0	OB	01		ICS026
OPT603 OPTATIVA 60-3	60	0	OP			
OPT603 OPTATIVA 60-3	60	0	OP			
8º SEMESTRE	Crédito / Semestre	0	Horas / Semana	15,88	Horas / Semestre	270
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIOC07 ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR	30	0	OB			
EDCL08 ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	105	0	OB	01		EDCL07
LETE46 LIBRAS-LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	30	0	OB			
OPT006 OPTATIVA 60 HORAS	60	0	OP			
OPT452 OPTATIVA DE 45 HORAS	45	0	OP			
OPTATIVAS						
Disciplina		C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
BIO009 BIOLOGIA SANITARIA	75	0	OP			
BIO012 SISTEMÁTICA E EVOLUÇÃO DE INSECTA	60	0	OP	01		BIOC01
BIO103 GENETICA HUMANA	60	0	OP	01		BIOC10
BIO124 ZOOTOXICOLOGIA	60	0	OP			
BIO128 BIOLOGIA MARINHA I	75	0	OP	01		BIOB67 BIOC01
BIO137 POLUICAO AMBIENTAL	75	0	OP			
BIO139 BOTANICA ECONOMICA	45	0	OP			
BIO143 EVOLUÇÃO DO PENSAMENTO CIENTÍFICO	60	0	OP			
BIO145 LIMNOLOGIA	60	0	OP			
BIO146 FITOPLANCTON	60	0	OP			
BIO147 ZOOPLANCTON	60	0	OP			
BIO148 ICTIOLOGIA	60	0	OP			
BIO151 BOTANICA APLICADA PAISAGISMO	75	0	OP			
BIO153 GENÉTICA DE POPULAÇÕES	60	0	OP			
BIO154 RELACAO PLANTA-ANIMAL	60	0	OP			
BIO157 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	75	0	OP			
BIO160 ANATOMIA E ECOLOGIA DE PLANTAS DE MANGL	75	0	OP			
BIO161 OCEANOGRAFIA BIOLOGICA	60	0	OP			
BIO162 SEXUALIDADE E EDUCACAO	60	0	OP			
BIO163 ECOTOXICOLOGIA E BIOMONITORAMENTO	60	0	OP			
BIO166 FISILOGIA DOS ANIMAIS MARINHOS	60	0	OP			
BIO167 BENTOLOGIA	90	0	OP			
BIO168 NECTOLOGIA	60	0	OP			
BIO169 ECOLOGIA DE AMBIENTES ESTUARINOS	60	0	OP			
BIO170 GERENCIAMENTO DE AMBIENTES COSTEIROS	60	0	OP			
BIO454 ACCS:HORTAS URB-CONHECENDO E ESTIMULAN	60	0	OP			
BIOA02 BIOLOGIA EVOLUTIVA DE CRUSTÁCEA	60	0	OP			
BIOA33 EVOLUCAO E BIOGEOGRAFIA	51	3	OP			
BIOA66 BIOÉTICA	60	0	OP			
BIOA69 TÓPICOS EM ECOLOGIA DE BRIÓFITAS	60	0	OP			
BIOA71 TÓPICOS AVANÇADOS EM GENÉTICA	45	0	OP			
BIOA76 TEMAS DE FILOSOFIA DA BIOLOGIA	60	0	OP			
BIOA77 ASPECTOS EVOLUTIVOS DA REPROD. DOS ORG.	45	0	OP			
BIOA78 FUNDAMENTOS DE AGROECOLOGIA	45	0	OP			
BIOA82 ACCS:PROGR. SOCIAL DE EDUC., VOCAÇÃO E DI	60	0	OP			
BIOA83 GENÉTICA E EVOLUÇÃO DAS PLANTAS	60	0	OP	01		BIOC10
BIOA91 ANATOMIA DE MADEIRAS	60	0	OP			
BIOA92 INTRODUÇÃO AO COMPORTAMENTO ANIMAL	30	0	OP	01		BIOC13
BIOA94 ACCS: INCLUSÃO:CONTRIBUIÇÕES DA GENÉTIC	60	0	OP			
BIOB28 MEIOFAUNA	60	0	OP			
BIOB29 ECOLOGIA DAS INTERAÇÕES INTERESPECÍFICAS	60	0	OP			

R00041 - Grade Curricular (Curso)

OPTATIVAS						
Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré	Requisito
BIOB30 BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO	60	0	OP			
BIOB32 ECOFISIOLOGIA ANIMAL	60	0	OP			
BIOB33 MORFOLOGIA FUNCIONAL DOS VERTEBRADOS	60	0	OP			
BIOB34 NEMATOLOGIA	60	0	OP			
BIOB35 COGNIÇÃO ANIMAL	60	0	OP			
BIOB36 BASES GENÉTICAS E SOCIAIS DA DIVERSIDADE	60	0	OP			
BIOB39 SISTEMÁTICA, ECOLOGIA E HISTÓRIA NATURAL	60	0	OP			
BIOB40 FUNDAMENTOS DE TAXONOMIA ZOOLOGICA	60	0	OP			
BIOB41 BOTÂNICA ESTRUTURAL APLICADA À TAXONOMIA	60	0	OP			
BIOB42 INTRODUÇÃO AO DELINEAMENTO AMOSTRAL E	60	0	OP			
BIOB64 ECOLOGIA NA SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA	60	0	OP			
BIOC77 ACCS: PERCEPÇÃO DOS EFEITOS DOS AGROTÓX	60	0	OP			
BIOC78 ACCS: MATAS URB. E AGROECOLOGIA, USOS E C	75	0	OP			
BIOC79 INTRODUÇÃO À BIOLOGIA E ECOLOGIA DOS REI	60	0	OP			
BIOC81 FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS P/ ANÁLISE D	60	0	OP			
BIOC88 ACCS - CIÊNCIA, COMUNICAÇÃO E CIDADANIA:	60	0	OP			
BIOD35 ACCS: CONST TRILHA INTERP FORM MONIT ABC	30	0	OP			
BIOD36 ACCS: RESILIÊNCIA DE SISTEMAS SOCIOECOLÓ	60	0	OP			
BIOD37 Origem e Evolução das Plantas Terrestres	30	0	OP			
BIOD38 Macroalgas marinhas	60	0	OP			
BIOD39 Espongiologia	30	0	OP			
BIOD41 Temas de Biologia Celular:Relação Patógeno-Célu	45	0	OP			
BIOD46 ACCS: CONHECIMENTO ETNOECOLÓGICO LOCAL	60	0	OP			
BIOD48 PLANTAS, POVOS E AMBIENTE	45	0	OP			
BIOD49 ABORD QUALITATIVAS DE PESQ EM ENSINO DE	60	0	OP			
BIOD53 CULTURA DE TECIDOS VEGETAIS	60	0	OP			
BIOD55 BIOLOGIA DOS FUNGOS	60	0	OP			
BIOD61 FUNDAMENTOS DE GESTÃO AMBIENTAL	60	0	OP	01	BIOC14 GEOA74	
BIOD62 PALEOECOLOGIA	60	0	OP			
DIR034 DIREITO AMBIENTAL	60	0	OP			
EBA004 DESENHO I	90	0	OP			
ECO001 FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	45	0	OP			
ECO145 TOPICOS ESPECIAIS EM ECONOMIA DOS RECUR	60	0	OP			
EDC142 TÉCNICAS E RECURSOS AUDIO-VISUAIS	105	0	OP			
EDC283 CURRÍCULO	60	0	OP			
EDCA04 SOCIEDADE E EDUCAÇÃO	60	0	OP			
EDCA05 HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO BRASILEIRA	60	0	OP			
EDCA13 APRENDIZAGEM, DESENVOLVIMENTO HUMANO	90	0	OP			
EDCH82 ACCS - SABERES E FAZERES DA CULTURA POPUL	60	0	OP			
ENG269 CIÊNCIAS DO AMBIENTE	60	0	OP			
ENG271 QUALIDADE DA AGUA II	60	0	OP			
FAR454 ACCS:BUSCA RACIONAL DE NOVOS FÁRMACOS I	60	0	OP			
FCH124 ANTROPOLOGIA I	60	0	OP			
FCHK23 ACCS - POLÍTICAS PÚBLICAS E METODOLOGIAS	60	0	OP			
GEO102 PEDOLOGIA	75	0	OP			
GEO223 AVALIACAO DE IMPACTO AMBIENTAL	60	0	OP			
GEO232 INTRODUÇÃO À OCEANOGRAFIA	60	0	OP			
ICI114 DOCUMENTACAO II	60	0	OP			
ICS016 PARASITOLOGIA II	75	0	OP			
ICS028 MICROBIOLOGIA I	60	0	OP			
ICS045 IMUNOLOGIA I	60	0	OP			
ICSC37 BIOQUÍMICA METABÓLICA PARA CIÊNCIAS BIOL	60	0	OP			
LET053 INGLES INSTRUMENTAL I N-100	45	0	OP			
LET054 INGLES INSTRUMENTAL II N-100	45	0	OP			
MAT115 INTRODUCAO AO PROCESSAMENTO DE DADOS	60	0	OP			
MEV123 PISCICULTURA	60	0	OP			
QUI032 QUIMICA ANALITICA	90	0	OP			

R00041 - Grade Curricular (Curso)

## OPTATIVAS

Disciplina	C.H.	CR	Nat.	Gr	Pré Requisito
QUI128 QUIMICA AMBIENTAL	90	0	OP		

## INTEGRALIZAÇÃO CURRICULAR

Natureza	Disciplina	Nome	Carga Horária		Creditação	
			Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
AC		Atividade Complementar	395	395		
OB		Obrigatória	2580	2580		
OP		Optativa	225	225		
Total			3200	3200	0	0

O Profissional:

O profissional formado na Licenciatura em Ciências Biológicas da UFBA deverá estar capacitado as