

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ACADÊMICA

CENTRO DE FORMAÇÃO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

# PLANO DE MIGRAÇÃO CURRICULAR CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

## EQUIPE TÉCNICA DE ELABORAÇÃO DO PLANO DE MIGRAÇÃO CURRICULAR NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE

Prof. Dr. Elfany Reis do Nascimento Lopes

Biólogo. Mestre em Desenvolvimento e Meio Ambiente. Doutor em Ciências Ambientais.

Prof. Dr. Felipe Micali Nuvoloni

Biólogo. Mestre e Doutor em Biologia Animal.

Profa. Dra. Cristiana Barros Nascimento Costa

Biólogo. Mestre em Ecologia e Biomonitoramento. Doutora em Botânica.

Prof. Dr. Rodrigo Antônio Ceschini Sussmann

Biólogo. Mestre e Doutor em Ciências.

Prof. Dr. Thiago Mafra Batista

Biólogo. Mestre em Ciências Biológicas e Doutor em Bioinformática.

### Sumário

1 - Introdução	4
2 - Diretrizes do Plano de Migração	4
3 - Procedimentos para solicitação de migração	5
4 - Perfil discente do curso e perspectivas de migração	5
5 - Componentes Curriculares e suas alterações	9
6 - Infraestrutura e corpo docente	10
7 - Assistência estudantil em período de Migração	10

#### 1 - Introdução

A Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB), criada pela Lei n° 12.818, de 05 de junho de 2013, teve suas atividades acadêmicas iniciadas em 08 de setembro de 2014 nos *campi* Universitários localizados nos municípios de Itabuna (sede). Porto Seguro e Teixeira de Freitas.

O Curso de Bacharelado em Ciências Biológicas é ofertado na modalidade presencial, em turno integral, regime letivo quadrimestral e com 40 vagas anuais no *campus* Sosígenes Costa em Porto Seguro. Os objetivos do curso são elencados a seguir:

- Formar biólogos/as com competências para atuarem nas áreas de Meio Ambiente e Biodiversidade, Saúde ou Biotecnologia e Produção, que contribuirão para o desenvolvimento ambiental, socioeconômico e tecnológico local, regional e nacional;
- Propiciar à/ao profissional formada/o uma visão empreendedora e uma prática com maior dialogicidade com outros campos do saber nos mundos acadêmicos e do trabalho;
- Oferecer uma sólida formação básica inter e multidisciplinar;
- Oferecer um ensino problematizado e contextualizado, assegurando a indissociabilidade entre ensino, pesquisa, extensão, criação e inovação.

O perfil do profissional da UFSB está em consonância com a Resolução CNE/CES 7, de 11 de março de 2002 e o parecer CNE/CES n.º 1.301/2001, que estabelecem o perfil dos bacharéis biólogos. O/A biólogo/a bacharel formado pela UFSB deve possuir conhecimento sólido e domínio em gerenciamento, tecnologias, práticas e métodos relacionados ao meio ambiente e biodiversidade, saúde ou biotecnologia e produção, de forma multi e interdisciplinar, associados aos avanços da Ciência e da Tecnologia, para que possa atuar no desenvolvimento e na execução de soluções aplicadas às Ciências Biológicas. Ainda assim, deve estar apto a aprender continuamente, analisar criticamente e compreender limites e impactos do conhecimento científico e suas tecnologias no campo das ciências, atuando de forma competente e crítica sem prescindir dos requisitos humanísticos, éticos e solidários para o trabalho e a vida em sociedade.

O Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Ciências Biológicas anterior previa o curso na modalidade presencial, em turno integral, regime letivo quadrimestral e 40 vagas anuais. O curso insere as atualizações legais ocorridas nos últimos anos para os cursos de Ciências Biológicas e estabelece as Áreas de Atuação Profissional previstas no referido curso (Meio Ambiente e Biodiversidade; Saúde; e, Biotecnologia e Produção) como opções aos/às egressos/as. A integralização do currículo compõe-se da carga horária total de Componentes Curriculares (3.030 horas para as Áreas de Atuação em Meio Ambiente e Biodiversidade; Biotecnologia e Produção; e 3.390 horas para a Área de Saúde), do Trabalho de Conclusão de Curso – TCC (60 horas + aprovação final), do Estágio Curricular (360 horas – ou 420 horas para a Área de Saúde), das Atividades Complementares (60 horas) e do desenvolvimento das atividades nas Equipes de Intervenção Ativa na Comunidade – EIAC (75 horas).

Para cada Área de Atuação escolhida, a integralização do currículo ocorre conforme as cargas horárias totais discriminadas: 1) Meio Ambiente e Biodiversidade: 3.585 horas; 2) Biotecnologia e Produção: 3.585 horas; 3) Saúde: 4.005 horas.

A atualização das informações acima, a partir da revisão do PPC de Ciências Biológicas manteve as características essenciais da primeira versão aprovada pelo Conselho Universitário da UFSB e atualmente em vigor na instituição, incluindo a oferta na modalidade presencial, em turno integral, regime letivo quadrimestral e 40 vagas. Com a nova revisão, será exigida uma carga horária total obrigatória de 4095 horas para que o/a discente integralize o curso. Na carga horária estão contemplados componentes curriculares (CC) obrigatórios (3330 h), optativos (270 h), atividades complementares (90 h) e atividades de extensão (405 horas), não sendo necessária a divisão do currículo em áreas de atuação.

#### 2 - Diretrizes do Plano de Migração

O desenvolvimento do Plano de Migração seguirá as normatizações institucionais, jurídicas e internas do Curso, visando assegurar aos discentes a condição para a integralização. São diretrizes que normatizam o processo de migração curricular:

- Todos os procedimentos e normas essenciais a migração curricular no curso de Ciências Biológicas serão apresentadas ao longo deste Plano e estão em consonância com a Resolução PROGEAC n. 27/2019, que normatiza e dispõe sobre a criação de cursos de graduação, elaboração e reformulação de Projetos Pedagógicos de Cursos da UFSB.
- As alterações curriculares do Curso de Ciências Biológicas, referem-se, em primeiro lugar, à necessidade de

- manutenção do padrão de qualidade e às condições em que se deu a sua autorização.
- Conforme disposto no artigo 207 da Constituição Federal do Brasil, que prega a autonomia didático-científica garantida às Universidades, e nos acréscimos dados pelo art. 53 da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, por onde se permitem fixar os currículos dos seus cursos e programas, observadas as diretrizes gerais pertinentes, o plano de migração curricular se cumpre para assegurar as mudanças solicitadas sem penas e danos institucionais e estudantis
- O Colegiado de Curso promoverá a publicidade do Plano de Migração e as mudanças ocorridas, tanto diante da Comunidade Acadêmica quanto perante os órgãos responsáveis pela regulação do funcionamento do curso.
- O Plano de Migração visa assegurar que a transição curricular não cause prejuízos, respeitando o processo de ensino
  e aprendizagem, permitindo que a migração seja realizada, preferencialmente, sem prolongar o tempo indicado na
  data de entrada do estudante e sua respectiva integralização curricular.
- O Plano de Migração foi elaborado em circunstâncias das modificações apresentadas na introdução deste plano, com criação, modificação e supressão de componentes curriculares, introdução das sugestões de pré-requisitos, atividades de extensão, alteração de ementas, estágio e atividades complementares.
- O processo de mudança da matriz curricular dos PPCs será realizado de forma gradativa, por onde, a cada quadrimestre, serão ofertados os componentes curriculares de ambas as matrizes à medida que serão descontinuadas as ofertas dos componentes curriculares do currículo anterior..
- A migração compreenderá três modalidades: a migração obrigatória, não adesão e ingresso automático. A normatização destas será dada pelo item 3 deste Plano. O discente poderá, de forma irrevogável, fazer a solicitação da sua modalidade, desde que atenda às exigências descritas também no item 3 do Plano.
- Casos omissos serão avaliados pelo Colegiado de Curso e, quando necessário, pelo Núcleo Docente Estruturante.

#### 3 - Procedimentos para solicitação de migração

Considerando as possibilidades de ingresso, trancamento, retorno e conclusão de curso pelo discente, a modalidade do processo de migração curricular segue o artigo 13º da Resolução 27/2019, e poderá ser realizada de três maneiras:

- (a) **Obrigatória:** Quando o discente possuir entre 0 e 79% da Carga Horária do curso concluída, ou após o trancamento de matrícula, por retorno do discente ao curso sem ter cursado os componentes curriculares extintos.
- (b) Facultativa: Quando o discente possuir a partir de 80% da Carga Horária do curso concluída.
- (c) **Ingresso automático**: O ingresso automático ocorrerá quando os discentes ingressarem no curso por processos seletivos no segundo ciclo, Seleção Unificadas, transferências e retornos após trancamento de matrícula, dentre outros casos similares, na condição do PPC atualizado encontrar-se em vigor.

O processo será gerenciado pela Diretoria de Percursos Acadêmicos (DPA), que entrará em contato individual com os discentes para proceder aos trâmites de mudança obrigatória ou facultativa com os estudantes regulares. Também será responsabilidade da DPA proceder os ajustes em históricos escolares de todos os discentes, considerando o Quadro 2 deste Plano.

Em caráter irrevogável, o discente poderá optar uma única vez, conforme o seu atual enquadramento do percentual de integralização do curso, o que remete a obrigatoriedade de conhecimento dos documentos que normatizam o curso, as versões dos PPCS, as resoluções que versam sobre a migração curricular, o histórico escolar e o respectivo Plano.

O não ingresso e a não escolha do pedido de migração curricular em data e horário definido, implicará a adesão automática do discente ao novo PPC, não cabendo questionamentos quanto ao desconhecimento de normas e procedimentos.

#### 4 - Perfil discente do curso e perspectivas de migração

Considerando o perfil discente até o quadrimestre 2020.2 e suas respectivas integralizações de CHs no curso, há um total de 43 alunos regularmente matriculados no curso. Considerando a perspectiva das modalidades previstas neste Plano, o Quadro 1 indica a perspectiva de migração curricular segundo o artigo 13º da Resolução 27/2019.

Quadro 1 - Quantitativo de discentes aptos a permanência e adesão à migração curricular no curso de Ciências Biológicas da UFSB.

Modalidade	Adesão	Quantitativo de alunos (%)
I. Permanência do estudante no PPC em extinção;	Facultativa	9 (21%)
II. Adesão do estudante para o novo PPC:	Obrigatória	34 (79%)

Entretanto, em análise individualizada da carga horária cada discente do curso, foi observado alguns pontos que devem ser levados em consideração ante a migração automática. Por exemplo, no histórico de alguns discentes ainda não houve o cômputo integral de CCs cursados durante o primeiro ciclo por conta de incompatibilidades no SIGAA, além de processos de aproveitamento de estudos e atividades complementares que estão em andamento. Deve ser levado em consideração o caso de alguns discentes em particular, que já têm mais de 70% do Componentes Obrigatórios cumpridos, com perspectiva de colação de grau dentro de um ano caso sigam pelo PPC vigente. Dessa forma foram elencados os 8 discentes cuja CH está abaixo de 80% (sendo um deles 79,92% e outro de 75%), para os quais a migração compulsória para o novo PPC acarretaria prejuízos severos no percurso acadêmico e atraso para a integralização do curso (Quadros 2 e 3).

Analisando os casos destes discentes (Quadros 2 e 3), verificamos que ao final do quadrimestre vigente o percentual de conclusão estará entre 70 a 80% de conclusão do curso, sendo que cerca de 10% da CH total da integralização é referente às horas de estágio obrigatório. Caso ocorra a migração automática destes discentes para o novo PPC a porcentagem de integralização do curso cairá para cerca de 55 a 60%, sendo necessário mais 600h em média para a integralização do curso, o que acarretaria a retenção em pelo menos dois quadrimestres na instituição.

Quadro 2. Análise individualizada de discentes cuja migração automática poderá acarretar prejuízos na formação e aumento do tempo de integralização do curso.

Meio Ambiente Diversidade/ Biotec.	Compo obriga		Optativos de área de atuação	Optativos (BIC)*	TCC	Acs	EIAC	Estágio	Total de CH Concluída	% Concluí da	% Concluída considerando ACs + EIAC
Produção	2460h	100%	300h	270	60	60	75	360	3585	100%	ACS I LIAC
Ana Carolina Santos Gomes	2145	87%	240	270	0	0	0	0	2655	74%	78%
Caroline Coutinho de Oliveira	2000	81%	90	270	0	0	0	0	2360	66%	70%
Escarlett Arruda Ramos	2070	84%	180	270	0	0	0	0	2520	70%	74%
Joyce Araujo Pinto	2340	95%	120	270	0	0	0	0	2730	76%	80%
Juliana Santana Gobbi	2000	81%	120	270	0	0	0	0	2390	67%	70%
Vinícius Santos	2055	84%	180	270	0	0	75	0	2580	72%	74%
Área de Saúde	Compo obriga		Componentes de área de atuação	Optativos (BIC)	TCC	Acs	EIAC	Estágio	Total de CH Concluída	% Concluí da	% Concluída considerando ACs + EIAC
	2460	100%	660	270	60	60	75	420	4005	100%	
Agna Souza Silveira	2340	95%	660	270	0	0	0	0	3270	82%	85%

Quadro 3. Estimativa da porcentagem (%) de conclusão de curso considerando-se o PPC atual (considerando-se término do quadrimestre vigente) e o novo PPC, e a estimativa de acréscimo na CH a ser cumprida

Nome	% da CH Concluída PPC Vigente	TOTAL Horas cumpridas Novo PPC 4095	% Concluída Concluída + ACs		CH adicional que deverá ser cumprida caso haja migração	Diferença na % de conclusão entre os PPCs
Ana Carolina Santos Gomes	78%	2595	63%	66%	570	11%
Caroline Coutinho de Oliveira	70%	2415	59%	61%	455	7%
Escarlett Arruda Ramos	74%	2385	58%	60%	645	12%
Joyce Araujo Pinto	80%	2625	64%	66%	615	12%
Juliana Santana Gobbi	70%	2175	53%	55%	725	14%
Vinícius Santos	74%	2415	62%	64%	675	10%
Agna Souza Silveira	82%	2205	73%	75%	325	7%

Outro fator a ser considerado é a exigência de que todos/as os/as discentes que migrarem para o novo PPC devem cumprir 10% da CH do curso em atividades de extensão (Resolução MEC nº10/2018). Isso corresponde a um acréscimo de 400h, que deverá ser cumprida pelos discente que teriam previsão de formatura dentro de um ano. Ainda há incerteza no âmbito institucional sobre como esta CH de extensão deverá/poderá ser cumprida, visto que a nova resolução de extensão ainda não foi publicada, causando insegurança na coordenação e discentes sobre como essa CH extensa poderá ser cumprida em menos de um ano sem causar prejuízo aos discentes.

Considerando-se todos estes fatores acima expressos, e detalhados nos quadros a seguir, a coordenação de curso apresenta uma nova tabela com a recomendação de quais discentes devem permanecer no PPC vigente e quais recomenda que seia realizada a migração automática para novo PPC (Quadro 4).

Quadro 4. Apresentação da CH de cada discente de acordo com SIGAA e o indicativo de migração baseado na análise de viabilidade realizada pela coordenação do curso. Ressalta-se na tabela (em amarelo) os/as discentes cuja recomendação da coordenação difere daquela orientada pela resolução 27/2019.

Ingresso	Matrícula	Nome	Status	CH. Integrali zada	CH. Total	Percentual Cumprido SIGAA	Migração automática (Resolução 27/2019, CH<80%)	INDICAÇÃO DA COORDENAÇÃO*
2018.2	2018019285	ÁGATHA CARVALHO PINTO	ATIVO	3090	3585	86.19%	Não	Permanência PPC vigente
2018.2	2018019300	AGNA SOUZA SILVEIRA	ATIVO	3000	4005	74.91%	Sim	Permanência PPC vigente
2018.2	2018019267	AILTON TRINDADE BAHIA NETO	ATIVO	3000	3585	83.68%	Não	Permanência PPC vigente
2018.2	2018019329	ALANA CARMO DE OLIVEIRA	ATIVO	3045	3585	84.94%	Não	Permanência PPC vigente
2019.3	2019022454	ALEX COSME OLIVEIRA BERTOLUCIO	ATIVO	0	3585	0.00%	Sim	Migração novo PPC
2020.3	2020027453	ANA CAROLINA SANTOS GOMES	ATIVO	2040	3585	56.9%	Sim	Permanência PPC vigente
2020.3	2020027435	BEATRIZ PORTO DE SANTANA	ATIVO	1590	3585	44.35%	Sim	Migração novo PPC
2019.3	2019022525	BEATRIZ STEPHANE BARBOSA DOS SANTOS	ATIVO	2910	3585	81.17%	Não	Permanência PPC vigente
2018.1	2018008559	BIANCA ROCHA MARTINS	ATIVO - FORMAN DO	3525	3585	98.33%	Não	Permanência PPC vigente
2020.3	2020027506	BRUNA AYDA BRUNOW SILVA	ATIVO	945	3585	26.36%	Sim	Migração novo PPC
2020.3	2020027480	CAROLINE COUTINHO DE OLIVEIRA	ATIVO	2190	3585	61.09%	Sim	Permanência PPC vigente
2020.2	2020017018	DANIEL FERREIRA PINHO DOS SANTOS	ATIVO	0	3585	0.00%	Sim	Migração novo PPC
2018.2	2018019857	ERICA BRUNA NASCIMENTO DA SILVA	ATIVO	3030	3585	84.52%	Não	Permanência PPC vigente
2020.3	2020027426	ESCARLETT DE ARRUDA RAMOS	ATIVO	2205	3585	61.51%	Sim	Permanência PPC vigente
2019.3	2019024280	FLAVIA BRAGA BARCELOS	ATIVO	1755	3585	48.95%	Sim	Migração novo PPC
2020.2	2020016997	GABRIELA SOARES AGUIAR	ATIVO	0	3585	0.00%	Sim	Migração novo PPC
2018.2	2018019276	GABRIELLE SOUZA DE PAULA	ATIVO	3165	3585	88.28%	Não	Permanência PPC vigente
2020.2	2020002543	GIOVANA SANTANA DE MELO	ATIVO	120	3585	3.35%	Sim	Migração novo PPC
2019.3	2019022507	ISABELA DE SOUZA DIAS	ATIVO	540	3585	15.06%	Sim	Migração novo PPC
2020.2	2020002249	ISLEY KAREN REZENDE GUIMARAES	ATIVO	60	3585	1.67%	Sim	Migração novo PPC
2019.3	2019024350	IVABELLY SOUZA CASTRO	ATIVO	0	3585	0.00%	Sim	Migração novo PPC
2018.3	2018020508	JADINE DA SILVA NASCIMENTO	ATIVO	2010	3585	56.07%	Sim	Migração novo PPC
2020.2	2020016610	JOSE FLEDIS LOURENCO GONCALVES	ATIVO	120	3585	3.35%	Sim	Migração novo PPC
2020.3	2020027444	JOYCE ARAUJO PINTO	ATIVO	2430	3585	67.78%	Sim	Permanência PPC vigente
2020.3	2020027471	JULIANA SANTANA GOBBI	ATIVO	1605	3585	60.63%	Sim	Permanência PPC vigente
2020.2	2020009983	KAREN CARVALHO SILVA	ATIVO	240	3585	6.69%	Sim	Migração novo PPC
2020.2	2020002928	LARISSA DE SOUZA SANTOS	ATIVO	120	3585	3.35%	Sim	Migração novo PPC
2019.3	2019020502	LEANDRO SANTOS DE FARIAS	ATIVO	0	3585	0.00%	Sim	Migração novo PPC

					l			
2020.2	2020016979	LUCAS DE SOUZA NUNES	ATIVO	150	4005	3.75%	Sim	Migração novo PPC
2020.3	2020027490	MARCELA SILVA SANTOS	ATIVO	480	3585	13.39%	Sim	Migração novo PPC
2018.2	2018019356	MARCIA SILVA SANTOS	ATIVO	975	3585	27.20%	Sim	Migração novo PPC
2019.3	2019022409	MARIA HELENA OLIVEIRA ARAUJO	ATIVO	0	3585	0.00%	Sim	Migração novo PPC
2020.2	2020002740	MAYARA DE SOUSA BARBOSA	ATIVO	0	3585	0.00%	Sim	Migração novo PPC
2020.2	2020007450	MIKAELA DE SOUZA SILVA	ATIVO	0	3585	0.00%	Sim	Migração novo PPC
2020.2	2020003003	MURILO SANTANA BOTELHO	ATIVO	0	3585	0.00%	Sim	Migração novo PPC
2019.3	2019024548	RENATA MACEDO PEREIRA	ATIVO	240	3585	6.69%	Sim	Migração novo PPC
2018.2	2018019374	RODRIGO GUIMARAES DE DEUS	ATIVO	2865	3585	79.92%	Sim	Permanência PPC vigente
2018.1	2018000013	SARA BUTTROSE KENNEDY	ATIVO	3165	3585	88.28%	Não	Permanência PPC vigente
2018.2	2018018457	TAINÁ JARDIM ANTUNES	ATIVO	3045	3585	84.94%	Não	Permanência PPC vigente
2019.3	2019020262	THAIS SILVA DE SOUZA	ATIVO	0	3585	0.00%	Sim	Migração novo PPC
2020.2	2020011589	VERONICA CARVALHO DE SA	ATIVO	60	3585	1.67%	Sim	Migração novo PPC
2019.3	2019022490	VINÍCIUS CASTRO SANTOS	ATIVO	2190	3585	61.09%	Sim	Permanência PPC vigente
2020.3	2020027462	VITORIA GUIMARAES DANTAS	ATIVO	1845	3585	51.46%	Sim	Migração novo PPC
					ente	10	17	
			Total de	Discentes que Pl	e migram PC	para o Novo	33	26

#### 5 - Componentes Curriculares e suas alterações

As alterações e manutenções realizadas entre a versão vigente e a atualizada do PPC encontram-se no Quadro 5. Para aqueles que optarem pela migração, deverão atentar-se ao respectivo quadro que deverá ser apresentado e debatido minuciosamente na assistência estudantil durante o processo de migração, de modo a compreender os CCs que devem ser cursados, aproveitados e/ou modificados em carga horária e nomenclatura.

Um total de 41 CCs foram alterados/incluídos. Todos os CCs equivalentes com os do PPC antigo poderão ser aproveitados integralmente através de equivalência. Com exceção de Biologia celular e molecular do PPC antigo que só poderá ser aproveitado para Biologia Celular ou Biologia Molecular do PPC atualizado. Foi realizada a mudança de modalidade de oferta de 3 CCs que antes eram optativos e passaram a ser obrigatórios.

Em relação a Formação Geral, que passou a ser obrigatória em todos os cursos de primeiro e segundo ciclo da UFSB, ambos os eixos serão integralizados com os CCs cursados durante o primeiro ciclo. Para estudantes ingressantes pela entrada direta nas Ciências Biológicas, torna-se obrigatório cursar os CCs previstos nesta etapa do curso. Para os discentes que seguirem para uma atuação voltada à saúde, deverão observar as recomendações no PPC vigente.

Quadro 5. Alterações entre as versões de PPC do curso de Ciências Biológicas. Tabela de Equivalências de CCs

		Matriz Curricu	lar Atualizad	a		
Nome do Componente atual	CH Total	Nome do Componente equivalente anterior	CH total	Alterações	PPC anterior	PPC atual
Bioinformática - CAM0157	60	Bioinformática - CAM0157	60	Madalidada da Ofada	Ontation	Q1 : ./.
Parasitologia - CAM0118	60	Parasitologia - CAM0118	60	Modalidade de Oferta	Optativo	Obrigatório
Histologia Comparada - CAM0429	45	Histologia Comparada - CAM0319	60	Modalidade de Oferta / CH	Optativo / 60	Obrigatório / 45
Biossegurança - CAM0427	45	Biossegurança - CAM0136	60	Modelidado do Oloria / Oli	Optativo / oo	Obligation 7 To
Gestão ambiental e sustentabilidade: contribuições da educação ambiental - CAM0143	60	Gestão ambiental e sustentabilidade: contribuições da educação ambiental CAM0143	contribuições da educação ambiental 60		Obrigatório	Optativo
Campos de atuação - CAM0426	45	Ciências Biológicas: campos de atuação - CAM0065	45		45	45
Zoologia I - CAM0431	60	Zoologia de invertebrados I - CAM0047	45	Albarração do narros o CII	45	60
Zoologia II - CAM0434	60	Zoologia de invertebrados II - CAM0075	60	Alteração de nome e CH	45	60
Zoologia III - CAM0437	60	Zoologia de deuterostomados I - CAM0076	45		45	60
Zoologia IV - CAM0439	60	Zoologia de deuterostomados II - CAM0072	60		45	60
Ecologia de comunidades - CAM0440	60	Ecologia de comunidades - CAM0043	45		45	60
Ecologia de populações - CAM0438	60	Ecologia de populações - CAM0315	45		45	60
Anatomia de plantas com sementes - CAM0435	60	Anatomia de plantas com sementes - CAM0058	45	Alteração de CH	45	60
Imunologia - CAM0441	60	Imunologia - CAM0082	45		45	60
Sistemática[F1] de plantas sem sementes	30	Sistemática de plantas sem sementes - CAM0057	45		45	30
		Estágio Profissionalizante em Saúde - CAM0313	420	Alteração de nome e CH	420	360
Estágio Curricular Obrigatório (CAM0447)	360	Estágio Profissionalizante em Meio Ambiente e Biodiversidade - CAM0310	360			
		Estágio Profissionalizante em Biotecnologia e Produção - CAM0312	360	Alteração de nome		
	60	Pensar e Fazer Ciências (CAM0187) +	30	Criacã	o de CC	

Filosofia e Metodologia Científica (CAM0324)		Bases Históricas e Epistemológicas das Ciências (CAM0183) (ambos os CCs necessários para convalidação)	60	
Biologia Celular (CAM0209) ou	60	Biologia celular e molecular (CAM0056)	90	
Biologia Molecular (CAM0428)	45			
Estatística Aplicada (CAM0421)	60	Biologia Quantitativa (CAM0113)	60	
(TCC II (CAM0445[F2])	60	Trabalho de Conclusão de Curso (CAM0167)	60	
Funcionamento do Sistema Terrestre (CAM0412)	60	Planeta Terra: mudanças ao longo do tempo geológico (CAM0054)	60	
Gestão e planejamento ambiental (CAM0446)	60	Planejamento e zoneamento ambiental (CAM0289) + Política Nacional em Meio Ambiente (CAM0207) (ambos os CCs necessários para convalidação)	60	
Fundamentos de Química (CAM0416)	60	Processos Químicos da Matéria Inorgânica (CAM0263)	60	
Introdução à Física (CAM0326)	60	Matéria, Energia e Interações (CAM0185); ou Energia: conceitos e processos (CAM0262)	60	
Cálculo univariado: funções e variações (CAM0184)	60	Cálculo univariado: funções e variações (CAM0184) (CC presente no PPC do BIC)	60	
Morfologia Vegetal (CAM0433)	75	Diversidade vegetal: caracterização, sistemática e evolução (CAM0204)	75	
TCC I (CAM0424)	30	Elaboração de Projeto de Pesquisa (CAM0077)	30	
Ecologia de Ecossistemas (CAM0443)	60	Ecologia de Ecossistemas e Biodiversidade (CAM0199)	60	Alteração de nome
Microbiologia (CAM0430)	60	Microbiologia: noções básicas (CAM0284)	60	
Evolução (CAM0436)	60	Bases do pensamento evolutivo (CAM0186)	60	
Fisiologia Animal (CAM0442)	60	Morfofisiologia animal (CAM0120)	60	
Estatística para as Ciências (CAM0252)	60			
Genética Básica (CAM0258)	60			
Micologia (CAM0109)	30	1	Na barra	allows a sector of DDCs
Sistemática de plantas com sementes (CAM0111)	90		ivao nouve	alteração entre os PPCs
Genética Evolutiva (CAM0073)	60			

Fisiologia Vegetal (CAM0074)	60
Biogeografia (CAM0045)	60
Bioética e ética em pesquisa (CAM0321)	30
Processos químicos dos compostos orgânicos (CAM0272)	60
Empreendedorismo de base científica e tecnológica (CAM0194)	30
Ficologia (CAM0046)	30
Biologia do Desenvolvimento (CAM0110)	60
Sistemática Filogenética (CAM0140)	45
Paleontologia (CAM0119)	60
Medições e representações (CAM0182)	60
Diversidade Animal (CAM0205)	75

#### Formação Geral

Componente Curricular	СН	Aproveitamento com um dos CCs abaixo			
CC Eixo Matemática e Computação	30				
CC Eixo Matemática e Computação	30	Introdução ao Raciocínio Computacional / Matemática e Espaço / Matemática e Cotidiano / Perspectivas Matemáticas e Computacionais em Ciências			
CC Eixo Matemática e Computação	30				
CC Eixo Artes e Humanidades na Formação Cidadã	60	Universidade e Contexto Planetário / Universidade e Desenvolvimento Regional e Nacional / Universidade e Sociedade / Experiências o Sensível			
CC Eixo Artes e Humanidades na Formação Cidadã	60				
CC Eixo Línguas Estrangeiras	60	Compreensão e Escrita em Língua Inglesa / Expressão Oral em Língua Inglesa			
CC Eixo Produções Textuais	60	Oficina de Tautes Apadêmicas e Técnicas em Ciências (Laitura Facrita e Casiadade (Léanus Tamitéria e Casiadade			
CC Eixo Produções textuais	30	Oficina de Textos Acadêmicos e Técnicos em Ciências / Leitura, Escrita e Sociedade / Língua, Território e Sociedade			
CC Eixo Ciências na formação cidadã	60	Campo das Ciências: Saberes e Práticas			

#### 6 - Infraestrutura e corpo docente

Atualmente, o corpo docente do Curso de Ciências Biológicas atende vastas linhas de pesquisa e atuações, permitindo que o currículo seja cumprido conforme planejado em seu PPC e no planejamento anual do CFCAm. Mesmo com as mudanças indicadas no período de transição curricular, demonstra-se a capacidade de ofertar e ministrar em qualidade igual ou superior os CCs e as atividades de ensino, pesquisa e extensão. Neste caso, não haverá impacto na contratação de docentes e infraestrutura além daquelas já previstas. Esse fator não exclui as diversas solicitações e demandas que se fazem para a implantação de um curso como o de Ciências Biológicas, enfatizando os laboratórios de aulas práticas e pesquisas, bem como a contratação de docentes em códigos de vagas disponibilizados ao referido curso.

#### 7 - Assistência estudantil em período de Migração

Em consonância com as estratégias metodológicas do curso, o processo de migração será debatido pelos docentes que integram uma equipe de orientação acadêmica, com a finalidade de acompanhar e avaliar a evolução dos estudantes durante toda sua trajetória na universidade, incluindo o melhor percurso formativo para a sua integralização. O orientador realizará atendimento extraclasse, presencial ou virtual - via Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA) -, encaminhando o estudante, a solicitação de reuniões e atividades para a discussão do processo de migração curricular.

Associado ao processo, o Colegiado do Curso promoverá reuniões gerais com os docentes e discentes do curso, bem como reuniões setorizadas por turma. Serão promovidos e amplamente divulgados os horários para esclarecimentos das dúvidas persistentes, de forma individual e/ou coletiva, permitindo compreender e gerenciar o processo de migração curricular com tranquilidade e eficiência.

A coordenação planeja que pelo período de um ano ambos os PPCs estarão ativos ao mesmo tempo no curso, sendo o PPC antigo descontinuado ao final deste período de acordo com a previsão de integralização dos discente que permanecerão no mesmo.