



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA

CAMPUS DE CAPANEMA

ATA DA 8ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE - NDE DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Aos dezesseis dias do mês de maio de 2023, às 14 horas, de forma presencial, na sala de reunião da direção do Campus, no prédio administrativo da UFRA Barão mediante prévia convocação, realizou-se a 8ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) DO CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS de 2023, constituído por: Luana Moraes da Luz, Elaine Silva Dias, Juliana Simão Nina de Azevedo, Lourival Dias Campos, Neuma Teixeira dos Santos e Sanae Nogueira Hayash e Tainan Santana Amorim; sob a presidência da coordenadora do curso, Luana Moraes da Luz, com a presença dos seguintes membros: Elaine Silva Dias, Neuma Teixeira dos Santos e Sanae Nogueira Hayash.

I. ABERTURA DOS TRABALHOS: A presidente do NDE, abriu os trabalhos dando os informes acerca do processo de atualização do PPC do curso e procedimentos necessários em relação ao PPC vigente.

II. ORDEM DO DIA: Retificação da deliberação sobre adequação compulsória por equivalência da carga horária dos cursos de graduação vigentes da Ufra, aplicando-se o múltiplo de 15 (quinze) horas, em substituição ao múltiplo de 17 (dezessete) horas realizada em catorze de abril de 2023. O processo de adequação considerou as seguintes equivalências de carga horária de disciplinas: 34h para 30; 51h para 45h; 68h para 60h; 85h para 75h; 102h para 90h; e demais de acordo com os respectivos múltiplos, conforme definido no Projeto Pedagógico Institucional e Regulamento de ensino de Graduação (Resoluções Consepe nº 724 e 725 de 21 de dezembro de 2022).

III. DELIBERAÇÃO: Os membros presentes aprovaram com unanimidade a retificação da ordem de algumas disciplinas no formulário 1 e 2, estando de acordo integralmente com a ordem que aparecem no PPC vigente. Os formulários estão relacionados a adequação por equivalência da estrutura curricular do PPC vigente, por equivalência sem prejuízo aos créditos dos componentes curriculares e à carga horária mínima dos cursos.

ENCAMINHAMENTOS: A presidência do NDE irá encaminhar novamente os formulários preenchidos e ajustados com esta devida ata para deliberação pelo Colegiado do curso.

V. ENCERRAMENTO DA SESSÃO – Nada mais havendo a tratar, a Presidente declarou encerrada a sessão às 17h00. Houve outros pontos de pauta que não foram discriminados nessa ata, eles serão apresentados na segunda ata da 8ª reunião ordinária do NDE. Para constar, eu, Izana Raissa Silva Rodrigues, lavrei a presente ata, assinada por mim, a qual, lida e aprovada, será assinada pelos membros do NDE.

NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE)
MEMBROS

FORMULÁRIO 1 - ESTRUTURA CURRICULAR
(PPC VIGENTE - CH MÚLTIPLA DE 17H)

CÓDIGO DA ESTRUTURA CURRICULAR							
ANO DA ESTRUTURA/PPC	2018						
Ordem/Período	Código do Componente	Nome do Componente Curricular	CH Total	CH Teórica	CH Prática	Pré-requisitos (código e componente)	Equivalências (código e componente)
1º	BLCAP001	Introdução às Ciências Biológicas	34	30	4	Não há	CBCAP008 - Introdução às Ciências Biológicas
1º	BLCAP002	Introdução ao Contexto socioeconômico da Atividade Profissional	34	30	4	Não há	Não há
1º	BLCAP003	Biologia Geral	68	40	28	Não há	CBCAP002 - Biologia Geral EABEL006 - Biologia Geral
1º	BLCAP004	Biologia e Taxonomia de Criptógamas	68	40	28	Não há	Não há
1º	BLCAP005	Informática	51	20	31	Não há	AGCAP003 - Informática CBCAP031 - Informática EACAP003 - Informática Básica
1º	BLCAP006	Estatística	68	40	28	Não há	AGCAP018 - Estatística CBCAP029 - Estatística EACAP018 - Estatística
1º	BLCAP007	Química Básica	68	40	28	Não há	CBCAP014 - Química Básica EACAP005 - Química Inorgânica
1º	BLCAP008	Química Ambiental	51	30	21	Não há	CBCAP013 - Química Ambiental
2º	BLCAP009	Comunicação Oral e Escrita	34	34	0	Não há	AGCAP002 - Comunicação Oral e Escrita

							CBCAP005 - Comunicação Oral e Escrita EACAP011 - Comunicação Oral e Escrita
2º	BLCAP010	Metodologia Científica	51	51	0	Não há	AGCAP006 - Metodologia Científica CBCAP009 - Metodologia Científica EACAP010 - Metodologia Científica
2º	BLCAP011	Zoologia dos Invertebrados I	51	30	21	Não há	CBCAP016 - Zoologia dos Invertebrados I
2º	BLCAP012	Zoologia dos Invertebrados II	68	40	28	Não há	CBCAP023 - Zoologia dos Invertebrados II
2º	BLCAP013	Biologia Tecidual	51	30	21	Não há	CBCAP010 - Biologia Tecidual
2º	BLCAP014	Bioquímica Geral	68	40	28	Não há	CBCAP018 - Bioquímica
2º	BLCAP015	Morfologia de Fanerógamas	68	40	28	Não há	AGCAP001 - Botânica CAP0019 - Anatomia Vegetal CAP0153 - Morfologia Vegetal CBCAP001 - Anatomia Vegetal CBCAP012 - Morfologia Vegetal
2º	BLCAP016	Sistemática Vegetal	51	30	21	Não há	AGCAP008 - Sistemática Vegetal CBCAP015 - Sistemática Vegetal
3º	BLCAP017	Zoologia dos Vertebrados I	68	40	28	Não há	CBCAP017- Zoologia dos Vertebrados I CBCCP008 - Zoologia dos Vertebrados I
3º	BLCAP018	Zoologia dos Vertebrados II	51	30	21	Não há	CBCAP024 - Zoologia dos Vertebrados II
3º	BLCAP019	Fisiologia Vegetal	85	60	25	Não há	AGCAP013 - Fisiologia Vegetal CBCAP020 - Fisiologia Vegetal

3º	BLCAP020	Citogenética	68	40	28	Não há	CBCAP019 - Citogenética
3º	BLCAP021	Genética Geral	68	40	28	Não há	CBCAP011 - Genética Geral
3º	BLCAP022	Microbiologia	68	40	28	Não há	CBCAP021 - Microbiologia
3º	BLCAP023	Ecologia Geral	68	40	28	Não há	EACAP021 - Ecologia Geral e Aplicada
4º	BLCAP024	Cálculo I - Cálculo Básico	68	68	0	Não há	ADCAP005 - Matemática AGCAP011 - Cálculo Diferencial e Integral CBCAP003 - Cálculo I - Cálculo Básico
4º	BLCAP025	Cálculo II - Cálculo para Crescimento Populacional	68	68	0	Não há	CBCAP004 - Cálculo II - Cálculo para Crescimento Populacional
4º	BLCAP026	Anatomia e Fisiologia Animal Comparada	68	40	28	Não há	CBCAP025 - Anatomia e Fisiologia de Vertebrados
4º	BLCAP027	Ecologia de Populações	68	40	28	Não há	CBCAP027 - Ecologia de Populações
4º	BLCAP028	Evolução	68	40	28	Não há	CBCAP030 - Evolução CBCAP067 - Evolução CBCCP009 - Evolução
4º	BLCAP029	Biologia Molecular	68	40	28	Não há	CBCAP026 - Biologia Molecular
5º	BLCAP030	Introdução aos Estudos da Educação	34	34	0	Não há	CBCAP060 - Introdução aos Estudos da Educação
5º	BLCAP031	Educação Ambiental	51	30	21	Não há	CBCAP057 - Educação Ambiental EACAP034 - Educação Ambiental
5º	BLCAP032	Geociência Ambiental I - Geologia Básica	51	30	21	Não há	CBCAP034 - Geociência Ambiental I EACAP028 - Geologia Geral

5º	BLCAP033	Paleontologia Básica	51	30	21	Não há	CBCAP038 - Paleontologia Básica
5º	BLCAP034	Legislação Ambiental	34	34	0	Não há	CBCAP036 - Legislação Ambiental
5º	BLCAP035	Avaliação de Impacto Ambiental	51	30	21	Não há	CBCAP032 - Avaliação de Impacto Ambientais EACAP062 - Avaliação de Impactos Ambientais
5º	BLCAP036	Ecologia de Comunidades	68	40	28	Não há	CBCAP033 - Ecologia de Comunidades
5º	BLCAP037	Limnologia	68	40	28	Não há	CBCAP037 - Limnologia
5º	CAP0206	Estágio Supervisionado Obrigatório I	100			Não há	Não há
6º	BLCAP038	Gestão da Biodiversidade	51	30	21	Não há	CBCAP052 - Gestão de Biodiversidade
6º	BLCAP039	Ecotoxicologia	51	30	21	Não há	CBCAP048 - Agrotóxicos-Interações no Ambiente
6º	BLCAP040	Gestão de Impactos Ambientais	51	30	21	Não há	CBCAP044 - Gestão de Impactos Ambientais
6º	BLCAP041	Manejo de Recursos Naturais Renováveis	51	30	21	Não há	AGCAP064 - Gestão de Recursos Naturais Renováveis CBCAP045 - Manejo de Recursos Naturais e Renováveis
6º	BLCAP042	Ecologia de Paisagem	68	40	28	Não há	CBCAP041 - Ecologia de Paisagem
6º	BLCAP043	Poluição dos Ecossistemas Terrestres, Aquáticos e Atmosféricos	68	40	28	Não há	CBCAP047 - Poluição dos Ecossistemas Terrestres, Aquáticos e Atmosféricos
6º	CAP0207	Estágio Supervisionado Obrigatório II	100			ESO I	Não há

7º	BLCAP044	Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação	34	30	4	Não há	Não há
7º	BLCAP045	Psicologia da Educação	51	40	11	Não há	Não há
7º	BLCAP046	Estrutura e Funcionamento do Ensino	51	30	21	Não há	Não há
7º	BLCAP047	Metodologia do Ensino de Ciências e Biologia	51	21	30	Não há	Não há
7º	BLCAP048	Didática do Ensino de Biologia I	68	40	28	Não há	Não há
7º	BLCAP049	Iniciação à Docência I	34	30	4	Não há	Não há
7º	BLCAP050	Avaliação de Ensino e Aprendizagem	51	21	30	Não há	Não há
7º	CAP0208	Estágio Supervisionado Obrigatório III	100			ESO II	Não há
8º	BLCAP052	Didática do Ensino de Biologia II	102	32	70	Não há	Não há
8º	BLCAP053	Iniciação à Docência II	34	6	28	Não há	Não há
8º	BLCAP054	Tópicos Especiais em Educação	34	30	4	Não há	Não há
8º	BLCAP055	Seminário de Pesquisa em Educação em Ciências	51	45	6	Não há	Não há
8º	BLCAP056	LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais	68	30	38	Não há	CBCAP066 - LIBRAS
8º	CAP0209	Estágio Supervisionado Obrigatório IV	100			ESO III	Não há
8º	CAP0210	Trabalho de Conclusão de Curso I	51			Não há	Não há
9º	CAP0211	Trabalho de Conclusão de Curso II	51			TCCI	Não há

9º	CAP0212	Atividades Complementares	200			Não há	Não há
Eletiva	BLCAP080	Estudo das Relações Étnico-Raciais na Sociedade Brasileira	68	30	38	Não há	BLCAP058 - Estudos das Relações Étnico-Raciais na Sociedade Brasileira
Eletiva	BLCAP078	Geoprocessamento	51	30	21	Não há	CBCAP035 - Geoprocessamento
Eletiva	BLCAP079	Sensoriamento Remoto	51	30	21	Não há	CBCAP039 - Sensoriamento Remoto
Eletiva	BLCAP076	Biotecnologia	68	40	28	Não há	CBCAP051 - Biotecnologia CBCCP043 - Biotecnologia EACAP083 - Biotecnologia
Eletiva	BLCAP082	Etologia	51	30	21	Não há	Não há
Eletiva	BLCAP077	Zootecnia de Animais Silvestres	51	30	21	Não há	Não há
Eletiva	BLCAP060	Biocombustíveis	68	40	28	Não há	Não há
Eletiva	BLCAP061	Agroecologia	51	30	21	Não há	Não há
Eletiva	BLCAP062	Entomologia	68	40	28	Não há	CBCAP071 - Entomologia
Eletiva	BLCAP063	Floricultura e Paisagismo	51	31	20	Não há	AGCAP059 - Floricultura e Paisagismo CBCAP072 - Floricultura e Paisagismo
Eletiva	BLCAP064	Saúde Pública e Ação Social	68	50	18	Não há	Não há
Eletiva	BLCAP065	Física Geral	68	68	0	Não há	CBCAP006 - Física Geral
Eletiva	BLCAP066	Teoria do Pensamento Sistêmico	51	51	0	Não há	Não há
Eletiva	BLCAP067	Oceanografia	68	68	0	Não há	Não há

Eletiva	BLCAP068	Gerenciamento Costeiro	51	51	0	Não há	CBCAP074 - Gerenciamento Costeiro EACAP070 - Gerenciamento Costeiro
Eletiva	BLCAP069	Empreendedorismo e Marketing	51	51	0	Não há	CBCAP075 - Empreendedorismo e Marketing EACAP081 - Empreendedorismo e Marketing
Eletiva	BLCAP070	Sociologia Ambiental	51	35	16	Não há	CBCAP076 - Sociologia Ambiental EACAP040 - Sociologia Ambiental
Eletiva	BLCAP071	Direitos Humanos	68	68	0	Não há	Não há
Eletiva	BLCAP072	Direito Ambiental	68	68	0	Não há	Não há
Eletiva	BLCAP073	Direito Educacional	68	68	0	Não há	Não há
Eletiva	BLCAP081	Inglês Instrumental	51	17	34	Não há	AGCAP0102 - Inglês Instrumental
Eletiva	BLCAP075	Materiais Didáticos para o Ensino de Ciências e Biologia	68	28	40	Não há	Não há
Total da CH mínima de componentes eletivos			204				
Total CH			4051				

FORMULÁRIO 2 - ESTRUTURA CURRICULAR POR EQUIVALÊNCIA
(PPC VIGENTE - CH MÚLTIPLA DE 15H)

CÓDIGO DA ESTRUTURA CURRICULAR							
ANO DA ESTRUTURA/PPC	2018						
Ordem/Período	Código do Componente	Nome do Componente Curricular	CH Total	CH Teórica	CH Prática	Pré-requisitos (código e componente)	Equivalências (código e componente)
1º		Introdução às Ciências Biológicas	30	26	4	Não há	BLCAP001 - Introdução às Ciências Biológicas CBCAP008 - Introdução às Ciências Biológicas
1º		Introdução ao Contexto socioeconômico da Atividade Profissional	30	26	4	Não há	BLCAP002 - Introdução ao Contexto socioeconômico da Atividade Profissional
1º		Biologia Geral	60	35	25	Não há	BLCAP003 - Biologia Geral CBCAP002 - Biologia Geral EABEL006 - Biologia Geral

1º		Biologia e Taxonomia de Criptógamas	60	35	25	Não há	BLCAP004 - Biologia e Taxonomia de Criptógamas
1º		Informática	45	18	27	Não há	BLCAP005 - Informática AGCAP003 - Informática CBCAP031 - Informática EACAP003 - Informática Básica
1º		Estatística	60	35	25	Não há	BLCAP006 - Estatística AGCAP018 - Estatística CBCAP029 - Estatística EACAP018 - Estatística
1º		Química Básica	60	35	25	Não há	BLCAP007 - Química Básica CBCAP014 - Química Básica EACAP005 - Química Inorgânica

1º		Química Ambiental	45	26	19	Não há	BLCAP008 - Química Ambiental CBCAP013 - Química Ambiental
2º		Comunicação Oral e Escrita	30	30	0	Não há	BLCAP009 - Comunicação Oral e Escrita AGCAP002 - Comunicação Oral e Escrita CBCAP005 - Comunicação Oral e Escrita EACAP011 - Comunicação Oral e Escrita
2º		Metodologia Científica	45	45	0	Não há	BLCAP010 - Metodologia Científica AGCAP006 - Metodologia Científica CBCAP009 - Metodologia Científica EACAP010 - Metodologia Científica
2º		Zoologia dos Invertebrados I	45	26	19	Não há	BLCAP011 - Zoologia dos Invertebrados I CBCAP016 - Zoologia dos Invertebrados I

2º		Zoologia dos Invertebrados II	60	35	25	Não há	BLCAP012 - Zoologia dos Invertebrados II CBCAP023 - Zoologia dos Invertebrados II
2º		Biologia Tecidual	45	26	19	Não há	BLCAP013 - Biologia Tecidual CBCAP010 - Biologia Tecidual
2º		Bioquímica Geral	60	35	25	Não há	BLCAP014 - Bioquímica Geral CBCAP018 - Bioquímica
2º		Morfologia de Fanerógamas	60	35	25	Não há	BLCAP015 - Morfologia de Fanerógamas AGCAP001 - Botânica CAP0019 - Anatomia Vegetal CAP0153 - Morfologia Vegetal CBCAP001 - Anatomia Vegetal CBCAP012 - Morfologia Vegetal

2º		Sistemática Vegetal	45	26	19	Não há	BLCAP016 - Sistemática Vegetal AGCAP008 - Sistemática Vegetal CBCAP015 - Sistemática Vegetal
3º		Zoologia dos Vertebrados I	60	35	25	Não há	BLCAP017 - Zoologia dos Vertebrados I CBCAP017- Zoologia dos Vertebrados I CBCCP008 - - Zoologia dos Vertebrados I
3º		Zoologia dos Vertebrados II	45	26	19	Não há	BLCAP018 - Zoologia dos Vertebrados II CBCAP024 - Zoologia dos Vertebrados II
3º		Fisiologia Vegetal	75	53	22	Não há	BLCAP019 - Fisiologia Vegetal AGCAP013 - Fisiologia Vegetal CBCAP020 - Fisiologia Vegetal

3º		Citogenética	60	35	25	Não há	BLCAP020 - Citogenética CBCAP019 - Citogenética
3º		Genética Geral	60	35	25	Não há	BLCAP021 - Genética Geral CBCAP011 - Genética Geral
3º		Microbiologia	60	35	25	Não há	BLCAP022 - Microbiologia CBCAP021 - Microbiologia
3º		Ecologia Geral	60	35	25	Não há	BLCAP023 - Ecologia Geral EACAP021 - Ecologia Geral e Aplicada

4º		Cálculo I - Cálculo Básico	60	60	0	Não há	BLCAP024 - Cálculo I - Cálculo Básico ADCAP005 - Matemática AGCAP011 - Cálculo Diferencial e Integral CBCAP003 - Cálculo I - Cálculo Básico
4º		Cálculo II - Cálculo para Crescimento Populacional	60	60	0	Não há	BLCAP025 - Cálculo II - Cálculo para Crescimento Populacional CBCAP004 - Cálculo II - Cálculo para Crescimento Populacional
4º		Anatomia e Fisiologia Animal Comparada	60	35	25	Não há	BLCAP026 - Anatomia e Fisiologia Animal Comparada CBCAP025 - Anatomia e Fisiologia de Vertebrados
4º		Ecologia de Populações	60	35	25	Não há	BLCAP027 - Ecologia de Populações CBCAP027 - Ecologia de Populações

4º		Evolução	60	35	25	Não há	BLCAP028 - Evolução CBCAP030 - Evolução CBCAP067 - Evolução CBCCP009 - Evolução
4º		Biologia Molecular	60	35	25	Não há	BLCAP029 - Biologia Molecular CBCAP026 - Biologia Molecular
5º		Introdução aos Estudos da Educação	30	30	0	Não há	BLCAP030 - Introdução aos Estudos da Educação CBCAP060 - Introdução aos Estudos da Educação
5º		Educação Ambiental	45	26	19	Não há	BLCAP031 - Educação Ambiental CBCAP057 - Educação Ambiental EACAP034 - Educação Ambiental

5º		Geociência Ambiental I - Geologia Básica	45	26	19	Não há	BLCAP032 - Geociência Ambiental I - Geologia Básica CBCAP034 - Geociência Ambiental I EACAP028 - Geologia Geral
5º		Paleontologia Básica	45	26	19	Não há	BLCAP033 - Paleontologia Básica CBCAP038 - Paleontologia Básica
5º		Legislação Ambiental	30	30	0	Não há	BLCAP034 - Legislação Ambiental CBCAP036 - Legislação Ambiental
5º		Avaliação de Impacto Ambiental	45	26	19	Não há	BLCAP035 - Avaliação de Impacto Ambiental CBCAP032 - Avaliação de Impacto Ambientais EACAP062 - Avaliação de Impactos Ambientais

5º		Ecologia de Comunidades	60	35	25	Não há	BLCAP036 - Ecologia de Comunidades CBCAP033 - Ecologia de Comunidades
5º		Limnologia	60	35	25	Não há	BLCAP037 - Limnologia CBCAP037 - Limnologia
5º		Estágio Supervisionado Obrigatório I	100			Não há	CAP0206 - Estágio Supervisionado Obrigatório I
6º		Gestão da Biodiversidade	45	26	19	Não há	BLCAP038 - Gestão da Biodiversidade CBCAP052 - Gestão de Biodiversidade

6º		Ecotoxicologia	45	26	19	Não há	BLCAP039 - Ecotoxicologia CBCAP048 - Agrotóxicos-Interações no Ambiente
6º		Gestão de Impactos Ambientais	45	26	19	Não há	BLCAP040 - Gestão de Impactos Ambientais CBCAP044 - Gestão de Impactos Ambientais
6º		Manejo de Recursos Naturais Renováveis	45	26	19	Não há	BLCAP041 - Manejo de Recursos Naturais Renováveis AGCAP064 - Gestão de Recursos Naturais Renováveis CBCAP045 - Manejo de Recursos Naturais e Renováveis
6º		Ecologia de Paisagem	60	35	25	Não há	BLCAP042 - Ecologia de Paisagem CBCAP041 - Ecologia de Paisagem

6º		Poluição dos Ecossistemas Terrestres, Aquáticos e Atmosféricos	60	35	25	Não há	BLCAP043 - Poluição dos Ecossistemas Terrestres, Aquáticos e Atmosféricos CBCAP047 - Poluição dos Ecossistemas Terrestres, Aquáticos e Atmosféricos
6º		Estágio Supervisionado Obrigatório II	100			ESO I	CAP0207 - Estágio Supervisionado Obrigatório II
7º		Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação	30	26	4	Não há	BLCAP044 - Fundamentos Históricos e Filosóficos da Educação
7º		Psicologia da Educação	45	35	10	Não há	BLCAP045 - Psicologia da Educação

7º		Estrutura e Funcionamento do Ensino	45	26	19	Não há	BLCAP046 - Estrutura e Funcionamento do Ensino
7º		Metodologia do Ensino de Ciências e Biologia	45	19	26	Não há	BLCAP047 - Metodologia do Ensino de Ciências e Biologia
7º		Didática do Ensino de Biologia I	60	35	25	Não há	BLCAP048 - Didática do Ensino de Biologia I
7º		Iniciação à Docência I	30	26	4	Não há	BLCAP049 - Iniciação à Docência I

7º		Avaliação de Ensino e Aprendizagem	45	19	26	Não há	BLCAP050 - Avaliação de Ensino e Aprendizagem
7º		Estágio Supervisionado Obrigatório III	100			ESO II	CAP0208 - Estágio Supervisionado Obrigatório III
8º		Didática do Ensino de Biologia II	90	28	62	Não há	BLCAP052 - Didática do Ensino de Biologia II
8º		Iniciação à Docência II	30	5	25	Não há	BLCAP053 - Iniciação à Docência II

8º		Tópicos Especiais em Educação	30	26	4	Não há	BLCAP054 - Tópicos Especiais em Educação
8º		Seminário de Pesquisa em Educação em Ciências	45	40	5	Não há	BLCAP055 - Seminário de Pesquisa em Educação em Ciências
8º		LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais	60	26	34	Não há	BLCAP056 - LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais CBCAP066 - LIBRAS
8º		Estágio Supervisionado Obrigatório IV	100			ESO III	CAP0209 - Estágio Supervisionado Obrigatório IV

8º		Trabalho de Conclusão de Curso I	51			Não há	CAP0210 - Trabalho de Conclusão de Curso I
9º		Trabalho de Conclusão de Curso II	51			TCC I	CAP0211 - Trabalho de Conclusão de Curso II
9º		Atividades Complementares	200			Não há	CAP0212 - Atividades Complementares
Eletiva		Estudo das Relações Étnico-Raciais na Sociedade Brasileira	60	26	34	Não há	BLCAP080 - Estudos das Relações Étnico-Raciais na Sociedade Brasileira BLCAP058 - Estudos das Relações Étnico-Raciais na Sociedade Brasileira

Eletiva		Geoprocessamento	45	26	19	Não há	BLCAP078 - Geoprocessamento CBCAP035 - Geoprocessamento
Eletiva		Sensoriamento Remoto	45	26	19	Não há	BLCAP079 - Sensoriamento Remoto CBCAP039 - Sensoriamento Remoto
Eletiva		Biotecnologia	60	35	25	Não há	BLCAP076 - Biotecnologia CBCAP051 - Biotecnologia CBCCP043 - Biotecnologia EACAP083 - Biotecnologia
Eletiva		Etologia	45	26	19	Não há	BLCAP082 - Etologia

Eletiva		Zootecnia de Animais Silvestres	45	26	19	Não há	BLCAP077 - Zootecnia de Animais Silvestres
Eletiva		Biocombustíveis	60	35	25	Não há	BLCAP060 - Biocombustíveis
Eletiva		Agroecologia	45	26	19	Não há	BLCAP061 - Agroecologia
Eletiva		Entomologia	60	35	25	Não há	BLCAP062 - Entomologia CBCAP071 - Entomologia

Eletiva		Floricultura e Paisagismo	45	27	18	Não há	BLCAP063 - Floricultura e Paisagismo AGCAP059 - Floricultura e Paisagismo CBCAP072 - Floricultura e Paisagismo
Eletiva		Saúde Pública e Ação Social	60	44	16	Não há	BLCAP064 - Saúde Pública e Ação Social
Eletiva		Física Geral	60	60	0	Não há	BLCAP065 - Física Geral CBCAP006 - Física Geral
Eletiva		Teoria do Pensamento Sistêmico	45	45	0	Não há	BLCAP066 - Teoria do Pensamento Sistêmico

Eletiva		Oceanografia	60	60	0	Não há	BLCAP067 - Oceanografia
Eletiva		Gerenciamento Costeiro	45	45	0	Não há	BLCAP068 - Gerenciamento Costeiro CBCAP074 - Gerenciamento Costeiro EACAP070 - Gerenciamento Costeiro
Eletiva		Empreendedorismo e Marketing	45	45	0	Não há	BLCAP069 - Empreendedorismo e Marketing CBCAP075 - Empreendedorismo e Marketing EACAP081 - Empreendedorismo e Marketing
Eletiva		Sociologia Ambiental	45	31	14	Não há	BLCAP070 - Sociologia Ambiental CBCAP076 - Sociologia Ambiental EACAP040 - Sociologia Ambiental

Eletiva		Direitos Humanos	60	60	0	Não há	BLCAP071 - Direitos Humanos
Eletiva		Direito Ambiental	60	60	0	Não há	BLCAP072 - Direito Ambiental
Eletiva		Direito Educacional	60	60	0	Não há	BLCAP073 - Direito Educacional
Eletiva		Inglês Instrumental	45	15	30	Não há	BLCAP081 - Inglês Instrumental AGCAP0102 - Inglês Instrumental

Eletiva		Materiais Didáticos para o Ensino de Ciências e Biologia	60	25	35	Não há	BLCAP075 - Materiais Didáticos para o Ensino de Ciências e Biologia
Total da CH mínima de componentes eletivos			180				
Total CH			3657				



Emitido em 16/05/2023

ATA Nº 7/2023 - CAN-CCLB (15.26.29.06)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 17/05/2023 14:28)

ELAINE SILVA DIAS
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
CAN (15.26.29)
Matrícula: 2314759

(Assinado digitalmente em 16/05/2023 19:10)

LUANA MORAES DA LUZ
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
CAN-CCLB (15.26.29.06)
Matrícula: 2038283

(Assinado digitalmente em 17/05/2023 07:58)

NEUMA TEIXEIRA DOS SANTOS
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
CAN (15.26.29)
Matrícula: 2931406

(Assinado digitalmente em 16/05/2023 19:30)

SANAE NOGUEIRA HAYASHI
PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
CAN (15.26.29)
Matrícula: 1942705

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufra.edu.br/documentos/> informando seu número: **7**, ano: **2023**, tipo: **ATA**, data de emissão: **16/05/2023** e o código de verificação: **524f393481**