



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

RESOLUÇÃO N. 5.835, DE 21 DE NOVEMBRO DE 2024

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Ciências Naturais - Licenciatura, de interesse do *Campus* Universitário de Cametá.

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, e em cumprimento à decisão da Colenda Câmara de Ensino de Graduação e do Egrégio Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão, em Reunião Ordinária realizada em 21.11.2024, e em conformidade com os documentos procedentes do *Campus* Universitário de Cametá, promulga a seguinte

R E S O L U Ç Ã O:

Art. 1º Fica aprovado o Projeto Pedagógico do Curso de Ciências Naturais - Licenciatura, de interesse do *Campus* Universitário de Cametá, da Universidade Federal do Pará (UFPA), de acordo com o Anexo (páginas 2–21), que é parte integrante e inseparável da presente Resolução.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua aprovação.

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 21 de novembro de 2024.

GILMAR PEREIRA DA SILVA

Reitor

Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão

PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO CIÊNCIAS NATURAIS - LICENCIATURA

Art. 1º O objetivo do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais é formar profissionais para atuar no ensino de Ciências do Ensino Fundamental do 6º ao 9º anos, com visão abrangente e integrada acerca das ciências da natureza e para compreender a complexidade do funcionamento da natureza como um todo, suas interações e limitações, acompanhando e se beneficiando das rápidas conquistas da Ciência e da Tecnologia.

Art. 2º O perfil do egresso desejado pelo Curso de Licenciatura em Ciências Naturais é de um profissional com sólida formação em conhecimentos fundamentais das Ciências Naturais, em seus aspectos teóricos, experimentais e éticos, sendo capaz de avaliar sua ação pedagógica no contexto local, propondo atividades sócio-acadêmico-culturais que estimulem a formação de cidadãos conscientes de seu papel na sociedade.

Art. 3º O Curso de Licenciatura em Ciências Naturais oferecerá anualmente 40 (quarenta) vagas, preenchidas no segundo semestre de cada ano, para os turnos da manhã, tarde, noite ou ainda em turno integral, a depender da definição do colegiado do Curso.

Art. 4º O currículo do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais prevê atividades curriculares que têm o objetivo de desenvolvimento de competências, como discriminado no Anexo I.

Art. 5º O currículo do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais é constituído de:

I – Núcleo de Estudos de Formação Geral (EFG) - Este núcleo visa fornecer aos alunos os conhecimentos científicos, educacionais e pedagógicos que fundamentam a compreensão do fenômeno educativo e da educação escolar;

II – Núcleo de Aprendizagem e Aprofundamento dos Conteúdos Específicos das Áreas de Atuação Profissional (ACCE) - Este núcleo constitui a essência dos saberes característicos das áreas de Ciências Naturais garantindo a diversificação e aprofundamento do conhecimento através de disciplinas específicas da Química, Física, Biologia, Geologia, Astronomia e Matemática;

III – Núcleo de Atividades Acadêmicas de Extensão (AAE) - Este núcleo confere aos alunos a experiência prática através da execução de ações de extensão nas instituições de Educação Básica, com orientação, acompanhamento e avaliação de um professor formador da IES. Serão ofertadas 7 (sete) atividades extensionistas do primeiro ao último ano do Curso;

IV – Núcleo de Estágio Curricular Supervisionado (ECS) - Este núcleo confere aos alunos a experiência do exercício profissional em ambientes escolares, permitindo que os mesmos desenvolvam atividades práticas inovadoras, planejando e construindo aulas e materiais didáticos necessários à prática pedagógica, sendo que, estas serão desenvolvidas ao longo do percurso de integralização por meio das atividades curriculares. Serão ofertados 6 (seis) estágios supervisionados do primeiro ao último ano do Curso.

Art. 6º O Estágio Curricular Supervisionado do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais do *Campus* Universitário de Cametá, dar-se-á de acordo com a Resolução CNE/CP Nº 4, de 29 de maio de 2024 que determina que o estágio curricular supervisionado, deverá ser realizado em Escolas de Educação Básica, a partir do início do Curso. No total serão 405 (quatrocentas e cinco) horas distribuídas em 6 (seis) disciplinas ofertadas ao longo do Curso, do primeiro ao último ano do Curso.

Parágrafo único. O Conselho da Faculdade de Ciências Naturais aprovará regulamentação específica para o Estágio Supervisionado do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais.

Art. 7º A carga horária atribuída às atividades complementares será de 40 horas. Serão consideradas atividades complementares no Curso: a) Monitoria; Atividades de iniciação científica, Atividades que integrem programas ou projetos de extensão; b) Disciplinas cursadas que não constem na matriz curricular do Curso; c) Organização e/ou participação em congressos, seminários, simpósios, encontros, jornadas, palestras; exposições; projetos de preservação ambiental; e trabalhos de campo.

Parágrafo único. O Conselho da Faculdade de Ciências Naturais aprovará regulamentação específica para as atividades complementares do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais.

Art. 8º As atividades de extensão no Curso de Licenciatura em Ciências Naturais serão desenvolvidas na Educação Básica por meio das Atividades

Extensionistas, perfazendo um total de 325 (trezentas e vinte) horas. Essa carga horária poderá ser operacionalizada através de feiras de ciências, ciclo de palestras, seminários, conferências, elaboração de material didático e instrucional nas escolas de atuação de atividades de estágio e projetos de extensão.

Art. 9º Os alunos do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais poderão ser inseridos em atividades de pesquisa mediante a sua participação em projetos, grupos de pesquisas e programas institucionais mantidos com recursos institucionais próprios da UFPA ou por agências públicas de fomento à pesquisa.

Art. 10. Para a realização do Trabalho de Curso (TC) no Curso de Licenciatura em Ciências Naturais estão previstas 60 (sessenta) horas, no último semestre do Curso, quando o trabalho deverá ser apresentado na forma de monografia ou artigo científico e defendido em sessão pública.

Parágrafo único. O Conselho da Faculdade de Ciências Naturais aprovará regulamentação específica para a realização do Trabalho de Curso (TC) no Curso de Licenciatura em Ciências Naturais.

Art. 11. A duração do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais é de 4 (quatro) anos para as turmas ofertadas nos turnos da manhã, tarde e integral, e de 4,5 (quatro e meio) anos para as turmas ofertadas no turno da noite.

Parágrafo único. O tempo de permanência do aluno não poderá ultrapassar 50% (cinquenta por cento) do tempo previsto para duração do Curso.

Art. 12. Para integralizar o Curso de Licenciado em Ciências Naturais o aluno deverá concluir 3.255 horas, assim distribuídas:

I – Núcleo de Estudos de Formação Geral - EFG (880 horas);

II – Núcleo de Aprendizagem e Aprofundamento dos Conteúdos Específicos das Áreas de Atuação Profissional - ACCE (1.605 horas);

III – Núcleo de Atividades Acadêmicas de Extensão - AAE (325 horas);

IV – Núcleo de Estágio Curricular Supervisionado - ECS (405 horas).

V – Atividades Complementares (40 horas)

Art. 13. O Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Ciências Naturais irá estabelecer meios próprios e adotará orientações e procedimentos

estabelecidos pela PROEG para avaliar e acompanhar a execução do Projeto Pedagógico do Curso.

Art. 14. Esta Resolução contempla os alunos ingressantes no Curso de Licenciatura em Ciências Naturais a partir de 2025.

ANEXO I
DESENHO CURRICULAR

NÚCLEO	ÁREA (DIMENSÃO)	ATIVIDADES CURRICULARES	C.H
ESTUDOS DE FORMAÇÃO GERAL - EFG	Conhecimentos científicos, educacionais e pedagógicos	DIDÁTICA E AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	40
		DIDÁTICA GERAL	60
		DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E ENSINO DE CIÊNCIAS	40
		EDUCAÇÃO E POLÍTICAS AMBIENTAIS	60
		EDUCAÇÃO E SUAS TECNOLOGIAS	60
		EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS, DIVERSIDADE E CIDADANIA	60
		EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA	60
		EDUCAÇÃO PARA A SAÚDE, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	60
		FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO	60
		HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA	60
		INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	40
		LEITURA E ESCRITA NA EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS	40
		LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	60
		METODOLOGIA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	60
		POLÍTICAS EDUCACIONAIS	60
		PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60
TOTAL DO NÚCLEO			880
APRENDIZAGEM E APROFUNDAMENTO DOS CONTEÚDOS	Conteúdos específicos da área de atuação	ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA	75
		DIVERSIDADE DE	75

ESPECÍFICOS DAS	profissional	ANIMALIA E FUNGI	
		EVOLUÇÃO E DIVERSIDADE DE ARCHAEPLASTIDA	75
		FÍSICA BÁSICA I	60
		FÍSICA BÁSICA II	75
		FÍSICA DA SAÚDE HUMANA	75
		FÍSICA DA TERRA E DO UNIVERSO	75
		FÍSICA DA VIDA E DO MEIO AMBIENTE	75
		FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	75
		FÍSICO-QUÍMICA E SOCIEDADE	75
		FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA E ASTRONOMIA	60
		HISTÓRIA EVOLUTIVA DA VIDA E SUA DIVERSIDADE CELULAR	75
		MATEMÁTICA BÁSICA	60
		MATEMÁTICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	60
		METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	60
		QUÍMICA DA MATÉRIA	60
		QUÍMICA E ENERGIA	75
		QUÍMICA ORGÂNICA E VIDA	75
		QUÍMICA, TERRA E UNIVERSO	75
		QUÍMICA, VIDA E EVOLUÇÃO	75
		SERES VIVOS E O MEIO AMBIENTE	75
		TCC	60
		TEORIAS BIOLÓGICAS	60
		TOTAL DO NÚCLEO	
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO – ECS	Estágio Supervisionado	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	45
		ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	60
		ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	75
		ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	75

		ESTÁGIO SUPERVISIONADO V	75
		ESTÁGIO SUPERVISIONADO VI	75
TOTAL DO NÚCLEO			405
ATIVIDADES ACADÊMICAS DE EXTENSÃO - AAE	Práticas vinculadas aos componentes curriculares	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS I	40
		ATIVIDADES EXTENSIONISTAS II	40
		ATIVIDADES EXTENSIONISTAS III	40
		ATIVIDADES EXTENSIONISTAS IV	40
		ATIVIDADES EXTENSIONISTAS V	40
		ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VI	45
		ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VII	40
		ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VIII	40
TOTAL DO NÚCLEO			325

ANEXO II**CONTABILIDADE ACADÊMICA POR PERÍODO LETIVO**

Turno: Matutino

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	CAMETÁ	EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS, DIVERSIDADE E CIDADANIA	50	10	0	60
	CAMETÁ	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO	60	0	0	60
	CAMETÁ	DIDÁTICA GERAL	50	10	0	60
	CAMETÁ	HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA	40	20	0	60
	CAMETÁ	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	60	0	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS I	0	0	40	40
	CAMETÁ	DIDÁTICA E AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	30	10	0	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			290	50	40	380
2º Período	CAMETÁ	EDUCAÇÃO E SUAS TECNOLOGIAS	30	30	0	60
	CAMETÁ	EDUCAÇÃO E POLÍTICAS AMBIENTAIS	50	10	0	60
	CAMETÁ	EDUCAÇÃO PARA A SAÚDE, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	50	10	0	60
	CAMETÁ	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60	0	0	60
	CAMETÁ	MATEMÁTICA BÁSICA	45	15	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS II	0	0	40	40
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	10	35	0	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			245	100	40	385
3º Período	CAMETÁ	LEITURA E ESCRITA NA EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS	20	20	0	40
	CAMETÁ	EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA	40	20	0	60

	CAMETÁ	FÍSICA BÁSICA I	45	15	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS III	0	0	40	40
	CAMETÁ	QUÍMICA DA MATÉRIA	45	15	0	60
	CAMETÁ	TEORIAS BIOLÓGICAS	45	15	0	60
	CAMETÁ	MATEMÁTICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	45	15	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			240	100	40	380
4º Período	CAMETÁ	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	40	20	0	60
	CAMETÁ	FÍSICA BÁSICA II	50	25	0	75
	CAMETÁ	HISTÓRIA EVOLUTIVA DA VIDA E SUA DIVERSIDADE CELULAR	50	25	0	75
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS IV	0	0	40	40
	CAMETÁ	QUÍMICA ORGÂNICA E VIDA	50	25	0	75
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	10	50	0	60
	CAMETÁ	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	30	10	0	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			230	155	40	425
5º Período	CAMETÁ	METODOLOGIA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	40	20	0	60
	CAMETÁ	DIVERSIDADE DE ANIMALIA E FUNGI	50	25	0	75
	CAMETÁ	FÍSICA DA TERRA E DO UNIVERSO	50	25	0	75
	CAMETÁ	FÍSICO-QUÍMICA E SOCIEDADE	50	25	0	75
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS V	0	0	40	40
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	10	65	0	75
	CAMETÁ	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E ENSINO DE CIÊNCIAS	25	15	0	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			225	175	40	440
6º Período	CAMETÁ	EVOLUÇÃO E DIVERSIDADE DE ARCHAEPLASTIDA	50	25	0	75
	CAMETÁ	FÍSICA DA VIDA E DO	50	25	0	75

		MEIO AMBIENTE				
	CAMETÁ	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA E ASTRONOMIA	45	15	0	60
	CAMETÁ	QUÍMICA E ENERGIA	50	25	0	75
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	10	65	0	75
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VI	0	0	45	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			205	155	45	405
7º Período	CAMETÁ	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	45	15	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VII	0	0	40	40
	CAMETÁ	FÍSICA DA SAÚDE HUMANA	50	25	0	75
	CAMETÁ	QUÍMICA, VIDA E EVOLUÇÃO	50	25	0	75
	CAMETÁ	SERES VIVOS E O MEIO AMBIENTE	50	25	0	75
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO V	10	65	0	75
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			205	155	40	400
8º Período	CAMETÁ	ANATOMIA E FISIOLOGIA HUMANA	50	25	0	75
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO VI	10	65	0	75
	CAMETÁ	FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	50	25	0	75
	CAMETÁ	QUÍMICA, TERRA E UNIVERSO	50	25	0	75
	CAMETÁ	TCC	20	40	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VIII	0	0	40	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			180	180	40	400
CH TOTAL			1.820	1.070	325	3.215
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						40
CH TOTAL DO CURSO						3.255

Turno: Vespertino

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	CAMETÁ	DIDÁTICA GERAL	50	10	0	60
	CAMETÁ	EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS, DIVERSIDADE E CIDADANIA	50	10	0	60
	CAMETÁ	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO	60	0	0	60
	CAMETÁ	HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA	40	20	0	60
	CAMETÁ	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	60	0	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS I	0	0	40	40
	CAMETÁ	DIDÁTICA E AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	30	10	0	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			290	50	40	380
2º Período	CAMETÁ	EDUCAÇÃO E SUAS TECNOLOGIAS	30	30	0	60
	CAMETÁ	EDUCAÇÃO E POLÍTICAS AMBIENTAIS	50	10	0	60
	CAMETÁ	EDUCAÇÃO PARA A SAÚDE, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	50	10	0	60
	CAMETÁ	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60	0	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS II	0	0	40	40
	CAMETÁ	MATEMÁTICA BÁSICA	45	15	0	60
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	10	35	0	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			245	100	40	385
3º Período	CAMETÁ	LEITURA E ESCRITA NA EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS	20	20	0	40
	CAMETÁ	EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA	40	20	0	60
	CAMETÁ	FÍSICA BÁSICA I	45	15	0	60

	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS III	0	0	40	40
	CAMETÁ	QUÍMICA DA MATÉRIA	45	15	0	60
	CAMETÁ	TEORIAS BIOLÓGICAS	45	15	0	60
	CAMETÁ	MATEMÁTICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	45	15	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			240	100	40	380
4º Período	CAMETÁ	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	40	20	0	60
	CAMETÁ	FÍSICA BÁSICA II	50	25	0	75
	CAMETÁ	HISTÓRIA EVOLUTIVA DA VIDA E SUA DIVERSIDADE CELULAR	50	25	0	75
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS IV	0	0	40	40
	CAMETÁ	QUÍMICA ORGÂNICA E VIDA	50	25	0	75
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	10	50	0	60
	CAMETÁ	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	30	10	0	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			230	155	40	425
5º Período	CAMETÁ	METODOLOGIA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	40	20	0	60
	CAMETÁ	DIVERSIDADE DE ANIMALIA E FUNGI	50	25	0	75
	CAMETÁ	FÍSICA DA TERRA E DO UNIVERSO	50	25	0	75
	CAMETÁ	FÍSICO-QUÍMICA E SOCIEDADE	50	25	0	75
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS V	0	0	40	40
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	10	65	0	75
	CAMETÁ	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E ENSINO DE CIÊNCIAS	25	15	0	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			225	175	40	440
6º Período	CAMETÁ	EVOLUÇÃO E DIVERSIDADE DE	50	25	0	75

		ARCHAEPLASTIDA				
	CAMETÁ	FÍSICA DA VIDA E DO MEIO AMBIENTE	50	25	0	75
	CAMETÁ	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA E ASTRONOMIA	45	15	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VI	0	0	45	45
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	10	65	0	75
	CAMETÁ	QUÍMICA E ENERGIA	50	25	0	75
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			205	155	45	405
7º Período	CAMETÁ	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	45	15	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VII	0	0	40	40
	CAMETÁ	FÍSICA DA SAÚDE HUMANA	50	25	0	75
	CAMETÁ	QUÍMICA, VIDA E EVOLUÇÃO	50	25	0	75
	CAMETÁ	SERES VIVOS E O MEIO AMBIENTE	50	25	0	75
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO V	10	65	0	75
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			205	155	40	400
8º Período	CAMETÁ	ANATOMIA E FISILOGIA HUMANA	50	25	0	75
	CAMETÁ	FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	50	25	0	75
	CAMETÁ	QUÍMICA, TERRA E UNIVERSO	50	25	0	75
	CAMETÁ	TCC	20	40	0	60
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO VI	10	65	0	75
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VIII	0	0	40	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			180	180	40	400
CH TOTAL			1.820	1.070	325	3.215
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						40
CH TOTAL DO CURSO						3.255

Turno: Noturno

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	CAMETÁ	DIDÁTICA GERAL	50	10	0	60
	CAMETÁ	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO	60	0	0	60
	CAMETÁ	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	60	0	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS I	0	0	40	40
	CAMETÁ	EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS, DIVERSIDADE E CIDADANIA	50	10	0	60
	CAMETÁ	HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA	40	20	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			260	40	40	340
2º Período	CAMETÁ	EDUCAÇÃO E SUAS TECNOLOGIAS	30	30	0	60
	CAMETÁ	EDUCAÇÃO E POLÍTICAS AMBIENTAIS	50	10	0	60
	CAMETÁ	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60	0	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS II	0	0	40	40
	CAMETÁ	EDUCAÇÃO PARA A SAÚDE, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	50	10	0	60
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	10	35	0	45
	CAMETÁ	DIDÁTICA E AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	30	10	0	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			230	95	40	365
3º Período	CAMETÁ	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	40	20	0	60
	CAMETÁ	EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA	40	20	0	60
	CAMETÁ	MATEMÁTICA BÁSICA	45	15	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS III	0	0	40	40

	CAMETÁ	MATEMÁTICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	45	15	0	60
	CAMETÁ	QUÍMICA DA MATÉRIA	45	15	0	60
	CAMETÁ	LEITURA E ESCRITA NA EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS	20	20	0	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			235	105	40	380
4º Período	CAMETÁ	FÍSICA BÁSICA I	45	15	0	60
	CAMETÁ	TEORIAS BIOLÓGICAS	45	15	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS IV	0	0	40	40
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	10	50	0	60
	CAMETÁ	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	30	10	0	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			130	90	40	260
5º Período	CAMETÁ	FÍSICA BÁSICA II	50	25	0	75
	CAMETÁ	HISTÓRIA EVOLUTIVA DA VIDA E SUA DIVERSIDADE CELULAR	50	25	0	75
	CAMETÁ	QUÍMICA ORGÂNICA E VIDA	50	25	0	75
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS V	0	0	40	40
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	10	65	0	75
	CAMETÁ	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E ENSINO DE CIÊNCIAS	25	15	0	40
	CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			185	155	40
6º Período	CAMETÁ	METODOLOGIA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	40	20	0	60
	CAMETÁ	DIVERSIDADE DE ANIMALIA E FUNGI	50	25	0	75
	CAMETÁ	FÍSICA DA TERRA E DO UNIVERSO	50	25	0	75
	CAMETÁ	FÍSICO-QUÍMICA E SOCIEDADE	50	25	0	75
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	10	65	0	75

CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			200	160	0	360
7º Período	CAMETÁ	EVOLUÇÃO E DIVERSIDADE DE ARCHAEOPLASTIDA	50	25	0	75
	CAMETÁ	FÍSICA DA VIDA E DO MEIO AMBIENTE	50	25	0	75
	CAMETÁ	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA E ASTRONOMIA	45	15	0	60
	CAMETÁ	QUÍMICA E ENERGIA	50	25	0	75
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VI	0	0	45	45
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO V	10	65	0	75
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			205	155	45	405
8º Período	CAMETÁ	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	45	15	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VII	0	0	40	40
	CAMETÁ	FÍSICA DA SAÚDE HUMANA	50	25	0	75
	CAMETÁ	SERES VIVOS E O MEIO AMBIENTE	50	25	0	75
	CAMETÁ	QUÍMICA, VIDA E EVOLUÇÃO	50	25	0	75
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VIII	0	0	40	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			195	90	80	365
9º Período	CAMETÁ	ANATOMIA E FISILOGIA HUMANA	50	25	0	75
	CAMETÁ	FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	50	25	0	75
	CAMETÁ	QUÍMICA, TERRA E UNIVERSO	50	25	0	75
	CAMETÁ	TCC	20	40	0	60
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO VI	10	65	0	75
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			180	180	0	360
CH TOTAL			1.820	1.070	325	3.215
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						40
CH TOTAL DO CURSO						3.255

Turno: Integral

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	CAMETÁ	DIDÁTICA GERAL	50	10	0	60
	CAMETÁ	EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS, DIVERSIDADE E CIDADANIA	50	10	0	60
	CAMETÁ	FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO	60	0	0	60
	CAMETÁ	HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA	40	20	0	60
	CAMETÁ	POLÍTICAS EDUCACIONAIS	60	0	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS I	0	0	40	40
	CAMETÁ	DIDÁTICA E AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	30	10	0	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			290	50	40	380
2º Período	CAMETÁ	EDUCAÇÃO E SUAS TECNOLOGIAS	30	30	0	60
	CAMETÁ	EDUCAÇÃO E POLÍTICAS AMBIENTAIS	50	10	0	60
	CAMETÁ	EDUCAÇÃO PARA A SAÚDE, MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	50	10	0	60
	CAMETÁ	PSICOLOGIA DA EDUCAÇÃO	60	0	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS II	0	0	40	40
	CAMETÁ	MATEMÁTICA BÁSICA	45	15	0	60
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	10	35	0	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			245	100	40	385
3º Período	CAMETÁ	LEITURA E ESCRITA NA EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS	20	20	0	40
	CAMETÁ	EDUCAÇÃO ESPECIAL E INCLUSIVA	40	20	0	60
	CAMETÁ	FÍSICA BÁSICA I	45	15	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES	0	0	40	40

		EXTENSIONISTAS III				
	CAMETÁ	TEORIAS BIOLÓGICAS	45	15	0	60
	CAMETÁ	MATEMÁTICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	45	15	0	60
	CAMETÁ	QUÍMICA DA MATÉRIA	45	15	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			240	100	40	380
4º Período	CAMETÁ	LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	40	20	0	60
	CAMETÁ	FÍSICA BÁSICA II	50	25	0	75
	CAMETÁ	HISTÓRIA EVOLUTIVA DA VIDA E SUA DIVERSIDADE CELULAR	50	25	0	75
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS IV	0	0	40	40
	CAMETÁ	QUÍMICA ORGÂNICA E VIDA	50	25	0	75
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	10	50	0	60
	CAMETÁ	INTRODUÇÃO À ESTATÍSTICA	30	10	0	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			230	155	40	425
5º Período	CAMETÁ	METODOLOGIA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	40	20	0	60
	CAMETÁ	DIVERSIDADE DE ANIMALIA E FUNGI	50	25	0	75
	CAMETÁ	FÍSICA DA TERRA E DO UNIVERSO	50	25	0	75
	CAMETÁ	FÍSICO-QUÍMICA E SOCIEDADE	50	25	0	75
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS V	0	0	40	40
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO III	10	65	0	75
	CAMETÁ	DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA E ENSINO DE CIÊNCIAS	25	15	0	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			225	175	40	440
6º Período	CAMETÁ	QUÍMICA E ENERGIA	50	25	0	75
	CAMETÁ	EVOLUÇÃO E	50	25	0	75

		DIVERSIDADE DE ARCHAEOPLASTIDA				
	CAMETÁ	FÍSICA DA VIDA E DO MEIO AMBIENTE	50	25	0	75
	CAMETÁ	FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA E ASTRONOMIA	45	15	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VI	0	0	45	45
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO IV	10	65	0	75
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			205	155	45	405
7º Período	CAMETÁ	METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA	45	15	0	60
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VII	0	0	40	40
	CAMETÁ	FÍSICA DA SAÚDE HUMANA	50	25	0	75
	CAMETÁ	QUÍMICA, VIDA E EVOLUÇÃO	50	25	0	75
	CAMETÁ	SERES VIVOS E O MEIO AMBIENTE	50	25	0	75
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO V	10	65	0	75
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			205	155	40	400
8º Período	CAMETÁ	ANATOMIA E FISILOGIA HUMANA	50	25	0	75
	CAMETÁ	FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	50	25	0	75
	CAMETÁ	QUÍMICA, TERRA E UNIVERSO	50	25	0	75
	CAMETÁ	TCC	20	40	0	60
	CAMETÁ	ESTÁGIO SUPERVISIONADO VI	10	65	0	75
	CAMETÁ	ATIVIDADES EXTENSIONISTAS VIII	0	0	40	40
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			180	180	40	400
CH TOTAL			1.820	1.070	325	3.215
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						40
CH TOTAL DO CURSO						3.255

ANEXO III

QUADRO DE EQUIVALÊNCIA POR ATIVIDADE CURRICULAR

ATIVIDADE CURRICULAR	CODIGO	ATIVIDADE EQUIVALENTE	CH TOTAL
DIVERSIDADE DE ANIMALIA E FUNGI	CN05046	Diversidade Animal	68
EVOLUÇÃO E DIVERSIDADE DE ARCHAEPLASTIDA	CN05031	Diversidade Vegetal	68
FÍSICA BÁSICA I	CN05034	Física Básica I	68
FÍSICA BÁSICA II	CN05038	Física Básica II	68
FÍSICA DA SAÚDE HUMANA	CN05024	FISICA NA SAUDE HUMANA: METODOS FISICOS DE AUXILIO A DIAGNOSE	68
FÍSICA DA TERRA E DO UNIVERSO	CN05013	Física da Terra e do Universo	68
FÍSICA DA VIDA E DO MEIO AMBIENTE	CN05018	Física da Vida e Ambiente	68
FÍSICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	CN05027	FISICA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	68
FUNDAMENTOS DE GEOLOGIA E ASTRONOMIA	CN05042	GEOCIÊNCIAS BÁSICA	68
HISTÓRIA EVOLUTIVA DA VIDA E SUA DIVERSIDADE CELULAR	CN05039	Biologia Básica II	68
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	CN05051	Libras	51
MATEMÁTICA BÁSICA	CN05002	Matemática Básica	68
MATEMÁTICA PARA O ENSINO DE CIÊNCIAS	CN05006	Matemática para o Ensino de Ciências	68
QUÍMICA DA MATÉRIA	CN05005	Química Básica I	68
QUÍMICA E ENERGIA	CN05028	Energia, Química e Sociedade	68
QUÍMICA ORGÂNICA E VIDA	CN05037	Química Básica II	68
SERES VIVOS E O MEIO AMBIENTE	CN05044	Os Seres Vivos e o Ambiente	68
TCC	CN05052	Trabalho de Conclusão de Curso	68
TEORIAS BIOLÓGICAS	CN05004	Biologia Básica I	68