



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

**RESOLUÇÃO N. 5.698, DE 27 DE NOVEMBRO DE 2023**

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica, 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 27.11.2023, 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 Bacharelado em Engenharia Agrônômica, de interesse do *Campus* Universitário de Cametá, da Universidade Federal do Pará (UFPA), de acordo com o Anexo (páginas 2–16), 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 27 de novembro de 2023.

**EMMANUEL ZAGURY TOURINHO**

Reitor

Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão

## **PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA AGRONÔMICA**

**Art. 1º** O objetivo do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica é formar profissionais comprometidos com o desenvolvimento rural sustentável, no âmbito regional e nacional, com capacidade técnico-científica para interpretar, analisar, promover, orientar e administrar diversos fatores que compõem os sistemas de produção, transformação e comercialização.

**Art. 2º** O perfil do egresso desejado pelo Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica é de estar apto a compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidade, com relação aos problemas tecnológicos, socioeconômicos, gerenciais e organizativos, utilizando racionalmente os recursos disponíveis e conservando o equilíbrio do ambiente.

**Art. 3º** O Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica é ofertado nos turnos matutino, vespertino e integral, em períodos letivos intensivo e extensivo, no regime acadêmico seriado, presencial, sendo a forma de oferta das atividades modular.

**Art. 4º** O currículo do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica prevê atividades curriculares que têm o objetivo de desenvolvimento de competências.

**Art. 5º** O currículo do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica é constituído de:

I – Núcleo de Formação Básica – é formado por atividades que fornecem o embasamento teórico necessário para que o futuro profissional possa desenvolver seu aprendizado;

II – Núcleo de Formação Profissional – é composto por atividades curriculares destinados a caracterização da identidade profissional, abrangendo áreas e subáreas do campo profissional e agronegócio que identificam atribuições, deveres e responsabilidades do formando;

III – Núcleo de Formação Específico – é composto por atividades curriculares que visam contribuir para o aperfeiçoamento da habilitação profissional do formando, atendendo às peculiaridades locais e regionais.

**Art. 6º** No percurso formativo são quatro estágios obrigatórios de vivência em espaços produtivos de agricultores (campo) e instituições do setor agrícola (institucional), totalizando 255 (duzentas e cinquenta e cinco) horas.

**Parágrafo único.** A realização do Estágio Supervisionado de Campo e Institucional deve considerar a regulamentação específica aprovada pelo Conselho da Faculdade de Agronomia.

**Art. 7º** Para a integralização do currículo os estudantes devem cumprir 60 (sessenta) horas de Atividades Complementares no período do curso, participando de eventos, cursos, oficinas, palestras, projetos, publicações, entre outras atividades da área de Agronomia.

**Parágrafo único.** O detalhamento das Atividades Complementares aceitas pelo curso de Engenharia Agrônômica deve considerar a regulamentação específica aprovada pelo Conselho da Faculdade de Agronomia.

**Art. 8º** Para o desenvolvimento das atividades de extensão são ofertadas 7 (sete) componentes (Extensão I, II, III, IV, V, VI, VII) definidas como atividades curriculares, onde os estudantes, sob orientação de um ou mais docentes, farão ações diversas (programas, projetos, cursos, eventos, prestação de serviços) vinculadas aos conhecimentos adquiridos ao longo dos semestres, totalizando 405 (quatrocentas e cinco) horas.

**Art. 9º** No percurso acadêmico do curso de Engenharia Agrônômica, as formas e inserção dos estudantes em atividades de pesquisa se dá através da participação em projetos de pesquisa coordenados pelo quadro docente, contemplados em editais internos e externos a UFPA, além da exigência na realização de atividades investigativas/experimentais voltadas para a produção do Trabalho de Conclusão do Curso.

**Art. 10.** O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é uma atividade individual e obrigatória de 60 (sessenta) horas, a ser realizado em um dos campos do conhecimento do Curso, estruturado em formato de artigo científico e entregue a uma banca examinadora para avaliação, com defesa em sessão pública.

**Parágrafo único.** O detalhamento das condições aceitas do TCC pelo curso de Engenharia Agrônômica deve considerar a regulamentação específica aprovada pelo Conselho da Faculdade de Agronomia.

**Art. 11.** A duração do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica é de 5 (cinco) anos.

**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 Bacharelado em Engenharia Agrônômica o aluno deverá concluir 4.005 horas, assim distribuídas:

I – 735 (setecentas e trinta e cinco) horas, no Núcleo de Formação Básica;

II – 2.055 (duas mil e cinquenta e cinco) horas, no Núcleo de Formação Profissional;

III – 810 (oitocentas e dez) horas, no Núcleo de Formação Específica;

IV – 345 (trezentas e quarenta e cinco) horas, na Flexibilização Curricular;

V – 60 (sessenta) horas, nas Atividades Complementares;

VI – 60 (sessenta) horas, no Trabalho de Conclusão de Curso.

**Art. 13.** O estudante que optar pela migração curricular deve assinar um Termo de Consentimento, no qual expressa a sua concordância com a migração e declara que foi orientado pelo Colegiado do Curso a respeito dos impactos na sua formação e no período de tempo para integralização do Curso.

**Art. 14.** Caberá ao Núcleo Docente Estruturante do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica avaliar e acompanhar a execução do Projeto Pedagógico do Curso.

**Art. 15.** Esta Resolução contempla os alunos ingressantes no Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica a partir da data de aprovação desta Resolução.

**ANEXO I**  
**DESENHO CURRICULAR**

<b>NÚCLEO / EIXO</b>	<b>ÁREA / DIMENSÃO</b>	<b>ATIVIDADES CURRICULARES</b>	<b>C.H</b>
Básico	Ciências Agrárias	Biologia celular	45
		Bioquímica	45
		Botânica	45
		Desenho técnico	60
		Ecologia	45
		Estatística Básica	45
		Física	45
		Gênese e Morfologia do Solo	60
		História e Cultura Afro-brasileira e Indígena	30
		Informática Básica	30
		Matemática	75
		Metodologia Científica	45
		Microbiologia	45
		Química	75
Zoologia Geral	45		
<b>TOTAL DO NÚCLEO</b>			<b>735</b>
Profissional	Ciências Agrárias	Administração rural	45
		Agricultura geral	45
		Agroclimatologia e hidrologia	45
		Avaliação e perícias rurais	45
		Construções Rurais	45
		Culturas de ciclo curto	45
		Culturas de ciclo longo	60
		Direito agrário e ambiental	45
		Economia Rural	60
		Entomologia agrícola	60
		Entomologia geral	45
		Experimentação Agrícola	60
		Extensão Rural	45
		Fertilidade e adubação	60
		Fisiologia Vegetal	45
		Fitopatologia agrícola	60
		Fitopatologia geral	45
		Forragicultura	60
		Fruticultura	45
		Genética	45
Geoprocessamento	45		
Hidráulica	45		
Irrigação e drenagem	60		
Manejo e conservação do solo e da água	60		
Manejo e gestão de recursos naturais	45		

<b>NÚCLEO / EIXO</b>	<b>ÁREA / DIMENSÃO</b>	<b>ATIVIDADES CURRICULARES</b>	<b>C.H</b>
		Mecanização Agrícola	60
		Melhoramento animal e vegetal	75
		Nutrição Animal	45
		Nutrição Mineral de Plantas	45
		Olericultura	60
		Plantas medicinais, ornamentais e paisagismo	60
		Produção e tecnologia de sementes e mudas	45
		Sistemas agroflorestais e silvicultura	60
		Sistemática Vegetal	45
		Sociologia e Antropologia Rural	45
		Tecnologia de produtos agropecuários	60
		Topografia e cartografia	60
		Zootecnia de Não Ruminantes	75
		Zootecnia de ruminantes	60
<b>TOTAL DO NÚCLEO</b>			<b>2.055</b>
Específico	Ciências Agrárias	Desenvolvimento rural	45
		Estágio Curricular Supervisionado de Campo I	45
		Estágio Curricular Supervisionado de Campo II	45
		Estágio Curricular Supervisionado de Campo III	45
		Estágio Curricular Supervisionado Institucional	120
		Estudo da localidade e sistemas agrários	45
		Extensão I	60
		Extensão II	60
		Extensão III	60
		Extensão IV	60
		Extensão V	60
		Extensão VI	60
		Extensão VII	45
		Trabalho de Conclusão de Curso	60
<b>TOTAL DO NÚCLEO</b>			<b>810</b>

**ANEXO II**  
**CONTABILIDADE ACADÊMICA POR PERÍODO LETIVO**

TURNO: MATUTINO

<b>PERÍODO LETIVO</b>	<b>UNIDADE DE OFERTA</b>	<b>ATIVIDADE CURRICULAR</b>	<b>CH TEÓRICA</b>	<b>CH PRÁTICA</b>	<b>CH EXTENSÃO</b>	<b>CH TOTAL</b>
1º Período	CAMETÁ	Química	60	15	0	75
	CAMETÁ	Matemática	60	15	0	75
	CAMETÁ	Informática Básica	20	10	0	30
	CAMETÁ	Física	35	10	0	45
	CAMETÁ	Zoologia Geral	35	10	0	45
	CAMETÁ	Desenho técnico	30	30	0	60
	CAMETÁ	Biologia celular	35	10	0	45
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>275</b>	<b>100</b>		<b>375</b>
2º Período	CAMETÁ	Bioquímica	35	10	0	45
	CAMETÁ	Microbiologia	35	10	0	45
	CAMETÁ	História e Cultura Afro-brasileira e Indígena	25	5	0	30
	CAMETÁ	Gênese e Morfologia do Solo	45	15	0	60
	CAMETÁ	Extensão Rural	35	10	0	45
	CAMETÁ	Extensão I	0	0	60	60
	CAMETÁ	Ecologia	35	10	0	45
CAMETÁ	Botânica	35	10	0	45	
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>245</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>375</b>
3º Período	CAMETÁ	Genética	35	10	0	45
	CAMETÁ	Sistemática Vegetal	35	10	0	45
	CAMETÁ	Nutrição Animal	35	10	0	45
	CAMETÁ	Metodologia Científica	35	10	0	45
	CAMETÁ	Fisiologia Vegetal	35	10	0	45
	CAMETÁ	Extensão II	0	0	60	60
	CAMETÁ	Estatística Básica	35	10	0	45
CAMETÁ	Agricultura geral	35	10	0	45	
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>245</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>375</b>
	CAMETÁ	Sociologia e Antropologia Rural	35	10	0	45
	CAMETÁ	Nutrição Mineral de Plantas	35	10	0	45
	CAMETÁ	Zootecnia de Não Ruminantes	60	15	0	75

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL
4º Período	CAMETÁ	Extensão III	0	0	60	60
	CAMETÁ	Experimentação Agrícola	45	15	0	60
	CAMETÁ	Mecanização Agrícola	45	15	0	60
	CAMETÁ	Manejo e gestão de recursos naturais	35	10	0	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			255	75	60	390
5º Período	CAMETÁ	Forragicultura	45	15	0	60
	CAMETÁ	Fertilidade e adubação	45	15	0	60
	CAMETÁ	Extensão IV	0	0	60	60
	CAMETÁ	Entomologia geral	35	10	0	45
	CAMETÁ	Economia Rural	45	15	0	60
	CAMETÁ	Culturas de ciclo curto	35	10	0	45
	CAMETÁ	Estágio Curricular Supervisionado de Campo I	0	45	0	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			205	110	60	375
6º Período	CAMETÁ	Extensão V	0	0	60	60
	CAMETÁ	Entomologia agrícola	45	15	0	60
	CAMETÁ	Culturas de ciclo longo	45	15	0	60
	CAMETÁ	Administração rural	35	10	0	45
	CAMETÁ	Zootecnia de ruminantes	45	15	0	60
	CAMETÁ	Topografia e cartografia	45	15	0	60
	CAMETÁ	Manejo e conservação do solo e da água	45	15	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			260	85	60	405
7º Período	CAMETÁ	Hidráulica	35	10	0	45
	CAMETÁ	Fitopatologia geral	35	10	0	45
	CAMETÁ	Sistemas agroflorestais e silvicultura	45	15	0	60
	CAMETÁ	Plantas medicinais, ornamentais e paisagismo	45	15	0	60
	CAMETÁ	Extensão VI	0	0	60	60
	CAMETÁ	Estágio Curricular Supervisionado de Campo II	0	45	0	45
	CAMETÁ	Desenvolvimento rural	35	10	0	45
	CAMETÁ	Construções Rurais	35	10	0	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			230	115	60	405
	CAMETÁ	Direito agrário e ambiental	35	10	0	45



<b>PERÍODO LETIVO</b>	<b>UNIDADE DE OFERTA</b>	<b>ATIVIDADE CURRICULAR</b>	<b>CH TEÓRICA</b>	<b>CH PRÁTICA</b>	<b>CH EXTENSÃO</b>	<b>CH TOTAL</b>
8º Período	CAMETÁ	Irrigação e drenagem	45	15	0	60
	CAMETÁ	Fruticultura	35	10	0	45
	CAMETÁ	Estágio Curricular Supervisionado de Campo III	0	45	0	45
	CAMETÁ	Fitopatologia agrícola	45	15	0	60
	CAMETÁ	Olericultura	45	15	0	60
	CAMETÁ	Melhoramento animal e vegetal	60	15	0	75
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>265</b>	<b>125</b>		<b>390</b>
9º Período	CAMETÁ	Tecnologia de produtos agropecuários	45	15	0	60
	CAMETÁ	Produção e tecnologia de sementes e mudas	35	10	0	45
	CAMETÁ	Geoprocessamento	35	10	0	45
	CAMETÁ	Extensão VII	0	0	45	45
	CAMETÁ	Estudo da localidade e sistemas agrários	35	10	0	45
	CAMETÁ	Avaliação e perícias rurais	35	10	0	45
	CAMETÁ	Agroclimatologia e hidrologia	35	10	0	45
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>220</b>	<b>65</b>	<b>45</b>	<b>330</b>
10º Período	CAMETÁ	Trabalho de Conclusão de Curso	0	60	0	60
	CAMETÁ	Estágio Curricular Supervisionado Institucional	0	120	0	120
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>				<b>180</b>		<b>180</b>
<b>CH TOTAL</b>			<b>2.200</b>	<b>995</b>	<b>405</b>	<b>3.600</b>
<b>CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO</b>						<b>60</b>
<b>CH TOTAL DOS COMPONENTES CURRICULARES FLEXIBILIZADOS</b>						<b>345</b>
<b>CH TOTAL DO CURSO</b>						<b>4.005</b>

## TURNO: VESPERTINO

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	CAMETÁ	Zoologia Geral	35	10	0	45
	CAMETÁ	Química	60	15	0	75
	CAMETÁ	Desenho técnico	30	30	0	60
	CAMETÁ	Biologia celular	35	10	0	45
	CAMETÁ	Matemática	60	15	0	75
	CAMETÁ	Informática Básica	20	10	0	30
	CAMETÁ	Física	35	10	0	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			275	100		375
2º Período	CAMETÁ	Gênese e Morfologia do Solo	45	15	0	60
	CAMETÁ	Extensão Rural	35	10	0	45
	CAMETÁ	Ecologia	35	10	0	45
	CAMETÁ	Botânica	35	10	0	45
	CAMETÁ	Bioquímica	35	10	0	45
	CAMETÁ	Microbiologia	35	10	0	45
	CAMETÁ	História e Cultura Afro-brasileira e Indígena	25	5	0	30
CAMETÁ	Extensão I	0	0	60	60	
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			245	70	60	375
3º Período	CAMETÁ	Estatística Básica	35	10	0	45
	CAMETÁ	Agricultura geral	35	10	0	45
	CAMETÁ	Sistemática Vegetal	35	10	0	45
	CAMETÁ	Nutrição Animal	35	10	0	45
	CAMETÁ	Metodologia Científica	35	10	0	45
	CAMETÁ	Fisiologia Vegetal	35	10	0	45
	CAMETÁ	Extensão II	0	0	60	60
	CAMETÁ	Genética	35	10	0	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			245	70	60	375
4º Período	CAMETÁ	Manejo e gestão de recursos naturais	35	10	0	45
	CAMETÁ	Sociologia e Antropologia Rural	35	10	0	45
	CAMETÁ	Zootecnia de Não Ruminantes	60	15	0	75
	CAMETÁ	Extensão III	0	0	60	60
	CAMETÁ	Experimentação Agrícola	45	15	0	60
	CAMETÁ	Mecanização Agrícola	45	15	0	60

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL
	CAMETÁ	Nutrição Mineral de Plantas	35	10	0	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			255	75	60	390
5º Período	CAMETÁ	Entomologia geral	35	10	0	45
	CAMETÁ	Culturas de ciclo curto	35	10	0	45
	CAMETÁ	Estágio Curricular Supervisionado de Campo I	0	45	0	45
	CAMETÁ	Fertilidade e adubação	45	15	0	60
	CAMETÁ	Extensão IV	0	0	60	60
	CAMETÁ	Economia Rural	45	15	0	60
	CAMETÁ	Forragicultura	45	15	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			205	110	60	375
6º Período	CAMETÁ	Zootecnia de ruminantes	45	15	0	60
	CAMETÁ	Manejo e conservação do solo e da água	45	15	0	60
	CAMETÁ	Extensão V	0	0	60	60
	CAMETÁ	Entomologia agrícola	45	15	0	60
	CAMETÁ	Culturas de ciclo longo	45	15	0	60
	CAMETÁ	Administração rural	35	10	0	45
	CAMETÁ	Topografia e cartografia	45	15	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			260	85	60	405
7º Período	CAMETÁ	Plantas medicinais, ornamentais e paisagismo	45	15	0	60
	CAMETÁ	Fitopatologia geral	35	10	0	45
	CAMETÁ	Extensão VI	0	0	60	60
	CAMETÁ	Estágio Curricular Supervisionado de Campo II	0	45	0	45
	CAMETÁ	Desenvolvimento rural	35	10	0	45
	CAMETÁ	Construções Rurais	35	10	0	45
	CAMETÁ	Sistemas agroflorestais e silvicultura	45	15	0	60
	CAMETÁ	Hidráulica	35	10	0	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			230	115	60	405
8º Período	CAMETÁ	Olericultura	45	15	0	60
	CAMETÁ	Melhoramento animal e vegetal	60	15	0	75
	CAMETÁ	Irrigação e drenagem	45	15	0	60
	CAMETÁ	Fruticultura	35	10	0	45
	CAMETÁ	Fitopatologia agrícola	45	15	0	60

<b>PERÍODO LETIVO</b>	<b>UNIDADE DE OFERTA</b>	<b>ATIVIDADE CURRICULAR</b>	<b>CH TEÓRICA</b>	<b>CH PRÁTICA</b>	<b>CH EXTENSÃO</b>	<b>CH TOTAL</b>
	CAMETÁ	Estágio Curricular Supervisionado de Campo III	0	45	0	45
	CAMETÁ	Direito agrário e ambiental	35	10	0	45
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>265</b>	<b>125</b>		<b>390</b>
9º Período	CAMETÁ	Avaliação e perícias rurais	35	10	0	45
	CAMETÁ	Agroclimatologia e hidrologia	35	10	0	45
	CAMETÁ	Tecnologia de produtos agropecuários	45	15	0	60
	CAMETÁ	Produção e tecnologia de sementes e mudas	35	10	0	45
	CAMETÁ	Geoprocessamento	35	10	0	45
	CAMETÁ	Extensão VII	0	0	45	45
	CAMETÁ	Estudo da localidade e sistemas agrários	35	10	0	45
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>			<b>220</b>	<b>65</b>	<b>45</b>	<b>330</b>
10º Período	CAMETÁ	Trabalho de Conclusão de Curso	0	60	0	60
	CAMETÁ	Estágio Curricular Supervisionado Institucional	0	120	0	120
<b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>				<b>180</b>		<b>180</b>
<b>CH TOTAL</b>			<b>2.200</b>	<b>995</b>	<b>405</b>	<b>3.600</b>
<b>CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO</b>						<b>60</b>
<b>CH TOTAL DOS COMPONENTES CURRICULARES FLEXIBILIZADOS</b>						<b>345</b>
<b>CH TOTAL DO CURSO</b>						<b>4.005</b>

## TURNO: INTEGRAL

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL
1º Período	CAMETÁ	Matemática	60	15	0	75
	CAMETÁ	Informática Básica	20	10	0	30
	CAMETÁ	Física	35	10	0	45
	CAMETÁ	Biologia celular	35	10	0	45
	CAMETÁ	Zoologia Geral	35	10	0	45
	CAMETÁ	Química	60	15	0	75
	CAMETÁ	Desenho técnico	30	30	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			275	100		375
2º Período	CAMETÁ	Microbiologia	35	10	0	45
	CAMETÁ	História e Cultura Afro-brasileira e Indígena	25	5	0	30
	CAMETÁ	Gênese e Morfologia do Solo	45	15	0	60
	CAMETÁ	Extensão Rural	35	10	0	45
	CAMETÁ	Extensão I	0	0	60	60
	CAMETÁ	Ecologia	35	10	0	45
	CAMETÁ	Botânica	35	10	0	45
CAMETÁ	Bioquímica	35	10	0	45	
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			245	70	60	375
3º Período	CAMETÁ	Genética	35	10	0	45
	CAMETÁ	Agricultura geral	35	10	0	45
	CAMETÁ	Estatística Básica	35	10	0	45
	CAMETÁ	Sistemática Vegetal	35	10	0	45
	CAMETÁ	Nutrição Animal	35	10	0	45
	CAMETÁ	Metodologia Científica	35	10	0	45
	CAMETÁ	Fisiologia Vegetal	35	10	0	45
CAMETÁ	Extensão II	0	0	60	60	
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			245	70	60	375
4º Período	CAMETÁ	Manejo e gestão de recursos naturais	35	10	0	45
	CAMETÁ	Sociologia e Antropologia Rural	35	10	0	45
	CAMETÁ	Nutrição Mineral de Plantas	35	10	0	45
	CAMETÁ	Mecanização Agrícola	45	15	0	60
	CAMETÁ	Zootecnia de Não Ruminantes	60	15	0	75
	CAMETÁ	Extensão III	0	0	60	60

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL
	CAMETÁ	Experimentação Agrícola	45	15	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			255	75	60	390
5º Período	CAMETÁ	Fertilidade e adubação	45	15	0	60
	CAMETÁ	Extensão IV	0	0	60	60
	CAMETÁ	Culturas de ciclo curto	35	10	0	45
	CAMETÁ	Forragicultura	45	15	0	60
	CAMETÁ	Estágio Curricular Supervisionado de Campo I	0	45	0	45
	CAMETÁ	Entomologia geral	35	10	0	45
	CAMETÁ	Economia Rural	45	15	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			205	110	60	375
6º Período	CAMETÁ	Topografia e cartografia	45	15	0	60
	CAMETÁ	Manejo e conservação do solo e da água	45	15	0	60
	CAMETÁ	Extensão V	0	0	60	60
	CAMETÁ	Entomologia agrícola	45	15	0	60
	CAMETÁ	Culturas de ciclo longo	45	15	0	60
	CAMETÁ	Administração rural	35	10	0	45
	CAMETÁ	Zootecnia de ruminantes	45	15	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			260	85	60	405
7º Período	CAMETÁ	Sistemas agroflorestais e silvicultura	45	15	0	60
	CAMETÁ	Plantas medicinais, ornamentais e paisagismo	45	15	0	60
	CAMETÁ	Hidráulica	35	10	0	45
	CAMETÁ	Fitopatologia geral	35	10	0	45
	CAMETÁ	Extensão VI	0	0	60	60
	CAMETÁ	Estágio Curricular Supervisionado de Campo II	0	45	0	45
	CAMETÁ	Desenvolvimento rural	35	10	0	45
	CAMETÁ	Construções Rurais	35	10	0	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			230	115	60	405
8º Período	CAMETÁ	Direito agrário e ambiental	35	10	0	45
	CAMETÁ	Olericultura	45	15	0	60
	CAMETÁ	Melhoramento animal e vegetal	60	15	0	75
	CAMETÁ	Irrigação e drenagem	45	15	0	60
	CAMETÁ	Fruticultura	35	10	0	45

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL
	CAMETÁ	Fitopatologia agrícola	45	15	0	60
	CAMETÁ	Estágio Curricular Supervisionado de Campo III	0	45	0	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			265	125		390
9º Período	CAMETÁ	Tecnologia de produtos agropecuários	45	15	0	60
	CAMETÁ	Produção e tecnologia de sementes e mudas	35	10	0	45
	CAMETÁ	Geoprocessamento	35	10	0	45
	CAMETÁ	Extensão VII	0	0	45	45
	CAMETÁ	Estudo da localidade e sistemas agrários	35	10	0	45
	CAMETÁ	Avaliação e perícias rurais	35	10	0	45
	CAMETÁ	Agroclimatologia e hidrologia	35	10	0	45
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			220	65	45	330
10. Período	CAMETÁ	Estágio Curricular Supervisionado Institucional	0	120	0	120
	CAMETÁ	Trabalho de Conclusão de Curso	0	60	0	60
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO				180		180
CH TOTAL			2.200	995	405	3.600
CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO						60
CH TOTAL DOS COMPONENTES CURRICULARES FLEXIBILIZADOS						345
CH TOTAL DO CURSO						4.005

### ANEXO III

#### DISCIPLINAS OPTATIVAS

Atividades Curriculares	<b>CH TEÓRICA</b>	<b>CH PRÁTICA</b>	<b>CH EXTENSÃO</b>	<b>CH TOTAL</b>
Educação Ambiental	35	10	0	45
Educação Ambiental e Sustentabilidade	35	10	0	45
Etologia Animal	45	15	0	60
Formulação e Fabricação de Rações Para Animais Ruminantes e Monogástricos	45	15	0	60
Libras	45	15	0	60
Libras	40	20	0	60
Nutrição de Ruminantes	45	15	0	60