



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

**RESOLUÇÃO N. 4.924, DE 29 DE MAIO DE 2017**

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônoma, de interesse do *Campus* Universitário do Tocantins – Cametá.

**O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**, no uso das atribuições que lhe conferem o Estatuto e o Regimento Geral, em cumprimento à decisão da Colenda Câmara de Ensino de Graduação e do Egrégio Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão realizada em 29.05.2017, e em conformidade com os documentos procedentes do *Campus* Universitário do Tocantins – 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 Agrônoma, de interesse do *Campus* Universitário do Tocantins – Cametá da Universidade Federal do Pará (UFPA), de acordo com o Anexo (páginas 2 – 17), que é parte integrante e inseparável da presente Resolução.

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

Reitoria da Universidade Federal do Pará, em 29 de maio de 2017.

**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 engenheiros agrônomos aptos a planejar, executar, avaliar e otimizar a atividade agropecuária. Baseados cientificamente, estes profissionais deverão ser capazes de interpretar, analisar, promover, orientar e administrar de maneira crítica, comprometidos com o desenvolvimento agroambiental, compreendendo a diversidade e as necessidades sociais do meio rural, promovendo melhorias na qualidade de vida do homem rural (em especial o agricultor familiar), dando ênfase a esse segmento, o qual vem sendo permanentemente ignorado ou contemplado em segundo plano.

**Art. 2º** O perfil do egresso desejado pelo Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica prevê que o engenheiro agrônomo tenha formação generalista, humanista, crítica, criativa e reflexiva, capacitados a atuar conforme os princípios éticos dispostos no art. 5º, incisos I, II, III e IV da Resolução CNE/CES n. 1, de 2 de fevereiro de 2006, objetivando um processo de sólida formação científica e profissional geral que os capacite a absorver e desenvolver tecnologias, em entendimento às demandas da sociedade. O formando deverá estar apto a compreender e traduzir as necessidades de indivíduos, grupos sociais e comunidade, com relação aos problemas tecnológicos, socioeconômicos, gerenciais e organizativos, bem como utilizar, racionalmente, os recursos disponíveis, além de conservar o equilíbrio do meio ambiente.

**Art. 3º** O Curso funcionará em turno matutino e vespertino (diurno), com período letivo compreendido de forma extensiva, sob o regime acadêmico seriado e com forma de oferta modular, sendo que a sua carga horária total perfaz um total de 4.600 (quatro mil e seiscentas) horas.

**Art. 4º** O currículo do Curso prevê atividades curriculares objetivando o desenvolvimento das habilidades e competências, segundo as Diretrizes Curriculares Nacionais para o Curso de Graduação em Engenharia Agrônômica ou Agronomia (Resolução n. 01 – Conselho Nacional de Educação – CNE, de 02 de fevereiro de 2006)

**Art. 5º** O Curso constituir-se-á de três Núcleos de estudos, a saber: Núcleo de Conteúdos Básicos, Núcleo de Conteúdos Profissionais Essenciais e Núcleo de Conteúdos Profissionais Específicos.

I – o Núcleo de Conteúdos Básicos abrangerá as disciplinas que dão base à formação em Ciências Agrárias, propiciando a imersão dos discentes na compreensão da realidade complexa do meio rural. As disciplinas a serem ministradas, bem como seus conteúdos programáticos, são pensadas em função das necessidades de estudar a realidade agrícola e agrária regional/nacional;

II – o Núcleo de Conteúdos Profissionais Essenciais é composto por campos de saberes destinados à caracterização da identidade do profissional. O agrupamento desses campos gera grandes áreas, que caracterizam o campo profissional da Agronomia, integrando as subáreas de conhecimento que identificam atribuições, deveres e responsabilidades do engenheiro agrônomo;

III – o Núcleo de Conteúdos Profissionais Específicos compreende atividades inseridas no contexto do Projeto Pedagógico de Curso, visando contribuir para o aperfeiçoamento da habilitação profissional do formando. Sua inserção no currículo permite atender às peculiaridades locais e regionais.

**Art. 6º** O Estágio Supervisionado, com carga horária de 476 horas (ou 10,3% da carga horária total do Curso), divide-se em três períodos de Estágio Curricular Supervisionado de Campo – visto como atividade obrigatória para complementar a formação profissional, deve ser realizado em espaços produtivos de agricultores familiares da região, complementando e consolidando os conhecimentos adquiridos nas diversas disciplinas que compõem o currículo; e em quatro períodos de Estágio Curricular Supervisionado Institucional (externo ou de vivência profissional), também obrigatório, no qual os alunos serão livres para desenvolver atividade de estágio em instituições públicas ou privadas de assessoria e apoio à agricultura familiar regional, em organizações representativas desses setores sociais e em órgãos da administração pública, em seus diversos níveis, desde que relacionados ao meio rural.

**Art. 7º** As Atividades Complementares, com carga horária total de 231 (duzentas e trinta e uma) horas, preveem a participação dos discentes em eventos científicos e culturais, projetos de pesquisa, ensino e extensão e produção científica, sendo até 136 (cento e trinta e seis) horas de carga horária com disciplinas optativas ofertadas pela Faculdade de Agronomia (FAGRO) e por outros cursos da UFPA que tenham afinidade com as Ciências Agrárias, como, por exemplo, as disciplinas de FTM do Ensino das Ciências, História Agrária do Brasil, Química da Água e do Solo e

LIBRAS (Linguagem Brasileira de Sinais), as quais poderão ser validadas pela direção da FAGRO.

**Parágrafo único.** A Instrução Normativa n. 002/2016 da FAGRO orienta as Atividades Complementares científico-culturais do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica do *Campus* Universitário do Tocantins – Cametá.

**Art. 8º** Será destinada, para a extensão, além de outras atividades previstas para o Curso, 10,3% da carga horária total do curso, equivalendo a 473 (quatrocentos e setenta e três horas) horas.

**Parágrafo único.** A carga horária prevista para a extensão encontra-se diluída ao longo do Curso, quer em atividades complementares, quer em disciplinas do Desenho Curricular.

**Art. 9º** As atividades de pesquisa devem ir ao encontro das proposições norteadores do Núcleo de Conteúdos Básicos, do Núcleo de Conteúdos Profissionais Essenciais e do Núcleo de Conteúdos Profissionais Específicos do Curso. Frequentemente, as atividades curriculares deverão envolver projetos de pesquisa em que os docentes e professores colaboradores da Faculdade de Agronomia estão envolvidos, levando em conta a realidade do meio rural da região do Baixo Tocantins, pautando-se no princípio da indissociabilidade, permitindo as inter-relações com as ações entre o ensino, pesquisa e a extensão.

**Art. 10.** A iniciação ao pensamento científico experimental ocorrerá no 3º semestre letivo, com a atividade curricular de Epistemologia e Metodologia Científica, presente no Núcleo de Conteúdos Básicos. A atividade curricular de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) perfaz a carga horária de 68 (sessenta e oito) horas, presente no décimo semestre do Curso, e deverá obedecer às normas definidas pelo Conselho da Faculdade de Agronomia de acordo com a Instrução Normativa n. 003/2016 – FAGRO e com a Resolução n. 4.399 – CONSEPE, de 14 de maio de 2013.

**Art. 11.** A duração do Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica é de 05 (cinco) anos.

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

**Art. 12.** Para integralizar o Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica, o aluno deverá concluir 4.600 (quatro mil e seiscentas) horas, assim distribuídas:

I – 1.564 (mil, quinhentas e sessenta e quatro) horas no Núcleo de Conteúdos Básicos;

II – 2.074 (duas mil e setenta e quatro) horas no Núcleo de Conteúdos Profissionais Essenciais;

III – 731 (setecentas e trinta e uma) horas no Núcleo de Conteúdos Profissionais Específicos;

IV – 231 (duzentas e trinta e uma) horas de Atividades Complementares.

**Art. 13.** O Núcleo Docente Estruturante da Faculdade de Agronomia (Portaria n. 026/2017 – CUNTINS) é formado pelos seguintes docentes: Prof. Dr. Rafael Coelho Ribeiro (Presidente do Núcleo e Diretor da FAGRO), Profa. Dra. Mariana Casari Parreira (Coordenadora Pedagógica da FAGRO), Profa. Dra. Elessandra Laura Nogueira Lopes, Profa. Dra. Kelli Garboza da Costa e a Profa. Dra. Meirevalda do Socorro Ferreira Redig.

**Art. 14.** Esta Resolução contempla os alunos no Curso de Bacharelado em Engenharia Agrônômica da Faculdade de Agronomia (FAGRO) do *Campus* Universitário do Tocantins – Cametá ingressantes no período de 2012 a 2015.

## ANEXO I

## ATIVIDADES CURRICULARES POR COMPETÊNCIA

COMPETÊNCIA	ATIVIDADE CURRICULAR
Projetar, coordenar, analisar, fiscalizar, assessorar, supervisionar e especificar, técnica e economicamente, projetos agroindustriais e do agronegócio, aplicando padrões, medidas e controle de qualidade.	Avaliação e Perícias Rurais
	Avaliação, Elaboração e Acompanhamento de Projetos Rurais
	Bioquímica
	Construções Rurais
	Elementos de Estatística
	Elementos de Informática
	Geoprocessamento e Georreferenciamento
	Hidráulica, Sistema de Irrigação e Drenagem
	Tecnologia de Produção e Controle de Qualidade de Produtos Agropecuários
Realizar vistorias, perícias, avaliações, arbitramentos, laudos e pareceres técnicos, com condutas, atitudes e responsabilidade técnica e social, respeitando a fauna e a flora e promovendo a conservação e/ou recuperação da qualidade do solo, do ar e da água, com uso de tecnologias integradas e sustentáveis do ambiente.	Topografia e Cartografia
	Avaliação e Perícias Rurais
	Avaliação, Elaboração e Acompanhamento de Projetos Rurais
	Botânica
	Ecologia
	Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas
	Legislação Agrária e Ambiental
	Manejo e Conservação do Solo e da Água
	Manejo e Gestão de Recursos Naturais
Atuar na organização e gerenciamento empresarial e comunitário, interagindo e influenciando nos processos decisórios de agentes e instituições, na gestão de políticas setoriais.	Microbiologia e Fitossanidade
	Zoologia
	Agricultura Familiar e Políticas de Crédito Agrícola
	Associativismo e Cooperativismo
	Avaliação, Elaboração e Acompanhamento de Projetos Rurais
	Economia e Administração Agroindustrial
Produzir, conservar e comercializar alimentos, fibras e outros produtos agropecuários.	Estratégias Competitivas em Negócios Agrícolas e Gestão Microempresarial
	Sistemas Agroindustriais
	Agricultura Geral
	Agroecologia
	Fitotecnia I
	Fitotecnia II
	Fruticultura
	Mecanização Agrícola e Tração Animal
	Olericultura e Plantas Medicinais
	Pesca Artesanal e Aquicultura
Produção de Mudas e Sementes	Sistemas Agroflorestais (SAFs)
	Zootecnia I

	Zootecnia II
Participar e atuar em todos os segmentos das cadeias produtivas do agronegócio.	Economia e Administração Agroindustrial
	Olericultura e Plantas Medicinais
	Pesca Artesanal e Aquicultura
	Tecnologia de Produção e Controle de Qualidade de Produtos Agropecuários
	Zootecnia II
Aplicar os critérios científicos para divulgação da produção técnico-científica, disseminando, assim, conhecimentos em Ciências Agrárias.	Comunicação e Extensão Rural
	Elaboração de Projetos de Pesquisa
	Epistemologia e Metodologia Científica
	Experimentação Agrícola
	Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)
Enfrentar os desafios das rápidas transformações da sociedade, do mundo e do trabalho, adaptando-se a situações novas e emergentes.	Agricultura Familiar e Políticas de Crédito Agrícola
	Avaliação, Elaboração e Acompanhamento de Projetos Rurais
	Estágio Curricular Supervisionado de Campo I
	Estágio Curricular Supervisionado de Campo II
	Estágio Curricular Supervisionado de Campo III
	Estágio Curricular Supervisionado Institucional I
	Estágio Curricular Supervisionado Institucional II
	Estágio Curricular Supervisionado Institucional III
	Estágio Curricular Supervisionado Institucional IV
	Estratégias Competitivas em Negócios Agrícolas e Gestão Microempresarial
	Estudo da Localidade e Sistemas Agrários
	Funcionamento do Sistema Família-Espaço Produtivo

## ANEXO II

## DESENHO CURRICULAR

NÚCLEO	ÁREA (DIMENSÃO)	ATIVIDADES CURRICULARES	CH
Núcleo de Conteúdos Profissionais Essenciais	Ciências Agrárias	Agroclimatologia	68
		Agropedologia I	68
		Agropedologia II	68
		Avaliação e Perícias Rurais	51
		Comunicação e Extensão Rural	51
		Construções Rurais	51
		Desenvolvimento Rural	51
		Economia e Administração Agroindustrial	68
		Entomologia Agrícola	68
		Estratégias Competitivas em Negócios Agrícolas e Gestão Microempresarial	51
		Experimentação Agrícola	68
		Fisiologia Vegetal	68
		Fitopatologia Agrícola	51
		Fitotecnia I	68
		Fitotecnia II	68
		Genética	51
		Geoprocessamento e Georreferenciamento	68
		Hidráulica, Sistema de Irrigação e Drenagem	51
		Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas	68
		Legislação Agrária e Ambiental	51
		Manejo e Conservação do Solo e da Água	68
		Manejo e Gestão de Recursos Naturais	68
		Mecanização Agrícola e Tração Animal	51
		Métodos de Melhoramento Animal e Vegetal	51
		Microbiologia e Fitossanidade	68
		Nutrição de Plantas	51
		Olericultura e Plantas Medicinais	51
		Sistemas Agroindustriais	68
		Sistemática Vegetal	68
		Sociologia e Antropologia Rural	68
Tecnologia de Produção e Controle de Qualidade de Produtos Agropecuários	51		
Topografia e Cartografia	68		
Zootecnia I	68		
Zootecnia II	68		
<b>TOTAL DO NÚCLEO</b>			<b>2.074</b>
Núcleo de Conteúdos Profissionais Específicos	Ciências Agrárias	Agricultura Familiar e Políticas de Crédito Agrícola	51
		Agricultura Geral	51
		Agroecologia	51
		Associativismo e Cooperativismo	51
		Avaliação, Elaboração e Acompanhamento de Projetos Rurais	51
		Estudo da Localidade e Sistemas Agrários	51
		Fruticultura	51
		Funcionamento do Sistema Família-Espaço Produtivo	51



		Pesca Artesanal e Aquicultura	51
		Produção de Mudanças e Sementes	51
		Sistemas Agroextrativistas	51
		Sistemas Agroflorestais (SAFs)	51
		Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	68
		Uso Alternativo de Várzeas	51
TOTAL DO NÚCLEO			731
Núcleo de Conteúdos Básicos	Ciências Agrárias	Bioquímica	68
		Botânica	68
		Ecologia	68
		Elaboração de Projetos de Pesquisa	51
		Elementos de Ciências Sociais	68
		Elementos de Estatística	68
		Elementos de Informática	51
		Epistemologia e Metodologia Científica	51
		Estágio Curricular Supervisionado de Campo I	68
		Estágio Curricular Supervisionado de Campo II	68
		Estágio Curricular Supervisionado de Campo III	68
		Estágio Curricular Supervisionado Institucional I	68
		Estágio Curricular Supervisionado Institucional II	68
		Estágio Curricular Supervisionado Institucional III	68
		Estágio Curricular Supervisionado Institucional IV	68
		Expressão Gráfica – Desenho Técnico	51
		Física Aplicada	68
		Física Básica	68
		Letramento e Formação do Agrônomo na Amazônia	51
		Matemática Aplicada	68
Matemática Básica	68		
Química Geral e Analítica	85		
Química Orgânica	68		
Zoologia	68		
TOTAL DO NÚCLEO			1.564

## ANEXO III

## CONTABILIDADE ACADÊMICA POR PERÍODO LETIVO

## Turno: Matutino

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	DISTÂNCIA	CH TOTAL
1º Período	Cametá	Zoologia	42	26	0	0	68
		Química Geral e Analítica	51	34	0	0	85
		Elementos de Ciências Sociais	28	17	23	0	68
		Letramento e Formação do Agrônomo na Amazônia	34	17	0	0	51
		Botânica	42	26	0	0	68
		Física Básica	42	26	0	0	68
		Matemática Básica	51	17	0	0	68
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			290	163	23	0	476
2º Período	Cametá	Agroecologia	17	17	17	0	51
		Agropedologia I	42	26	0	0	68
		Bioquímica	42	26	0	0	68
		Ecologia	42	26	0	0	68
		Expressão Gráfica – Desenho Técnico	34	17	0	0	51
		Física Aplicada	42	26	0	0	68
		Química Orgânica	51	17	0	0	68
Sistemática Vegetal	26	42	0	0	68		
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			296	197	17	0	510
3º Período	Cametá	Agricultura Geral	17	17	17	0	51
		Agropedologia II	42	26	0	0	68
		Elementos de Informática	17	34	0	0	51
		Epistemologia e Metodologia Científica	34	17	0	0	51
		Estágio Curricular Supervisionado de Campo I	0	68	0	0	68
		Fisiologia Vegetal	51	17	0	0	68
		Matemática Aplicada	42	26	0	0	68
Topografia e Cartografia	26	42	0	0	68		
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			229	247	17	0	493
4º Período	Cametá	Agroclimatologia	51	17	0	0	68
		Elementos de Estatística	42	26	0	0	68
		Estágio Curricular Supervisionado Institucional I	26	42	0	0	68
		Fitotecnia I	51	17	0	0	68
		Pesca Artesanal e Aquicultura	17	17	17	0	51
		Sociologia e Antropologia Rural	28	17	23	0	68
		Zootecnia I	42	26	0	0	68

CH TOTAL DO PERIODO LETIVO			257	162	40	0	459
5º Período	Cametá	Funcionamento do Sistema Família-Espaço Produtivo	26	25	0	0	51
		Geoprocessamento e Georreferenciamento	28	17	23	0	68
		Manejo e Gestão de Recursos Naturais	28	17	23	0	68
		Microbiologia e Fitossanidade	42	26	0	0	68
		Sistemas Agroextrativistas	17	17	17	0	51
		Uso Alternativo de Várzeas	26	25	0	0	51
CH TOTAL DO PERIODO LETIVO			167	127	63	0	357
6º Período	Cametá	Elaboração de Projetos de Pesquisa	26	25	0	0	51
		Entomologia Agrícola	51	17	0	0	68
		Estágio Curricular Supervisionado de Campo II	0	68	0	0	68
		Fitotecnia II	42	26	0	0	68
		Genética	51	0	0	0	51
		Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas	42	26	0	0	68
		Métodos de Melhoramento Animal e Vegetal	34	17	0	0	51
		Zootecnia II	42	26	0	0	68
CH TOTAL DO PERIODO LETIVO			288	205	0	0	493
7º Período	Cametá	Estágio Curricular Supervisionado Institucional II	26	42	0	0	68
		Experimentação Agrícola	28	17	23	0	68
		Fruticultura	17	17	17	0	51
		Hidráulica, Sistema de Irrigação e Drenagem	34	17	0	0	51
		Mecanização Agrícola e Tração Animal	25	26	0	0	51
		Nutrição de Plantas	25	26	0	0	51
		Olericultura e Plantas Medicinais	17	17	17	0	51
		Sistemas Agroflorestais (SAFs)	17	17	17	0	51
CH TOTAL DO PERIODO LETIVO			189	179	74	0	442
8º Período	Cametá	Avaliação e Perícias Rurais	17	17	17	0	51
		Construções Rurais	34	17	0	0	51
		Economia e Administração Agroindustrial	28	17	23	0	68
		Estágio Curricular Supervisionado Institucional III	26	42	0	0	68
		Estratégias Competitivas em Negócios Agrícolas e Gestão	26	8	17	0	51

		Microempresarial					
		Fitopatologia Agrícola	25	26	0	0	51
		Legislação Agrária e Ambiental	26	8	17	0	51
		Manejo e Conservação do Solo e da Água	28	17	23	0	68
<b>CH TOTAL DO PERIODO LETIVO</b>			<b>210</b>	<b>152</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>459</b>
9º Período	Cametá	Associativismo e Cooperativismo	26	8	17	0	51
		Desenvolvimento Rural	26	8	17	0	51
		Estágio Curricular Supervisionado de Campo III	0	68	0	0	68
		Estudo da Localidade e Sistemas Agrários	34	17	0	0	51
		Produção de Mudas e Sementes	17	17	17	0	51
		Sistemas Agroindustriais	37	8	23	0	68
		Tecnologia de Produção e Controle de Qualidade de Produtos Agropecuários	17	17	17	0	51
<b>CH TOTAL DO PERIODO LETIVO</b>			<b>157</b>	<b>143</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>391</b>
10º Período	Cametá	Agricultura Familiar e Políticas de Crédito Agrícola	17	17	17	0	51
		Avaliação, Elaboração e Acompanhamento de Projetos Rurais	17	17	17	0	51
		Comunicação e Extensão Rural	26	8	17	0	51
		Estágio Curricular Supervisionado Institucional IV	26	42	0	0	68
		Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	26	42	0	0	68
<b>CH TOTAL DO PERIODO LETIVO</b>			<b>112</b>	<b>126</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>289</b>
<b>CH TOTAL</b>			<b>2.195</b>	<b>1.701</b>	<b>473</b>	<b>0</b>	<b>4.369</b>
<b>CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO</b>							<b>231</b>
<b>CH TOTAL DO CURSO</b>							<b>4.600</b>

**Turno: Vespertino**

PERÍODO LETIVO	UNIDADE DE OFERTA	ATIVIDADE CURRICULAR	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	DISTÂNCIA	CH TOTAL
1º Período	Cametá	Botânica	42	26	0	0	68
		Elementos de Ciências Sociais	28	17	23	0	68
		Física Básica	42	26	0	0	68
		Letramento e Formação do Agrônomo na Amazônia	34	17	0	0	51
		Matemática Básica	51	17	0	0	68
		Química Geral e Analítica	51	34	0	0	85

		Zoologia	42	26	0	0	68
CH TOTAL DO PERIODO LETIVO			290	163	23	0	476
2º Período	Cametá	Agroecologia	17	17	17	0	51
		Agropedologia I	42	26	0	0	68
		Bioquímica	42	26	0	0	68
		Ecologia	42	26	0	0	68
		Expressão Gráfica – Desenho Técnico	34	17	0	0	51
		Física Aplicada	42	26	0	0	68
		Química Orgânica	51	17	0	0	68
		Sistemática Vegetal	26	42	0	0	68
CH TOTAL DO PERIODO LETIVO			296	197	17	0	510
3º Período	Cametá	Agricultura Geral	17	17	17	0	51
		Agropedologia II	42	26	0	0	68
		Elementos de Informática	17	34	0	0	51
		Epistemologia e Metodologia Científica	34	17	0	0	51
		Estágio Curricular Supervisionado de Campo I	0	68	0	0	68
		Fisiologia Vegetal	51	17	0	0	68
		Matemática Aplicada	42	26	0	0	68
		Topografia e Cartografia	26	42	0	0	68
CH TOTAL DO PERIODO LETIVO			229	247	17	0	493
4º Período	Cametá	Agroclimatologia	51	17	0	0	68
		Elementos de Estatística	42	26	0	0	68
		Estágio Curricular Supervisionado Institucional I	26	42	0	0	68
		Fitotecnia I	51	17	0	0	68
		Pesca Artesanal e Aqüicultura	17	17	17	0	51
		Sociologia e Antropologia Rural	28	17	23	0	68
		Zootecnia I	42	26	0	0	68
CH TOTAL DO PERIODO LETIVO			257	162	40	0	459
5º Período	Cametá	Funcionamento do Sistema Família- Espaço Produtivo	26	25	0	0	51
		Geoprocessamento e Georreferenciamento	28	17	23	0	68
		Manejo e Gestão de Recursos Naturais	28	17	23	0	68
		Microbiologia e Fitossanidade	42	26	0	0	68
		Sistemas Agroextrativistas	17	17	17	0	51
		Uso Alternativo de Várzeas	26	25	0	0	51
CH TOTAL DO PERIODO LETIVO			167	127	63	0	357
6º Período	Cametá	Elaboração de Projetos de Pesquisa	26	25	0	0	51
		Hidrologia e Manejo de Bacias Hidrográficas	42	26	0	0	68

		Métodos de Melhoramento Animal e Vegetal	34	17	0	0	51
		Zootecnia II	42	26	0	0	68
		Entomologia Agrícola	51	17	0	0	68
		Fitotecnia II	42	26	0	0	68
		Genética	51	0	0	0	51
		Estágio Curricular Supervisionado de Campo II	0	68	0	0	68
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			288	205	0	0	493
7º Período	Cametá	Estágio Curricular Supervisionado Institucional II	26	42	0	0	68
		Experimentação Agrícola	28	17	23	0	68
		Fruticultura	17	17	17	0	51
		Hidráulica, Sistema de Irrigação e Drenagem	34	17	0	0	51
		Mecanização Agrícola e Tração Animal	25	26	0	0	51
		Nutrição de Plantas	25	26	0	0	51
		Olericultura e Plantas Medicinais	17	17	17	0	51
		Sistemas Agroflorestais (SAFs)	17	17	17	0	51
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			189	179	74	0	442
8º Período	Cametá	Avaliação e Perícias Rurais	17	17	17	0	51
		Economia e Administração Agroindustrial	28	17	23	0	68
		Estágio Curricular Supervisionado Institucional III	26	42	0	0	68
		Estratégias Competitivas em Negócios Agrícolas e Gestão Microempresarial	26	8	17	0	51
		Fitopatologia Agrícola	25	26	0	0	51
		Legislação Agrária e Ambiental	26	8	17	0	51
		Manejo e Conservação do Solo e da Água	28	17	23	0	68
		Construções Rurais	34	17	0	0	51
CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO			210	152	97	0	459
9º Período	Cametá	Estágio Curricular Supervisionado de Campo III	0	68	0	0	68
		Associativismo e Cooperativismo	26	8	17	0	51
		Desenvolvimento	26	8	17	0	51

		Rural					
		Estudo da Localidade e Sistemas Agrários	34	17	0	0	51
		Produção de Mudas e Sementes	17	17	17	0	51
		Sistemas Agroindustriais	37	8	23	0	68
		Tecnologia de Produção e Controle de Qualidade de Produtos Agropecuários	17	17	17	0	51
<b>CH TOTAL DO PERIODO LETIVO</b>			<b>157</b>	<b>143</b>	<b>91</b>	<b>0</b>	<b>391</b>
10º Período	Cametá	Comunicação e Extensão Rural	26	8	17	0	51
		Agricultura Familiar e Políticas de Crédito Agrícola	17	17	17	0	51
		Avaliação, Elaboração e Acompanhamento de Projetos Rurais	17	17	17	0	51
		Estágio Curricular Supervisionado Institucional IV	26	42	0	0	68
		Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	26	42	0	0	68
<b>CH TOTAL DO PERIODO LETIVO</b>			<b>112</b>	<b>126</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>289</b>
<b>CH TOTAL</b>			<b>2.195</b>	<b>1.701</b>	<b>473</b>	<b>0</b>	<b>4.369</b>
<b>CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO</b>							<b>231</b>
<b>CH TOTAL DO CURSO</b>							<b>4.600</b>

**ANEXO IV**

**QUADRO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS**

<b>Atividade</b>	<b>CH Teórica</b>	<b>CH Prática</b>	<b>CH Extensão</b>	<b>CH Distância</b>	<b>CH Total</b>
FTM do Ensino das Ciências	34	17	0	0	51
História Agrária do Brasil	26	25	0	0	51
LIBRAS	17	17	34	0	68
Química do Solo e da Água	26	25	0	0	51



**ANEXO V**

**QUADRO DE EQUIVALÊNCIA POR ATIVIDADE CURRICULAR**

<b>ATIVIDADE CURRICULAR</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>ATIVIDADE EQUIVALENTE</b>	<b>CH TOTAL</b>
Agricultura Familiar e Políticas de Crédito Agrícola	NSA	NSA	01