



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

**RESOLUÇÃO N. 5.000, DE 15 DE JANEIRO DE 2018**

Aprova o Projeto Pedagógico do Curso de Tecnologia em Agroecologia, de interesse do *Campus* Universitário de Abaetetuba.

**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 sessão realizada em 15.01.2018, e em conformidade com documentos procedentes do *Campus* Universitário de Abaetetuba, promulga a seguinte

**R E S O L U Ç Ã O :**

**Art. 1º** Fica aprovado o Projeto Pedagógico do Curso de Tecnologia em Agroecologia, de interesse do *Campus* Universitário de Abaetetuba da Universidade Federal do Pará (UFPA), de acordo com o Anexo (páginas 2–19), 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 15 de janeiro de 2018.

**EMMANUEL ZAGURY TOURINHO**

Reitor

Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão

## **PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO DE TECNOLOGIA EM AGROECOLOGIA**

**Art. 1º** O objetivo do Curso de Tecnologia em Agroecologia é formar Tecnólogos em Agroecologia aptos a planejar, executar, avaliar e otimizar a atividade agropecuária, com base em critérios agroecológicos.

**Art. 2º** Os egressos do Curso de Tecnologia em Agroecologia deverão possuir sólida formação teórico-prática que lhes possibilitem associar os conteúdos curriculares e os saberes da experiência à necessidade e realidade do campo, levando em conta as exigências dos conhecimentos técnicos em agroecologia.

**Art. 3º** O Curso funcionará nos turnos matutino, vespertino e/ou integral, em períodos letivos intensivo e/ou extensivo, de maneira presencial, em regime acadêmico seriado, e as atividades serão desenvolvidas de forma modular.

**Parágrafo único.** O Curso de Tecnologia em Agroecologia é ofertado na Sede de Abaetetuba, com previsão de oferta em outros municípios atendidos pelo Campus Universitário de Abaetetuba / UFPA, sendo a forma de ingresso através de Processo Seletivo Especial (PSE) a ser organizado por uma Comissão criada pela Faculdade de Formação e Desenvolvimento do Campo (FADECAM) com acompanhamento e supervisão do Centro de Processos Seletivos (CEPS).

**Art. 4º** O currículo do Curso de Tecnologia em Agroecologia prevê Atividades Curriculares que têm o objetivo de desenvolvimento de competências, como discriminado no Anexo I.

**Art. 5º** O currículo do Curso de Tecnologia em Agroecologia é constituído de 03 (três) núcleos:

§ 1º Núcleo Formador: as disciplinas e atividades ofertadas no Núcleo Formador objetivam proporcionar ao discente os subsídios para a construção da formação intelectual na área de pesquisa.

§ 2º Núcleo Específico: os conteúdos curriculares visam ao desenvolvimento de habilidades e competências para a atuação na atividade profissional como tecnólogo.

§ 3º Núcleo Integrador: tem como objetivo proporcionar ao formando tempos e espaços curriculares diversificados para além do padrão turma/professor.

**Art. 6º** O Conselho da Subunidade aprovará regulamentação específica para o Estágio Supervisionado, sendo ele uma atividade obrigatória que totaliza uma carga horária de 225 (duzentas e vinte e cinco) horas, prevista a partir do 3º (terceiro) período letivo.

**Art. 7º** As atividades acadêmicas, científicas e/ou culturais computadas como Atividades Complementares totalizarão o mínimo de 200 (duzentas) horas, tais atividades acadêmicas podem constituir-se de disciplinas optativas, monitoria, participação em projetos de extensão e/ou pesquisa, atividades profissionais vinculadas ao Curso, participação em palestras, seminários, mesas redondas, congressos, conferências, iniciação científica, trabalhos publicados e outras atividades de cunho acadêmico-científico-culturais que se articulem com a proposta do curso.

**Parágrafo único.** O Conselho da Faculdade de Formação e Desenvolvimento do Campo (FADECAM) aprovará regulamentação específica para as Atividades Complementares.

**Art. 8º** A extensão é procedimento metodológico do Curso de Tecnologia em Agroecologia com atividades que corresponderão a 286 (duzentas e oitenta e seis) 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, ou nos momentos de alternância pedagógica, como por exemplo, nos períodos das atividades curriculares de campo.

**Art. 9º** No âmbito da pesquisa será dado destaque à realização de experimentação em meio real, de forma a tornar as propriedades dos agricultores familiares da região e as comunidades verdadeiros espaços de construção e sistematização do conhecimento agroecológico, possibilitando o diálogo entre os saberes locais dos agricultores e os saberes técnicos trazidos pelos docentes e estudantes do Curso.

**Art. 10.** O aluno deverá apresentar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) nas formas e critérios definidos por resolução da Faculdade de Formação e Desenvolvimento do Campo (FADECAM), do Campus Universitário de Abaetetuba, em conformidade com a legislação vigente.

**Art. 11.** A duração do Curso de Tecnologia em Agroecologia é de 3,5 (três e meio) anos.

**Parágrafo Único:** O tempo de permanência do aluno no Curso não poderá ultrapassar 50% (cinquenta por cento) do tempo previsto para sua duração.

**Art. 12.** Para integralizar o Curso de Tecnologia em Agroecologia, o aluno deverá concluir 2.840 (duas mil, oitocentas e quarenta) horas, assim distribuídas:

I – 480 (quatrocentas e oitenta) horas no Núcleo Formador, constituído da dimensão Prática e Pesquisa;

II – 2.160 (duas mil, cento e sessenta) horas no Núcleo Específico;

III – 200 (duzentas) horas no Núcleo Integrador.

**Art. 13.** Caberá ao Conselho da Faculdade instituir uma comissão interna para avaliação e acompanhamento do Projeto Pedagógico do Curso.

**Art. 14.** Esta resolução contempla os alunos ingressantes do Curso de Tecnologia em Agroecologia a partir do ano de 2017.

## ANEXO I

## ATIVIDADES CURRICULARES POR COMPETÊNCIA

| COMPETÊNCIA  | ATIVIDADE CURRICULAR  |
|--|---|
| Compreender os fundamentos científico-tecnológicos dos processos produtivos, relacionando teoria e prática nas diversas áreas do saber.  | Biologia aplicada   |
|  | Botânica e Sistemática Vegetal                                  |
|  | Ecofisiologia vegetal   |
|  | Etnoconhecimento  |
|  | Etnomatemática aplicada   |
|  | Física Aplicada   |
|  | Microbiologia   |
|  | Química básica I  |
|  | Química básica II   |
| Zoologia Aplicada  |   |
| Compreender o processo de evolução da agricultura e as bases científicas e tecnológicas da Agroecologia;   | Abordagem Sistêmica na Agricultura                              |
|  | Agroecologia  |
|  | Avaliação da Sustentabilidade de Agroecossistemas Familiares    |
|  | Desenvolvimento Rural Sustentável                               |
|  | Ética e Educação Socioambiental                                 |
|  | Organização e Gestão da Produção do Campo                       |
|  | Sociologia Rural  |
| Conhecer os métodos e técnicas de conservação e recuperação do solo e orientar quanto ao manejo agroecológico do solo, considerando suas características físicas, químicas e biológicas; | Agroecologia  |
|  | Avaliação da Sustentabilidade de Agroecossistemas Familiares    |
|  | Ecosistemas Amazônicos  |
|  | Experimentação em Meio Controlado e Meio Real                   |
|  | Gênese, Classificação e Fertilidade de Solos                    |
|  | Manejo Agroecológico de Solos e Recuperação de Áreas Degradadas |
|  | Zoologia Aplicada   |
| Planejar e orientar a implantação de sistemas e métodos de controle de insetos, doenças e plantas espontâneas, utilizando princípios agroecológicos.                                     | Agroecologia  |
|  | Biologia aplicada   |
|  | Botânica e Sistemática Vegetal                                  |
|  | Ecofisiologia vegetal   |
|  | Entomologia Agrícola  |
|  | Manejo Agroecológico de Pragas, Doenças e Plantas Espontâneas   |
|  | Sistemas Agroflorestais   |
|  | Zoologia Aplicada   |
| Contribuir e orientar na implementação de sistemas agroecológicos de produção vegetal/animal/extrativista e na gestão dos atributos naturais em espaços de uso familiar e/ou             | Abordagem Sistêmica na Agricultura                              |
|  | Agroecologia  |
|  | Agroecologia Aplicada à Olericultura                            |
|  | Agroecologia Aplicada ao Cultivo de Plantas Alimentícias        |
|  | Agroextrativismo e Manejo de Recursos Florestais                |

|  |  |
|--|--|
| comunitário.   | Avaliação da Sustentabilidade de Agroecossistemas Familiares |
|  | Criação Agroecológica de Animais I                           |
|  | Criação Agroecológica de Animais II                          |
|  | Experimentação em Meio Controlado e Meio Real                |
|  | Funcionamento de Estabelecimentos Agrícolas Familiares       |
|  | Geoprocessamento Aplicado                                    |
|  | Irrigação e Drenagem   |
|  | Manejo Agroecológico de Frutíferas                           |
|  | Manejo de Pesca e Aquicultura                                |
|  | Organização e Gestão da Produção do Campo                    |
|  | Sistemas Agroflorestais                                      |
| Posicionar-se criticamente e eticamente frente às inovações tecnológicas, avaliando seu impacto no desenvolvimento e na construção da sociedade.                   | Abordagem Sistêmica na Agricultura                           |
|  | Agroecologia   |
|  | Avaliação da Sustentabilidade de Agroecossistemas Familiares |
|  | Comunicação e Extensão Rural                                 |
|  | Desenvolvimento Rural Sustentável                            |
|  | Direito Agrário e Ambiental                                  |
|  | Educação e Direitos Humanos                                  |
|  | Ética e Educação Socioambiental                              |
| Povos e Comunidades Tradicionais da Amazônia   |  |
| Sociologia Rural   |  |
| Participar e atuar em diferentes segmentos das cadeias de produção agroecológicas;   | Economia rural aplicada                                      |
|  | Economia Solidária, Associativismo e Cooperativismo Rural    |
|  | Elaboração e Gestão de Projetos                              |
|  | Empreendedorismo Rural                                       |
|  | Organização e Gestão da Produção do Campo                    |
|  | Tecnologias na Agroindústria Familiar                        |
| Planejar, implantar e/ou orientar projetos de transformação, conservação e comercialização de produtos agropecuários e extrativistas;                              | Agroextrativismo e Manejo de Recursos Florestais             |
|  | Economia rural aplicada                                      |
|  | Economia Solidária, Associativismo e Cooperativismo Rural    |
|  | Elaboração e Gestão de Projetos                              |
|  | Empreendedorismo Rural                                       |
|  | Organização e Gestão da Produção do Campo                    |
|  | Tecnologias na Agroindústria Familiar                        |
| Proceder estudos e analisar a sustentabilidade de agroecossistemas de maneira participativa e considerando, no mínimo, as dimensões social, ecológica e econômica. | Abordagem Sistêmica na Agricultura                           |
|  | Agroecologia   |
|  | Agroecologia Aplicada à Olericultura                         |
|  | Agroecologia Aplicada ao Cultivo de Plantas Alimentícias     |
|  | Agroextrativismo e Manejo de Recursos Florestais             |
|  | Avaliação da Sustentabilidade de Agroecossistemas Familiares |
|  | Criação Agroecológica de Animais I                           |
|  | Criação Agroecológica de Animais II                          |

|   |   |
|---|---|
|   | Desenvolvimento Rural Sustentável                               |
|   | Direito Agrário e Ambiental                                     |
|   | Ecossistemas Amazônicos   |
|   | Gênese, Classificação e Fertilidade de Solos                    |
|   | Introdução ao Trabalho de Conclusão de Curso                    |
|   | Manejo Agroecológico de Frutíferas                              |
|   | Manejo Agroecológico de Pragas, Doenças e Plantas Espontâneas   |
|   | Manejo Agroecológico de Solos e Recuperação de Áreas Degradadas |
|   | Manejo de Pesca e Aquicultura                                   |
|   | Metodologia de Pesquisa   |
|   | Povos e Comunidades Tradicionais da Amazônia                    |
|   | Sistemas Agroflorestais   |
|   | Sociologia Rural  |
|   | Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)                            |
| Prestar assistência, assessoria, consultoria e orientação técnica às famílias que desenvolvem atividades agropecuárias e extrativistas ou organizações da sociedade relacionadas a esta área; | Agroecologia  |
|   | Comunicação e Extensão Rural                                    |
|   | Desenvolvimento Rural Sustentável                               |
|   | Direito Agrário e Ambiental                                     |
|   | Sociologia Rural  |
| Realizar estudos e experimentos em sistemas de produção sempre observando os princípios agroecológicos e o diálogo com saberes e experiências das diversas categorias do campo.               | Abordagem Sistêmica na Agricultura                              |
|   | Estágio Supervisionado I  |
|   | Estágio Supervisionado II                                       |
|   | Estágio Supervisionado III                                      |
|   | Estágio Supervisionado IV                                       |
|   | Experimentação em Meio Controlado e Meio Real                   |
|   | Introdução ao Trabalho de Conclusão de Curso                    |
|   | Metodologia de Pesquisa   |
|   | Povos e Comunidades Tradicionais da Amazônia                    |
|   | Sistemas Agroflorestais   |
| Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)  |   |
| Estimular, animar e assessorar as diversas formas de organização social que visem o fortalecimento da cooperação e solidariedade na agricultura e na sociedade em geral.                      | Comunicação e Extensão Rural                                    |
|   | Economia Solidária, Associativismo e Cooperativismo Rural       |
|   | Elaboração e Gestão de Projetos                                 |
|   | Empreendedorismo Rural  |
|   | Estágio Institucional   |
|   | Ética e Educação Socioambiental                                 |
|   | Organização e Gestão da Produção do Campo                       |
|   | Tecnologias na Agroindústria Familiar                           |

**ANEXO II**  
**DESENHO CURRICULAR**

| <b>NÚCLEO</b>          | <b>ÁREA<br/>(DIMENSÃO)</b>    | <b>ATIVIDADES CURRICULARES</b>                               | <b>CH</b>  |
|------------------------|-------------------------------|--|------------|
| Formador               | PRÁTICA E<br>PESQUISA         | Educação e Direitos Humanos                                  | 45         |
|                        |                               | Estágio Institucional  | 45         |
|                        |                               | Estágio Supervisionado I                                     | 45         |
|                        |                               | Estágio Supervisionado II                                    | 45         |
|                        |                               | Estágio Supervisionado III                                   | 45         |
|                        |                               | Estágio Supervisionado IV                                    | 45         |
|                        |                               | Interpretação e Produção de Textos                           | 45         |
|                        |                               | Introdução ao Trabalho de Conclusão de Curso                 | 60         |
|                        |                               | Metodologia de Pesquisa                                      | 45         |
|                        |                               | Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)                         | 60         |
| <b>TOTAL DO NÚCLEO</b> |                               |  | <b>480</b> |
| Específico             | TECNOLOGIA EM<br>AGROECOLOGIA | Abordagem Sistêmica na Agricultura                           | 45         |
|                        |                               | Agroecologia   | 45         |
|                        |                               | Agroecologia Aplicada à Olericultura                         | 60         |
|                        |                               | Agroecologia Aplicada ao Cultivo de Plantas Alimentícias     | 60         |
|                        |                               | Agroextrativismo e Manejo de Recursos Florestais             | 60         |
|                        |                               | Avaliação da Sustentabilidade de Agroecossistemas Familiares | 60         |
|                        |                               | Biologia aplicada  | 60         |
|                        |                               | Botânica e Sistemática Vegetal                               | 45         |
|                        |                               | Comunicação e Extensão Rural                                 | 60         |
|                        |                               | Criação Agroecológica de Animais I                           | 45         |
|                        |                               | Criação Agroecológica de Animais II                          | 45         |
|                        |                               | Desenvolvimento Rural Sustentável                            | 60         |
|                        |                               | Direito Agrário e Ambiental                                  | 45         |
|                        |                               | Ecofisiologia vegetal  | 60         |
|                        |                               | Economia rural aplicada                                      | 45         |
|                        |                               | Economia Solidária, Associativismo e Cooperativismo Rural    | 45         |
|                        |                               | Ecosistemas Amazônicos                                       | 45         |
|                        |                               | Elaboração e Gestão de Projetos                              | 45         |
|                        |                               | Empreendedorismo Rural                                       | 45         |
|                        |                               | Entomologia Agrícola   | 45         |
|                        |                               | Ética e Educação Socioambiental                              | 45         |
|                        |                               | Etnoconhecimento   | 45         |
|                        |                               | Etnomatemática aplicada                                      | 45         |
|                        |                               | Experimentação em Meio Controlado e Meio Real                | 60         |
|                        |                               | Física Aplicada  | 45         |
|                        |                               | Funcionamento de Estabelecimentos Agrícolas Familiares       | 60         |
|                        |                               | Gênese, Classificação e Fertilidade de Solos                 | 45         |



|                 |   |       |
|-----------------|---|-------|
|                 | Geoprocessamento Aplicado                                       | 60    |
|                 | Irrigação e Drenagem  | 60    |
|                 | Manejo Agroecológico de Frutíferas                              | 60    |
|                 | Manejo Agroecológico de Pragas, Doenças e Plantas Espontâneas   | 60    |
|                 | Manejo Agroecológico de Solos e Recuperação de Áreas Degradadas | 60    |
|                 | Manejo de Pesca e Aquicultura                                   | 60    |
|                 | Microbiologia   | 45    |
|                 | Organização e Gestão da Produção do Campo                       | 45    |
|                 | Povos e Comunidades Tradicionais da Amazônia                    | 45    |
|                 | Química básica I  | 45    |
|                 | Química básica II   | 45    |
|                 | Sistemas Agroflorestais   | 60    |
|                 | Sociologia Rural  | 60    |
|                 | Tecnologias na Agroindústria Familiar                           | 45    |
|                 | Zoologia Aplicada   | 45    |
| TOTAL DO NÚCLEO |   | 2.160 |

**ANEXO III**  
**CONTABILIDADE ACADÊMICA POR PERÍODO LETIVO**

**Turno: Matutino**

| <b>PERÍODO LETIVO</b>             | <b>UNIDADE DE OFERTA</b> | <b>ATIVIDADE CURRICULAR</b>                                     | <b>TEÓRICA</b> | <b>PRÁTICA</b> | <b>EXTENSÃO</b> | <b>CH TOTAL</b> |
|-----------------------------------|--------------------------|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 1º Período                        | ABAETETUBA               | Educação e Direitos Humanos                                     | 40             | 0              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Biologia aplicada   | 46             | 14             | 0               | 60              |
|                                   | ABAETETUBA               | Química básica I  | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Agroecologia  | 20             | 8              | 17              | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Metodologia de Pesquisa   | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Abordagem Sistêmica na Agricultura                              | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Desenvolvimento Rural Sustentável                               | 40             | 14             | 6               | 60              |
| <b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b> |                          |   | <b>257</b>     | <b>60</b>      | <b>28</b>       | <b>345</b>      |
| 2º Período                        | ABAETETUBA               | Botânica e Sistemática Vegetal                                  | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Química básica II   | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Ética e Educação Socioambiental                                 | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Interpretação e Produção de Textos                              | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Ecosistemas Amazônicos  | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Física Aplicada   | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Ecofisiologia vegetal   | 46             | 14             | 0               | 60              |
|                                   | ABAETETUBA               | Etnomatemática aplicada   | 32             | 8              | 5               | 45              |
| <b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b> |                          |   | <b>290</b>     | <b>70</b>      | <b>15</b>       | <b>375</b>      |
| 3º Período                        | ABAETETUBA               | Povos e Comunidades Tradicionais da Amazônia                    | 27             | 8              | 10              | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Manejo Agroecológico de Solos e Recuperação de Áreas Degradadas | 40             | 14             | 6               | 60              |
|                                   | ABAETETUBA               | Etnoconhecimento  | 27             | 8              | 10              | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Microbiologia   | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Estágio Supervisionado I  | 0              | 40             | 5               | 45              |

|                            |            |   |     |     |    |     |
|----------------------------|------------|---|-----|-----|----|-----|
|                            | ABAETETUBA | Entomologia Agrícola  | 32  | 8   | 5  | 45  |
|                            | ABAETETUBA | Zoologia Aplicada   | 32  | 8   | 5  | 45  |
|                            | ABAETETUBA | Gênese, Classificação e Fertilidade de Solos                  | 32  | 8   | 5  | 45  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |            |   | 222 | 102 | 51 | 375 |
| 4º Período                 | ABAETETUBA | Geoprocessamento Aplicado                                     | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Estágio Supervisionado II                                     | 0   | 40  | 5  | 45  |
|                            | ABAETETUBA | Manejo Agroecológico de Pragas, Doenças e Plantas Espontâneas | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Criação Agroecológica de Animais I                            | 32  | 8   | 5  | 45  |
|                            | ABAETETUBA | Manejo Agroecológico de Frutíferas                            | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Agroextrativismo e Manejo de Recursos Florestais              | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Sistemas Agroflorestais                                       | 36  | 14  | 10 | 60  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |            |   | 228 | 118 | 44 | 390 |
| 5º Período                 | ABAETETUBA | Agroecologia Aplicada ao Cultivo de Plantas Alimentícias      | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Agroecologia Aplicada à Olericultura                          | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Manejo de Pesca e Aquicultura                                 | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Criação Agroecológica de Animais II                           | 32  | 8   | 5  | 45  |
|                            | ABAETETUBA | Introdução ao Trabalho de Conclusão de Curso                  | 30  | 30  | 0  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Estágio Supervisionado III                                    | 0   | 40  | 5  | 45  |
|                            | ABAETETUBA | Irrigação e Drenagem  | 40  | 14  | 6  | 60  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |            |   | 222 | 134 | 34 | 390 |
| 6º Período                 | ABAETETUBA | Tecnologias na Agroindústria Familiar                         | 27  | 8   | 10 | 45  |

|  |            |  |              |            |            |              |
|--|------------|--|--------------|------------|------------|--------------|
|  | ABAETETUBA | Estágio Supervisionado IV                                    | 0            | 40         | 5          | 45           |
|  | ABAETETUBA | Organização e Gestão da Produção do Campo                    | 27           | 8          | 10         | 45           |
|  | ABAETETUBA | Empreendedorismo Rural                                       | 32           | 8          | 5          | 45           |
|  | ABAETETUBA | Funcionamento de Estabelecimentos Agrícolas Familiares       | 40           | 14         | 6          | 60           |
|  | ABAETETUBA | Elaboração e Gestão de Projetos                              | 37           | 8          | 0          | 45           |
|  | ABAETETUBA | Economia Solidária, Associativismo e Cooperativismo Rural    | 32           | 8          | 5          | 45           |
|  | ABAETETUBA | Experimentação em Meio Controlado e Meio Real                | 30           | 13         | 17         | 60           |
| <b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>                      |            |  | <b>225</b>   | <b>107</b> | <b>58</b>  | <b>390</b>   |
| 7º Período   | ABAETETUBA | Comunicação e Extensão Rural                                 | 30           | 10         | 20         | 60           |
|  | ABAETETUBA | Direito Agrário e Ambiental                                  | 37           | 8          | 0          | 45           |
|  | ABAETETUBA | Estágio Institucional  | 0            | 30         | 15         | 45           |
|  | ABAETETUBA | Economia rural aplicada                                      | 32           | 8          | 5          | 45           |
|  | ABAETETUBA | Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)                         | 0            | 60         | 0          | 60           |
|  | ABAETETUBA | Avaliação da Sustentabilidade de Agroecossistemas Familiares | 40           | 14         | 6          | 60           |
|  | ABAETETUBA | Sociologia Rural   | 36           | 14         | 10         | 60           |
| <b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>                      |            |  | <b>175</b>   | <b>144</b> | <b>56</b>  | <b>375</b>   |
| <b>CH TOTAL</b>  |            |  | <b>1.619</b> | <b>735</b> | <b>286</b> | <b>2.640</b> |
| <b>CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO</b> |            |  |              |            |            | <b>200</b>   |
| <b>CH TOTAL DO CURSO</b>                               |            |  |              |            |            | <b>2.840</b> |

**Turno: Vespertino**

| <b>PERÍODO LETIVO</b>             | <b>UNIDADE DE OFERTA</b> | <b>ATIVIDADE CURRICULAR</b>                                     | <b>TEÓRICA</b> | <b>PRÁTICA</b> | <b>EXTENSÃO</b> | <b>CH TOTAL</b> |
|-----------------------------------|--------------------------|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 1º Período                        | ABAETETUBA               | Educação e Direitos Humanos                                     | 40             | 0              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Desenvolvimento Rural Sustentável                               | 40             | 14             | 6               | 60              |
|                                   | ABAETETUBA               | Metodologia de Pesquisa   | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Biologia aplicada   | 46             | 14             | 0               | 60              |
|                                   | ABAETETUBA               | Agroecologia  | 20             | 8              | 17              | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Abordagem Sistêmica na Agricultura                              | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Química básica I  | 37             | 8              | 0               | 45              |
| <b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b> |                          |   | <b>257</b>     | <b>60</b>      | <b>28</b>       | <b>345</b>      |
| 2º Período                        | ABAETETUBA               | Ecosistemas Amazônicos  | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Etnomatemática aplicada   | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Química básica II   | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Física Aplicada   | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Interpretação e Produção de Textos                              | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Botânica e Sistemática Vegetal                                  | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Ética e Educação Socioambiental                                 | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Ecofisiologia vegetal   | 46             | 14             | 0               | 60              |
| <b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b> |                          |   | <b>290</b>     | <b>70</b>      | <b>15</b>       | <b>375</b>      |
| 3º Período                        | ABAETETUBA               | Zoologia Aplicada   | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Gênese, Classificação e Fertilidade de Solos                    | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Microbiologia   | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Entomologia Agrícola  | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Manejo Agroecológico de Solos e Recuperação de Áreas Degradadas | 40             | 14             | 6               | 60              |
|                                   | ABAETETUBA               | Etnoconhecimento  | 27             | 8              | 10              | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Povos e Comunidades Tradicionais da                             | 27             | 8              | 10              | 45              |

|                            |            |   |     |     |    |     |
|----------------------------|------------|---|-----|-----|----|-----|
|                            |            | Amazônia  |     |     |    |     |
|                            | ABAETETUBA | Estágio Supervisionado I                                      | 0   | 40  | 5  | 45  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |            |   | 222 | 102 | 51 | 375 |
| 4º Período                 | ABAETETUBA | Sistemas Agroflorestais                                       | 36  | 14  | 10 | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Criação Agroecológica de Animais I                            | 32  | 8   | 5  | 45  |
|                            | ABAETETUBA | Manejo Agroecológico de Frutíferas                            | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Manejo Agroecológico de Pragas, Doenças e Plantas Espontâneas | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Agroextrativismo e Manejo de Recursos Florestais              | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Geoprocessamento Aplicado                                     | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Estágio Supervisionado II                                     | 0   | 40  | 5  | 45  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |            |   | 228 | 118 | 44 | 390 |
| 5º Período                 | ABAETETUBA | Agroecologia Aplicada ao Cultivo de Plantas Alimentícias      | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Irrigação e Drenagem  | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Estágio Supervisionado III                                    | 0   | 40  | 5  | 45  |
|                            | ABAETETUBA | Agroecologia Aplicada à Olericultura                          | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Introdução ao Trabalho de Conclusão de Curso                  | 30  | 30  | 0  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Manejo de Pesca e Aquicultura                                 | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Criação Agroecológica de Animais II                           | 32  | 8   | 5  | 45  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |            |   | 222 | 134 | 34 | 390 |
| 6º Período                 | ABAETETUBA | Economia Solidária, Associativismo e Cooperativismo Rural     | 32  | 8   | 5  | 45  |
|                            | ABAETETUBA | Estágio Supervisionado IV                                     | 0   | 40  | 5  | 45  |

|  |            |  |              |            |            |              |
|--|------------|--|--------------|------------|------------|--------------|
|  | ABAETETUBA | Elaboração e Gestão de Projetos                              | 37           | 8          | 0          | 45           |
|  | ABAETETUBA | Organização e Gestão da Produção do Campo                    | 27           | 8          | 10         | 45           |
|  | ABAETETUBA | Funcionamento de Estabelecimentos Agrícolas Familiares       | 40           | 14         | 6          | 60           |
|  | ABAETETUBA | Empreendedorismo Rural                                       | 32           | 8          | 5          | 45           |
|  | ABAETETUBA | Tecnologias na Agroindústria Familiar                        | 27           | 8          | 10         | 45           |
|  | ABAETETUBA | Experimentação em Meio Controlado e Meio Real                | 30           | 13         | 17         | 60           |
| <b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>                      |            |  | <b>225</b>   | <b>107</b> | <b>58</b>  | <b>390</b>   |
| 7º Período   | ABAETETUBA | Sociologia Rural   | 36           | 14         | 10         | 60           |
|  | ABAETETUBA | Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)                         | 0            | 60         | 0          | 60           |
|  | ABAETETUBA | Avaliação da Sustentabilidade de Agroecossistemas Familiares | 40           | 14         | 6          | 60           |
|  | ABAETETUBA | Economia rural aplicada                                      | 32           | 8          | 5          | 45           |
|  | ABAETETUBA | Estágio Institucional  | 0            | 30         | 15         | 45           |
|  | ABAETETUBA | Direito Agrário e Ambiental                                  | 37           | 8          | 0          | 45           |
|  | ABAETETUBA | Comunicação e Extensão Rural                                 | 30           | 10         | 20         | 60           |
| <b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>                      |            |  | <b>175</b>   | <b>144</b> | <b>56</b>  | <b>375</b>   |
| <b>CH TOTAL</b>  |            |  | <b>1.619</b> | <b>735</b> | <b>286</b> | <b>2.640</b> |
| <b>CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO</b> |            |  |              |            |            | <b>200</b>   |
| <b>CH TOTAL DO CURSO</b>                               |            |  |              |            |            | <b>2.840</b> |

**Turno: Integral**

| <b>PERÍODO LETIVO</b>             | <b>UNIDADE DE OFERTA</b> | <b>ATIVIDADE CURRICULAR</b>                                     | <b>TEÓRICA</b> | <b>PRÁTICA</b> | <b>EXTENSÃO</b> | <b>CH TOTAL</b> |
|-----------------------------------|--------------------------|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 1º Período                        | ABAETETUBA               | Agroecologia  | 20             | 8              | 17              | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Desenvolvimento Rural Sustentável                               | 40             | 14             | 6               | 60              |
|                                   | ABAETETUBA               | Metodologia de Pesquisa   | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Abordagem Sistêmica na Agricultura                              | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Biologia aplicada   | 46             | 14             | 0               | 60              |
|                                   | ABAETETUBA               | Química básica I  | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Educação e Direitos Humanos                                     | 40             | 0              | 5               | 45              |
| <b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b> |                          |   | <b>257</b>     | <b>60</b>      | <b>28</b>       | <b>345</b>      |
| 2º Período                        | ABAETETUBA               | Ecosistemas Amazônicos  | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Ecofisiologia vegetal   | 46             | 14             | 0               | 60              |
|                                   | ABAETETUBA               | Interpretação e Produção de Textos                              | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Etnomatemática aplicada   | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Ética e Educação Socioambiental                                 | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Física Aplicada   | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Botânica e Sistemática Vegetal                                  | 37             | 8              | 0               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Química básica II   | 37             | 8              | 0               | 45              |
| <b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b> |                          |   | <b>290</b>     | <b>70</b>      | <b>15</b>       | <b>375</b>      |
| 3º Período                        | ABAETETUBA               | Zoologia Aplicada   | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Etnoconhecimento  | 27             | 8              | 10              | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Gênese, Classificação e Fertilidade de Solos                    | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Microbiologia   | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Manejo Agroecológico de Solos e Recuperação de Áreas Degradadas | 40             | 14             | 6               | 60              |
|                                   | ABAETETUBA               | Entomologia Agrícola  | 32             | 8              | 5               | 45              |
|                                   | ABAETETUBA               | Povos e Comunidades Tradicionais da                             | 27             | 8              | 10              | 45              |



|                            |            |   |     |     |    |     |
|----------------------------|------------|---|-----|-----|----|-----|
|                            |            | Amazônia  |     |     |    |     |
|                            | ABAETETUBA | Estágio Supervisionado I                                      | 0   | 40  | 5  | 45  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |            |   | 222 | 102 | 51 | 375 |
| 4º Período                 | ABAETETUBA | Manejo Agroecológico de Pragas, Doenças e Plantas Espontâneas | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Manejo Agroecológico de Frutíferas                            | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Agroextrativismo e Manejo de Recursos Florestais              | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Criação Agroecológica de Animais I                            | 32  | 8   | 5  | 45  |
|                            | ABAETETUBA | Geoprocessamento Aplicado                                     | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Sistemas Agrofloretais  | 36  | 14  | 10 | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Estágio Supervisionado II                                     | 0   | 40  | 5  | 45  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |            |   | 228 | 118 | 44 | 390 |
| 5º Período                 | ABAETETUBA | Estágio Supervisionado III                                    | 0   | 40  | 5  | 45  |
|                            | ABAETETUBA | Criação Agroecológica de Animais II                           | 32  | 8   | 5  | 45  |
|                            | ABAETETUBA | Introdução ao Trabalho de Conclusão de Curso                  | 30  | 30  | 0  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Irrigação e Drenagem  | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Agroecologia Aplicada à Olericultura                          | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Manejo de Pesca e Aquicultura                                 | 40  | 14  | 6  | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Agroecologia Aplicada ao Cultivo de Plantas Alimentícias      | 40  | 14  | 6  | 60  |
| CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO |            |   | 222 | 134 | 34 | 390 |
| 6º Período                 | ABAETETUBA | Experimentação em Meio Controlado e Meio Real                 | 30  | 13  | 17 | 60  |
|                            | ABAETETUBA | Economia Solidária, Associativismo e                          | 32  | 8   | 5  | 45  |

|  |            |  |              |            |            |              |
|--|------------|--|--------------|------------|------------|--------------|
|  |            | Cooperativismo Rural   |              |            |            |              |
|  | ABAETETUBA | Tecnologias na Agroindústria Familiar                        | 27           | 8          | 10         | 45           |
|  | ABAETETUBA | Elaboração e Gestão de Projetos                              | 37           | 8          | 0          | 45           |
|  | ABAETETUBA | Organização e Gestão da Produção do Campo                    | 27           | 8          | 10         | 45           |
|  | ABAETETUBA | Estágio Supervisionado IV                                    | 0            | 40         | 5          | 45           |
|  | ABAETETUBA | Empreendedorismo Rural                                       | 32           | 8          | 5          | 45           |
|  | ABAETETUBA | Funcionamento de Estabelecimentos Agrícolas Familiares       | 40           | 14         | 6          | 60           |
| <b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>                      |            |  | <b>225</b>   | <b>107</b> | <b>58</b>  | <b>390</b>   |
| 7º Período   | ABAETETUBA | Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)                         | 0            | 60         | 0          | 60           |
|  | ABAETETUBA | Sociologia Rural   | 36           | 14         | 10         | 60           |
|  | ABAETETUBA | Comunicação e Extensão Rural                                 | 30           | 10         | 20         | 60           |
|  | ABAETETUBA | Direito Agrário e Ambiental                                  | 37           | 8          | 0          | 45           |
|  | ABAETETUBA | Estágio Institucional  | 0            | 30         | 15         | 45           |
|  | ABAETETUBA | Economia rural aplicada                                      | 32           | 8          | 5          | 45           |
|  | ABAETETUBA | Avaliação da Sustentabilidade de Agroecossistemas Familiares | 40           | 14         | 6          | 60           |
| <b>CH TOTAL DO PERÍODO LETIVO</b>                      |            |  | <b>175</b>   | <b>144</b> | <b>56</b>  | <b>375</b>   |
| <b>CH TOTAL</b>  |            |  | <b>1.619</b> | <b>735</b> | <b>286</b> | <b>2.640</b> |
| <b>CH TOTAL DAS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO</b> |            |  |              |            |            | <b>200</b>   |
| <b>CH TOTAL DO CURSO</b>                               |            |  |              |            |            | <b>2.840</b> |

## ANEXO IV

## QUADRO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS

| <b>Atividade</b>                               | <b>CH Teórica</b> | <b>CH Prática</b> | <b>CH Extensão</b> | <b>CH Total</b> |
|--|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|
| Conservação e Uso da Biodiversidade            | 32                | 8                 | 5                  | 45              |
| Introdução à Informática                       | 0                 | 40                | 5                  | 45              |
| LIBRAS   | 32                | 8                 | 5                  | 45              |
| Língua Estrangeira (Inglês Instrumental)       | 32                | 8                 | 5                  | 45              |
| Plantas Medicinais, Condimentares e Aromáticas | 32                | 8                 | 5                  | 45              |

