



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA**  
**CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**

**RESOLUÇÃO N° 74/2010**

Aprova o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Graduação em Agroecologia, modalidade Bacharelado, do Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias, Campus III, desta Universidade.

O CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO, da Universidade Federal da Paraíba, no uso de suas atribuições e tendo em vista o que deliberou em reunião realizada em 29 de abril de 2010 (Processo n°. 23074.035817/09-05),

**CONSIDERANDO:**

a importância de um Projeto Político-Pedagógico dinâmico que estará em constante processo de avaliação;

a necessidade de formar profissionais para atuar nos campos de trabalho emergentes na área;

os critérios e os padrões de qualidade estabelecidos pela UFPB para formação de profissionais;

as diretrizes fixadas pela Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional, Lei 9.394/96, que orientam a elaboração curricular;

a Resolução n°. 34/2004-CONSEPE, que orienta a elaboração e reformulação dos Projetos Políticos Pedagógicos dos Cursos de Graduação da UFPB.

**RESOLVE:**

**Art. 1°** Fica aprovado o Projeto Político Pedagógico do Curso Graduação em Agroecologia, modalidade Bacharelado, do Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias, Campus III, da UFPB.

§ 1° Compreende-se o Projeto Político Pedagógico do Curso Graduação em Agroecologia, modalidade Bacharelado, como sendo o conjunto de ações sócio-políticas e

técnico-pedagógicas relativas à formação profissional que se destinam a orientar a concretização curricular do referido Curso.

§ 2º As definições relativas aos objetivos do Curso, perfil profissional, competências, atitudes e habilidades, e campo de atuação dos formandos encontram-se relacionadas no Anexo I.

**Art. 2º** O Curso Graduação em Agroecologia tem como finalidade conferir o grau de bacharel aos alunos que cumprirem as determinações constantes da presente Resolução.

**Art. 3º** O Curso Graduação em Agroecologia, modalidade Bacharelado, com a duração mínima de 09 (nove) e máxima de 14 (quatorze) períodos, tem um total de 3.525 (três mil e quinhentas e vinte e cinco) horas, equivalentes a 235 (duzentos e trinta e cinco) créditos.

Parágrafo único. Será permitida a matrícula em no máximo 29 (vinte e nove) créditos e no mínimo 17 (dezesete) créditos por período letivo.

**Art. 4º** A composição curricular, integrante do Projeto Político-Pedagógico, resulta de conteúdos fixados de acordo com as especificações abaixo, sendo desdobrados conforme especificado no Anexo II.

### Composição Curricular

Conteúdos Curriculares	Créditos	Carga Horária	%
<b>1. Conteúdos Básicos Profissionais</b>	<b>183</b>	<b>2.745</b>	<b>78</b>
1.1 Conteúdos Básicos	46	690	
1.2 Conteúdos Profissionais	117	1.755	
1.3 Estágio Curricular	20	300	
<b>2. Conteúdos Complementares</b>	<b>52</b>	<b>780</b>	<b>22</b>
2.1 Conteúdos Complementares Obrigatórios	26	390	
2.2 Conteúdos Complementares Optativos	12	180	
2.3 Conteúdos Complementares Flexíveis	14	210	
<b>TOTAL</b>	<b>235</b>	<b>3.525</b>	<b>100%</b>

**Art. 5º** As modalidades de componentes curriculares serão as seguintes:

I – disciplinas;

II – atividades:

a) atividades de iniciação à pesquisa e/ou extensão;

b) seminários - discussões temáticas;

c) atividades de monitoria;

- d) elaboração de trabalho de conclusão de curso;
- e) participação em eventos;
- f) oficinas e congêneres.

III – estágios.

§ 1º O Estágio Supervisionado está incluído nos conteúdos básicos profissionais, e terá duração de 300 (trezentas) horas, equivalentes a 20 (vinte) créditos.

§ 2º Nos conteúdos complementares obrigatórios serão incluídos conteúdos sobre metodologia do trabalho científico e pesquisa aplicada à agroecologia, que servirão de base para a elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso.

§ 3º Os conteúdos complementares flexíveis, Trabalho de Conclusão de Curso e os conteúdos previstos nos Incisos III deste artigo serão regulamentadas pelo Colegiado do Curso para fins de integralização curricular.

**Art. 6º** O Curso adotará o regime de créditos.

Parágrafo único. A estruturação curricular, resultante da lógica de organização do conhecimento, em períodos letivos, será feita conforme especificado no Anexo III.

**Art. 7º** Serão vedadas alterações, num prazo inferior a 09 (nove) períodos letivos, ressalvados os casos de adaptação às normas emanadas pelo CNE e pelo CONSEPE, considerando também as emergências sócio-político-educativas.

**Art. 8º** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade Federal da Paraíba, em João Pessoa, 29 de abril de 2010.

**RÔMULO SOARES POLARI**

Presidente

**ANEXO I à Resolução nº 74/2010 do CONSEPE, que aprova o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Graduação em Agroecologia, modalidade Bacharelado, do Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias, Campus III da UFPB.**

**DEFINIÇÕES DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGROECOLOGIA**

**1. OBJETIVOS**

**Objetivo Geral**

Formar profissionais com aguçado senso crítico e habilidades científicas e técnico/instrumentais para interferir positivamente na realidade da agricultura, visando à consolidação dos sistemas de produção em bases agroecológicas, contribuindo nas diferentes dimensões com o processo de desenvolvimento rural sustentável.

**Objetivos Específicos**

O Curso de Agroecologia têm os seguintes objetivos específicos:

- Desenvolver a percepção das diferentes realidades da agricultura familiar brasileira, suas construções históricas e perspectivas;
- Desenvolver a capacidade de análises sistêmicas em diferentes escalas locais e globais;
- Aprimorar as capacidades de empreendedorismo e protagonismo das ações;
- Incentivar a pesquisa participativa a partir de problemas reais;
- Estimular a integração com a sociedade, a organização social e o reconhecimento do valor do “saber popular” e das potencialidades locais;
- Potencializar as capacidades criativas para desenvolver soluções rápidas, simples e contextualizadas;
- Fornecer base teórica e prática que permita ao egresso atuar nas áreas de Agricultura Familiar e desenvolvimento rural sustentável.

**2. PERFIL PROFISSIONAL**

O Profissional em Agroecologia deve possuir caráter humanista, científico-técnico, espírito investigador, empreendedor, criativo e com uma visão social, ecológica e sustentável.

O egresso do Curso de Agroecologia será capaz de identificar os principais problemas do campo e encontrar soluções técnicas sem menosprezo a cultura e costumes dos produtores; elaborar e dirigir a implementação de projetos de desenvolvimento rural; interpretar e abordar os problemas da produção agropecuária a partir do marco das relações sociais em que se dão tais problemas, em benefício da coletividade e das futuras gerações.

O Agroecólogo, define, classifica e estuda os sistemas agrícolas, pecuários e florestais de perspectiva ecológica, social e econômica; integração de saberes do campo com o conhecimento técnico moderno para obter métodos de produção que respeitem o ambiente social, para alcançar não só metas produtivas, mas também a equidade social sustentável ecológica do sistema. Sua formação se concentrará em princípios vitais sobre diversidade, ciclagem de nutrientes, sinergia e interação entre os cultivos, animais, florestais e o solo, como também na regeneração e conservação dos recursos naturais.

A formação integral do profissional agroecológico contemplará conteúdos de agroecossistema (culturas agrícolas, animais, árvores, solo, água, etc.), de maneira integrada tanto no tempo como no espaço, permitindo que se traduzam em rendas derivadas de fontes internas, reciclagem de nutrientes, e de matéria orgânica, relações tróficas entre plantas, insetos, patógenos, etc., que ressaltem sinergismo como os mecanismos de controle biológico.

### **3. COMPETÊNCIAS, HABILIDADES E ATITUDES**

O profissional a ser formado em agroecologia deverá ter uma capacidade técnica, humanista, política e metodológica adequada, para atuar nas esferas públicas e privadas.

O referido profissional deverá ser capaz de:

- Analisar a realidade do meio ambiente, e identificar suas potencialidades e restrições ecológicas;
- Analisar as dimensões econômicas e sociais das atividades agropecuárias, seus aspectos favoráveis e restritivos;
- Planejar e programar estratégias, métodos e planos de manejo sustentável dos recursos naturais;
- Planejar e implementar sistemas de gestão ambiental, especialmente no controle de qualidade na produção agropecuária;
- Orientar processos de utilização de máquinas e equipamentos adaptados à pequena e média escala de produção e ao manejo agroecológico dos sistemas produtivos;
- Conhecer e orientar o uso de métodos e processos baseados em formas renováveis de energia alternativa no meio rural;
- Interpretar, orientar e aplicar a legislação trabalhista, agropecuária e ambiental;
- Elaborar laudos, perícias, pareceres e relatórios técnicos sobre projetos agropecuários no âmbito de sua competência profissional;
- Dominar a fitotecnia dos diversos sistemas de produção vegetal e as técnicas de criação e manejo de pequenos, médios e grandes animais;
- Aplicar métodos naturais e alternativos de manejo fitossanitário e das zoonoses dos sistemas de produção animal;

- Estimular e assessorar a condução de processos participativos e democráticos de cooperação e organização afins ao desenvolvimento sustentável nas atividades agropecuárias;
- Implementar processos de industrialização artesanal e comercialização da produção agroecológica;
- Analisar as etapas da produção primária agrícola, pecuária e florestal e sua inserção na cadeia produtiva, na perspectiva de sua sustentabilidade econômica, ambiental e social;
- Planejar e implementar projetos florestais e de recuperação de áreas degradadas;
- Contribuir na formação e capacitação de agentes agroecológicos para os processos de desenvolvimento rural sustentável;
- Realizar pesquisas e estudos que contribuam para o resgate das experiências e conhecimentos dos agricultores, e para a geração e validação de tecnologias adaptadas à realidade dos agricultores;
- Promover a socialização do conhecimento construído no âmbito acadêmico e pelos agricultores, nos processos de manejo dos sistemas de produção agroecológica;
- Fomentar as diversas formas de organização social que visem o fortalecimento da cooperação e solidariedade na agricultura e na sociedade em geral;
- Contribuir no processo de conversão agroecológica das unidades produtivas, e em ações afins voltadas às comunidades rurais;
- Participar da formulação, implementação e gestão de políticas públicas voltadas ao desenvolvimento rural sustentável.

### **3. CAMPO DE ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL**

O campo de atuação dos bacharéis em Agroecologia compreende os espaços onde se faz necessária a presença de profissionais com capacidade técnica-científica para pensar e desenvolver atividades voltadas ao desenvolvimento rural sustentável podendo ser atividades de pesquisa e desenvolvimento, de consultoria ou de extensão rural.

Devido a sua formação multidisciplinar, fundamentada nas ciências da Ecologia, da Agronomia, da Zootecnia, da Agroindústria, da Sociologia, da Administração e da Política, o Agroecólogo, dispõe de possibilidades diversas dentro do mundo do trabalho, especialmente relacionadas ao fortalecimento da agricultura familiar em bases sustentáveis sob as dimensões econômica, sócio-cultural, político-institucional, ambiental e ética.

Constituem espaços concretos de atuação:

- a. Órgãos governamentais dos municípios, estados e da União, tais como secretarias de agricultura e de meio ambiente, empresas de assistência técnica e extensão rural, instituições de pesquisa e de desenvolvimento regional, instituições de ensino;

- b. Organizações não governamentais que atuem com desenvolvimento rural sustentável, a exemplo da AS-PTA, ONGIFA, ASSOCENE, COOPAGEL, CAATINGA, CÁRITAS, DIACONIA, SOS SERTÃO, MOC, etc;
- c. Áreas de reforma agrária, feiras agroecológicas, organizações e Movimentos Sociais do Campo, tais como o MST, MAP, MMCBRASIL, Via Campesina, associações comunitárias, STR's, federações confederações da Agricultura Familiar;
- d. Consultorias a instituições nacionais e estrangeiras, tais como ministérios, Secretarias de Estado, INSA, PDHC, FAO, IIRD, CIRAD, MISEREOR, etc;
- e. Diretamente na produção e/ou transformação e comercialização de produtos agroecológicos e orgânicos.

**ANEXO II à Resolução nº 74/2010 do CONSEPE, que aprova o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Graduação em Agroecologia, modalidade Bacharelado, do Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias, Campus III da UFPB.**

**Composição Curricular do Curso de Graduação em Agroecologia  
Modalidade: Bacharelado**

<b>1. Conteúdos Básicos Profissionais</b>			
<b>1.1 Conteúdos Básicos</b>			
<b>Componentes curriculares</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisitos</b>
História do Desenvolvimento Rural	02	30	-
Fundamentos de Ecologia	04	60	-
Português Instrumental	04	60	-
Introdução à Produção Animal	03	45	-
Introdução à Produção Vegetal	03	45	-
Introdução à Agroecologia	04	60	-
Fundamentos de Física Ambiental	03	45	-
Fundamentos de Educação no Campo	02	30	-
Bioquímica Geral	04	60	-
Desenho Técnico e Topografia	04	60	-
Anatomia e Eco-Fisiologia Vegetal	04	60	Introdução à Produção Vegetal
Fundamentos da Agroindústria Familiar	03	45	-
Fundamentos de Economia	02	30	-
Estatística Experimental	04	60	-
<b>Sub-Total</b>	<b>46</b>	<b>690</b>	
<b>1.2 Conteúdos Profissionais</b>			
Políticas Públicas e Desenvolvimento Rural	03	45	História do Desenvolvimento Rural
Manejo Agroecológico de Solos	04	60	Desenho Técnico e Topografia
Legislação Agrária e Função Social da Terra	02	30	-
Manejo de Águas nos Agroecossistemas	04	60	Desenho Técnico e Topografia
Máquinas e Implementos Agrícolas em Sistemas Agroecológicos	04	60	-
Manejo Agroecológico de Nutrientes e Nutrição de Plantas	04	60	-
Sistema de Produção Agroecológica de Ruminantes	04	60	-
Sistema de Produção Agroecológica de Não-Ruminantes	04	60	-



Cultivo Agroecológico de Frutíferas	04	60	-
Cultivo Agroecológico de hortaliças	04	60	-
Sociologia e Antropologia da Agricultura Familiar	04	60	-
Sistema de Produção Agroecológica de Abelhas	03	45	-
Sistema de Produção Agroecológica de Organismos Aquáticos	03	45	-
Manejo e Conservação de Pastagens Agroecológicas	04	60	-
Controle Sanitário Agroecológico dos Rebanhos	04	60	-
Movimentos Sociais no Brasil e na América Latina	03	45	-
Associativismo, Cooperativismo e Economia Solidária	04	60	Sociologia e Antropologia da Agricultura Familiar
Gestão Financeira da Produção Familiar	02	30	Fundamentos de Economia
Ética, Legislação e Gestão Ambiental	04	60	-
Recuperação de Áreas Degradadas	04	60	-
Segurança Alimentar e Nutricional	02	30	-
Sistemas Agroflorestais	04	60	-
Fontes Alternativas de Energia	02	30	-
Gestão de Cadeias Produtivas	04	60	-
Manejo Agroecológico de Pragas	04	60	-
Gestão de Bacias Hidrográficas	04	60	Desenho Técnico e Topografia
Certificação da Produção	02	30	Ética, Legislação e Gestão Ambiental
Avaliação e Manejo de Agroecossistemas	04	60	-
Culturas Tradicionais em Sistemas Agroecológicos	04	60	Anatomia e Eco-Fisiologia Vegetal
Elaboração e Análise de Projetos para Produção Agroecológica	03	45	-
Conservação de Recursos Genéticos	04	60	Genética e Melhoramento
Metodologias Participativas e Extensão Rural	04	60	Associativismo, Cooperativismo e Economia Solidária
Estratégias de Convivência com o Semi-Árido	04	60	-
<b>Sub-Total</b>	<b>117</b>	<b>1755</b>	
<b>1.3 Estágio Supervisionado</b>			
Estágio Supervisionado I	10	150	-
Estágio Supervisionado II	10	150	-
<b>Sub-Total</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	
<b>2. Conteúdos Complementares</b>			

<b>2.1 Conteúdos Complementares Obrigatórios</b>			
<b>Componentes curriculares</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisitos</b>
Metodologia do Trabalho Científico e Pesquisa Aplicada em Agroecologia	04	60	-
Bioclimatologia	04	60	Fundamentos de Física Ambiental
Processamento de Matérias Primas de Origem Animal e Vegetal	04	60	-
Análise e Controle de Qualidade de Produtos Agroindustriais	02	30	-
Genética e melhoramento	04	60	Estatística Experimental
Etologia	04	60	-
Trabalho de Conclusão de Curso - TCC	04	60	Conteúdos Básicos, Profissionais e Complementares Obrigatórios
<b>Sub - Total</b>	<b>26</b>	<b>390</b>	
<b>2.1 Conteúdos Complementares Optativos</b>			
<b>Mínimo exigido: 12 créditos (180 horas-aula)</b>			
<b>Componentes curriculares</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisitos</b>
Psicologia da Educação	02	30	Fundamentos de Educação no Campo
Estudo de Gênero, Geração e Etnia	02	30	-
Geoprocessamento	03	45	Desenho Técnico e Topografia
Microbiologia de Produtos Agroindustriais	02	30	Bioquímica Geral
Planejamento e Comercialização de Produtos Agroecológicos	03	45	Fundamentos de Economia
Agroecoturismo	03	45	-
Cultivo e Processamento de Plantas Medicinais e Aromáticas	04	60	Anatomia e Eco-Fisiologia Vegetal
Estudo das Manifestações Artísticas e Culturais	02	30	-
Conservação de Produtos Agroindustriais	02	30	Processamento de Matérias Primas de Origem Animal e Vegetal
Viveiricultura, Jardinagem e Paisagismo	03	45	Anatomia e Eco-Fisiologia Vegetal
Metodologia da Pesquisa Social	03	45	-
Inglês Instrumental	02	30	-
Fundamentos Sócio-Históricos da Educação	03	45	-
Caracterização e Conservação de Sementes de Espécies Nativas	04	60	Anatomia e Eco-Fisiologia Vegetal
Teoria dos Sistemas	02	30	-
Filosofia	02	30	-
LIBRAS: Língua Brasileira de Sinais	02	30	-

<b>2.1 Conteúdos Complementares Flexíveis</b>			
<b>Componentes curriculares</b>	<b>Créditos</b>	<b>Carga Horária</b>	<b>Pré-requisitos</b>
Tópicos Especiais em Agroecologia I	02	30	-
Tópicos Especiais em Agroecologia II	03	45	-
Tópicos Especiais em Agroecologia III	03	45	-
Tópicos Especiais em Agroecologia IV	03	45	-
Tópicos Especiais em Agroecologia V	03	45	-
<b>Sub - Total</b>	<b>14</b>	<b>210</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>235</b>	<b>3.525</b>	

**ANEXO III à Resolução nº 74/2010 do CONSEPE, que aprova o Projeto Político-Pedagógico do Curso de Graduação em Agroecologia, modalidade Bacharelado, do Centro de Ciências Humanas, Sociais e Agrárias, Campus III, da UFPB.**

**Fluxograma do Curso de Graduação em Agroecologia**

<b>1º período</b>	<b>2º período</b>	<b>3º período</b>	<b>4º período</b>	<b>5º período</b>	<b>6º período</b>	<b>7º período</b>	<b>8º período</b>	<b>9º período</b>
História do Desenvolvimento Rural 2 cr	Fundamentos de educação do Campo 2 cr	Fundamentos de Economia 2 cr	Manejo Agroeco. de Nutrientes e Nutrição Plantas 4 cr	Sistema Produção Agroecológico de Abelhas 3 cr	Recuperação de Áreas Degradadas 4 cr	Genética e Melhoramento 4 cr	Etologia 4 cr	Trabalho de Conclusão de Curso 4 cr
Fundamentos de Ecologia 4 cr	Bioquímica Geral 4 cr	Estatística Experimental 4 cr	Sistema Produção Agroecológico de Ruminantes 4 cr	Sistema Produção Agroecológico de Orga. Aquáticos 3 cr	Segurança Alimentar e Nutricional 2 cr	Manejo Agroecológico de Pragas 4 cr	Conservação de Recursos Genéticos 4 cr	Estágio Supervisionado II 10 cr
Português Instrumental 4 cr	Desenho Técnico e Topografia 4 cr	Bioclimatologia 4 cr	Sistema Produção Agroecológico de Não Ruminantes 4 cr	Controle Sanitário Agroecológico dos Rebanhos 4 cr	Proce. de Matérias Primas de Origem Animal e Vegetal 4 cr	Gestão de Bacias Hidrográficas 4 cr	Estratégias de Convivência com Semi-Árido 4 cr	-
Introdução a Produção	Anatomia e Eco-Fisiologia	Manejo Agroecológico	Cultivo Agroecológico	Gestão Financeira da Produção	Sistemas Agroflorestais	Certificação da Produção	Optativa 3 cr	-

Animal 3 cr	Vegetal 4 cr	o de Solos 4 cr	de Frutíferas 4 cr	Familiar 2 cr	s 4 cr	2 cr		
Introdução a Produção Vegetal 3 cr	Políticas Públicas Desenvolvimen to Rural 3 cr	Legislação Agrária e Função Social da Terra 2 cr	Cultivo Agroecológico de Hortaliças 4 cr	Ética, Legislação e Gestão Ambiental 4 cr	Análise e Controle Qualidade Prod. Agroindustria is 2 cr	Avaliação e Manejo de Agroecossist emas 4 cr	Optativa 3 cr	-
Introdução a Agroecologia 4 cr	Met. Trab. Cient. Pesquisa Aplicada em Agroecologia 4 cr	Manejo de Águas nos Agroecossist emas 4 cr	Movimentos Sociais no Brasil e na América Latina 3 cr	Tópicos Especiais em Agroecologia II 3 cr	Fontes Alternativas de Energia 2 cr	Culturas Tradicionais Sist. Agroecologic os 4 cr	Optativa 2 cr	-
Fundamentos de Física Ambiental 3 cr	Fundamentos da Agroindústria Familiar 3 cr	Máquinas e Implem. Agrícolas em Sist. Agroecológic os 4 cr	Manejo e Conserv. de Pastagens Agroecológic as 4 cr	Optativa 4 cr	Gestão de Cadeias Produtivas 4 cr	Elaboração e Aná. Projetos p/ P. Agroecológic a 3 cr	Estágio Supervisiona do I 10 cr	-
Sociologia e Antropologia da Agricult. Familiar 4 cr	Associativismo Cooperativismo e Economia Solidária 4 cr	Metodologias Participativas e Extensão Rural 4 cr	Tópicos Especiais em Agroecologia I 2 cr	-	Tópicos Especiais em Agroecologia III 3 cr	Tópicos Especiais em Agroecologia IV 3 cr	Tópicos Especiais em Agroecologia V 3 cr	-
TOTAL: 27 cr	28 cr	28 cr	29 cr	23 cr	25 cr	28 cr	33 cr	14 cr

**Total do Curso: 235 créditos – 3.525 horas/aula**