

Anais do Seminário de Bolsistas de Pós-Graduação da Embrapa Amazônia Ocidental



**Anais do Seminário de
Bolsistas de Pós-Graduação da
Embrapa Amazônia Ocidental**

Embrapa Amazônia Ocidental: 10 Anos de Contribuição aos Programas de Pós-Graduação

Cheila de Lima Boijink¹; Léa Cristina Heinzen Trindade²; Augusta Abtibol Brito de Sousa³

A Embrapa, considerada a maior empresa de pesquisa agropecuária tropical do mundo, tem por missão viabilizar soluções de pesquisa, desenvolvimento e inovação para a sustentabilidade da agricultura. Além das atividades de pesquisa e transferência de tecnologia, a Empresa está focada na formação de recursos humanos, mantendo parceria com as principais universidades existentes dentro da sua área de abrangência. Os pesquisadores ministram aulas e orientam estudantes de cursos de pós-graduação.

A Embrapa Amazônia Ocidental, há 10 anos, vem contribuindo com os Programas de Pós-Graduação na formação de profissionais nas áreas de pesquisa e desenvolvimento agropecuário e florestal. Parceria que deve ser fortalecida devido às inúmeras potencialidades de uso dos recursos naturais da região Amazônica, com vistas a preservar e garantir o seu uso sustentável, contribuindo com o processo de desenvolvimento local.

¹Bióloga, doutora em Ciências Fisiológicas, pesquisadora da Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM.

²Administradora, analista da Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM.

³Bibliotecária, analista da Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM.

O objetivo desta publicação é quantificar e analisar a contribuição da Unidade na formação de recursos humanos qualificados para a região Amazônica. A metodologia usada baseou-se na pesquisa direta com os orientadores, na coleta de dados realizada pela biblioteca da Unidade e na consulta ao Currículo Lattes (CNPq) dos orientadores.

Atualmente a Embrapa Amazônia Ocidental tem uma equipe de 61 pesquisadores distribuídos em diferentes formações acadêmicas (Figura 1). Desse total, 13% contribuem com os programas de pós-graduação.

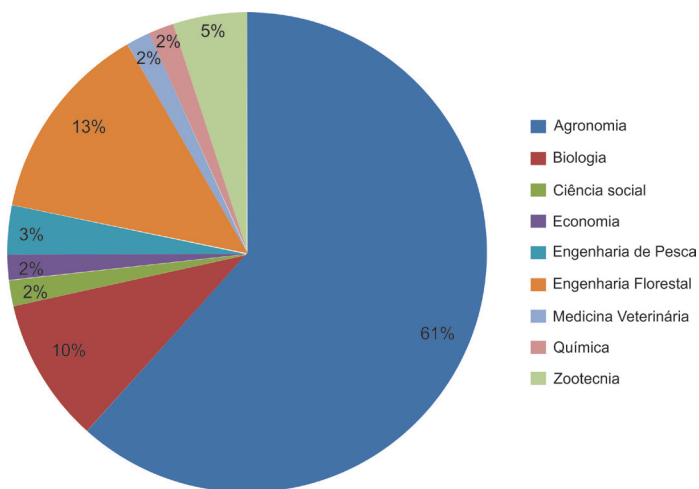


Figura 1. Formação acadêmica dos pesquisadores da Embrapa Amazônia Ocidental.

A Embrapa Amazônia Ocidental mantém convênios de cooperação e parcerias com 16 programas de pós-graduação (Tabela 1), oportunidade em que os estudantes utilizam a infraestrutura da Unidade, como laboratórios, biblioteca, campos experimentais, entre outras. Geralmente os estudantes

são inseridos nos projetos de pesquisa, cuja dinâmica é diferente da vivenciada na academia. O trabalho é feito na propriedade dos produtores/agricultores ou nos campos experimentais, em grande escala, com a finalidade de resolver problemas ou de agregar benefícios na forma de desenvolvimento das atividades agropecuárias, por meio do manejo da produção e do uso de tecnologias capazes de transformar a realidade rural, observando os valores sociais, culturais e a conservação do meio ambiente. Isso acaba se tornando benefício para os alunos na complementação profissional, pois amplia sua rede de contatos, proporciona o desenvolvimento profissional e a maturidade para tomada de decisões. Da mesma forma, a Embrapa se beneficia com o apoio dos alunos na condução de experimentos, na troca de experiências, o que gera um ambiente extremamente positivo e sinérgico.

Tabela 1. Programas de pós-graduação de instituições de ensino com os quais a Unidade contribuiu no período de 2005 a 2010 e o número de defesas relativas a cada um dos programas.

Instituição/Programa de Pós-Graduação	Nº defesas
<i>Universidade Federal do Amazonas</i>	
Programa de Pós-Graduação em Agronomia Tropical	48
Programa de Pós-Graduação em Ciências Florestais e Ambientais	18
Programa Multi-Institucional de Pós-Graduação em Biotecnologia	6
Programa de Pós-Graduação em Ciências Pesqueiras dos Trópicos	4
Programa de Pós-Graduação em Ciências do Ambiente e Sustentabilidade na Amazônia	4
<i>Universidade Federal do Amazonas</i>	
Programas de Pós-Graduação em Agricultura e Sustentabilidade na Amazônia	2

Tabela 1. Continuação.

Instituição/Programa de Pós-Graduação	Nº defesas
<i>Universidade Federal do Amazonas</i>	
Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural	3
Programa de Pós-Graduação em Sociedade e Cultura da Amazônia	1
<i>Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia</i>	
Programa de Pós-Graduação em Agricultura no Trópico Úmido	7
Programa de Pós-Graduação em Ecologia	2
Programa de Pós-Graduação em Entomologia	2
Programa de Pós-Graduação em Genética, Conservação e Biologia Evolutiva	1
<i>Universidade Estadual do Amazonas</i>	
Programas de Pós-Graduação em Biotecnologia e Recursos Naturais da Amazônia	3
<i>Universidade Federal de Viçosa</i>	
Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia	4
Universidade de São Paulo	
Programa de Pós-Graduação da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"	1
Programa de Pós-Graduação em Ciências (Energia Nuclear na Agricultura)	1

Aproximadamente 30% dos pesquisadores contribuíram por algum período nesses 10 anos de parceria, sendo credenciados a algum dos programas de pós-graduação das instituições de ensino parceiras (Figura 2). A Figura 3 quantifica a participação do grupo de pesquisa em orientações e coorientações de mestrado e doutorado.

De 2005 a 2010 totalizaram-se 107 orientações concluídas. Destas, 17 teses e 90 dissertações (Figuras 4 e 5).

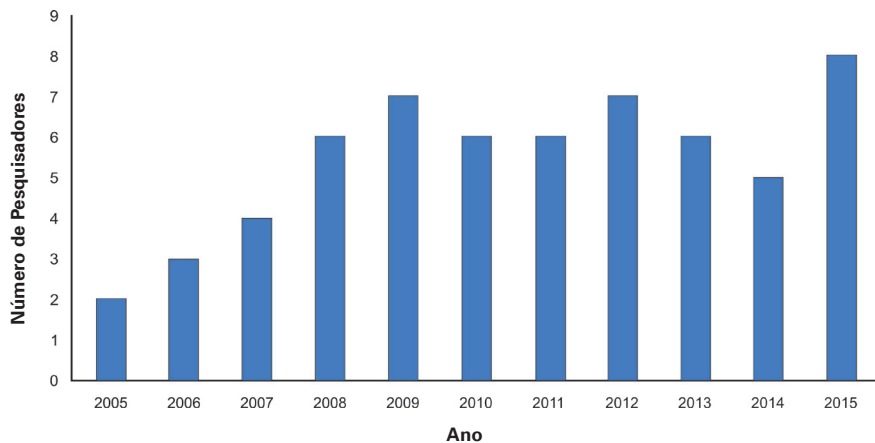


Figura 2. Número de pesquisadores da Embrapa Amazônia Ocidental credenciados nos programas de pós-graduação no período de 2005-2015.

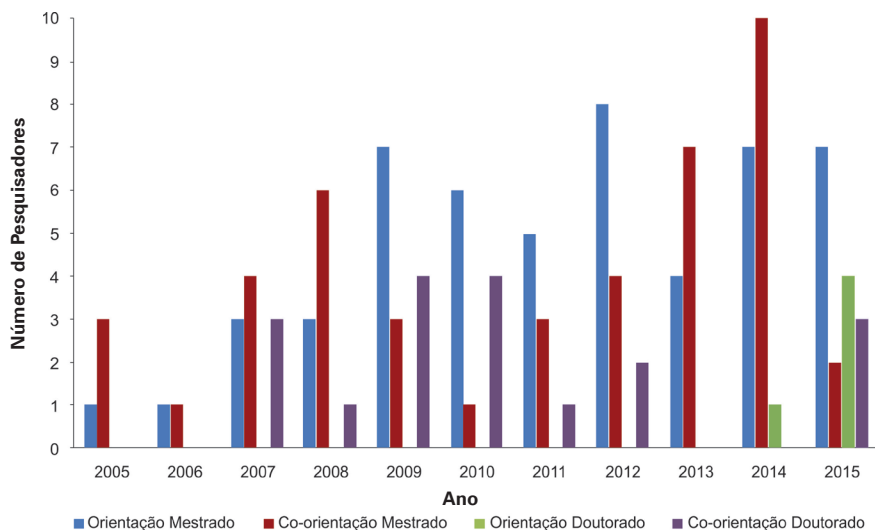


Figura 3. Número de pesquisadores orientadores e coorientadores de mestrado e doutorado da Embrapa Amazônia Ocidental no período de 2005-2015.

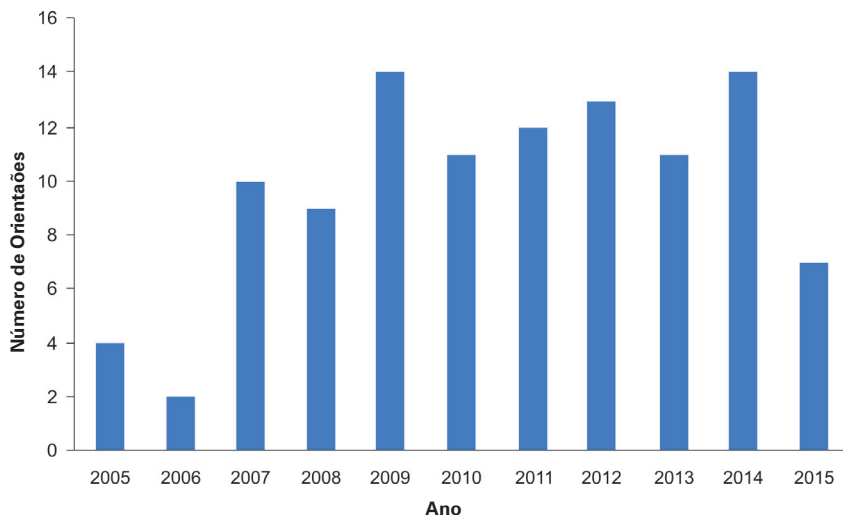


Figura 4. Número de orientações concluídas com a contribuição da equipe técnica da Embrapa Amazônia Ocidental no período de 2005 a 2015.

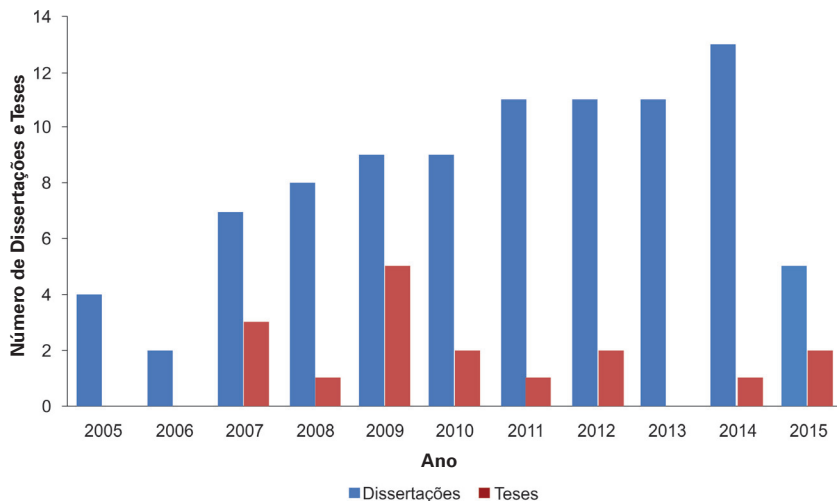


Figura 5. Dissertações e teses defendidas de 2005 a 2015 com a orientação ou coorientação da equipe técnica da Embrapa Amazônia Ocidental.

As áreas de fruticultura e florestas foram as mais estudadas nas pesquisas dos estudantes de pós-graduação, no período de 10 anos (Figura 6). A área de conhecimento mais atendida foi fitotecnia (Figura 7), desenvolvendo resultados eficientes e capazes de equacionar o conflito entre o desenvolvimento agropecuário e florestal e a proteção ambiental, valorizando a produção com responsabilidade social.

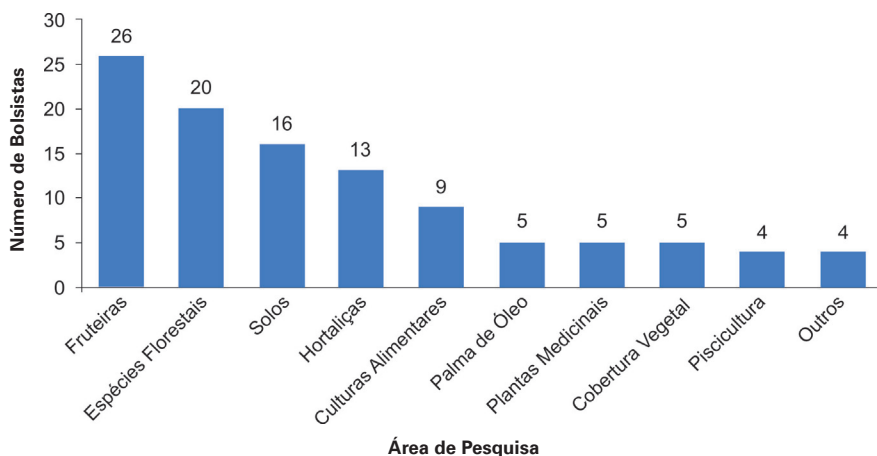


Figura 6. Foco das pesquisas desenvolvidas pelos bolsistas de pós-graduação da Embrapa Amazônia Ocidental no período de 2005 a 2015.

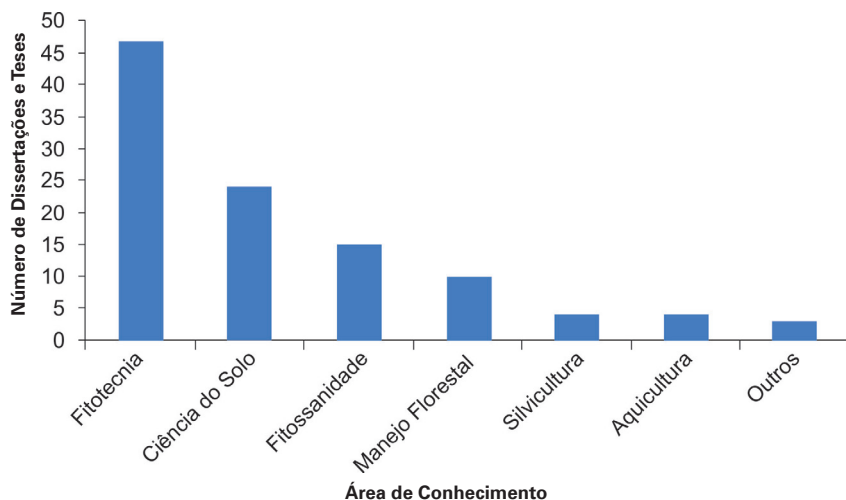


Figura 7. Área de conhecimento das teses e dissertações desenvolvidas pelos bolsistas de pós-graduação no período de 2005 a 2015.

Considerações finais

A Embrapa Amazônia Ocidental pretende continuar contribuindo na formação de recursos humanos, preparando profissionais para o mercado de trabalho, que está cada vez mais competitivo, dinâmico e exigente. O objetivo é formar profissionais capazes de diagnosticar, interpretar e propor soluções economicamente viáveis e sustentáveis, por meio da adoção de alternativas tecnológicas e científicas. Sendo assim, a parceria com as universidades é fundamental para gerar informações científicas e formar pessoal para reproduzi-las, ou seja, garantir aporte intelectual e tecnológico.