

Fortalecimento do setor agropecuário através da assistência técnica e extensão rural do IFAM Campus Tabatinga, Amazonas

Jânderson Rocha Garcez
Instituto Federal do Amazonas Campus Tabatinga
janderson.garcez@ifam.edu.br

Jamison Barbosa de Oliveira
Instituto Federal do Amazonas Campus Tabatinga
jamisonoliveira@ifam.edu.br

Gabriel Felipe Duarte dos Santos
Instituto Federal do Amazonas Campus Tabatinga
gabriel.santos@ifam.edu.br

Felipe José Mesch
Instituto Federal do Amazonas Campus Tabatinga
felipe.mesch@ifam.edu.br

Resumo

A assistência técnica e a extensão rural (ATER) têm importância fundamental no processo de comunicação de novas tecnologias, geradas pela pesquisa, e de conhecimentos diversos, essenciais ao desenvolvimento rural no sentido amplo e, especificamente, ao desenvolvimento das atividades agropecuária, florestal e pesqueira. Prestar assistência técnica educacional, desenvolver a extensão rural junto a agricultores familiares e produtores rurais são os objetivos deste trabalho. As visitas *in loco* de ATER ocorreram nos anos de 2016 e 2017 em parceria com IDAM local e Projeto Solimões Sustentável/ISCOS. Foram atendidos agricultores familiares, produtores rurais, indígenas, extrativistas, pescadores artesanais, jovens estudantes voltados ao setor primário pertencentes em 16 comunidades rurais, sendo 4 tradicionais, 7 em assentamentos da reforma agrária e 5 comunidades indígenas. A Coordenação de Engenharia e Produção (CEP) beneficiou um público de 319 pessoas no ano de 2016, sendo 125 agricultores familiares, 20 pescadores, 25 produtores rurais e outros 149 compostos por extrativistas e principalmente jovens estudantes. Foram realizadas 38 visitas de ATER nas comunidades para orientação técnica e acompanhamento da produção, totalizando 22 culturas vegetais assistidas e 39,32 ha. No ano de 2017, foi beneficiado um público de 688 pessoas, sendo 395 agricultores familiares, 25 pescadores, 162 produtores rurais e outros 106 compostos por extrativistas e

principalmente jovens estudantes. Foram assistidas 28 culturas vegetais e animais e uma área de 40,42 ha. Os métodos grupais de ATER realizados nos anos 2016 e 2017 foram: 6 reuniões comunitárias, 18 cursos e oficinas, 5 palestras nas escolas, 6 demonstrações de métodos (DM) e 1 dia de campo. Essas ações resultaram em maior produtividade dos cultivos, inserção de agricultores em políticas públicas, disseminação e uso das técnicas e metodologias agropecuárias adequadas à realidade de cada agricultor familiar/ produtor rural e a melhoria da qualidade de vida do homem do campo.

Palavras-Chave: Agricultura. Comunidades e desenvolvimento rural.

Strengthening of the agricultural sector through the technical assistance and rural extension of the IFAM *Campus* Tabatinga, Amazonas

Abstract

Technical assistance and rural extension (ATER) are of fundamental importance in the process of communication of new technologies generated by research and of diverse knowledge essential to rural development in the broad sense and specifically to the development of agricultural, forestry and fishing activities. Providing educational technical assistance, developing rural extension with family farmers and rural producers are the objectives of this work. ATER on-site visits took place in 2016 and 2017 in partnership with local IDAM and Sustainable Solimões / ISCOS Project. Family farmers, rural producers, indigenous people, extractivists, artisanal fishers, young primary school students belonging to 16 rural communities, 4 traditional ones, 7 agrarian reform settlements and 5 indigenous communities were attended. The Engineering and Production Coordination (CEP) benefited an audience of 319 people in 2016, 125 of which were family farmers, 20 fishermen, 25 rural producers and 149 other extractivists and mainly young students. 38 ATER visits were carried out in the communities for technical guidance and production monitoring, totaling 22 assisted plant cultures and 39.32 ha. In 2017, a public of 688 people benefited, 395 family farmers, 25 fishermen, 162 rural producers and another 106 composed by extractivists and mainly young students. Twenty-eight plant and animal cultures were monitored and an area of 40.42 ha. The group methods of ATER conducted in the years 2016 and 2017 were: 6 community meetings, 18 courses and workshops, 5 lectures in schools, 6

demonstrations of methods (DM) and 1 day of field. These actions resulted in increased crop productivity, farmers' insertion in public policies, dissemination and use of agricultural techniques and methodologies appropriate to the reality of each family farmer / farmer and the improvement of the rural man's quality of life.

Keywords: agriculture, communities and rural development.