

28 e 29 de novembro de 2019  
Campus Boa Vista Zona Oeste

## **IMPLANTAÇÃO COLABORATIVA DE UM APIÁRIO NO IFRR/CAM, INTEGRANDO ALUNOS, PAIS E PROFESSORES COM AUXÍLIO DAS TICS (TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO).**

*Luiz Carlos Leal da Silva<sup>1</sup>, João Vitor de Queiroz<sup>2</sup>, Alessandra de Campos Fortes<sup>3</sup>,  
Leonardo Fadlo Santos Genti<sup>4</sup> e Sérgio Medeiros da Silva<sup>5</sup>*

### **Resumo:**

Este trabalho relata a experiência de um projeto do Programa Institucional de Fomento a Projetos de Práticas Pedagógicas Inovadoras INOVA/IFRR, desenvolvido junto aos alunos da turma 130 do curso Técnico em Agropecuária, integrado ao ensino médio do Instituto Federal de Roraima Campus Amajari. O objetivo geral foi a implantação de um Apiário para ser utilizado como ambiente de aulas práticas dos manejos adotados na Apicultura. Buscamos também criar um ambiente de produção apícola que possa ser utilizado para realizar pesquisa e reforçar o conhecimento teórico/prático. Integrar professores, pais e alunos em prol de uma educação colaborativa e de qualidade através do uso das tecnologias de informação e comunicação. Estimular o interesse pela Apicultura e incrementar a produção vegetal do campus através do trabalho de polinização das abelhas, também são objetivos desse trabalho. Este projeto foi desenvolvido por um grupo de 30 alunos da turma 130, do 2º ano do Ensino médio Técnico em Agropecuária, assim como com a participação de três professores. Inicialmente foi formado um grupo de wats zap cujos membros são compostos por professores, alunos e pais dos alunos. Toda a atividade prática é gravada e/ou fotografada e posteriormente compartilhada com os colegas, pais e professores Após esse entendimento, foi dado início a implantação do apiário. A turma foi dividida em três grupos, sendo que cada um deles escolheu um local que julgou adequado para instalação do apiário, fez o registro, justificou a escolha e compartilhou com o grupo virtual. Essa é a metodologia utilizada para todas as aulas práticas. As atividades são desenvolvidas e registradas pelos grupos de trabalho, supervisionadas pelo professor(es) e depois compartilhadas através de fotos e pequenos vídeos com os colegas, pais e professores. Com este projeto estão sendo beneficiados os 30 alunos da turma do segundo ano do curso Técnico em Agropecuária, assim como os pais e/ou responsáveis que participam do grupo. Com o andamento do projeto estamos proporcionando aos alunos condições para que eles possam vivenciar, na prática, as atividades que compete para um técnico em agropecuária e/ou apicultor. Estamos oferecendo aos discentes um ambiente no qual eles podem desenvolver pesquisas e atividades extensivas que envolvam a comunidade e aumentando a participação dos pais no ambiente escolar e consequentemente o interesse dos mesmos pela escola. Os resultados até o

<sup>1</sup>Professor do IFRR/Campus Amajari . E-mail: [luiz.silva@ifrr.edu.br](mailto:luiz.silva@ifrr.edu.br)

<sup>2</sup>Professor do IFRR/Campus Amajari . E-mail: [joao.queiroz@ifrr.edu.br](mailto:joao.queiroz@ifrr.edu.br)

<sup>3</sup>Professora do IFRR/Campus Amajari . E-mail: [alessandra.fortes@ifrr.edu.br](mailto:alessandra.fortes@ifrr.edu.br)

<sup>4</sup>Acadêmico do IFRR/Campus Amajari . E-mail:

<sup>5</sup>Acadêmico do IFRR/Campus Amajari . E-mail:

28 e 29 de novembro de 2019  
Campus Boa Vista Zona Oeste

momento estão superando as expectativas, já estamos produzindo mel e a participação dos alunos nas atividades práticas tem sido bastante efetiva. Mas entre os resultados obtidos até agora, talvez o mais importante, foi despertar o interesse empreendedor dos estudantes pela apicultura. Numa região onde as oportunidades de trabalho são bastante restritas, construir soluções para geração de emprego e renda, torna a nossa missão de ensinar ainda mais nobre

**Palavras-chave:** Apicultura, Educação, Tecnologia da Informação

**Apoio financeiro:** INOVA/IFRR.

<sup>1</sup>Professor do IFRR/Campus Amajari . E-mail: [luiz.silva@ifrr.edu.br](mailto:luiz.silva@ifrr.edu.br)

<sup>2</sup>Professor do IFRR/Campus Amajari . E-mail: [joao.queiroz@ifrr.edu.br](mailto:joao.queiroz@ifrr.edu.br)

<sup>3</sup>Professora do IFRR/Campus Amajari . E-mail: [alessandra.fortes@ifrr.edu.br](mailto:alessandra.fortes@ifrr.edu.br)

<sup>4</sup>Acadêmico do IFRR/Campus Amajari . E-mail:

<sup>5</sup>Acadêmico do IFRR/Campus Amajari . E-mail: