

FORMAÇÃO DE MULTIPLICADORES AMBIENTAIS: CONSTRUINDO JUNTOS UMA SOCIEDADE SUSTENTÁVEL

Environmental Multipliers Training: Building a sustainable society together

Roberta Guimarães Paes¹
Talita Pontes de Souza²

O presente trabalho teve como objetivo promover ações de Educação Ambiental para alunos do ensino fundamental do município de Itacoatiara-AM para que estes atuem como multiplicadores ambientais na sociedade onde vivem.

Nesse sentido, foram selecionadas turmas do 2º a 6º ano do ensino fundamental do Centro Educacional Municipal Jamel Amed (CEM). Ao longo do estudo, foram realizadas três ações de educação ambiental e uma gincana ambiental (Figura 1 e Figura 2) a partir de atividades lúdicas sobre os temas “Água”, “Solo” e “Ar” durante os meses de junho a dezembro de 2018.

Figura 1: Ação de educação ambiental.



Fonte: Próprio Autor, 2018.

Figura 2: Gincana ambiental.



Fonte: Próprio Autor, 2018.

Tais atividades foram executadas por 09 alunos do terceiro módulo do Curso Técnico em Meio Ambiente, na modalidade subsequente do IFAM, *Campus* Itacoatiara, sob orientação do coordenador do projeto.

Estima-se que 250 pessoas tenham participado direta ou indiretamente desse projeto, incluindo comunitários, estudantes e servidores. A ludicidade foi de fundamental importância para o entendimento dos temas abordados. Os temas “Água” e “Solo” foram mais facilmente compreendidos pelos alunos. Sugere-se que esse projeto seja executado em demais escolas do município de Itacoatiara-AM (zona urbana e zona rural).

¹Engenheira Florestal, Discente, Curso Técnico em Meio Ambiente, Instituto Federal do Amazonas, *Campus* Itacoatiara - IFAM/CITA. paesroberta@outlook.com

²Discente, Curso Técnico em Meio Ambiente, Instituto Federal do Amazonas - IFAM/CITA. talita.pontes.tp@gmail.com

PRODUÇÃO DE LEITE NA AGRICULTURA FAMILIAR: QUALIDADE, CONFIANÇA E SEGURANÇA ALIMENTAR

Milk production in family farming: quality, reliability and food safety

Rondon Tatsuta Yamane Baptista de Souza¹

Sarah Ragonha de Oliveira²

Sandro Ferronato Francener³

Deilce Muca de Araújo⁴

Clauder Felipe Souza Silva⁵

O objetivo deste projeto foi demonstrar aos discentes do curso Técnico Subsequente em Agropecuária do IFAM - *Campus Itacoatiara* e aos produtores de leite de base familiar da região do Paraná da Eva, nas Vilas de Novo Remanso e Engenho, a importância das boas práticas higiênicas, na ordenha manual para geração de um produto de melhor qualidade.

Realizamos uma oficina com os alunos para apresentar os principais problemas sanitários e higiênicos da pecuária leiteira e montagem do Kit Embrapa de Ordenha Manual® (Figura 1).

Figura 1: Oficina montagem e utilização do Kit Embrapa de Ordenha Manual®.



Fonte: Próprio autor, 2018.

Em seguida, realizamos uma palestra técnica para os produtores rurais, sobre os

principais agravantes da qualidade do leite, principais técnicas de detecção de mastite e suas medidas profiláticas, juntamente com a montagem e utilização do Kit Embrapa (Figura 2).

Figura 2: Produtores e alunos capacitados durante a palestra técnica.



Fonte: Próprio autor, 2018.

Capacitamos 25 discentes e 35 produtores rurais sobre as principais enfermidades do rebanho leiteiro, identificação da mastite e alternativas para melhorar a qualidade higiênico-sanitária do leite. Assim, os capacitados se tornarão aplicadores das técnicas e difusores do conhecimento para a comunidade interessada.

¹Mestre, Zootecnista, Docente, Instituto Federal do Amazonas, *Campus Itacoatiara* - IFAM/CITA. rondon.souza@ifam.edu.br

²Mestre, Zootecnista, Docente, Instituto Federal do Amazonas - IFAM/CITA. sarah@ifam.edu.br

³Especialista, Médico Veterinário, Instituto Federal do Amazonas - IFAM/CITA. sandro.francener@ifam.edu.br

⁴Especialista, Técnica Agropecuária, Instituto Federal do Amazonas - IFAM/CITA. deilce.araujo@ifam.edu.br

⁵Discente, Curso Técnico em Agropecuária, Bolsista PIBEX/2018, Instituto Federal do Amazonas - IFAM/CITA. felipeclauder@gmail.com

SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL PARA USO CONSCIENTE DE AGROTÓXICO

Environmental Awareness for agrochemical conscious use

Gleice Souza Abreu¹
Zenaide da Silva Barros²

O objetivo desse trabalho foi sensibilizar a comunidade rural de Novo Remanso, distrito de Itacoatiara, sobre impactos decorrentes do uso indiscriminado de agrotóxicos para o ambiente, saúde e qualidade de vida. Foram realizadas palestras em escolas do ensino fundamental e médio (Figuras 1 e 2).

Figura 1: Ação de educação ambiental na Escola de Ensino Fundamental.



Fonte: Próprio autor, 2018.

Figura 2: Ação de educação ambiental na Escola de Ensino Médio.



Fonte: Próprio autor, 2018.

As temáticas abordadas foram os conceitos de agrotóxicos, toxicologia, periculosidade ambiental, impactos ambientais e orientações sobre o uso consciente de agrotóxicos.

Foi elaborada ainda uma cartilha em formato de história em quadrinhos para distribuição nas instituições parceiras da ação, narrada por um herói amazônico que aborda os impactos socioambientais do uso inadequado de agrotóxicos

As atividades foram realizadas por três discentes do 3º módulo do Curso Técnico de Meio Ambiente, forma subsequente, orientadas pela professora Me. Ana Rita de Oliveira Braga e professor Wellington de Arruda Viana. Estima-se que 250 pessoas tenham participado, direta ou indiretamente do projeto. Sugere-se que os alunos de ensino fundamental sejam o público privilegiado para este tipo de ação, uma vez que foram os que mais interagiram com as atividades propostas.

¹Discente, Curso Técnico em Meio Ambiente, Instituto Federal do Amazonas, *Campus* Itacoatiara - IFAM/CITA. gleicesouzaabreu@gmail.com

²Licenciada em Biologia, Discente, Curso Técnico em Meio Ambiente, Instituto Federal do Amazonas - IFAM/CITA. zennyhbarros@gmail.com