

## DESAFIO 2

*Estado da Comunidade: Minas Gerais / Município da comunidade - Montes Claros.*

### *DIAGNÓSTICO COMUNITÁRIO.*

*“A MOBILIZAÇÃO SOCIAL SE TORNA FORTE QUANDO É COMUNITÁRIA E PARTICIPATIVA”*

*Na reunião Mobilização Comunitária com os membros da Associação Comunitária de Tabuas e a Comissão de Mobilizadores da Jornada Cidadania em Ação, no Diagnóstico Participativo refletindo coletivamente com a comunidade.*

*Quem Somos.*

### *APRESENTAÇÃO DA COMUNIDADE DE TABUAS.*

*A comunidade de Tabuas localizada no distrito de Vila Nova, fica situada na zona rural do município de Montes Claros, Minas Gerais dista a 36 Km, sendo 31 Km de asfalto e 5 Km por estrada vicinal (sem pavimentação) da sede do município.*

*A comunidade de Tabuas está localizada próximo a estrada da Produção. A população rural com 72 famílias, a maioria da população da comunidade de Tabuas com 183 habitantes se encontra na faixa etária dos 20 a 60 anos de idade, sendo assim, são essas pessoas responsáveis pela sustentabilidade das suas famílias.*

*O nome da comunidade de Tabuas se refere ao rio Tabuas que banha o povoado de Tabuas, grandes extensões de terra de cultura e deságua no rio Verde, nas Araras.*

*A comunidade de Tabuas fundou em 21 de fevereiro de 1982 uma Associação Comunitária de Tabuas -ACT. Em 24 de junho de 1983 a associação registrou na Receita Federal possuindo atestado de funcionamento, tem título de utilidade pública no município de Montes Claros-Minas Gerais.*

*A atividade na comunidade de Tabuas é agricultura em pequenas propriedades rurais no plantio de verduras e legumes, sendo entregues semanalmente pelos agricultores no Programa do govern - PENAI - Projeto Estrada da Produção.*

*A Associação contém vínculo de parcerias com a Secretaria de meio Ambiente de Montes Claros, a EMATER, Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Montes Claros, com o CRAS Rural, Secretaria de Desenvolvimento Social, Fundação Oswaldo Cruz - Instituto René Rachou - Fiocruz Minas - Laboratório de Referência Nacional no Diagnóstico da Esquistossomose. A Equipe do SUAS atende a cada 15 dias na sede da Associação.*

#### *ATIVIDADE NA ÁREA SOCIAL:*

*Curso para mulheres realizado pelo CRAS RURAL, aprendendo a fazer almofadas e bordados. Curso de informática básica com apoio do Sindicato Rural. Encontro de jovens da "Estrada da Produção" e a cidade*

*de Capitão Enéas, com o apoio da Emater de Montes Claros, para debates sobre as demandas da zona rural. Presença da “Patrulha Rural”- PMMG, participam das reuniões da Associação Programa Educacional de Resistência às Drogas e à Violência - Escola Polícia e Família. A Associação participa do Natal Solidário, estimula jovens a praticarem Esportes e Lazer.*

*Participa do “Projeto Pró Água!, convênio com a Prefeitura de Montes Claros através da secretaria de agricultura (Lei 13019).*

*A Associação criou o “PROJETO PARA COLHER BASTA RECICLAR”.*

*O projeto, coordenado pela líder da Associação Comunitária de Tabuas, Luíza Maria de Jesus Nunes, recebe o nome “Para Colher, Basta Reciclar” e é uma promoção da Associação em parceria com a prefeitura de Montes Claros e a EMATER - Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural, com início em fevereiro de 2018 através de palestras aplicadas na comunidade. É desenvolvido em um galpão na área central da zona rural e tem como objetivo principal a preservação ambiental, geração de renda e incentivo à agricultura familiar.*

*O projeto surgiu do encontro de jovens rurais da estrada da produção e capitão Enéas, realizado na comunidade de tabuas . Uma das demandas foram geração de emprego e renda com sustentabilidade.*

*O Projeto para Colher Basta Reciclar através do Edital 02/2018 do CODEMA. A associação escreveu o Projeto com o apoio da Emater.*

*A dificuldade inicial na implantação, devido a resistência por parte dos moradores na participação das discussões acerca do tema, por ser diferente da cultura a qual estavam acostumados.*

*Entretanto, ao longo das explicações das problemáticas do lixo na comunidade, a compreensão da importância da realização do trabalho se tornou maior e o número de adesões cresceu, resultando na efetivação do projeto no*

### *A DINÂMICA DO PROJETO BASTA RECICLAR NAS COMUNIDADES:*

*O Projeto está sendo desenvolvido em seis comunidades: Tabuas, Estreito de Miralta, Monte Alto, Poço Novo, Canoas Aparecida do Mundo. A implantação da coleta de lixo realizada na comunidade pela prefeitura de Montes Claros tem diminuído a exposição de lixo a céu aberto: O lixo não é um problema apenas de grandes aglomerações urbanas, é também observado em comunidades rurais, que na sua grande maioria não dispõe dos serviços básicos de coleta e destinação correta dos resíduos sólidos produzidos. Agendamento com o Presidente de cada comunidade no dia da data da pesagem. O material reciclável é pesado e o valor da pesagem damos moeda de troca: mudas, pintinhos e sementes de hortaliças de acordo com o que a pessoa escolher. Dados registrados pelos coordenadores do projeto revelam até o momento que mais de doze mil toneladas de material reciclável já foram retirados dos quintais e intermediações da Estrada da Produção, sendo estes compostos principalmente por plástico e ferro. Todo resíduo, seja ele orgânico, reciclável ou não, é encaminhado pelos moradores ao*

*posto de coleta da comunidade, onde é separado em bandejas de madeira de acordo com sua classificação, pesado e armazenado.*

*São visíveis na região, visto que os resíduos antes descartados de maneira incorreta em lotes e encostas hoje não são mais vistos, mostrando que a proposta de preservação da natureza com geração de renda vem sendo cumprido rigorosamente. De acordo com a população o lixo é visto apenas nas encostas das estradas de acesso, descartados não pela população residente, mas pelos veículos que passam pelo local.*

*A população das seis comunidades participantes no projeto reconhecem o convívio em um novo ambiente limpo de objetos abandonados no meio ambiente, evitando proliferação do mosquito transmissor do vírus da Dengue evitando a mortes de animais devido a ingestão de sacolas de plásticos. O destino correto evita a agressão aos rios, ambiente e gera emprego e sustentabilidade.*

*Diante de tal discussão, é possível compreender que a adoção de medidas sustentáveis na disposição final dos resíduos sólidos, como a implementação da coleta seletiva e da reciclagem, por exemplo, significa assumir um novo comportamento diante do meio ambiente.*

*Estas ações quando abraçadas pelas população e poder público corroboram para a redução de lixo lançado no meio ambiente, que demanda muito tempo para se decompor, e ocasiona por muitas vezes problemas ambientais e à saúde humana.*

*Pelo exemplo da Comunidade Rural de Tábuas percebe-se que a reciclagem pode solucionar o*

*problema do descarte incorreto do lixo em áreas de mata virgem ou lotes desocupados, e também possibilitar a geração de empregos e renda para muitos catadores, que tendem a ganhar com a venda dos recicláveis.*

*Foram realizadas oficinas para capacitação dos moradores na confecção de artigos decorativos e utensílios provenientes de materiais recicláveis. Tendo como relevância, transformações efetivas na comunidade, iniciando um caminho que começa pela informação, passa pela discussão, conscientização até as reais mudanças de hábitos. Assim, conclui-se que o lixo é um problema enfrentado pela comunidade, e ações conjuntas, como por exemplo, a reciclagem, poderá amenizar os impactos negativos causados pelo lixo.*

*Universidade Estadual de Montes Claros*

*Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas - CCET,*

*Universidade Estadual de Montes Claros - UNIMONTES*

*8º Período de Engenharia Civil.*

*Professora: Sheila Cristina Martins Pereira*

*Acadêmicas: Amanda Evellyn da Silva Andrade.*

*Bruna Stefanie Macedo Santos.*

*Victória Pereira Brito.*

*Com apoio da extensionista da Emater proferindo palestras sobre Insegurança Alimentar e redução do consumismo.*

## *O QUE TEMOS?*

*A população se beneficia pela sua localização distante a 36 km do Município de Montes Claros, sendo 31 km de asfalto (Estrada da Produção) e 5 Km de estrada vicinal, facilitando ao acesso da população a cidade de Montes Claros. A estrada vicinal de acesso sempre em manutenção.*

*A Associação tem uma área coberta (Galpão) onde realizam reuniões, encontros sociais com os associados.*

*A alimentação ainda deixa muito a desejar, considerando o baixo consumo de produtos cultivados e região. Pensando em garantir a segurança da população local, foi disponibilizada pela associação uma pequena área para o cultivo de uma horta comunitária no espaço onde funciona o projeto da associação, com a participação da população no plantio, na colheita, adubação e manutenção. A terra é fértil com produção de frutas, verduras e legumes.*

*As famílias foram capacitadas pela Emater para preparo de defensivos naturais (biofertilizantes) para aplicação nas diversas culturas. Portanto, as hortaliças e as frutas são cultivadas totalmente isentas de agrotóxicos. A água utilizada as hortas é oriunda do poço artesiano que abastece a comunidade. Em novembro de 2021 foi construída uma caixa para coleta de água de chuva com capacidade de armazenar 50.000 mil litros com recurso do CODEMA, especificamente para irrigar a horta. São produzidos variedades de hortaliças, o que favorece suprir as necessidades nutricionais das famílias.*

*A comunidade sem acesso a serviços básico, como água tratada e rede de esgoto. A água é salobra impossibilitada para o consumo humano.*

*A fonte água para abastecimento comunitário, dessedentação de animais e irrigação é oriunda de poços artesanos*

*, em sua maioria perfurados sem a devida autorização dos órgãos ambientais responsáveis.*

*O solo possui boa fertilidade, com bom potencial para exploração da agricultura, principalmente familiar.*

*A comunidade de Tabuas possui rede elétrica mantida pela CEMIG com iluminação pública e dentro dos lares.*

*Utilização no aproveitamento do “Lixo Orgânico”*

### *O QUE QUEREMOS?*

*As demandas escolhidas pela comunidade de Tabuas:*

- 1) A comunidade de Tabuas não possui Saneamento Básico.*

*No programa do Governo Federal na questão de Saneamento Básico que é de suma importância para a população de Tabuas, trazendo benefícios à população o aumento da qualidade de vida das pessoas. Seu aperfeiçoamento e universalização promovem melhorias na saúde, principalmente de crianças, com a diminuição da mortalidade infantil e a contenção de doenças, especialmente as de veiculação hídrica. O consumo de água pela população é através de poços artesianos (água salobra) sem tratamento dentro das normas até chegar em condições de uso para abastecer a população.*



*Segundo o relatório da Fiocruz Minas - Instituto René Rachou - Laboratório de Referência Nacional no diagnóstico da doença Esquistossomose, foi realizado um estudo populacional na localidade endêmica para a esquistossomose na comunidade de Tabuas, (2012). "Estudo Clínico Epidemiológico Longitudinal". A Fiocruz realizou o estudo no diagnóstico da esquistossomose por período de 11 anos. O índice de esquistossomose na comunidade de Tabuas com a prevalência de 29,0%.*

## *2) Organização do Cemitério.*

*Foi realizada (26/08/2022) uma reunião com a comunidade para debater a questão da organização do Cemitério de Tabuas. A diretoria da Associação e a Comissão dos Mobilizadores da Jornada Cidadania em Ação convidaram o gerente regional do cemitério de Montes Claros com o objetivo de orientar para organizar o cemitério do meio rural. Este cemitério já existe a mais de 40 anos, sem nenhuma infraestrutura, por falta de planejamento. O gerente orientou a diretoria e os mobilizadores a fazer uma reunião para a construção de um regimento interno e ações para melhoria da estrutura física do cemitério, metas e objetivos.. Este cemitério atende a três comunidades: a de Tabuas, Estreito de Miralta e Poço Novo. A meta será a construção do muro para isolar dos terrenos vizinhos, iluminação de toda a área cercada e uma placa de identificação na entrada do cemitério. A proposta será oficializar a documentação. A comunidade se mobiliza para concretizar esta ação. (Vídeo).*

2) *Os Mobilizadores da Jornada Cidadania em Ação - COEP, propôs uma ação comunitária na arrecadação de alimentos não perecíveis para moradores em situação de vulnerabilidade social, apoiando a campanha do COEP MINAS “Campanha Solidária Emergencial de Combate à Fome.”.*

