

14º Congresso Nacional de

MEIO AMBIENTE **POÇOS DE ÁGUAS**
TERMAIS E MINERAIS

26 a 29 SET 2017

2º Simposio de Águas Termais,
Minerais e Naturais de Poços de Caldas

HORTA URBANA EM CUIABÁ-MT: INTEGRAÇÃO SOCIAL RENTÁVEL AO MEIO AMBIENTE.

Gabriele Vitória Queiroz da Costa¹

Vivian Vitória dos Santos Mendes²

Alessandro Borges Cosmo da Silva³

Rochelle Serafim de Andrade⁴

EIXO TEMÁTICO: Educação Ambiental

FORMA DE APRESENTAÇÃO: Relato de Experiência

RESUMO

Considerando a imagem negativa de uma comunidade em Cuiabá-Mato Grosso, o projeto “Horta urbana em Cuiabá-MT: Integração social rentável ao meio ambiente” visa melhorar a qualidade de vida da comunidade do bairro Pedregal, mudar a imagem do bairro diante da sociedade e diminuir o impacto causado pelo descarte incorreto de pneus, pois estes são usados como vasos para o cultivo de hortaliças. Para tanto, foi construído uma horta comunitária com pneus que foram descartados. Desse modo, observa-se que a troca de experiências é um ponto considerado positivo do projeto, pois com a iniciativa deste trabalho conseguimos melhor interação e participação dos moradores em projetos que envolvam a comunidade.

Palavras Chave: Reutilização; Horta; Pneus; Comunidade.

INTRODUÇÃO

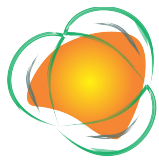
Com o desenvolvimento urbano, espaços como hortas foram deslocados para as periferias ou zonas rurais, o que faz com que o custo das hortaliças e verduras tenham um aumento de preço, e quanto mais caras, menos acessíveis a comunidade, ocasionando em uma má alimentação.

¹ Discente do IFMT – Campus Bela Vista. gabbyvitoria2011@hotmail.com.

² Discente do IFMT – Campus Bela Vista. contatoviviansmendes@hotmail.com

³ Discente da EE – Tancredo de Almeida Neves. alessandroborges9161@gmail.com

⁴ Docente do IFMT– Campus Bela Vista. rochelle.andrade@blv.ifmt.edu.br



14º Congresso Nacional de

MEIO AMBIENTE **POÇOS DE ÁGUAS**
TERMAIS E MINERAIS

26 a 29 SET 2017

2º Simposio de Águas Termais,
Minerais e Naturais de Poços de Caldas

Esses são problemas que poderiam ser resolvidos com uma horta comunitária, pois seria um espaço de lazer para que haja a interação da comunidade, e onde a qualquer hora poderiam ser recolhidas hortaliças. Pensando no contexto de um bairro carente em Cuiabá, uma horta comunitária também pode ajudar famílias que passam por dificuldades financeiras.

Vemos que o Brasil não tem destinação correta para os pneus, fazendo com que enfrentemos diversos problemas, devido ao descarte inadequado, como o acúmulo de animais, o que eleva o risco de doenças graves como a dengue, pois “cerca de 450 mil toneladas de pneus são descartados por ano no Brasil” (SEST SENAT, 2017). De acordo com dados do Levantamento Rápido de Índices para *Aedes aegypti*, Cuiabá é a única capital com risco de surto de dengue, por isso, uma prática que reutilize pneus é de suma importância para a sociedade, pois podemos diminuir o risco de doenças causadas pela má gestão de resíduos.

O projeto tenta amenizar esses problemas, recolhendo pneus e fazendo com que sirvam de vaso para as hortaliças. Vemos que essa prática não é inédita e já foi bem sucedida em outros países. Em Berlim, inúmeras hortas cresceram, tais como “Allmende Kontor” e “[Rübezahl Garten](#)”. Durante o dia, carrinhos de mão e mangueiras são usados a todo vapor nas matas de ervas aromáticas e quando a noite chega, amigos brindam com cerveja para celebrar o espírito coletivo e a amizade. (ZOROWICH, 2017)

Percebemos assim a importância social deste projeto que busca auxiliar a comunidade e prevenir doenças causadas por uma má alimentação. O bairro Pedregal foi o escolhido, pois possui uma comunidade carente, em situação de vulnerabilidade, que muitas vezes é associado equivocadamente à criminalidade, e também pelo fato de 7,4% de seus moradores serem idosos, cujos muitos cresceram na zona rural e possuem experiência na agricultura.

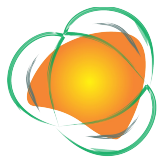
METODOLOGIA

O projeto foi iniciado no dia 08/04, onde foi construída a horta no centro comunitário do bairro, para melhor acesso da comunidade, e contou com a ajuda de 2 moradores e do presidente do bairro. Os materiais utilizados foram: 17 pneus, terra preta, adubo orgânico e sementes (alface, couve, cebolinha, e coentro). Os pneus foram preenchidos com terra preta, e foram semeados. Em seguida ocorreu a etapa de cuidar das mudas.

Foi realizada uma minipesquisa com os moradores do bairro e eles declararam satisfação com o projeto. Os moradores estavam entusiasmados e agradecidos pela horta comunitária.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Resultados considerados como positivos foram o entusiasmo e a colaboração do presidente do bairro, que doou todos os materiais necessários, e dos moradores, como Rosa,



que nos doou plantas medicinais que são usadas pelos moradores com frequência. Essa vontade de nos ajudar mostrou-nos que a comunidade está empenhada em melhorar a qualidade de vida dos moradores do bairro.

Até o momento 17 pneus foram reutilizados, diminuindo assim possíveis abrigos de insetos e a poluição do meio ambiente, pois um pneu demora até 600 anos para se decompor. Esse número nos mostra a importância de um trabalho que pense no descarte de pneus e em suas reutilizações.

As primeiras hortaliças foram doadas para três senhoras da comunidade: Rita, Ana, e Célia, que ficaram gratas e ofereceram ajuda com as próximas remessas. Neste momento, percebemos o quanto o trabalho em conjunto é de extrema importância e o quanto temos para colaborar com a sociedade.

CONCLUSÃO

O projeto foi importante para a futura integração e união da comunidade, além de uma tentativa de mudança da imagem do bairro, de um lugar relacionado à criminalidade, devido aos arredores com alto índice de periculosidade, para um bairro estruturado, de comunidade humilde e unida que está em busca de melhorias. Para a horta continuar os moradores terão que trabalhar em conjunto, com isso buscamos essa união que foi citada anteriormente.

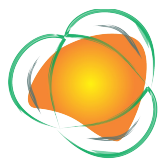
A elaboração da horta contribuiu também para a nossa formação enquanto técnicos em meio ambiente, e nos mostrou o quão importante é compreendermos a necessidade de fazer a diferença e quem sabe inspirar outros a desenvolverem projetos que prezem a necessidade do desenvolvimento sustentável. Além disso, o projeto possibilitou que enxergássemos o quanto é crucial que elaboremos trabalhos a fim de cuidar, melhorar e preservar tudo que temos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

VIZIOLI, Simone Helena Tanoue; FANTIN, Marcel. Educação ambiental a partir da reutilização de pneus inservíveis no município de Arenópolis - MT. **Extensio: Revista Eletrônica de Extensão**, Florianópolis, v. 13, n. 23, p. 83-98, set. 2016. ISSN 1807-0221. Disponível em: <<https://periodicos.ufsc.br/index.php/extensio/article/view/1807-0221.2016v13n23p83/32679>>. Acesso em: jun. 2017.

ZOROWICH, Ana Clara. **Berlim: possível capital mundial das hortas comunitárias**. Disponível em: <<http://www.ecoeficientes.com.br/berli-possivel-capital-mundial-das-hortas-comunitarias/>>. Acesso em: 04 jul. 2017.

EQUIPE AKATU (Comp.). **Descarte inadequado de pneus gera prejuízos à sociedade**. 2010. Disponível em: <<https://www.akatu.org.br/noticia/descarte-inadequado-de-pneus-gera-prejuizos-a-sociedade/>>. Acesso em: 20 maio de 2017.



14º Congresso Nacional de

MEIO AMBIENTE **POÇOS DE ÁGUAS**
TERMAIS E MINERAIS

Poços de Caldas
26 a 29 SET 2017

2º Simposio de Águas Termais,
Minerais e Naturais de Poços de Caldas
www.meioambientepoços.com.br

LAHM, Julia; NÓR, Soraia. HORTAS URBANAS: **Uma alternativa para a sustentabilidade e para a transformação da paisagem urbana** – o caso de Florianópolis/SC. In: COLÓQUIO IBERO-AMERICANO PAISAGEM CULTURAL.