

PROJETO JURITI

Isaias Sousa Martins¹, Julia Santos Sacramento Freitas*¹, William Farto Mopes¹, Johany's Alefe Rodrigues Martins¹, Maicon Davi da Silva¹, Raduan Krause Lopes¹.

¹ Centro Universitário São Lucas, Porto Velho, Rondônia, Brasil

*Autor correspondente: sacramentojssf@gmail.com

O projeto propõe a reutilização de resíduos da construção civil (RCC) para a criação de mobiliários e brinquedos destinados a crianças do ensino fundamental da EMEF Voo da Juriti. A iniciativa busca unir sustentabilidade e responsabilidade social, promovendo o reaproveitamento de materiais que seriam descartados. O projeto surgiu a partir da observação da grande quantidade de resíduos gerados pela construção civil e do descarte inadequado desses materiais. Em visita à EMEF Voo da Juriti, identificou-se também a carência de recursos estruturais voltados ao lazer e ao uso pedagógico. A partir dessa análise local, percebeu-se a oportunidade de relacionar dois problemas: o descarte de RCC e a necessidade de melhorias no ambiente. A temática foi escolhida por se tratar de uma proposta que une sustentabilidade, responsabilidade social e aproveitamento de recursos. A intervenção permite colocar em prática conceitos aprendidos durante a formação acadêmica, promovendo também um impacto social positivo. A escola foi selecionada por ser um espaço de formação cidadã e por acolher crianças em fase de desenvolvimento, tornando-se um ambiente propício para uma ação educativa, lúdica e ambientalmente consciente. A proposta visa transformar resíduos da construção civil em brinquedos e mobiliários sustentáveis, contribuindo para a melhoria do ambiente escolar e para o desenvolvimento das crianças. Os principais beneficiados são os alunos da EMEF Voo da Juriti, que terão acesso a novos recursos que estimulam a criatividade, o aprendizado e a convivência, ao mesmo tempo em que se promove a conscientização sobre a importância da reutilização de materiais. O objetivo geral do projeto é promover a conscientização ambiental por meio da reutilização do RCC, transformando-os em mobiliários e brinquedos sustentáveis para contribuir com o desenvolvimento educacional, social e ambiental dos alunos da EMEF Voo da Juriti. Como objetivos específicos, destacam-se: identificar a viabilidade de uso do RCC em construções simples e funcionais; sensibilizar alunos, professores e comunidade escolar

sobre a importância da sustentabilidade; construir brinquedos e mobiliários com materiais reutilizáveis; realizar palestra educativa sobre sustentabilidade e reaproveitamento de resíduos; estimular a criatividade e a interação das crianças com os novos recursos criados; e contribuir com a melhoria do ambiente escolar por meio de ações sustentáveis. O local de execução do projeto foi a Escola Municipal de Ensino Fundamental Voo da Juriti, situada no bairro Juscelino Kubitschek. Este ambiente escolar, frequentado por crianças do ensino fundamental, foi escolhido por ser uma comunidade aberta e receptiva à implementação de ações educativas e sustentáveis. A comunidade impactada inclui os alunos da escola, seus responsáveis, professores, coordenadores e demais funcionários. Para garantir o engajamento de todos, foi realizada uma reunião com a equipe escolar, na qual foi abordado a importância deste tema, relacionados à sustentabilidade e à importância da reutilização dos resíduos da construção civil. Antes da execução prática, houve uma preparação prévia que incluiu o planejamento do uso dos materiais disponíveis, como madeira, canos de PVC e RCC, além dos materiais para a construção dos brinquedos e mobiliários. Será confeccionada uma prateleira de madeira para armazenar materiais e ferramentas, garantindo a ordem e segurança durante a ação. A proposta de ação consistiu na construção de brinquedos e mobiliários utilizando RCC e outros materiais reaproveitados. Com a realização do projeto, espera-se alcançar uma série de resultados positivos tanto para a comunidade escolar quanto para os integrantes do grupo envolvido. A curto prazo, prevê-se a produção de, no mínimo, 20 brinquedos e 2 mobiliários utilizando resíduos da construção civil, como madeira reaproveitada e canos de PVC, a serem instalados em áreas comuns da EMEF Voo da Juriti. Espera-se também que, com a palestra educativa, as crianças, professores, coordenadores e demais funcionários sejam sensibilizados quanto à importância da sustentabilidade e do reaproveitamento de materiais. Outro resultado esperado é o fortalecimento da consciência ambiental na escola, estimulando a reflexão sobre o consumo, o descarte e o reaproveitamento de resíduos. Por fim, espera-se que o projeto sirva como base para futuras iniciativas semelhantes, tanto na escola quanto em outras instituições públicas, ampliando o alcance da ação. O desenvolvimento deste projeto permitiu refletir, na prática, sobre a importância da sustentabilidade e do reaproveitamento de materiais dentro do contexto da construção civil. A ação que será realizada na EMEF Voo da Juriti demonstrou que é possível transformar resíduos que seriam descartados em recursos úteis e significativos para a comunidade escolar, contribuindo para o bem-estar, o aprendizado e o lazer das crianças. Além do impacto

ambiental positivo, a experiência proporcionou aprendizado técnico e humano aos envolvidos, promovendo o trabalho em equipe, a criatividade e a responsabilidade social. A iniciativa reforça o papel da universidade na promoção de ações que dialogam com as necessidades reais da sociedade, fortalecendo a formação acadêmica e cidadã dos estudantes. A expectativa é de que o projeto inspire novas práticas sustentáveis na escola e em outras instituições, ampliando seu alcance e despertando maior consciência ambiental na comunidade.

Palavras-Chaves: Resíduos de Construção Civil, Sustentabilidade, Reaproveitamento de Materiais.