Utilização de bioconstrução em área de lazer como elemento promocional de integração social acadêmica

Promotion of bio-construction of a recreation area from the agroecological techniques Campus Luiz Meneghel - UENP fostering the integration of academics with community

Kelly Nayara Furini, Ana Laura Machado Módolo, Otavio Ferrarim Giatti, Luan Giovane Ladeia de Lima, Erika Cosendey Toledo de Mello Peixoto.

Universidade Estadual do Norte do Paraná – *Campus* Luiz Meneguel

kelly\_furiny@hotmail.com; aninha\_modolo@hotmail.com; otaviogiatti@gmail.com; luangllima@hotmail.com; emellopeixoto@uenp.edu.br.

De uma maneira geral, observa-se importante dificuldade de se promover integração social nas comunidades acadêmicas de diferentes universidades brasileiras. Dessa forma, o presente trabalho objetivou proporcionar maior integração não só entre os acadêmicos, mas também entre esses e os moradores da comunidade local, que utilizam-se do ambiente universitário para realizar caminhadas entre outras atividades físicas. Buscando-se utilizar técnicas agroecológicas sustentáveis, confeccionou-se bioconstruções na elaboração de ambiente de lazer favorável à integração comunitária. Foram utilizados materiais reciclados que haviam sido descartados pela universidade, bem como recursos naturais disponíveis no *Campus*, como bambu e solo. Por meio da técnica solo-cimento confeccionou-se quiosque, bancos, canteiros biodiversos de modo que associado às essas bioconstruções, realizou-se o plantio de árvores, plantas medicinais entre outras espécies nativas. No decorrer das atividades, alguns transeuntes dispuseram-se a ajudar no trabalho inclusive da massa de solo-cimento, proporcionando segundo depoimento dos próprios participantes momentos relaxantes, de bem estar social, pelo contato com a natureza. De acordo com os resultados obtidos, notou-se a necessidade da continuação de trabalhos agroecológicos, promovendo o incentivo tanto à promoção de Sistemas Agroflorestais para proteção e recuperação da área antropizada quanto às práticas permaculturais como a bioconstrução.

**Palavras-chave**: Permacultura, Agroecologia, Reciclagem, Técnica Solo-cimento

**Key words**: Permaculture, Agroecology, Recycling, Soil-cement technique