

Modalidade do trabalho: RELATO DE EXPERIÊNCIA
Eixo temático: CIÊNCIAS DA NATUREZA

RELATO DE EXPERIÊNCIA - JARDINS TEMÁTICOS¹

Caroline Thérèse Aygadoux Martins², Marielli Daiana Guse³, Mayze Rocha Liscano⁴, Mariana Gutknecht⁵, Vídica Bianchi⁶

¹ Trabalho realizado pelo grupo PET - Biologia nos Jardins Temáticos da UNIJUI

² Acadêmica do Curso de Bolsista Bacharelado em Ciências Biológicas da UNIJUI, bolsista PET Biologia/MEC/SESU

³ Acadêmica do Curso de Bolsista Bacharelado em Ciências Biológicas da UNIJUI, bolsista PET Biologia/MEC/SESU

⁴ Acadêmica do Curso de Bolsista Bacharelado em Ciências Biológicas da UNIJUI, bolsista PET Biologia/MEC/SESU

⁵ Acadêmica do Curso de Bolsista Bacharelado em Ciências Biológicas da UNIJUI, bolsista PET Biologia/MEC/SESU

⁶ Prof^a Dr^a do Departamento de Ciências da Vida, do Programa de Pós-Graduação em Educação nas Ciências e do Programa de Mestrado em Sistemas Ambientais e Sustentabilidade da Unijuí. Tutora PET Biologia/MEC/SESU, vidica.bianchi@unijui.edu.br

Introdução

Os jardins temáticos da UNIJUI foram concebidos no ano de 2017, visando ser um projeto paisagístico e ação em conjunto com a comunidade. A proposta envolvia, para a Horta de Rosa dos Ventos, que este fosse um local de lazer para a população e, eventualmente, alguns dos canteiros servissem de horta comunitária; os visitantes trariam mudas de hortaliças, leguminosas, PANCs e outras, e levariam consigo exemplares adultos para consumo. A localização das espécies seria determinada por sua região de origem no planeta, promovendo conhecimento e servindo também como espaço para ações voltadas à Educação Ambiental. O jardim Rosa dos Ventos está orientado de acordo com os pontos cardeais e colaterais, e em seus “braços” seriam plantadas mudas de espécies oriundas da respectiva região do globo. A iniciativa, além de estética, busca chamar a criação de um espaço agradável para usufruto, e promover o interesse e intercâmbio de conhecimento com a população que frequenta o *Campus*, além da conscientização para os usos de várias espécies tidas como “daninhas”, porém dotadas de propriedades medicinais, alimentícias e paisagísticas. (Portal de notícias UNIJUI)

Essa mesma proposta de interação se estenderia à Espiral de Ervas, voltada para o plantio de plantas aromáticas, condimentares e medicinais, a qual estaria vinculada também ao fornecimento de informações, por parte dos membros do PET, sobre os usos da farmacopeia natural no dia a dia. A espiral de ervas faz alusão as tradicionais “mandalas”, possui um significado não apenas estético e de simbolismo harmônico, mas as próprias ervas ali cultivadas possuem propriedades terapêuticas, medicinais, nutricionais e cosméticas. Pretendem chamar a atenção para a disseminação de seu uso, bem como, a correta identificação das plantas, a compreensão de suas propriedades, além de promover um intercâmbio entre a universidade e a comunidade por meio do cuidado e trocas de informações adequadas. (Portal de notícias UNIJUI)

A ideia também incluía o Jardim Japonês, espaço de contemplação e reflexão, composto pela

Modalidade do trabalho: RELATO DE EXPERIÊNCIA
Eixo temático: CIÊNCIAS DA NATUREZA

caixa de areia, fonte e cerejeiras.

Este trabalho tem por objetivo demonstrar os jardins temáticos mantido atualmente pelo grupo PET -Biologia, os quais estão instalados com diversas espécies de plantas e possibilitam interação com a comunidade em especial a espiral de ervas e os jardins rosa dos ventos.

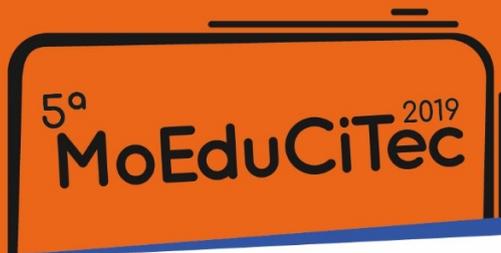
Resultados

Foram feitas seguidas tentativas de plantio e manutenção dos espaços, porém muitas dificuldades se apresentaram: o solo era impróprio para plantio, terra avermelhada e pouco fértil; a isso somava-se o fato de que a Rosa dos Ventos foi construída na porção mais baixa do terreno circundante, resultando em inundações a cada chuva, matando as mudas e lixiviando o solo. Este problema foi solucionado no final do segundo semestre de 2019, finalmente, quando o Patrimônio da UNIJUI realizou a correção do entorno, com curvas de nível e a criação de um canal de escoamento.

A Espiral de Ervas foi corrigida ainda no início do primeiro semestre de 2019, pelos petianos, com um processo de descompactação do solo, calagem, adubação e adição de matéria orgânica das composteiras mantidas pelos alunos do grupo PET. Após quinze dias, realizou-se o plantio de Hortelã-Verde (*Mentha spicata*), Manjericão (*Ocimum basilicum*), Poejo (*Mentha pulegium*), Camomila (*Matricaria chamomilla*), Sálvia (*Salvia officinalis*), Tomilho (*Thymus vulgaris*), Alfazema (*Lavandula angustifolia*) e Alecrim (*Rosmarinus officinalis*). O padrão em espiral remete às mandalas, simbolizando a ordem, equilíbrio e harmonia.

Após as correções na Rosa dos Ventos, o canteiro leste foi reservado para o grupo PET, enquanto os demais foram plantados de acordo com o projeto paisagístico original de Graciela Sonogo Preto, com plantas majoritariamente decorativas. No “braço” leste, plantou-se Capuchinha (*Tropaeolum majus*); o braço norte concentra grande número de mudas de Calêndula (*Calendula officinalis*) e camomila (*Matricaria chamomilla*), e no braço oeste tem-se Alfazema e Sálvia.

O jardim japonês foi a única porção ainda não revitalizada em parte devido ao próprio descaso dos visitantes, que deixam lixo no local, além da falta de proteção e da ausência de tubulação para o funcionamento da fonte. Ainda assim, foram plantadas mudas de cerejeira (*Cerasus sp.*) e de Ora-pro-nobis (*Pereskia aculeata*).



Modalidade do trabalho: RELATO DE EXPERIÊNCIA
Eixo temático: CIÊNCIAS DA NATUREZA

Atualmente o espaço já se encontra em funcionamento, e em breve deve-se iniciar atividades de vivencia no local.

Referências

PORTAL DE NOTÍCIAS UNIJUI. **PET - Biologia revitaliza a espiral de ervas dos jardins temáticos.** Disponível em: <https://www.unijui.edu.br/comunica/cursos/148-presencial/ciencias-contabeis-bacharelado/31583-pet-biologia-revitaliza-a-espiral-de-ervas-dos-jardins-tematicos-pet-biologia-revitaliza-a-espiral-de-ervas-dos-jardins-tematicos>. Acesso em 20/09/2013.

PORTAL DE NOTÍCIAS UNIJUI. **Unijuí realiza obras do Horto Botânico e Jardins temáticos no Campus Ijuí.** Disponível em: <https://www.unijui.edu.br/comunica/institucional/28208-unijui-da-seguimento-as-obras-do-horto-botanico-e-jardins-tematicos-no-campus-ijui-unijui-da-seguimento-as-obras-do-horto-botanico-e-jardins-tematicos-no-campus-ijui>. Acesso em 20/09/2013.