

“Beneficiamento de Materiais do Pseudocaule da Bananeira para a Associação dos Bananicultores de Corupá-SC”

Edilson Bories Tarachucky
67º Defesa - 09 de abril de 2021

Membros da Banca Examinadora:

Prof. Dr. Danilo Corrêa Silva (Orientador/UNIVILLE)
Prof. Dr. João Eduardo Chagas Sobral (Coorientador/UNIVILLE)
Profa. Dra. Heiderose Herpich Picolli (membro externo/IFSC)
Prof. Dr. Luiz Melo Romão (membro interno/UNIVILLE)
Sra. Eliane Müller (ASBANCO)

Resumo:

Esse relatório apresenta o desenvolvimento de um projeto de beneficiamento de partes do pseudocaule da bananeira. Normalmente, os bananicultores deixam esse material em campo para se decompor, gerando resíduos e facilitando a proliferação de pragas. Há iniciativas de aproveitamento desse material no artesanato local da região de Corupá-SC, por parte de um grupo de artesãs vinculadas à Associação dos Bananicultores da Região de Corupá – ASBANCO. Os artefatos produzidos são uma fonte de renda adicional e promovem trocas culturais entre as gerações e famílias. Nesse sentido, a aplicação de um tratamento nesse material pode expandir suas possibilidades de utilização, agregando valor aos artefatos criados. O objetivo desse trabalho é desenvolver um processo de beneficiamento de materiais do pseudocaule da bananeira. Uma breve fundamentação sobre processos físico-químicos para coloração e preservação das partes do pseudocaule da bananeira é apresentada. Há uma análise comparativa da composição química das fibras têxteis (celulósicas) e das partes do pseudocaule a serem processadas para então selecionar as matérias corantes com potencial de aplicação. Uma etapa de testes em laboratório que permitiu avaliar os procedimentos e resultados da aplicação de químicos da indústria têxtil nos substratos do pseudocaule. Os procedimentos indicaram que é possível utilizar matérias corantes da indústria têxtil nesse tipo de material. O beneficiamento desses substratos permitiu agregar valor ao material e, por consequência, aos produtos. Por fim, as artesãs avaliaram o material beneficiado e julgaram que os efeitos melhoraram as características dos objetos criados a partir destes substratos.

Palavras-chave: materiais naturais, pseudocaule da bananeira, coloração, durabilidade.