

Agro não é só tech, não é só pop: AgroFloresta é tudo

Autor: Edson Jose de Paulo Junior

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

Departamento de Geografia, Belo Horizonte, MG, Brasil

E-mail orientadora: janisebdufmg@gmail.com

E-mail autor principal: edsonjpj10@gmail.com

Rede de Museus e Espaços de Ciências e Cultura da UFMG

Introdução

O projeto da Agrofloresta (SAFs) será desenvolvido na Estação Ecológica na área conhecida como "lagoa seca". Neste lugar, vamos realizar o plantio de frutas e legumes não convencionais que são características da região de transição dos biomas Mata Atlântica e Cerrado e, com isso, mostrar como uma SAFs pode contribuir positivamente para desenvolvimento de medicamentos naturais e ser uma forte aliada ao combate à insegurança alimentar. A atividade tem como parceiro o plano de manejo, que tem como ponto norteador a ocupação da Estação Ecológica pela comunidade acadêmica e pelo público externo.

Resultados Esperados

A elaboração dessa proposta foi feita no primeiro semestre de 2022 no mesmo momento que estava sendo realizada a revisão bibliográfica. No entanto, aparte desse segundo semestre, será realizada a preparação das mudas de árvores frutíferas e legumes característicos da região de transição de Mata Atlântica e Cerrado. Com esse projeto, espero conectar a Estação Ecológica ao público externo e interno e assim trazer reflexões sobre outras formas de conviver com o ambiente além de retomar práticas agrícolas comunitárias e mais sustentáveis.

Referências

RIBASKIJ, JAVIER, L., ROQUE, H. Sistemas Agroflorestais: aspectos ambientais e socioeconômico. Disponível em: Sistemas agroflorestais: aspectos ambientais e sócio-econômicos. - Portal Embrapa

Plano de manejo da Estação Ecológica. Disponível em : https://www.ufmg.br/proex/wp-content/uploads/2022/07/PLANO-DE-MANEJO-FINAL_11_mai.pdf

PENEIREIRO, Fabiana. FUNDAMENTOS DA AGROFLORESTA SUCESSIONAL. Embrapa, 2022. Disponível em:

http://tctp.cpatu.embrapa.br/bibliografia/4_agrofloresta_suceSSIONAL_sergipe_peneireiro.pdf

AGROFLORESTA como estratégia de conservação de plantas medicinais.

SAFs - Semiárido: Publicações técnicas e científicas associadas ao tema SAFs no semiárido.

PANCs

(embrapa.br) <https://www.embrapa.br/documents/10180/46878777/Cat%C3%A1logo+Digital+Embrapa+Sebrae+Plantas+aliment%C3%ADcias+n%C3%A3o+convencionais+%28PANCs%29/51283329-42c7-5418-4f57-8b71d19843c3>

ZACHARIAS, A. MARTINS, N. RODRIGO, N. Hortaliças PNAC, Segurança Alimentar e Nicho de Mercado. Embrapa, 2021. Disponível em:

Ecosistema de Inovação: <https://www.embrapa.br/documents/10180/46878777/Guia+de+Neg%C3%B3cio+-+Sistema+de+Produ%C3%A7%C3%A3o+de+Hortali%C3%A7as+PANCs/8cb89efd-b781-9373-28cf-858fa6bfff64>

Objetivo

O objetivo de desenvolver essa SAFs é conectar a universidade e o público externo com a Estação Ecológica, dessa forma trazendo reflexão sobre a ligação entre homem e ambiente. Posteriormente, visa construir reflexões sobre o modelo de produção alimentar industrial e formas de produção de medicamentos

Metodologia

As sementes das árvores e legumes serão plantadas em tubetes. O desenvolvimento da semente seria no viveiro de muda, localizado na própria Estação Ecológica, onde existe um espaço adequado para melhor acomodação. O plantio será feito na "lagoa seca" e a manutenção da Agrofloresta, será realizada pela comunidade acadêmica e público externo. No primeiro semestre de 2022 foi feita a elaboração desse projeto e revisão bibliográfica do tema



**Semana do
Conhecimento
Ufmg 2022**

UFMG, 95, Brasil, 200:
interseções