

CRA - CÂMARA DE RECURSOS NATURAIS, CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS (PÔSTER)

NOME: YASMINI DA CUNHA CRUZ

TÍTULO: ESTUDO E RESGATE DE PLANTAS MEDICINAIS E HORTALIÇAS NÃO CONVENCIONAIS NA REGIÃO DE UBÁ-MG

AUTORES: YASMINI DA CUNHA CRUZ

ORIENTADOR: Maria Aparecida Vilela de Resende

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): FAPEMIG

PALAVRA CHAVE: germinação, vinagreira, propagação

RESUMO

O uso de plantas medicinais pela população mundial tem sido muito significativo para fins terapêutico, cosmético e alimentar. Ao lado das plantas medicinais, vêm se destacando as hortaliças não convencionais, que são plantas rústicas, com potencial para o enriquecimento da dieta e melhoria de renda das comunidades mais carentes. Objetiva-se neste trabalho realizar coletas de propágulos, estudos de métodos de propagação e identificação taxonômica das principais espécies da região de Ubá-MG. Foram obtidos propágulos de vinte espécies medicinais e três hortaliças não convencionais: tomate japonês, feijão mangalô e vinagreira, que estão sendo caracterizadas morfológicamente e submetidas a testes de qualidade e germinação das sementes. Como resultados parciais, tem-se que estão sendo implantados os canteiros com as espécies adquiridas e nos testes de qualidade de sementes realizados, as sementes de tomate japonês não germinaram em condições normais, as de feijão mangalô apresentaram grande contaminação fúngica e as de vinagreira germinaram melhor em substrato "entre papel"; a germinação é do tipo epígea, onde o tegumento fica aderido aos cotilédones na fase inicial do crescimento das plântulas. Foi observada dormência para sementes recém-colhidas de vinagreira, sendo que esta é superada após três meses de armazenamento em embalagem de vidro e condições naturais de ambiente. Estão sendo avaliados tratamentos para desinfestação superficial das sementes de feijão mangalô.