

CBB – CÂMARA DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E BIOTECNOLOGIA (PÔSTER)

NOME: JULIANA DA TRINDADE GRANATO

TÍTULO: COLETA, CONSERVAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE HORTALIÇAS NÃO CONVENCIONAIS NO CAMPUS DA UEMG EM UBÁ

AUTORES: JULIANA DA TRINDADE GRANATO, YASMINI DA CUNHA CRUZ, MARIA APARECIDA VILELA DE RESENDE, VIVIANE MODESTO ARRUDA

ORIENTADOR: MARIA APARECIDA VILELA DE RESENDE

PALAVRA CHAVE: Recursos genéticos, sementes, morfologia vegetal.

RESUMO

Hortaliças não convencionais são aquelas mantidas em determinadas localidades, cultivadas por agricultores familiares tradicionais. São plantas rústicas, nutritivas que devem ser valorizadas. O resgate dessas variedades de hortaliças representam ganhos importantes do ponto de vista cultural, econômico, social e nutricional, principalmente na região da zona da mata mineira, onde a agricultura tradicional e alternativa vem ganhando relevância. Objetiva-se nesse trabalho a coleta, a manutenção e a caracterização de hortaliças não convencionais no município de Ubá. Estão sendo colecionados propágulos junto a entidades de pesquisa e a proprietários rurais, que possuem áreas de cultivo de hortaliças não convencionais. Após a coleta, os propágulos são armazenados para estudos de caracterização e plantio. Já foram coletadas sementes das espécies vinagreira, tamarilo, feijão mangalô, almeirão de árvore, as quais estão sendo caracterizadas morfológicamente. Como resultados parciais, tem-se que o fruto da vinagreira é uma cápsula, de cinco lóbulos. A flor, parte mais apreciada da planta, possui cálice carnosos e persistente e de coloração vermelha intensa. A semente é exalbuminosa, com cotilédones bem desenvolvidos. Para sementes de vinagreira determinou-se que a germinação é do tipo epígea, em que o tegumento fica aderido aos cotilédones na fase inicial do crescimento das plântulas. Foi observada taxa de dormência das sementes dessa espécie.