



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas.
Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias
<http://www.cienciasagrarias.ufrb.edu.br>

PUBLICAÇÕES DO PPGCAG/UFRB

CONHEÇA O QUE SE FAZ DE PRODUÇÃO CIENTÍFICA NO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA

Trabalhos publicados por docentes e egressos do PPGCAG/UFRB com participação de docentes/pesquisadores de outras instituições nacionais e do exterior no ano de 2021 e divulgados entre os grupos de trabalho do PPGCAG durante o mês de agosto de 2021.

Large-scale genome-wide association study, using historical data, identifies conserved genetic architecture of cyanogenic glucoside content in cassava (*Manihot esculenta* Crantz) root publicado na revista *The Plant Journal* (2021) 105, 754–770 (Link de acesso: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33164279/>).

Comprehensive genotyping of a Brazilian cassava (*Manihot esculenta* Crantz) germplasm bank: insights into diversification and domestication publicado na revista *Theoretical and Applied Genetics* (2021) 134:1343–1362 (Link de acesso: <https://link.springer.com/article/10.1007/s00122-021-03775-5>).

Distribution of resistance of cassava genotypes to dry, soft and black root diseases and correlation to yield parameters publicado na revista *Journal of Phytopathology*, 2021 (Link de acesso: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jph.12987?af=R>).

Genome-wide association study of drought tolerance in cassava publicado na revista *Euphytica*, 2021 (Link de acesso: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10681-021-02800-4>).

Field assessment of a second generation backcross (BC1 × *Passiflora edulis*) of passion fruit for agronomic performance and resistance to CABMV publicado na revista *Plant Breeding*, 2021 (Link de acesso: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/pbr.12888>).

Burkholderia perseverans sp. nov., a bacterium isolated from the Restinga ecosystem, is a producer of volatile and diffusible compounds that inhibit plant pathogens publicado na revista *Brazilian Journal of Microbiology* (Link de acesso: <https://doi.org/10.1007/s42770-021-00560-w>).

Land use, management and physical attributes of dense Ferralsols in tropical northeastern Brazil publicado na revista *Catena*, 2021 (Link de acesso: <https://doi.org/10.1016/j.catena.2021.105321>).

Toxicity of chlorpyrifos, cyflumetofen, and difenoconazole on *Tetragonisca angustula* (Latreille, 1811) under laboratory conditions publicado na revista *International Journal*



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas.
Programa de Pós-Graduação em Ciências Agrárias
<http://www.cienciasagrarias.ufrb.edu.br>

of Tropical Insect Science, 2021 (Link de acesso: <https://doi.org/10.1007/s42690-021-00560-1>).

Physical characterization of geopropolis produced by *Melipona scutellaris* (Hymenoptera: Apidae)” publicado na revista Journal of Apicultural Research, 2021 (Link de acesso: <https://doi.org/10.1080/00218839.2021.1921468>).

Chemical and microbiological characterization of “samburá” from two stingless bee species” publicado na revista Journal of Apicultural Research, 2021 (Link de acesso: <https://doi.org/10.1080/00218839.2021.1918408>).

Para saber mais sobre o PPGCAG acesse:
<https://www.ufrb.edu.br/pgcienciasagrarias/>

Coordenação do PPGCAG
09/09/2021