

Composição química e mecanismos de tolerância à estresses abióticos em sementes e plântulas de *Ricinus communis*: uma abordagem multi-ômica voltada ao melhoramento genético. Descrição: O presente projeto propõe a integração de abordagens ômicas para caracterizar metabólitos e genes relacionados a estresses abióticos em sementes e plântulas de mamona que possam contribuir para a elucidação dos mecanismos de tolerância a estresses abióticos, e assim fornecer marcadores moleculares visando produzir genótipos superiores e melhor adaptados às condições de plantio e desenvolvimento inicial da cultura da mamona, pela agricultura familiar no semiárido brasileiro. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa Financiador(es): Universidade Federal da Bahia - Auxílio financeiro.