

O Programa de Pós-Graduação em Genética e Melhoramento [\(PPGM\)](#), do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Piauí (UFPI), é motivado pela política de valorização do ensino de pós-graduação, bem como pela necessidade de respostas para as demandas do setor agrícola da região Meio-Norte do Brasil e tem como objetivos: capacitar recursos humanos para desenvolver atividades ligadas à pesquisa, docência e à prestação de serviços, com conhecimento aprofundado em Genética e Melhoramento, que venham contribuir para o desenvolvimento da região e, conseqüentemente, do país; contribuir para consolidar o ensino de Pós-Graduação na UFPI, tornando-o um centro de referência em qualificação de recursos humanos e de pesquisa, voltados para as questões das regiões Norte e Nordeste do Brasil; estabelecer linhas de pesquisa relacionadas às demandas do setor produtivo; fortalecer os grupos de pesquisa já existentes na área; gerar e adaptar conhecimentos à realidade local, através de estudos a serem desenvolvidos nos trabalhos de dissertação; validar e difundir tecnologias e conhecimentos gerados; contribuir para o crescimento do sistema nacional de pós-graduação, com propósito de atender, com qualidade, as diversas demandas da sociedade, visando o desenvolvimento científico, tecnológico, econômico e social do país. Esses objetivos correspondem às necessidades das regiões de abrangência, de modo que as pesquisas para fins de elaboração de dissertações são direcionadas para a busca de soluções dos problemas do setor agrícola, que é a base da economia regional; na perspectiva de subsidiar produtores e instituições governamentais e na incorporação de modelos produtivos adequados aos sistemas agrícolas.