

Projeto: Variabilidade fenotípica populacional e parâmetros genéticos em *Bowdichia virgilioides*

Código: PF429-2022

Coordenador (a): RICARDO FRANCO CUNHA MOREIRA

Período de Execução: 01/03/2022 a 31/03/2024

Aprovado em reunião do Conselho: 13/04/2022

Resumo: A biodiversidade brasileira possui diversos recursos genéticos florestais importantes do ponto de vista ambiental e econômico, a exemplo da espécie *Bowdichia virgilioides* Kunth, que é uma árvore nativa com distribuição no Norte, Nordeste e Centro-Oeste do país, conhecida popularmente como sucupira-preta, sendo uma espécie muito utilizada em programas de recuperação de áreas degradadas e reflorestamento devido ao seu potencial de adaptação em solos secos e pobres em nutrientes. Estudos relacionados a parâmetros genéticos de *B. virgilioides* são escassos, dificultando a elaboração, execução e interpretação de trabalhos com essa perspectiva de abordagem científica. Desta forma, o estudo será realizado em seis populações naturais de sucupira-preta na região do Recôncavo da Bahia, com o objetivo de caracterizar fenotipicamente estas populações. Os resultados desta pesquisa subsidiarão as estratégias de conservação e uso sustentável de sucupira-preta com base na variabilidade populacional e parâmetros genéticos de atributos silviculturais na região do Recôncavo da Bahia.