

Título: INTERAÇÕES ECOLÓGICAS ABELHA-PLANTA E BIODIVERSIDADE EM ÁREAS DE RESTINGA DA BAHIA

Código: PVF1489-2024

Coordenador (a): EMERSON DECHECHI CHAMBO

Período de Execução: 01/10/2024 a 31/12/2028

Resumo: A restinga é um ecossistema essencial para a biodiversidade e serviços ecossistêmicos, como a polinização, mas enfrenta ameaças pela degradação ambiental e expansão urbana. Este projeto, desdobramento do subprojeto “Potencialidades sustentáveis para a meliponicultura e ocorrências de Meliponini em áreas de restinga da Bahia e do Espírito Santo” (Rede Beira-Mar – Chamada CNPq/MCTI/FNDCT nº 07/2023), atua em duas frentes complementares. A primeira busca compreender as interações ecológicas entre abelhas e plantas, investigando diversidade de abelhas, fitofisionomias, sazonalidade do pólen e redes de interação. A segunda avalia o potencial da meliponicultura na conservação desses ambientes, considerando práticas, desafios socioeconômicos e impactos ambientais, e promove educação ambiental e capacitação de comunidades locais. Espera-se que fitofisionomias mais heterogêneas sustentem comunidades de abelhas mais diversas e interações mais robustas, e que os resultados subsidiem práticas sustentáveis, políticas de conservação e estratégias de regeneração de áreas degradadas.