

Título: Economia Circular e Extensão: Promovendo o Aproveitamento de Resíduos de Pescado na Produção de Artesanato Sustentável para Comunidades Pesqueiras.

Código: PJ068-2026

Coordenador (a): MARCELO CARNEIRO DE FREITAS

Período de Execução: 15/06/2026 a 15/06/2028

Resumo: Os resíduos provenientes do beneficiamento e processamento da pesca e aquicultura — compostos por vísceras, nadadeiras, escamas, peles e carcaças — apresentam elevado potencial de reaproveitamento biotecnológico e artesanal. A valorização desses subprodutos surge como uma alternativa estratégica para mitigar impactos ambientais decorrentes do descarte inadequado em lixões, aterros e ecossistemas aquáticos. Nesse contexto, as biojoias consolidam-se como adereços sustentáveis confeccionados a partir de matérias-primas naturais, como escamas, couros, sementes e conchas, obtidos de forma ética e com baixo impacto socioambiental. O presente projeto tem como objetivo geral a confecção de biojoias a partir de resíduos do pescado, utilizando escamas, búzios e couro de peixe para a elaboração de um portfólio demonstrativo. A implementação dessas técnicas de fabricação visa não apenas o fortalecimento da economia circular, mas também a promoção de renda complementar para comunidades pesqueiras tradicionais por meio de processos de capacitação e inclusão produtiva.