|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RELATO DA ATIVIDADE | | | | | | | | | | | |
| Escolher um item. | | | | | | XXX | | Atividade: | Análise dos desembarques pesqueiros do mês de dezembro de 2023 | | |
| Período: | | | | | |  | | Evidências de monitoramento da atividade pesqueira do mês de janeiro de 2024 | | |
| 01/12/2023 | a | 31/12/2023 | | | | | | Escolher um item. | | |
| Descrição (fato): | | | Campanha de monitoramento da Atividade Pesqueira e Análise e avaliação dos dados de desembarque do mês de dezembro/23) | | | | | | | | |
| Executante(s) da atividade: | | | | | | | José Hugo Dias Gondim Guanais M.E | | | | |
| Responsável pela atividade: | | | | | | | José Hugo Dias Gondim Guanais | | | | |
| Elaboração do RSA: | | | | José Hugo Dias Gondim Guanais | | | | | | Entrega: | 05/02/2024 |
| Anexo(s):  Não  Sim: | | | | |  | | | | | | |
| RESPONSABILIDADE QUANTO AO FATO DESCRITO | | | | | | | | | | | |
| Agente(s) executante(s): | | | | | | José Hugo Dias Gondim Guanais | | | | | |
| Agente(s) responsável(is): | | | | | | José Hugo Dias Gondim Guanais | | | | | |

| EVIDÊNCIAS OBJETIVAS |
| --- |
| Objetivo Avaliar os dados de desembarque do mês de dezembro/23  Relatar as atividades de monitoramento do mês de janeiro/24 Definições e siglas PMAP – Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira MétodosMétodo Coletores de dados monitoram diariamente sete entrepostos localizados nos municípios de Antonina, Paranaguá e no Balneário de Pontal do Sul (Pontal do Paraná), com intuito de monitorar o desembarque de pescados nessas localidades. Os dados de desembarque coletados são:   * Nome do Pescador e embarcação * Arte de pesca * Nome do Pescado * Quantidades (peso – kg; ou unidades – dúzias) * Preço de comercialização * Local de Pesca  Resultados e discussão Em dezembro de 2023 foram registrados 228 desembarques oriundos de 107 embarcações ativas identificadas, refletindo em um volume de 10.038,90 quilos e 1.692,50 dúzias de pescado desembarcado nos sete (07) entrepostos monitorados. Gerando uma receita bruta de R$ 183.284,00. Os parâmetros para cada entreposto é apresentado na tabela 1.  **Tabela 1 – Parâmetros gerais do monitoramento desembarques pesqueiros em dezembro de 2023.**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entrepostos monitorados** | **Nº desemb.** | **N° de embarcações ativas** | **Peso (kg)** | **Dúzias** | **Receita Bruta (R$)** | | Mercado de Antonina | 06 | 03 | 08,00 | 130 | 3.664,00 | | Mercado de Paranaguá | 93 | 42 | 6.328,00 | 638 | 122.873,00 | | Ponta da Pita | 15 | 06 | 462,00 | 48 | 5.139,00 | | Pontal do Sul | 49 | 18 | 2.777,00 | 94 | 29.646,00 | | Portinho | 03 | 02 | 90,00 | 30 | 2.250,00 | | Praia dos Polacos | 24 | 12 | 53,00 | 533 | 11.144,00 | | Vila Guarani | 38 | 24 | 320,90 | 219,50 | 8.568,00 |   Em relação ao peso total desembarcado, em dezembro de 2023 houve redução de 29% em relação ao mês anterior e uma redução de 57% em relação a média anual de para o mês de dezembro (figura 1). Os principais recursos por peso desembarcado neste mês foram camarão sete barbas, pescada bembeca, paru, pescada amarela, bagre e corvina.      **Figura 1 - Histórico dos desembarques totais mensais por peso (quilos).**  Em comparação com o mês anterior o desembarque de recursos por dúzias em dezembro de 2023 apresentou aumento de 562%. O volume desembarcado foi 80% inferior a média mensal para este período (figura 2). Os principais recursos desembarcados por unidade foram caranguejo uça, camarão preto, siri, ostra, camarão branco e siri guaçu.    **Figura 2 – Histórico dos desembarques totais mensais por unidades (dúzias).**  Em termos de receita bruta gerada pelos desembarques, em relação ao mês anterior, dezembro de 2023 apresentou redução de 11%. Em relação a média mensal para dezembro, houve redução de 43% na receita bruta gerada (figura 3).    **Figura 3 – Histórico dos rendimentos brutos totais mensais (R$).**  As oscilações nos desembarques, em relação aos meses anteriores, e em relações às médias anuais, apesar de apresentarem reduções em volumes e renda bruta gerada, estão dentro do espectro de oscilações já experimentadas durante o monitoramento, e observado também em outros monitoramentos ao longo da costa brasileira.  No mês de janeiro, foram realizados encontros com os coletores de dados, a fim de promover a troca de informações de natureza qualitativa. O objetivo principal foi o ajuste e melhoria nos sistema de coleta de dados.  Durante os encontros, os coletores tiveram oportunidade de compartilhar sua visão a respeito de aspectos e dinâmicas da atividade pesqueira. Esse mês em Antonina foi relatado novamente pelo coletor que o esforço de pesca migrou para outra área de trabalho. Com a alta demanda por mão de obra no Porto de Antonina, alguns dos pescadores que contribuem para o monitoramento dedicaram seus esforços no trabalho temporário oferecido pela demanda portuária.  O coletor do Mercado de Paranaguá também relatou alterações na dinâmica do desembarque pesqueiro. Foi notada a diminuição do movimento de pescadores e questões em relação à negociação do pescador com as peixarias envolvendo o preço e o modo de pagamento.  Também foram discutidas questões em relação à qualidade dos dados coletados, esforço amostral e suporte para ferramenta digital de coleta.  Visando o aprimoramento continuo na coleta de dados, o apoio aos coletores é dado também de forma remota e diária, contando com a utilização de ferramentas de comunicação on-line. |

| REQUISITOS LEGAIS E OUTROS REQUISITOS |
| --- |
| - Licença de Operação no 1173/2013;  - Plano de Controle Ambiental (PCA) da Regularização Portuária;  - Termo de Referência (TR) referente à gestão portuária da APPA.. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RECOMENDAÇÕES | | |
| Observação | Proposta de correção | Investigação para proposta de ação corretiva |
| Continuidade de monitoramento.. | | |

| ILUSTRAÇÕES/ TABELAS DAS EVIDÊNCIAS | |
| --- | --- |
| Figura 5 – Registro de desembarque no Mercado de Antonina. | Figura 6 – Registro de desembarque no Mercado de Paranaguá. |
| **Figura 7 – Registro do coletor de dados na Ponta da Pita durante desembarque.** | **Figura 8 – Registro de desembarque na Vila Guarani.** |