|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RELATO DA ATIVIDADE | | | | | | | | | | | |
| Escolher um item. | | | | | | XXX | | Atividade: | Análise dos desembarques pesqueiros do mês de outubro de 2023 | | |
| Período: | | | | | |  | | Evidências de monitoramento da atividade pesqueira do mês de novembro de 2023 | | |
| 01/10/2023 | a | 31/10/2023 | | | | | | Escolher um item. | | |
| Descrição (fato): | | | Campanha de monitoramento da Atividade Pesqueira e Análise e avaliação dos dados de desembarque do mês de outubro/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: | 04/12/2023 |
| 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 outubro/23  Relatar as atividades de monitoramento do mês de novembro/23 Definições e siglas PMAP – Programa de Monitoramento da Atividade Pesqueira MétodosMétodo 1 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 outubro de 2023 foram registrados 317 desembarques oriundos de 126 embarcações ativas identificadas, refletindo em um volume de 12.549,80 quilos e 487 dúzias de pescado desembarcado nos sete (07) entrepostos monitorados. Gerando uma receita bruta de R$ 175.337,55. Os parâmetros para cada entreposto é apresentado na tabela 1.  **Tabela 1 – Parâmetros gerais do monitoramento desembarques pesqueiros em outubro de 2023.**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entrepostos monitorados** | **Nº desemb.** | **N° de embarcações ativas** | **Peso (kg)** | **Dúzias** | **Receita Bruta (R$)** | | Mercado de Antonina | 16 | 06 | 482,50 | 0 | 9.324,00 | | Mercado de Paranaguá | 119 | 51 | 7.486,00 | 152 | 105.159,00 | | Ponta da Pita | 24 | 10 | 412 | 23 | 6.068,00 | | Pontal do Sul | 55 | 17 | 3.032,00 | 17 | 34.234,00 | | Portinho | 10 | 07 | 24,80 | 28 | 1.189,70 | | Praia dos Polacos | 29 | 09 | 160,00 | 237 | 4.313,00 | | Vila Guarani | 64 | 26 | 952,50 | 30 | 15.049,85 |   Em relação ao peso total desembarcado, em outubro de 2023 houve redução de 29% em relação ao mês anterior e uma redução de 56% em relação a média anual de para o mês de outubro (figura 1). Os principais recursos por peso desembarcado neste mês foram camarão sete barbas, bagre, corvina, pescada bembeca, baiacu e pescada galheteira.      **Figura 1 - Histórico dos desembarques totais mensais por peso (quilos).**  Em comparação com o mês anterior o desembarque de recursos por dúzias em outubro de 2023 apresentou redução de 46%. O volume desembarcado foi 80% inferior a média mensal para este período (figura 2). Os principais recursos desembarcados por unidade foram camarão sete barbas, ostra, siri e camarão branco.    **Figura 2 – Histórico dos desembarques totais mensais por unidades (dúzias).**  Em termos de receita bruta gerada pelos desembarques, em relação ao mês anterior, outubro de 2023 apresentou redução de 21%. Em relação a média mensal para outubro, houve redução de 35% na receita bruta gerada (figura 3).    **Figura 3 – Histórico dos rendimentos brutos totais mensais (R$).**  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 novembro, 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. Foram discutidas questões relacionadas a 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 Paranaguá. | Figura 6 – Registro de desembarque na Ponta da Pita. |
| **Figura 7 – Registro da visita a coletora de dados de Pontal do Sul.** | **Figura 8 – Registro de desembarque na Vila Guarani.** |