|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RELATO DA ATIVIDADE | | | | | | | | | | | |
| Escolher um item. | | | | | | XXX | | Atividade: | Análise dos desembarques pesqueiros do mês de novembro de 2021 | | |
| Período: | | | | | |  | | Evidências de monitoramento da atividade pesqueira do mês de dezembro de 2021 | | |
| 01/12/2021 | a | 30/12/2021 | | | | | | Escolher um item. | | |
| Descrição (fato): | | | Campanha de monitoramento da Atividade Pesqueira e Análise e avaliação dos dados de desembarque do mês de novembro/21) | | | | | | | | |
| 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: | 03/01/2022 |
| 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 novembro/21  Relatar as atividades de monitoramento do mês de dezembro/21 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 novembro de 2021 foram registrados 508 desembarques oriundos de 193 embarcações ativas identificadas, refletindo em um volume de 23.562,62 quilos e 2.178 dúzias de pescado desembarcado nos sete (07) entrepostos monitorados. Gerando uma receita bruta de R$330.864,00. Os parâmetros para cada entreposto é apresentado na tabela 1.  **Tabela 1 – Parâmetros gerais do monitoramento desembarques pesqueiros em novembro de 2021.**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entrepostos monitorados** | **Nº desemb.** | **N° de embarcações ativas** | **Peso (kg)** | **Dúzias** | **Receita Bruta (R$)** | | Mercado de Antonina | 24 | 06 | 172,30 | 0 | 2.163,00 | | Mercado de Paranaguá | 282 | 107 | 16.965,39 | 1.653 | 266.033,00 | | Ponta da Pita | 15 | 06 | 1.079,00 | 160 | 12.610,00 | | Pontal do Sul | 54 | 10 | 3.406,50 | 0 | 33.435,00 | | Portinho | 16 | 10 | 44,33 | 0 | 1.491,00 | | Praia dos Polacos | 29 | 09 | 117,00 | 273 | 2.159,00 | | Vila Guarani | 88 | 45 | 1.778,10 | 92 | 12.973,00 |   Em relação ao peso total desembarcado, em novembro de 2021 houve aumento de 7% em relação a outubro de 2021, e redução de 30% em relação à média anual para o mês de novembro **(**figura 1). Os principais recursos por peso desembarcado neste mês foram a camarão sete barbas, bagre branco guiri, pescada calafate amarela, pescada bembeca e sardinha.    **Figura 1 - Histórico dos desembarques totais mensais por peso (quilos).**  Em comparação com o mês anterior o desembarque de recursos por dúzias em novembro de 2021 apresentou redução de 7%. O volume desembarcado foi 26% inferior à média mensal para este período (figura 2). Os principais recursos desembarcados por unidade foram ostra, camarão branco, siri, sururu e siri guacu.    **Figura 2 – Histórico dos desembarques totais mensais por unidades (dúzias).**  Em termos de receita bruta gerada pelos desembarques, em relação ao mês anterior, novembro de 2021 apresentou aumento de 29%. Neste mês os valores apresentaram 26% de aumento quando comparados com a média mensal de receita bruta gerada (figura 3).    **Figura 3 – Histórico dos rendimentos brutos totais mensais (R$).**  A Figura 4 mostra o desembarque médio dos principais recursos monitorados no mês novembro de 2021. Os valores indicam que os desembarques médios correram dentro do espectro de ocorrências já observado para estes recursos nesse período.    **Figura 4 - Desembarque médio (CPUE) dos principais recursos explorados no mês de novembro, e a comparação com anos anteriores no mesmo período.**  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. |

| 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 na Vila Guarani. | Figura 6 – Registro de desembarque no Mercado de Paranaguá. |
| **Figura 7 – Registro desembarque no Mercado de Antonina.** | **Figura 8 - Registro de desembarque no Mercado de Antonina.** |