|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RELATO DA ATIVIDADE | | | | | | | | | | | |
| Escolher um item. | | | | | | XXX | | Atividade: | Análise dos desembarques pesqueiros do mês de dezembro de 2021 | | |
| Período: | | | | | |  | | Evidências de monitoramento da atividade pesqueira do mês de janeiro de 2022 | | |
| 01/01/2022 | a | 31/01/2022 | | | | | | Escolher um item. | | |
| Descrição (fato): | | | Campanha de monitoramento da Atividade Pesqueira e Análise e avaliação dos dados de desembarque do mês de dezembro/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: | 02/02/2022 |
| 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 dezembro/21  Relatar as atividades de monitoramento do mês de janeiro/22 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 dezembro de 2021 foram registrados 512 desembarques oriundos de 209 embarcações ativas identificadas, refletindo em um volume de 16.914,40 quilos e 6.787,70 dúzias de pescado desembarcado nos sete (07) entrepostos monitorados. Gerando uma receita bruta de R$238.092,10. Os parâmetros para cada entreposto é apresentado na tabela 1.  **Tabela 1 – Parâmetros gerais do monitoramento desembarques pesqueiros em dezembro de 2021.**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entrepostos monitorados** | **Nº desemb.** | **N° de embarcações ativas** | **Peso (kg)** | **Dúzias** | **Receita Bruta (R$)** | | Mercado de Antonina | 31 | 12 | 106,30 | 466 | 2.262,70 | | Mercado de Paranaguá | 237 | 103 | 12.385,50 | 2.483,20 | 189.139,80 | | Ponta da Pita | 19 | 10 | 353,00 | 252,00 | 4.058,40 | | Pontal do Sul | 37 | 18 | 3.459,00 | 152,00 | 34.449,00 | | Portinho | 77 | 25 | 41,00 | 1.863,00 | 1.521,00 | | Praia dos Polacos | 30 | 10 | 55,00 | 498,00 | 1.660,00 | | Vila Guarani | 81 | 33 | 514,60 | 1.073,50 | 5.001,20 |   Em relação ao peso total desembarcado, em dezembro de 2021 houve redução de 28% em relação a novembro de 2021 , e redução de 37% em relação a média anual de para o mês de dezembro (figura 1). Os principais recursos por peso desembarcado neste mês foram a pescada bembeca, camarão-sete-barbas, pescada calafate/ amarela e o bragre guiri/branco.    **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 2021 apresentou aumento de 212%. O volume desembarcado foi 32% inferior média mensal para este período (figura 2). Os principais recursos desembarcados por unidade foram a caranguejo uca e a ostra.    **Figura 2 – Histórico dos desembarques totais mensais por unidades (dúzias).**  Em termos de receita bruta gerado pelos desembarques, em relação ao mês anterior, dezembro de 2021 apresentou o mesmo patamar de receita gerado no mês anterior, (aumento de 0,08). Em relação a média mensal para dezembro, houve aumento de 1% na 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. 27/01/2022 | Figura 6 – Registro de desembarque no Mercado de Paranaguá. 17/01/2022 |
| **Figura 7 – Registro desembarque no Mercado de Antonina. 08/01/2022** | **Figura 8 - Registro de desembarque na Ponta da Pita. 31/01/2022** |