|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RELATO DA ATIVIDADE | | | | | | | | | | | |
| Escolher um item. | | | | | | XXX | | Atividade: | Análise dos desembarques pesqueiros do mês de outubro de 2021 | | |
| Período: | | | | | |  | | Evidências de monitoramento da atividade pesqueira do mês de novembro | | |
| 01/11/2021 | a | 30/11/2021 | | | | | | Escolher um item. | | |
| Descrição (fato): | | | Campanha de monitoramento da Atividade Pesqueira e Análise e avaliação dos dados de desembarque do mês de outubro/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: | 02/12/2021 |
| 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/21  Relatar as atividades de monitoramento do mês de novembro/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 outubro de 2021 foram registrados 454 desembarques oriundos de 199 embarcações ativas identificadas, refletindo em um volume de 22.010,20 quilos e 2.345,60 dúzias de pescado desembarcado nos sete (07) entrepostos monitorados. Gerando uma receita bruta de R$ 273.221,82. Os parâmetros para cada entreposto é apresentado na tabela 1.  **Tabela 1 – Parâmetros gerais do monitoramento desembarques pesqueiros em outubro de 2021.**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entrepostos monitorados** | **Nº desemb.** | **N° de embarcações ativas** | **Peso (kg)** | **Dúzias** | **Receita Bruta (R$)** | | Mercado de Antonina | 26 | 05 | 212,00 | 0 | 2.920,00 | | Mercado de Paranaguá | 236 | 110 | 14.328,50 | 1.909,60 | 197.580,30 | | Ponta da Pita | 17 | 06 | 794,00 | 90 | 8.335,02 | | Pontal do Sul | 63 | 16 | 5.012,00 | 0 | 44.437,00 | | Portinho | 14 | 10 | 59,20 | 16 | 2.050,00 | | Praia dos Polacos | 25 | 08 | 258,00 | 217 | 5.108,00 | | Vila Guarani | 73 | 44 | 1.346,50 | 113 | 12.791,50 |   Em relação ao peso total desembarcado, em outubro de 2021 não houve variação em relação a setembro de 2021, e redução de 29% em relação à média anual para o mês de outubro **(**figura 1). Os principais recursos por peso desembarcado neste mês foram a camarão sete barbas, pescada bembeca, bagre branco guiri e corvina.    **Figura 1 - Histórico dos desembarques totais mensais por peso (quilos).**  Em comparação com o mês anterior o desembarque de recursos por dúzias em outubro de 2021 apresentou aumento de 46%. O volume desembarcado foi 11% inferior à média mensal para este período (figura 2). Os principais recursos desembarcados por unidade foram ostra, sururu, berbigão e camarão branco.    **Figura 2 – Histórico dos desembarques totais mensais por unidades (dúzias).**  Em termos de receita bruta gerada pelos desembarques, em relação ao mês anterior, outubro de 2021 apresentou aumento de 15%. Neste mês os valores estiveram 1% de redução quando comparados com a média mensal de receita bruta gerada (figura 3).    **Figura 3 – Histórico dos rendimentos brutos totais mensais (R$).**  A Figura 4 mostra o desembarque médio dos principais recursos monitorados no mês outubro 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 outubro, 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 de camarão sete barbas em Pontal do Sul. | Figura 6 – Registro de desembarque no Mercado de Paranaguá. |
| **Figura 7 – Registro desembarque no entreposto da Praia dos Polacos.** | **Figura 8 - Registro de desembarque na Vila Guarani.** |