|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RELATO DA ATIVIDADE | | | | | | | | | | | |
| Escolher um item. | | | | | | XXX | | Atividade: | Análise dos desembarques pesqueiros do mês de agosto de 2021 | | |
| Período: | | | | | |  | | Evidências de monitoramento da atividade pesqueira do mês de setembro | | |
| 01/09/2021 | a | 30/09/2021 | | | | | | Escolher um item. | | |
| Descrição (fato): | | | Campanha de monitoramento da Atividade Pesqueira e Análise e avaliação dos dados de desembarque do mês de agosto/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: | 04/10/2021 |
| 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 agosto/21  Relatar as atividades de monitoramento do mês de setembro/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 agosto de 2021 foram registrados 558 desembarques oriundos de 231 embarcações ativas identificadas, refletindo em um volume de 19.263,19 quilos e 4.617 dúzias de pescado desembarcado nos sete (07) entrepostos monitorados. Gerando uma receita bruta de R$ 253.132,00. Os parâmetros para cada entreposto é apresentado na tabela 1.  **Tabela 1 – Parâmetros gerais do monitoramento desembarques pesqueiros em agosto de 2021.**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Entrepostos monitorados** | **Nº desemb.** | **N° de embarcações ativas** | **Peso (kg)** | **Dúzias** | **Receita Bruta (R$)** | | Mercado de Antonina | 37 | 15 | 293,30 | 02 | 4.648,00 | | Mercado de Paranaguá | 214 | 102 | 10.224,77 | 3.509 | 141.896,00 | | Ponta da Pita | 17 | 11 | 508,00 | 141 | 6.566,00 | | Pontal do Sul | 103 | 36 | 5.864,00 | 395 | 70.227,00 | | Portinho | 29 | 11 | 104,02 | 14 | 2.525,00 | | Praia dos Polacos | 40 | 13 | 268,00 | 552 | 7.381,00 | | Vila Guarani | 118 | 49 | 2.001,10 | 04 | 19.889,00 |   Em relação ao peso total desembarcado, em agosto de 2021 houve redução de 40% em relação a julho de 2021, e redução de 43% em relação a média anual de para o mês de agosto **(**figura 1). Os principais recursos por peso desembarcado neste mês foram a camarão sete barbas, pescada, miraguaia gorete e bagre branco guiri.    **Figura 1 - Histórico dos desembarques totais mensais por peso (quilos).**  Em comparação com o mês anterior o desembarque de recursos por dúzias em julho de 2021 apresentou aumento de 46%. O volume desembarcado foi 123% superior a média mensal para este período (figura 2). Os principais recursos desembarcados por unidade foram ostra, sururu, berbigão e camarão sete barbas.    **Figura 2 – Histórico dos desembarques totais mensais por unidades (dúzias).**  Em termos de receita bruta gerado pelos desembarques, em relação ao mês anterior, agosto de 2021 apresentou redução de 25%. Em relação a média mensal para agosto, houve diminuição de 7% na receita bruta gerada (figura 3).    **Figura 3 – Histórico dos rendimentos brutos totais mensais (R$).**  A Figura 4 mostra o desembarque médio dos principais recursos monitorados no mês agosto 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 agosto, 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 da desembarque no Mercado do Peixe em Paranaguá. | Figura 6 – Registro de desembarque na Vila Guarani |
| **Figura 7 – Registro desembarque na Ponta da Pita** | **Figura 8 - Registro de desembarque da Onta da Pita** |