

USO DA FERRAMENTA DE PAINÉIS INTERATIVOS (POWER BI) COMO RECURSO PARA INTERPRETAÇÃO DE DADOS DO PROJETO DE EXTENSÃO PROAQUA

XXIX Encontro de Extensão

Pedro Anderson de Paiva Dos Santos, Rafael Araújo de Paula, Rodrigo Maggioni, Maria das Graças Lima Coêlho, Rafael dos Santos Rocha

O projeto de extensão PROAQUA vem atuando desde 2016 em suporte à atividade de aquicultura no Ceará e em estados vizinhos, especialmente, na assistência a pequenos e grandes produtores de camarão da região. Dentre estas, as atividades ligadas ao diagnóstico de enfermidades virais têm se destacado, pois há escassez de serviços de qualidade técnica nessa área. Somente no ano de 2019 (entre janeiro e novembro) foram emitidos 221 resultados diagnósticos, enquanto em 2018 foram 180. Esses resultados referem-se às principais enfermidades virais aos camarões cultivados, dentre as quais estão WSS, IMN e IHHN. Os serviços de diagnósticos alcançaram seis estados da região Nordeste (Ceará, Rio Grande do Norte, Piauí, Maranhão, Alagoas e Pernambuco), além dos estados de São Paulo e Pará, cobrindo um total de 31 municípios. No ano de 2020, o desafio frente à pandemia de COVID-19, fez com que os projetos de extensão sofressem uma readaptação de estratégias. Devido à extensa quantidade de dados obtidas durante a realização do projeto (de 2016 a 2020), percebeu-se a necessidade de síntese de informação para melhor interpretação. Com isso, a ferramenta de painéis interativos (Microsoft Power BI) se mostrou satisfatória para resumo de dados e de fácil acesso de informação, uma vez que não só oferece síntese do que já foi realizado, como também permite a inclusão de novos dados (em tempo real). A ferramenta permite a criação de um link (que pode ser acessado em smartphones ou computadores), o que torna fácil a visualização dos resultados. Espera-se que o modelo de painéis interativos estreite, ainda mais, os laços entre a Universidade e a comunidade. Considerando estes antecedentes, e visando a criação de oportunidades de formação extensionista para discentes da UFC, considera-se que o PROAQUA tem atingido seu objetivo por oferecer serviços e trocas de conhecimento com a sociedade até o momento.

Palavras-chave: Carcinicultura. Patologia. Vírus.