

11 a 15 de setembro de 2023

PROCESSO PRODUTIVO DA CARCINICULTURA E A SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL: O CASO DA AQUATEC LTDA

Gabriely Miguel Da Costa, UFRN, <u>gabriely.Miguel.118@ufrn.edu.br</u>
Henrique Targino De Lima, UFRN, <u>henrique.targino.125@ufrn.edu.br</u>
Williane Karoline Da Silva Duarte, UFRN, <u>williane.duarte.705@ufrn.edu.br</u>
Daniele da Rocha Carvalho (Orientadora), UFRN, drc_rn@yahoo.com.br

INTRODUÇÃO

Aquatec Ltda é uma empresa de carcinicultura especializada no cultivo da pós-larva de camarão. Fundada em 1986, com uma vasta experiência no setor, conforme seus 33 anos no mercado, a empresa se dedica a produzir camarões de alta qualidade, com um melhoramento genético e de forma sustentável e responsável. A empresa contém duas filiais, localizada em Rio do Fogo/RN e Acaraú/CE. O principal produto da Aquatec é a pós-larva de camarão marinho da espécie Litopenaeus vannamei, que é totalmente domesticada e adaptada as condições ambientais do Brasil.

OBJETIVOS

A pesquisa em questão tem como objetivo identificar variáveis referente a sustentabilidade empresarial, decorrentes do processo produtivo da carcinicultura e os diferenciais atrelados a essas práticas.

RESULTADOS

No Processo Produtivo da Aquatec perpassa seus produtos por três estágios de desenvolvimento: náuplios (fase larval), póslarva regular com gramatura de 4g ou Pl/grama- 250, e póslarvas Jumbo com gramatura de 20mg ou pl/g- 50. Aquatec tenta trazer um produto diferenciado e com excelente melhoramento genético para que os principais clientes dela (fazendas de camarão) possam continuar comprando as póslarvas, ao invés de tentar produzir por conta própria sem essa tecnologia que Aquatec oferece.

A carcinicultura é uma atividade que pode ter impactos ambientais significativos, como a contaminação da água e a degradação dos ecossistemas costeiros.

Com base na entrevista e em informações retiradas do site da empresa, pode-se identificar algumas variáveis, ações e projetos desenvolvidos pela empresa que reforça a responsabilidade com a sustentabilidade empresarial em seus 3 pilares (Social, Ambiental e Governança).

SOCIAL

- Projeto orca, realizava teatro e oficinas de artes com crianças da comunidade de Barra do Cunhaú;
- Arrecadação e doações de cestas básicas para famílias em situação de risco nas comunidades de: Vila Flor, Nova Cruz, Barra de Cunhaú e Canguaretama, durante a pandemia.
- Maior parte do seu quadro de funcionários são moradores da comunidade local.

AMBIENTAL

- Avaliação e seleção de fornecedores para evitar problemas de segurança na cadeia de suprimento;
- Aquatec tem a preocupação de está sempre alinhada com IDEMA através de elaboração de laudos, contribuindo com o bem-estar ambiental e se isentando sanções das leis e regulamentações ambientais;
- A água utilizada para produção, é captada do mar, e após o uso, passa por um processo de filtragem em vários estágios na ETE - Estação de tratamento de efluentes, e devolvida para a la neel freático.

 Possui um sistema de coleta seletiva, onde, periodicamente, resíduos como, lâmpadas, papelão e outros materiais recicláveis são devidamente descartados e levados para empresas especializadas.

GOVERNANÇA

- Controle e gestão de riscos;
- Adoção de práticas sustentáveis e a transparente nas operações;
- Desenvolvimento de planos de contingência, e a implementação de sistemas de controle de qualidade.

METODOLOGIA

A pesquisa foi classificada como descritiva, quanto aos objetivos; Estudo de caso quanto aos procedimentos, com abordagem qualitativa. A escolha da empresa se deu devido a um integrante já ter trabalhado na mesma e consequentemente possuir mais fácil acesso as informações prestadas.

A coleta de dados se deu através de entrevista com o gerente administrativo da empresa em abril de 2023. A escolha da empresa se deu por ser atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais, conforme a Lei 10.165/00 e por acessibilidade. E a análise de dados se deu através de análise de conteúdo.

CONCLUSÃO

Esse estudo buscou identificar variáveis referente a sustentabilidade empresarial, decorrentes do processo produtivo da carcinicultura e os diferenciais atrelados a essas práticas. Os resultados apontam que suas práticas de sustentabilidade empresarial, nos pilares social (preocupação com os colaboradores e projetos desenvolvidos na comunidade); ambiental (gestão de resíduos, melhorias no processo interno para eliminar as falhas internas geradas pelas atividades operacionais – desperdícios e redução na geração de resíduos) e governança (gestão de risco, transparência e controle da qualidade) colaboram com os diferenciais empresarial desenvolvido pela empresa, tais como: produtos com qualidade através de melhoramento genético e inovações tecnológicas.

REFERÊNCIAS (principais)

BRASIL. Lei nº 10.165, de 27 de Dezembro de 2000. Altera a Lei no 6.938, de 31 de agosto de 1981, que dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente, seus fins e mecanismos de formulação e aplicação, e dá outras providências.