EDITAL Nº 07/2025 –

PRPPG PROGRAMA DE APOIO À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA INTEC-PBPU |

SELEÇÃO 2025

PROJETO DE PESQUISA

TITULO: ZPEBRASIL - ZONA DE PROCESSAMENTO DE EXPORTAÇÃO DO PÉCEM – CEARÁ

RESUMO
O objetivo será construir um site informativo sobre zona de processamento de exportação (ZPE) no Brasi - ZPEBrasil, tendo por estudo direto a ZPE instalada no Ceará desde 2013, buscando divulgar estudos e pesquisas sobre as estratégias de implantação e operacionalização da ZPE brasileira, através de estudos bibliográficos e estudo de caso, para que inovação possa contribuir para o avanço da referida política industrial no país, já que a ZPE do Ceará foi a pioneira a operacionalizar no país, obtendo resultados positivos a cada ano.

Palavras-chave: zona de processamento de exportação; site implantação; operacionalização

1. INTRODUÇÃO E JUSTIFICATIVA

O site informativo da ZPEBrasil, representa um produto tecnológico inovador por divulgar as informações das zonas de processamento de exportação – ZPE no Brasil, em funcionamento, ampliando a acessibilidade de informações sobre as práticas destas instituições, promovendo estudos e pesquisas sobre referidas políticas públicas industriais e de exportação, bem como grupo de estudos, pesquisa e eventos na área em estudo, buscando gerar aprimoramento e expansão nas regiões brasileiras.

Conforme o Banco Mundial, as Zonas de Processamento de Exportações (ZPE) são propriedades industriais que fabricam produtos manufaturados para exportação, onde as empresas instaladas nas ZPE's gozam de benefícios tributários, possuindo um espaço geograficamente sujeito a regulação e administração diferenciadas, atraindo investimento estrangeiro na atividade econômica.

No Brasil, a implementação da ZPE deu-se em 1988 por meio do Decreto-Lei nº 2.452, criadas para fortalecer o balanço de pagamentos, diminuir os desequilíbrios regionais, além de estimular a difusão tecnológica (BRASIL, 1988). Posteriormente, outras legislações foram surgindo e revogando as anteriores, como por exemplo, a Lei nº 11.508/2007 que ulteriormente foi regulamentada pelo Decreto nº 6.814/2009. Este último, por sua vez, teve o seu artigo 1º alterado pela Lei nº 14.184/2021.

Conforme os dados do Ministério da Fazenda (2023), embora existam outras zonas autorizadas como a do Acre (AC), Açú (RJ), Araguaína (TO), Bataguassú (MS), Cáceres (MT), Imbituba (SC), Parnaíba (PI), Suape (PE), Teófilo Otoni (MG) e Uberaba (MG), tais ZPEs ainda não passaram da fase de implantação.

A ZPE Ceará, por sua vez, foi fundada no ano de 2010, conta com um total de 6.182 hectares e é administrada pela Companhia Administradora da Zona de Processamento de Exportação e, segundo relatório de gestão de 2022, auferiu uma receita bruta de R$ 37.701.373,17, alcançando ao final do período um lucro líquido de R$ 5.282.018,50.
O site informativo sobre ZPEBrasil contribuíram para o avanço das políticas industriais ligadas ao desenvolvimento de ZPEs no Brasil, tendo por divulgação central os estudos e dados da ZPE do Ceará.

2. OBJETIVOS

O objetivo será desenvolver e apresentar um site informativo sobre zona de processamento de exportação (ZPE) no Brasil, tendo por finalidade sociabilizar principalmente a ZPE instalada no Ceará desde 2013, buscando apresentar as estratégias de implantação e operacionalização da ZPE brasileira, para avanço de referida política pública industrial, já que a ZPE Cearense possui mais de 10 anos de operacionalização, devendo servir de referência as demais ZPEs do país.

3. MATERIAL E MÉTODOS

O site informativo contribuirá para o acesso de estudos e pesquisas sobre ZPEs, tendo por base as orientações dos estudos realizados da tese, como práticas internacionais que caracterizam zonas econômicas especiais bem-sucedidas: análise na ZPE Ceará e análise das informações contábeis e ambientais de natureza qualitativa e quantitativa da Zona de Processamento de Exportação Brasileira do Ceará. Assim, a proposta do produto tecnológico é o desenvolvimento de um website desenvolvido em linguagem PHP e Java Script. O banco de dados utilizado é o Mysql Server e o ambiente de servidor web é o Apache Server. Todos em suas versões mais atuais e com tecnologia Open Source (Software de código aberto). Para mostrar as informações analisadas nos painéis usaremos planilha web Google Sheets conectada a uma conta Google onde é atualizada com novas informações sempre que necessário. Informações textuais são disponibilizadas em formato de página com linguagem HTML divididas entre as diversas seções do site informativo sobre Zona de Processamento de Exportação no Brasil, para conhecimento e acompanhamento das práticas das zonas de processamento de exportação no Brasil, servindo como instrumento de estudos e pesquisa, colaborando com o avanço do conhecimento em prol de políticas públicas industriais e estímulo à exportações para sociedade, estando atualmente com site em construção https://zpebrasil.com.br.

4. RESULTADOS ESPERADOS

Percebeu-se uma lacuna significativa de informações, estudos e pesquisas sobre zona de processamento de exportação (ZPE) que são distritos industriais que sediam empresas orientadas para o mercado externo, consideradas zonas primárias, para o controle aduaneiro, que oferecem as empresas participantes uma variedade de pacotes de incentivos fiscais, incluindo: exportações e importações isentas de impostos; isenções fiscais; isenções e reduções fiscais; isenção de leis trabalhistas. Tais ZPEs representam uma estratégia de desenvolvimento nacional, mas no Brasil, segundo o Ministério da Economia (2024), possui atualmente 14 (quatorze) ZPEs autorizadas, mas somente as ZPEs do Estado do Ceará e do Piauí funcionam efetivamente, considerando que a ZPE do Piauí passou a operacionalizar minimamente em 2023. Tais estudos contribuíram para o avanço das políticas industriais ligadas ao desenvolvimento de ZPEs no Brasil, tendo por estudo central a ZPE do Ceará, contribuindo para avanço de estudos em referida política pública industrial.

5. CRONOGRAMA DA PESQUISA

Atividades/Meses	Mês/ano de início: _____											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Organizar a coletânea de estudos publicados	**Fev**	**Mar**										
Visita técnica a ZPE do Pécem			**Abr**									
Reunir Grupo de estudos e Pesquisa sobre				**Mai**	**jun**							

ZPE de forma a manter um observatório de acompanhamento de avanços.												
Inserir informações e artigos no site Separar por tópicos de estudos						**jul**	**ago**					
Teste do site com as informações coletadas e produzidas								**set**	**out**			
Lançamento do site										**Nov**		
Elaboração e apresentação dos relatórios de resultados											**Dez**	**Jan**

6. PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA

As etapas que serão lideradas pelos bolsistas: Fazer a organização do material bibliográfico sobre o assunto, internacional e nacional, tratando tais dados, bem como, realizando visita técnica a ZPE do Ceará no Pécem, para coleta de dados in loco, através de entrevistas estruturadas, para inserir no site informativo da ZPEBrasil. Organizar a reunião dos grupos de estudos e pesquisas sobre ZPE. E por fim, aprovar o site e apresentar, principalmente em eventos nas universidades, de governo e de exportação, como forma de divulgar os estudos e pesquisas na área, aprimorando referida política pública industrial.

7. REFERÊNCIAS

ABRAZPE (2021). ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ZONAS DE PROCESSAMENTO DE EXPORTAÇÃO. Disponível em: http://www.abrazpe.org.br/. Acesso em 18/11/2024.

BRASIL (2021). Ministério da Economia. Comércio Exterior e Assuntos Internacionais. Produtividade, Emprego e Competitividade. Zona de Processamento de Exportação. Disponível: https://www.gov.br/produtividade-e-comercio-exterior/pt/br/assuntos/zpe/regime-brasileiro-de-zpe. Acesso em 05.10.2024.

CEARÁ, Z. (2021). Zona de Processamento de Exportação do Ceará. Fortaleza, [2019]. Disponível em: Disponível em: https://zpeceara. com. br/publicações. Acesso em 10.12.2025.

Cirera, X., & Lakshman, R. W. D. (2017). The impact of export processing zones on employment, wages and labour conditions in developing countries: systematic review. Journal of Development Effectiveness, 9(3), 344–360.

Cruz, J. da S., & Hespanhol, A. N. (2021). A criação das zonas de processamento de exportações (ZPE) no Brasil e o papel das condições gerais de produção (CGP). GEOUSP.

Denzin, N. K., & Lincoln, Y. S. (2013). Las estrategias de investigación cualitativa: Manual de investigación cualitativa. Vol. III (Vol. 3). Editorial Gedisa.

ZPE CEARÁ – ZONA DE PROCESSAMENTO DE EXPORTAÇÃO DO CEARÁ. Demonstrações Contábeis 2018. Disponível em: https://zpeceara.com.br/wp/content/uploads/2021/01/Demonstracoes-Contabeis-2018-Assinado-1.pdf. Acesso: 20.11.2024.

ZPE CEARÁ – ZONA DE PROCESSAMENTO DE EXPORTAÇÃO DO CEARÁ. Demonstrações Contábeis 2019. Disponível em: https://zpeceara.com.br/wp/content/uploads/2021/01/Demontracoes-Contabeis-2019-1.pdf. Acesso: 20.12.2024.

ZPE CEARÁ – ZONA DE PROCESSAMENTO DE EXPORTAÇÃO DO CEARÁ. Demonstrações Contábeis 2020. Disponível em: https://zpeceara.com.br/wp/content/uploads/2021/08/Relatorio-e-Demonstracoes-Contabeis-ZPE-2020.pdf. Acesso: 20.12.2024.

ZPE CEARÁ – ZONA DE PROCESSAMENTO DE EXPORTAÇÃO DO CEARÁ. Relatório de Sustentabilidade 2020. Disponível https://zpeceara.com.br/wpcontent/uploads/2022/01/Relatorio-de-Sustentabilidade-2020-ZPE-Ceara.pdf. Acesso: 20.12.2024

Sobral, 10 de fevereiro de 2025