

Aviação Offshore e Parques Eólicos no Mar do Brasil: Uma Análise da Preparação para Riscos e Oportunidades

RINALDE DE PAULO

DOUTORANDO - PPGEM

Tópicos

- **Introdução**
- **Desafios e Complexidades**
- **Objetivo**
- **Metodologia**
- **Resultados**
- **Considerações Finais**
- **Referências**





Introdução



A crescente busca por fontes de energia renováveis e a necessidade de diversificar a matriz energética brasileira impulsionam a expansão da energia eólica offshore, abrindo um promissor horizonte para a aviação offshore no país.



Desafios e complexidades



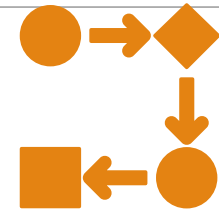
No entanto, a operação de aeronaves em um ambiente marítimo desafiador se tornará ainda mais complexa com a proliferação de parques eólicos marinhos.



Objetivo



Diagnosticar a preparação do setor de aviação offshore brasileiro para essa nova era.



Identificar lacunas, desafios e oportunidades de inovação.



Metodologia



Estudo de Caso

Pesquisa documental

Entrevistas



Resultados Esperados



Contribua para a compreensão do cenário atual das empresas de aviação frente a eminência das eólicas offshore



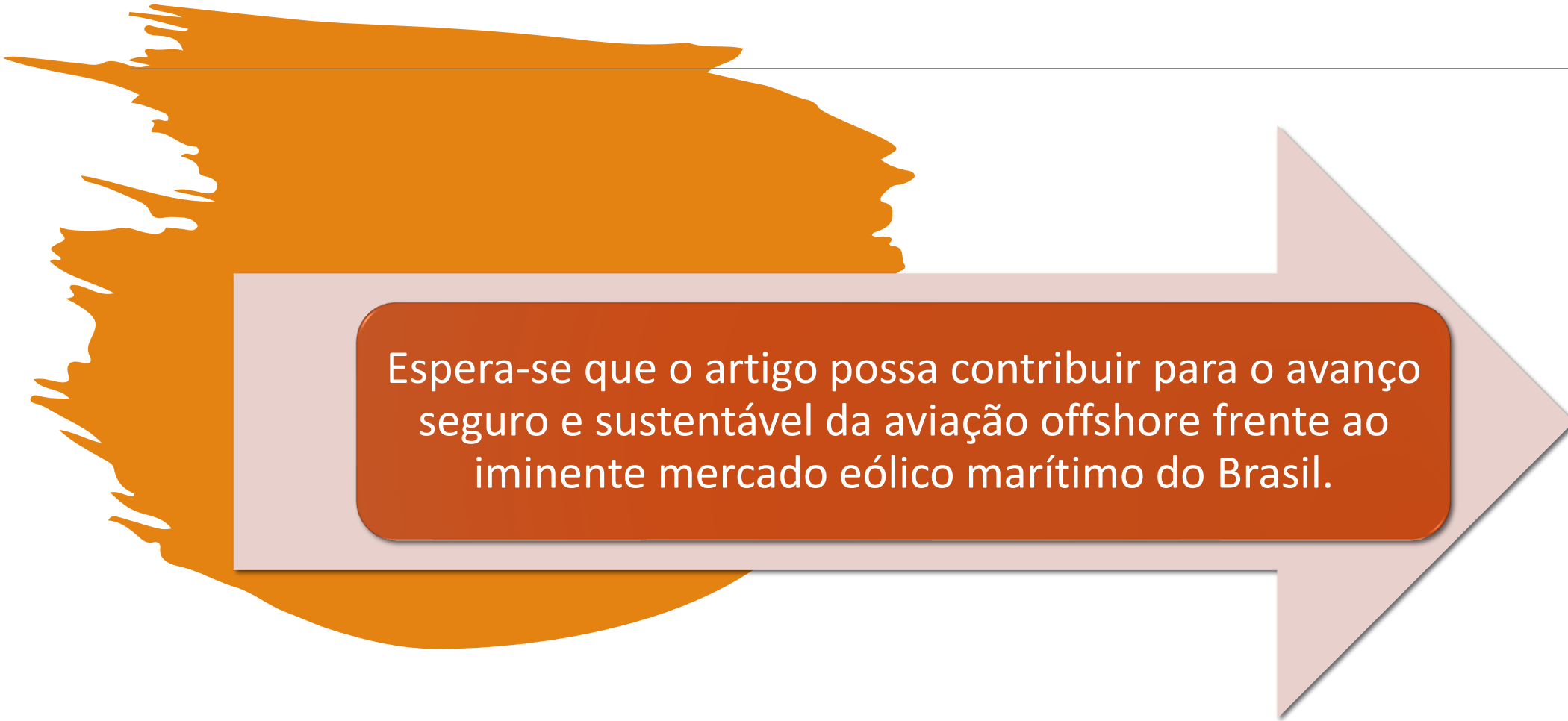
Evidenciar potenciais melhorias na regulamentação



Determinar boas práticas a serem adotadas pela aviação offshore brasileira



Considerações Finais



Espera-se que o artigo possa contribuir para o avanço seguro e sustentável da aviação offshore frente ao iminente mercado eólico marítimo do Brasil.

Referências

- Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC). Plano estratégico da ANAC 2020-2022. Brasília: ANAC, 2020.
- Empresa de Pesquisa Energética (EPE). Atlas do potencial eólico offshore brasileiro. Rio de Janeiro: EPE, 2020.
- Ministério de Minas e Energia (MME). Plano decenal de expansão de energia 2031. Brasília: MME, 2022.
- Santos, R.; Oliveira, L.; Pereira, J. Segurança operacional na aviação offshore: Uma análise dos fatores humanos e ambientais. Revista de Ciências Aeronáuticas, 18(1), 120-135, 2022.
- Silva, A.; Souza, M. Aviação e energia eólica offshore: Desafios e perspectivas. Revista Brasileira de Energia, 25(2), 45-58, 2023.
- Viana, I. L. C. et al. Aviação offshore: regulação, segurança operacional e desafios para o desenvolvimento da indústria no Brasil. Revista de Direito da Cidade, v. 10, n. 3, p. 1126-1151, 2018. doi: <https://doi.org/10.12957/rdc.2018.32294>
- Abra o painel Ideias de Design para remodelações instantâneas de slides.
- Quando tivermos ideias de design, vamos mostrá-las para você bem aqui.

Obrigado!

Contato: rinaldidepaula@gmail.com

