

Ferramenta permite simular cenários futuros a longo prazo

Arranjos Metodológicos



14 de abril de 2021

Por Carla Cristina Passos Cruz |

A Neoenergia, empresa do ramo energético desde 1997, apresentou uma ferramenta computacional de simulação que analisa impactos econômicos e técnicos de novas tecnologias e marcos regulatórios de forma integrada, com o intuito de criar um modelo sustentável de negócio diante das mudanças do setor. A ferramenta é um aprofundamento do projeto *Smart Future* (ou *SmartF* – Simulação e Modelagem do Ambiente Regulatório e Tecnológico Futuro), por meio da iniciativa em Pesquisa e Desenvolvimento regulado pela Agência Nacional de Energia Elétrica (Aneel), que permite a avaliação e simulação futura de diversos cenários a longo prazo, simultaneamente e com previsões rápidas. A previsão para a conclusão do *SmartF* é final de 2022.

Impacto em Segurança e Defesa: o *SmartF* parece ter uma aplicabilidade bem interessante, uma vez que a ferramenta identifica cenários internacionais de marcos regulatórios e comportamento do consumidor. Assim, pode servir de base para a construção de ferramentas em outras áreas carentes da mesma tecnologia e que precisem da análise de cenários prospectivos.

Fonte: Neoenergia desenvolve ferramenta que simula o futuro do setor elétrico. *AGÊNCIA CANALENERGIA*. 05 fev. 2021. Disponível em: <https://www.canalenergia.com.br/noticias/53162793/neoenergia-desenvolve-ferramenta-que-simula-o-futuro-do-setor-eletrico#:~:text=Pensando%20no%20futuro%2C%20a%20Neoenergia,das%20mudan%C3%A7as%20do%20setor%20el%C3%A9trico.>