

INFORMATIVO SIA 02/23 – *Sandbox* sobre sistema de luzes de energia fotovoltaico.

Sandbox sobre sistema de luzes de energia fotovoltaico

A ANAC deu início ao primeiro ambiente regulatório experimental (*sandbox* regulatório). O *Sandbox* visa permitir o desenvolvimento de novas tecnologias no setor de infraestrutura aeroportuária que se mostram de desenvolvimento incompatível com a completude do marco regulatório em vigor e o avanço da regulação setorial. Sendo, portanto, ideal para a aplicação de tecnologias disruptivas e para testar técnicas experimentais, desde que sejam realizados os testes e monitoramentos exigidos pela Agência, visto que são necessários para avaliar a eficácia e o nível de segurança garantidos pela técnica inovadora proposta.

Em abril de 2023, a Agência deu início ao *Sandbox* para tratar da implementação de sistema de luzes de pista de pouso e decolagem e pista de táxi, utilizando fontes individuais de energia fotovoltaica.

Importante destacar que o uso desse tipo de sistema não é atualmente regulamentado pelas normas da Agência, por isso a instalação de sistemas desse tipo está sendo tratada em contexto experimental, no qual a agência acompanha de perto os dados de monitoramento do sistema, de forma a tirar conclusões quanto à segurança e viabilidade futura da solução trazida.

Atenciosamente,



Superintendência de Infraestrutura Aeroportuária

E-mail: sia@anac.gov.br

www.gov.br/anac

Este canal de comunicação da Superintendência de Infraestrutura Aeroportuária tem como objetivo divulgar informações e materiais de orientação ao regulado e não substitui o acompanhamento de publicações pelos meios oficiais.

MISSÃO DA ANAC » Garantir a segurança e a excelência da aviação civil.