

Por Fabrício Verdolin de Carvalho

Conforme amplamente noticiado, os sandboxes regulatórios têm se consolidado como ferramentas estratégicas para a experimentação de tecnologias emergentes no setor de transportes.

Tanto que constam diversas matérias sobre drones para inspeção, contratos digitais via blockchain, sistemas autônomos, sensores inteligentes, exemplos de inovações que podem ser testadas em ambientes reais desde que controlados e dentro das normas vigentes.

Situação em que persistem riscos operacionais, patrimoniais e de responsabilidade civil, trazendo à tona o seguro privado como um aliado essencial na mitigação desses riscos, sendo o seguro a principal inspiração para este texto.

Pois bem, nesse contexto, nós que operamos no mercado de seguro sabemos que o contrato de seguro atua como um mecanismo de transferência de risco, oferecendo proteção contra danos materiais, acidentes com terceiros, etc.

Com tanta inovação, é possível exemplificar as seguintes situações nas quais o contrato de seguro pode se encaixar no ramo de transportes motivado pelos sandboxes regulatórios, vejamos exemplos divulgados pela internet:

- Veículos Conectados-Autônomos: O risco pode residir nas falhas de software e colisões. Exemplo recente: Um carro autônomo caiu em um buraco na China, exigindo resgate da passageira.

- Rodovias Inteligentes: Campo fértil para os seguros patrimoniais quando se fala de instalação de sensores em rodovias e monitoramento.

- Drones: Operações com drones apresentam riscos de queda, interferência na malha aérea. O seguro aeronáutico e de responsabilidade civil protegeria danos.

- Contratos Inteligentes: Embora seguros tradicionais não cubram diretamente falhas em blockchain, novas modalidades de seguro cibernético estão sendo desenvolvidas para lidar com fraudes e perdas financeiras, uma oportunidade de negócio.

Neste sentido, considerando que todo desafio gera oportunidades, as inovações testadas em sandboxes regulatórios ultrapassam os limites tradicionais do setor de transportes e por isso merece atenção.

E em se falando de oportunidade, a integração do seguro privado nesse processo reforça a sua importância no mercado, pois proporciona segurança jurídica, viabilizando inovações sem comprometer a responsabilidade, o que é excelente para os riscos existentes no ramo de transportes e como temos dito, oportunidade de negócios para vários profissionais.

Fonte: [Pellon & Associados Advocacia](#), 29.08.2025