



CURSO SOBRE CONCEITOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO E CIBERNÉTICA

Na data de hoje (09/04) está sendo publicado um importante Informativo PinPag, detalhando e orientando sobre o Curso de “Conceitos de Segurança da Informação e Cibernética”. Um trabalho da Área de Tecnologia e Segurança da Informação, que objetiva ampliar os conhecimentos de toda a equipe PinPag, preparando para prevenção de fatos e ocorrências de fraudes que podem atingir as pessoas e a nossa empresa.

É um curso de participação obrigatória que faz parte dos processos de certificação do PCI e que portanto, deve receber de toda a equipe a prioridade necessária para os bons resultados que são esperados.

Leiam atentamente o Informativo e seus detalhes e apesar de ser o curso baseado em textos rápidos, todos terão até o dia 30 de abril para concluir e conhecer sua nota e aproveitamento.

A INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL AUXILIANDO PARA ENCONTRAR FOCOS DE AEDES AEGYPTI

Esta é uma excelente notícia sobre inovações e utilização da Inteligência Artificial, tão polêmica nos dias atuais, que vale a pena conhecer.

No último mês de março, o Brasil registrou um alarmante número de 2 milhões de casos de dengue, segundo o Ministério da Saúde. O número crítico demonstra que as ações atuais de contenção do mosquito não são suficientes para frear sua expansão.

Cenários assim, apesar de negativos, são ideais para inovações. Uma dessas, que se vale da dor comum de centenas de cidades brasileiras, vem da startup paranaense chamada Mapzer, que utiliza Inteligência Artificial (IA) para identificar potenciais criadouros do Aedes aegypti em áreas urbanas.

Com uma inteligência artificial acoplada em veículos, a empresa faz o reconhecimento e mapeamento de espaços urbanos, identificando em tempo real locais que podem ser criadouros do mosquito da dengue.

Desde sua fundação em 2022, a empresa já localizou mais de 1 milhão de potenciais focos de dengue em 23 municípios. Para chegar nessa marca, a empresa se vale de um veículo que leva uma câmera de alta resolução, sensores especiais e Inteligência Artificial.

Ao estilo do carro usado pelo Google para mapear as ruas no Maps, a solução faz o reconhecimento por foto e vídeo, em tempo real, de ocorrências como buracos em ruas e avenidas, falta de sinalização vertical ou horizontal, lixo em locais irregulares, carros estacionados, entulho nas calçadas, tampas de bueiro quebradas, entre outros.

Os dados com imagens e localizações são inseridos em um software de acesso aos departamentos públicos responsáveis que podem imediatamente gerar uma ordem de serviço. A Mapzer garante a cobertura de 100% da área urbana com prazos que variam de acordo com a especificidade de cada região: demanda, relevo, trânsito, dia da semana.

A Mapzer, ressalta o papel da Inteligência Artificial como uma ferramenta vital para o monitoramento urbano e a prevenção de doenças.

Em um teste rodado em Goiânia, por exemplo, houve uma significativa redução nos problemas de infraestrutura urbana após a adoção da Inteligência Artificial, com destaque para a diminuição de 46% no número de buracos e 49% em irregularidades em tampas de bueiro, entre junho e setembro de 2023.

Batatais e Hortolândia, municípios paulistas, também registraram melhorias após a implementação da tecnologia, evidenciando a importância da inteligência artificial na gestão pública e no combate a questões de saúde pública. (Fonte: Exame)



ANIVERSARIANTES DA SEMANA

(09/04 a 15/04)

12 de abril - Natalia de Oliveira Santos - Atendimento ao Cliente/Suporte

13 de abril - Ana Claudia Sacchetta Santos Casciolini - Regional 2

13 de abril - José Carlos Alves de Souza - Diretoria Administrativa/Financeira

