

## APPs Siat e Vacinei são os vencedores do Hacker Cidadão 7.0



O Hacker Cidadão 7.0, maratona de programação promovida pela Prefeitura da Cidade do Recife, através da Emprel nos dias 04 e 05 de outubro, no Porto Mídia, teve este ano o apoio das Secretarias Municipais de Saúde e de Planejamento e Gestão, da ATI, da Secretaria Estadual de Saúde e do Governo do Estado.

O evento reuniu 60 pessoas que foram distribuídas em 12 equipes. Os desafios propostos foram: desenvolver apps para soluções inovadoras que proporcionem a redução de acidentes terrestres e para melhorar a vacinação da população, tendo em vista que doenças, antes extintas, estão reaparecendo devido a movimentos anti-vacinas.

A partir das temáticas apresentadas na maratona de programação, as equipes tiveram que desenvolver aplicativos *mobile* para Android e/ou IOS, utilizando os dados do Portal Dados Abertos da PCR, podendo fazer uso de computação cognitiva, inteligência artificial, *design thinking*, mineração de dados, entre outros métodos para criar as soluções.

No desafio da solução para acidentes o App Siat foi o

vencedor, o aplicativo integra em tempo real e de maneira centralizada todos os envolvidos em determinada ocorrência de acidente de transporte terrestre, reduzindo o tempo de atendimento. Já para o desafio melhorar a vacinação venceu o App Vacinei, eles criaram um cartão de vacina *smart* que indica os locais onde há as vacinas que o usuário precisa e avisa também as datas e idades para aplicação.

Cada equipe vencedora recebeu um prêmio de R\$2,5 mil e seus participantes poderão contar com bolsas para dar continuidade ao desenvolvimento do app por um período de três meses. Assim, a premiação pode chegar a um total de R\$ 32 mil.

“Todo ano temos muita dificuldade para definir os vencedores do Hacker Cidadão, porque são sempre trabalhos muito bons e superam nossas expectativas. É muito gratificante ver surgirem tantas ideias inovadoras para melhorar o cotidiano da cidade e a vida das pessoas.”, comentou Eugênio Antunes, presidente da Emprel.