

TURISMO

Órgão

Ministério do Turismo (MTur)

Representação

Grupo de Trabalho (GT) 3 – Soluções e Tecnologias Digitais para Destinos Turísticos Inteligentes

Representante



Titular

Cristiano Ramos Costa

Especialista Técnico

Assessoria de Gestão das Representações (CNC)

(Compareceu)

Ações

Reunião ordinária realizada no dia 22 de abril de 2021

A reunião foi apresentada pela coordenadora-geral de Transformação Digital do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, Eliana Emediato, que começou informando que os trabalhos do Grupo devem ser bem focados, com abertura de, no máximo, três frentes de atuação, para que se obtenha resultados rápidos e eficientes. Ela reafirmou a importância da inovação para o turismo brasileiro e elencou os objetivos do Grupo de Trabalho (GT) 3 – Soluções e Tecnologias Digitais para Destinos Turísticos Inteligentes:

- Compreender os gargalos existentes nos destinos turísticos para a efetivação de ferramentas tecnológicas e da infraestrutura necessária ao desenvolvimento do Turismo 4.0;
- Mapear e promover polos tecnológicos do Turismo;
- Promover a difusão da inovação, disseminando tecnologias e demandas por inovação para o aumento da produtividade e competitividade do setor turístico;
- Fomentar o desenvolvimento de novas tecnologias no setor de Turismo;
- Incentivar a criação e o desenvolvimento de empresas de base tecnológica (startups), com aplicação no ambiente de turismo.

Depois da apresentação, o professor Danilo Araújo, do Departamento de Estatística e Informática (Deinfo) da Universidade Federal Rural de Pernambuco (UFRPE), mostrou uma solução tecnológica que está sendo desenvolvida pela Universidade. Juntamente com estudantes, Araújo está trabalhando em uma plataforma de apoio a turistas baseada em Internet das coisas (IoT, sigla em inglês para Internet of Things), que possibilite o acompanhamento em tempo real das condições climáticas e a obtenção de imagens de um ponto turístico à sua localização física. Esse trabalho servirá como apoio a projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação em tecnologia e, também, como incentivo de formação e capacitação de recursos humanos voltados para o desenvolvimento de bens e serviços de tecnologia e informação que possuam correlação com o ecossistema de Internet das coisas.

O funcionamento se dará através de um aplicativo para smartphones, com o qual o turista poderá ver, em tempo real, o clima do local que deseja visitar, percebendo se há condições para lazer e esporte.

Segundo Araújo, as principais vantagens da solução são:

- Preencher lacuna sobre um sistema mais completo de informações úteis para o turista;
- Informações meteorológicas detalhadas e que algumas vezes não estão disponíveis em serviços existentes: temperatura, umidade, velocidade do vento, rajada de vento, intensidade luminosa, Índice UV e pressão atmosférica;
- Informação em tempo real, uma vez que muitos dos serviços disponíveis oferecem informação com atraso, o que pode comprometer o uso prático;
- Informação precisa relacionada como ponto turístico: estudos realizados no projeto demonstram que as informações fornecidas pelos serviços existentes podem apresentar erro de até dez vezes o valor fornecido pela estação instalada no ponto de monitoramento

Ficou decidido que, no próximo encontro, serão apresentadas as iniciativas da parceria entre o Ministério do Turismo (MTur) e a Wakalua, hub global de inovação que promove suas ações por meio de colaborações público-privadas em diversas regiões do mundo, envolvendo startups, investidores, corporações, governos, instituições não governamentais e academia vinculados ao setor do Turismo.