



Título: PrivLBS: Uma Abordagem para Preservação de Privacidade de Dados em Serviços baseados em Localização

Data: 19/04/2018

Horário: 13:00h

Local: Hall do Centro de Ciências - Bloco 902

Resumo:

Serviços baseados em localização têm sido integrados às atividades diárias das pessoas. Entretanto, alguns desses serviços podem não ser confiáveis e levar a sérios riscos de violação de privacidade. Este trabalho propõe uma nova técnica de preservação de privacidade de dados, denominada PrivLBS, capaz de assegurar que as localizações dos indivíduos não serão facilmente reidentificadas por serviços mal intencionados. Resultados de avaliação experimental demonstram que, para ataques baseados em distância euclidiana, a probabilidade de reidentificação das localizações de um indivíduo, após utilização do PrivLBS, é em torno de 11.4%, enquanto que, em trabalhos já existentes na literatura, essa probabilidade chega a 59.2%.

Defesa de Qualificação de Mestrado: Eduardo Rodrigues Duarte Neto

Escrito por Administrator

Qua, 18 de Abril de 2018 00:00

Banca:

- Prof. Dr. Javam de Castro Machado (MDCC/UFC - Orientador)
- Prof. Dr. José Maria da Silva Monteiro Filho (MDCC/UFC)
- Prof. Dr. Leonardo Oliveira Moreira (UFC)