



**Título: PrivLBS – Uma abordagem para preservação de privacidade de dados em serviços baseados em localização**

**Data: 12/09/2018**

**Horário: 10:15h**

**Local: Sala de Seminários - Bloco 952**

**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 Proposta de Dissertação: Eduardo Rodrigues Duarte Neto

Escrito por Administrator

Ter, 11 de Setembro de 2018 00:00

---

Banca:

- Prof. Dr. Javam de Castro Machado (MDCC/UFC - Orientador)
- Prof. Dr. César Lincoln Cavalcante Mattos (UFC)
- Prof. Dr. José Maria da Silva Monteiro Filho (MDCC/UFC)