



**Título:** DMless: Uma Abordagem para Gerenciamento de Dados em Ambientes Serverless

**Data:** 30/11/2022

**Horário:** 16h00

**Local:** Videoconferência

**Resumo:**

A computação serverless é uma tendência de tecnologia destinada a fornecer elasticidade transparente e preços em milissegundos. No entanto, esse modelo de computação requer grandes mudanças tecnológicas, especialmente em SGBDs, pois no ambiente serverless todas as funções têm duração máxima, quantidade fixa de memória e ausência de armazenamento local persistente. Além disso, existe um trade-off entre a latência e o custo que deve ser considerado no uso das plataformas serverless. Para superar essas limitações, este trabalho

## **Defesa de Dissertação: João Paulo Vital Santos**

Escrito por Secretaria MDCC

Qui, 24 de Novembro de 2022 00:00

---

apresenta a abordagem de gerenciamento de dados DMLess que explora a capacidade de memória e a elasticidade das plataformas serverless, combinando diferentes tipos de armazenamento para reduzir a latência e os custos.

### **Banca examinadora:**

- Prof. Dr. Flávio Rubens de Carvalho Sousa (MDCC/UFC - Orientador)
- Prof. Dr. João Marcelo Uchôa de Alencar (UFC)
- Prof. Dr. João Bosco Ferreira Filho (UFC)