



**Título: Uma abordagem flexível para protocolos de controle de concorrência multi-versão em sistemas de banco de dados em memória**

**Data: 19/04/2018**

**Horário: 13:00h**

**Local: Hall do Centro de Ciências - Bloco 902**

**Resumo:**

Diferentes protocolos de controle de concorrência impactam a performance do banco de dados, dependendo do perfil da carga de trabalho. Sem conhecimento prévio desta carga e suas mudanças, a decisão na escolha de um protocolo se torna desafiadora. Para tanto, criamos o FLEXMVCC, que integra dois protocolos de controle de concorrência multi-versão compatíveis, um otimista e um pessimista, capaz de se adaptar conforme as mudanças na carga de trabalho. Experimentos preliminares mostram que a troca entre protocolos é viável e representa um ganho de desempenho em relação aos protocolos estáticos.

**Banca:**

## **Defesa de Qualificação de Mestrado: Eder Clayton Medeiros Gomes**

Escrito por Administrator

Qua, 18 de Abril de 2018 00:00

---

- Prof. Dr. Javam de Castro Machado (MDCC/UFC - Orientador)
- Prof. Dr. Ângelo Roncalli Alencar Brayner (MDCC/UFC)
- Prof. Dr. José Maria da Silva Monteiro Filho (MDCC/UFC)