



**Título: I-Object: Estratégia de Privacidade para Armazenamento de Dados na Nuvem**

**Data: 29/09/2015 Horário: 10h Local: Sala de Seminários Bloco 952**

Resumo:

O crescente interesse dos usuários em compartilhar e disseminar seus dados pessoais usando os serviços da nuvem está tornando muito populares serviços de arquivamento, compartilhamento e backup de dados. Empresas também estão interessadas em explorar serviços externos de gestão de dados (potencialmente sensíveis) cujos custos sejam menores do que a execução de projetos e operações dentro de sua infraestrutura de TI. Apesar das vantagens técnicas e financeiras dos serviços de armazenamento de dados em nuvem, a segurança e privacidade dos dados estão sendo duas das maiores preocupações que impedem sua adoção em larga escala. A privacidade, em relação aos dados disponibilizados na nuvem, pode ser vista como uma questão de controle de acesso, em que é assegurado que os dados armazenados estarão acessíveis apenas para pessoas, máquinas e processos autorizados. Este trabalho discute o problema da privacidade de dados na nuvem, apresenta indicadores e métricas de privacidade e as principais estratégias para a proteção da privacidade dos dados na nuvem. Por fim, uma solução original para garantir a privacidade de dados armazenados na nuvem é discutida.

Banca:

- Javam de Castro Machado (MDCC/UFC - Orientador)
- José Maria da Silva Monteiro Filho (MDCC/UFC - Coorientador)

- José Neuman de Souza (MDCC/UFC)
- Ângelo Roncalli Alencar Brayner (UNIFOR)