



## **Defesa de Dissertação**

### **O DESAFIO DA INSERÇÃO DA CIÊNCIA DA INFORMAÇÃO FRENTE AO FENÔMENO BIG DATA, E-SCIENCE E DATA SCIENCE**

#### **LUIZ CARLOS FELIPE DE OLIVEIRA**

O grande volume de dados estruturados e não estruturados presente em nossos dias denominado Big Data, constituem demandas de atuação aos profissionais da informação e de pesquisa para a ciência da informação. Entretanto, observa-se que outras áreas têm se apropriado do estudo e uso do fenômeno com mais agilidade que a ciência da informação. Para auxiliar o entendimento de como a ciência da informação tem incorporado o Big Data, esta pesquisa tem o objetivo de estudar a abordagem que os programas de pós-graduação em ciência da informação atribuem ao tema através da análise de sua produção científica. Na revisão de literatura são tratados o surgimento dos grandes volumes de dados, da chamada e-science, da data science, do data scientist e as consequências vivenciadas pela ciência da informação e pelo cientista da informação. A coleta de dados foi realizada através de pesquisa bibliográfica para identificar a produção científica sobre o tema Big Data na área da ciência da informação. Docentes, programas, universidades, países e abordagens foram identificados através da análise dos registros bibliográficos da produção científica sobre o tema Big Data na área da ciência da informação. Os dados foram analisados quantitativa e qualitativamente. Os resultados apresentam o mapeamento de como esta ciência tem abordado o tema Big Data em um ranking de universidades/entidades, programas de formação, autores e países.

#### **Comissão Examinadora**

Profa. Beatriz Valadares Cendon - ECI/UFMG (Orientadora)

Profa. Silvana Aparecida Borsetti Gregório Vidotti - UNESP

Profa. Renata Maria Abrantes Baracho Porto - ECI/UFMG

Prof. Ricardo Rodrigues Barbosa - ECI/UFMG (Suplente)

**26 de abril de 2017**

**14:00h**

**Sala 1000 - ECI/UFMG**