

## Atividade 2 – Metodologias de Gerenciamento de Projetos de Ciência de Dados

### Especificação

Extrair conhecimento útil de dados para resolver problemas de negócios pode ser tratado sistematicamente seguindo um processo com estágios razoavelmente bem definidos. Existem vários processos de mineração de dados, que podem ser aplicados a projetos modernos de ciência de dados. Os mais comuns são KDD (*Knowledge Discovery in Data*), CRISP-DM (*Cross Industry Standard Process for Data Mining*), SEMMA (*Sample, Explore, Modify, Model, and Access*). Neste contexto, realize um levantamento bibliográfico para discutir esses três tipos de processos. Considere os tópicos abaixo para nortear a escrita de seu texto.

- Quando surgiu cada um deles?
- Descreva, de forma sucinta, as etapas de cada estrutura.
- Faça um paralelo listando as principais diferenças entre eles.
- Aponte qual processo você utilizaria para o planejamento e execução de um projeto para ciência de dados. Por que?

**Obs.: atenção às normas ABNT para citação e referencial bibliográfico.**

### Submissão

Realize a submissão pelo Moodle. No tópico “Trabalhos - Enunciados e Entregas”, você encontrará um link para entrega cujo título tem o mesmo nome da atividade “Atividade 2 – Metodologias de Gerenciamento de Projetos de Ciência de Dados”.

**Prazo: 05/06**