

Alteryx - Fundamentos & Modelos Analíticos Avançados

Objetivo: Apresentar os conceitos fundamentais do Alteryx Designer necessário para criar processos de inteligência de negócio e análise de dados utilizando as funcionalidades do software. Explorar os recursos da plataforma Alteryx para a implementação de modelos de análise preditiva e mineração de dados.

Ao final do curso o aluno deverá estar apto a:

- 1) Construir seus próprios processos de análise de dados
- 2) Utilizar as ferramentas mais comuns
- 3) Implementar processos envolvendo mesclagem de dados (*data blending*)
- 4) Gerar relatórios customizados e consultas ad-hoc
- 5) Implementar fluxos para automatizar processos na organização
- 6) Identificar o perfil dos dados disponíveis para análise
- 7) Preparar dados para uso em modelos de análise
- 8) Implementar modelos de análise baseados nos algoritmos disponíveis nas ferramentas Alteryx

Ferramentas utilizadas

- 1) Favoritos
- 2) Entrada e Saída
- 3) Relatórios
- 4) Preparação
- 5) Join
- 6) Transformação
- 7) Preparação
- 8) Agregação
- 9) Documentação
- 10) Parse
- 11) Data Investigation
- 12) Predictive Tools (e.g., Regressão Linear, Regressão Logística, Redes Neurais, Árvore de Decisão, Market Basket Analysis).