

Introdução

- Text Mining, Text Processing, Text Analysis ou Text Analytics.
- Processo automático de leitura e entendimento de textos para extrair:
 - Insights.
 - Padrões.
 - Relacionamentos.
 - Sentimentos.
- Tipos:
 - Classificação de textos.
 - Extração de textos.
 - Modelagem de tópicos.

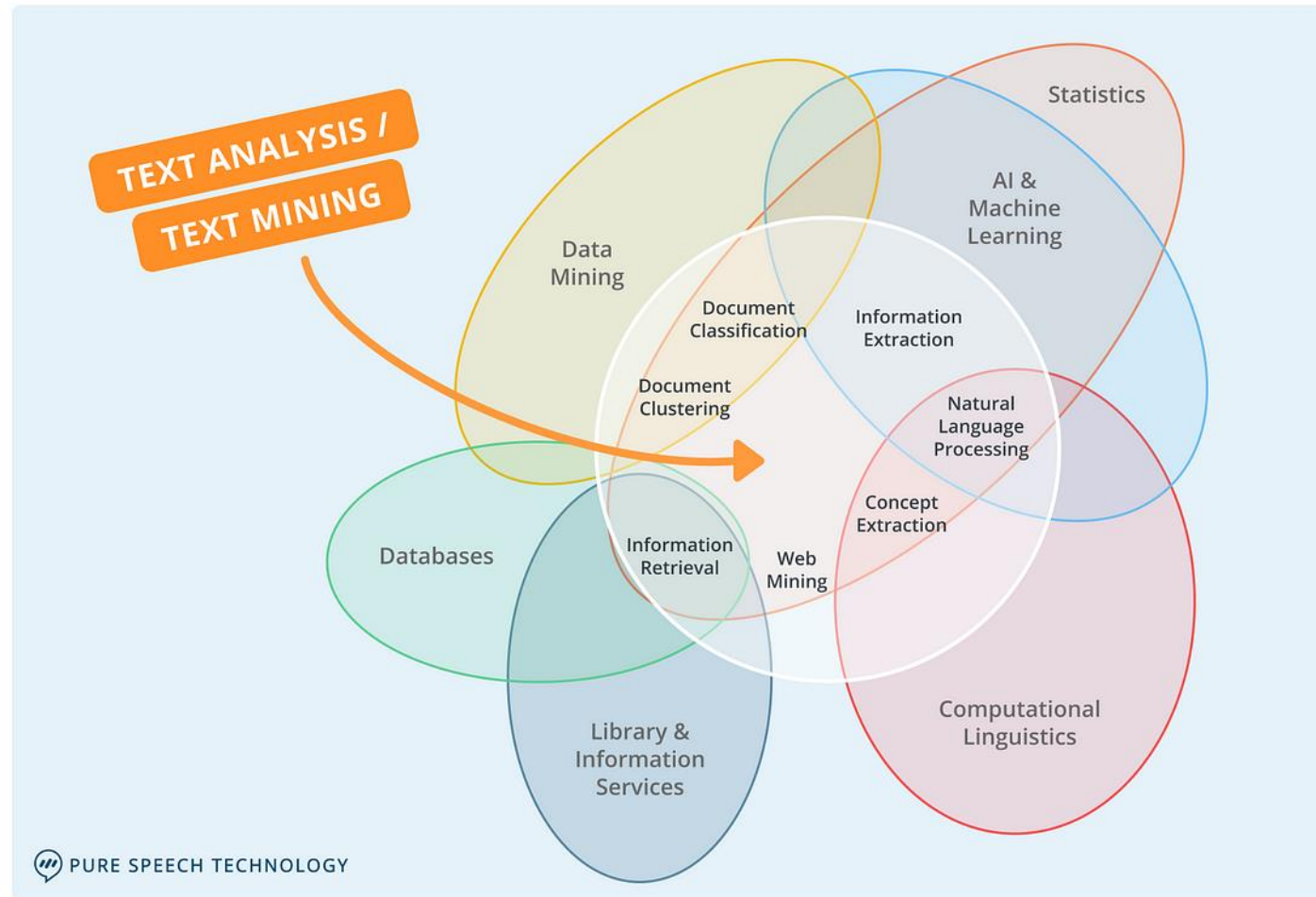
Introdução

- Utilização:
 - Análise de sentimentos.
 - Monitoramento de marca e de reputação online.
 - Detecção de fraudes.
 - Extração de informações em grandes volumes de documentos.
 - Análise de feedback do cliente.
 - Análise de tendências em notícias.
 - Identificar e remover informações pessoais.

Introdução

Mineração de texto:

Introdução



Etapas

- **Coleta de dados**
- **Pré-processamento (ou preparação) de dados**
- **Análise exploratória de dados**
- **Modelagem e análise**
- **Avaliação de resultados**
- **Visualização e apresentação de resultados**

Questões de Concurso

Prova: CESPE / CEBRASPE - 2020 - Ministério da Economia - Tecnologia da Informação - Ciência de Dados

Julgue o seguinte item, a respeito de big data.

A mineração de textos utiliza técnicas diferentes da mineração de dados, tendo em vista que os textos representam um tipo específico de dado.

Questões de Concurso

Prova: CESPE / CEBRASPE - 2020 - Ministério da Economia - Tecnologia da Informação - Ciência de Dados

Julgue o seguinte item, a respeito de big data.

A mineração de textos utiliza técnicas diferentes da mineração de dados, tendo em vista que os textos representam um tipo específico de dado.

Questões de Concurso

Prova: CESPE / CEBRASPE - 2012 - TRE-RJ - Técnico Judiciário - Programação de Sistemas

Com referência a conceitos de banco de dados textual, julgue os itens seguintes.

Text mining é o processo que utiliza métodos para navegar, organizar, encontrar e descobrir informações em bases textuais escritas em linguagem natural. Com text mining é possível manipular mais facilmente informações não estruturadas, tais como notícias, textos em websites, blogs e documentos em geral.

Questões de Concurso

Prova: CESPE / CEBRASPE - 2012 - TRE-RJ - Técnico Judiciário - Programação de Sistemas

Com referência a conceitos de banco de dados textual, julgue os itens seguintes.

Text mining é o processo que utiliza métodos para navegar, organizar, encontrar e descobrir informações em bases textuais escritas em linguagem natural. Com text mining é possível manipular mais facilmente informações não estruturadas, tais como notícias, textos em websites, blogs e documentos em geral.

Questões de Concurso

Prova: CESPE / CEBRASPE - 2020 - Ministério da Economia - Tecnologia da Informação - Ciência de Dados

No que se refere à mineração de dados, julgue o item a seguir.

Mecanismos de busca utilizam mineração de textos para apresentar ao usuário os resultados de suas pesquisas, de modo que ambos os conceitos se equivalem.

Questões de Concurso

Prova: CESPE / CEBRASPE - 2020 - Ministério da Economia - Tecnologia da Informação - Ciência de Dados

No que se refere à mineração de dados, julgue o item a seguir.

Mecanismos de busca utilizam mineração de textos para apresentar ao usuário os resultados de suas pesquisas, de modo que ambos os conceitos se equivalem.

Questões de Concurso

Prova: CESPE / CEBRASPE - 2021 - SEFAZ-AL - Auditor Fiscal de Finanças e Controle de Arrecadação da Fazenda Estadual

Quanto a ferramentas de análise e mineração de texto, julgue o próximo item.

Mineração de texto refere-se ao processo de extração automática de informações relevantes, novas e interessantes.

Questões de Concurso

Prova: CESPE / CEBRASPE - 2021 - SEFAZ-AL - Auditor Fiscal de Finanças e Controle de Arrecadação da Fazenda Estadual

Quanto a ferramentas de análise e mineração de texto, julgue o próximo item.

Mineração de texto refere-se ao processo de extração automática de informações relevantes, novas e interessantes.

Questões de Concurso

Prova: Instituto Consulplan - 2023 - MPE-BA - Analista Técnico – Análise de Sistemas

Considerada uma evolução da área de recuperação de informações, mineração de textos é um processo de descoberta de conhecimento, que utiliza técnicas de análise e extração de dados a partir de textos, frases ou apenas palavras. A primeira etapa do processo de descoberta de conhecimento em textos, a qual envolve a seleção dos dados que constituem a base de textos de interesse e o trabalho inicial para tentar selecionar o núcleo que melhor expressa o conteúdo destes textos é:

- A Análise semântica.
- B Seleção dos termos.
- C Preparação dos dados.
- D Indexação e normalização.
- E Cálculo da relevância dos termos.

Questões de Concurso

Prova: Instituto Consulplan - 2023 - MPE-BA - Analista Técnico – Análise de Sistemas

Considerada uma evolução da área de recuperação de informações, mineração de textos é um processo de descoberta de conhecimento, que utiliza técnicas de análise e extração de dados a partir de textos, frases ou apenas palavras. A primeira etapa do processo de descoberta de conhecimento em textos, a qual envolve a seleção dos dados que constituem a base de textos de interesse e o trabalho inicial para tentar selecionar o núcleo que melhor expressa o conteúdo destes textos é:

A Análise semântica.

B Seleção dos termos.

C Preparação dos dados.

D Indexação e normalização.

E Cálculo da relevância dos termos.