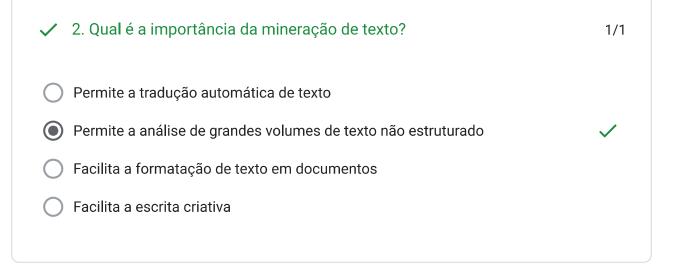
Tema 8 - Text mining and text analytics

Total de pontos 10/15

✓ 1. O que é mineração de texto?	1/1
Um método para extrair meta-informação de um texto	
Uma técnica para transformar texto em dados estruturados	✓
O Um processo para analisar a gramática de um texto	
Um método para traduzir texto de um idioma para outro	



×	3. Quais são os tipos de informações que podem ser extraídas através da 0/1 mineração de texto?
0	Apenas palavras-chave
0	Metadados como autor, data e título
0	Relacionamentos entre entidades mencionadas no texto
0	Todas as opções acima
✓	4. Qual é a diferença entre mineração de texto e análise de texto? 1/1
0	Não há diferença, os termos são usados de forma intercambiável
0	Mineração de texto refere-se a encontrar padrões em texto não estruturado, enquanto análise de texto refere-se a interpretar significado em texto estruturado
•	Mineração de texto refere-se a extrair informações de texto não estruturado, enquanto análise de texto refere-se a analisar texto estruturado

Mineração de texto refere-se a traduzir texto de um idioma para outro, enquanto

análise de texto refere-se a extrair informações de texto

5. Qual é uma das principais aplicações da mineração de texto?	1/1
C Edição de texto	
Análise de sentimento em mídias sociais	✓
O Correção ortográfica	
Classificação de palavras-chave	
✓ 6. O que é um "corpus" no contexto da mineração de texto?	1/1
Um tipo de algoritmo de mineração de texto	
Uma coleção de documentos de texto usada para análise	✓
Uma técnica para extrair informações de texto	

Uma métrica para avaliar a eficácia da mineração de texto

×	7. Quais são algumas das técnicas comuns usadas na mineração de texto?	0/1
0	Análise morfológica e análise sintática	
•	Tokenização e lematização	×
0	Classificação de documentos e extração de entidades	
0	Todas as opções acima	
Resp	posta correta	
•	Todas as opções acima	
/	8. Como a mineração de texto pode ser aplicada em um projeto prático?	1/1
•	Analisando o sentimento de avaliações de produtos online	✓
0	Traduzindo textos de um idioma para outro	
	Formatando documentos de texto	

Todas as opções acima

9. Quais são os desafios comuns na mineração de texto?	1/1
Lidar com o grande volume de dados de texto	
Lidar com a ambiguidade e a polissemia das palavras	
Reconhecer entidades nomeadas em textos	
Todas as opções acima	✓

✗ 10. Qual é a relação entre mineração de texto e aprendizado de máquina?	' 0/1
Mineração de texto é uma forma de aprendizado de máquina	×
Aprendizado de máquina é uma técnica usada na mineração de texto	
Mineração de texto não está relacionada ao aprendizado de máquina	
Aprendizado de máquina é usado apenas para análise de texto estruturado	
Resposta correta	
Aprendizado de máquina é uma técnica usada na mineração de texto	

★ 11. O que são "stop words" na mineração de texto?	0/1
Palavras que indicam o fim de uma frase	
Palavras-chave usadas para parar a mineração de texto	
Palavras comuns que são filtradas durante a análise de texto	×
Palavras que indicam uma pausa na leitura	
Resposta correta	
Palavras-chave usadas para parar a mineração de texto	
✓ 12. Como a análise de tópicos é usada na mineração de texto?	1/1
Para identificar os principais tópicos discutidos em um texto	~
Para analisar a gramática de um texto	
Para traduzir um texto de um idioma para outro	
Para traduzir um texto de um idioma para outro Para corrigir erros ortográficos em um texto	

13. Qual é o objetivo da análise de sentimentos na mineração de texto? 1/1 Identificar o autor de um texto Determinar a polaridade emocional de um texto Classificar palavras-chave em um texto Analisar a estrutura gramatical de um texto X 14. O que é "bag of words" na mineração de texto? 0/1 Uma técnica para contar o número de palavras em um texto Uma técnica para agrupar palavras semelhantes em um texto Uma técnica para criar modelos de linguagem baseados em palavras-chave X Uma técnica para extrair palavras-chave de um texto Resposta correta Uma técnica para contar o número de palavras em um texto

15. Como a mineração de texto pode ser usada para análise de dados em 1/1 tempo real?	
 Coletando dados de texto em tempo real e analisando-os instantaneamente 	
 Analisando grandes volumes de dados de texto em intervalos regulares 	
Traduzindo texto de um idioma para outro em tempo real	
Aplicando análise de tópicos em dados de texto históricos	

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pela Google. <u>Denunciar abuso</u> - <u>Termos de Utilização</u> - <u>Política de privacidade</u>

Google Formulários