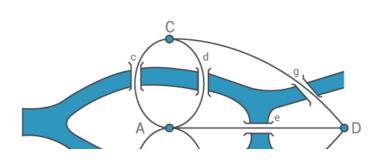
Fundamentos de grafos: História da teoria de grafos; Representação de problemas com grafos

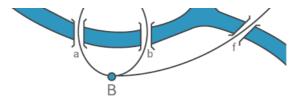
ı	Apresentar conceitos sobre a '	Teoria dos G	Grafos e	Exempl	los de	Prob	lemas	que pod	dem ser	resol	vidos
	•			ممامامه					ON-LINE		
por/meio/deles.											

pormeio °°°								
» FUNÇÕES EMPRESARIAIS - 80h FUNDAM控制TÖ ^{SD} 단은 G변유P선정 ^{CA} Prof. RAUL DE OLIVEIRA BASTOS								
HISTÓRIÁ 1030 172 ÓRIA DOS GRAFOS	» 22/09/2016(1)							
Os grafos foram inicialmente mencionados em 1736 pelo m traçar um cami alho Libro pre Anticiste meno 5 re cara lo dos ca ra Kos igada Pontes que internado a como como como como como como como c								
Objeto: Citadde de Königsberg – Problema das 7 Pontes								
Por fim, Euler proyou por meig do seguinte grafo que não ex Objeto: Grafo Mopulo - NFORMATO DE BANCO DE DADOS - 80 que não ex	» 10/11/2016(1) istia um caminho que possibilitasse tal travessia.							
REPRESENTAÇÃO DE PROBLEMAS COM GRAFOS								
A Teoria ประธุติสต์ จะ ซ์ หม่ามะคปร ยก เจา a ธด อในวุลิอ de problema ferramentas co ทางแร่ตั้งใช่เกิด เริ่มFORMÁTICA De 03/08/2016 a 30/12/2016	as, bem como para viabiliz ar rondesse nvolvimento de							
Exemplo ^{Spla: 148412}								
A empresa Google utiliza a teoria de grafos na sua ferramen » ROGRÁMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS - 80h ferramen Objeto: GCUSO MODULO - INFORMÁTICA Objeto: GCUSO MODULO - INFORMÁTICA Exemplo 2 ^{ala: 148507}	ta Google Maps.							
Uma rede elétrica possui um grafo equivalente.								
Objeto: Rede Elétrica								
Exemplo 3								
Rotas para transportes aéreos possuem um grafo equivalente.								
Objeto: Rota de Aviões								
Exemplo 4								
As redes sociais formam grafos.								
Objeto: Facebook	bjeto: Facebook - Larga Escala							
Exemplo 5								

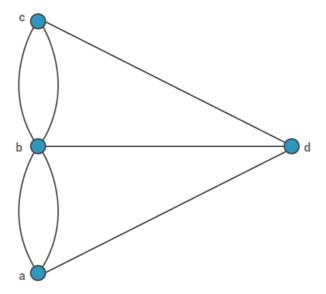
Em planejamento de projetos, os grafos podem ser utilizados em Redes ou Diagramas Pert para considerar tempo/custo de execução das tarefas.

Objeto: Diagrama Pert

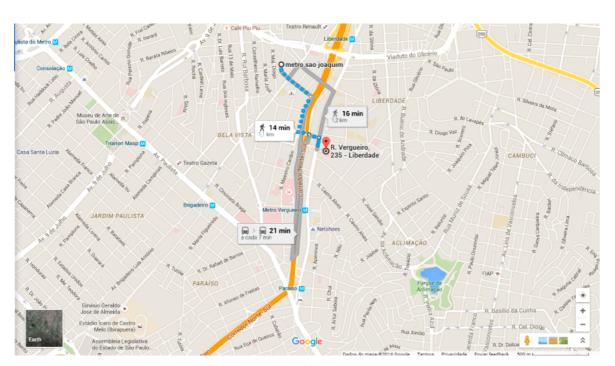




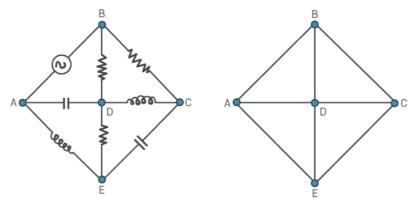
Cidade de Königsberg ¿ Problema das 7 Pontes



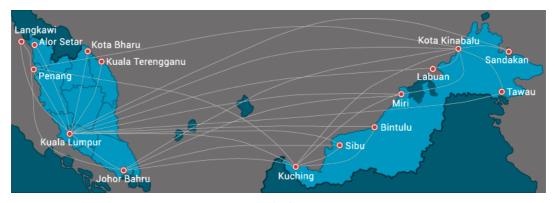
Grafo - Problema das 7 Pontes



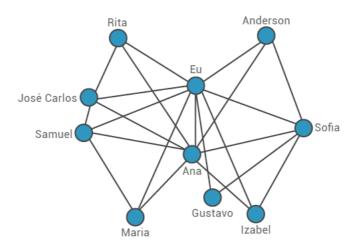
Google Maps



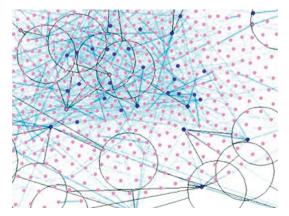
Rede Elétrica



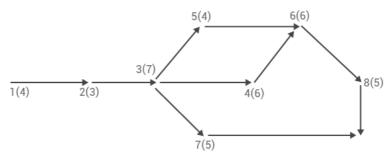
Rota de Aviões



Facebook



Facebook - Larga Escala



Tarefa (Tempo=Dias)

Diagrama Pert

Referências

DIVERIO, T. A.; MENEZES, P. B.. Teoria da Computação: Máquinas Universais e Computabilidade. Porto Alegre: Sagra

MENEZES, P. B.: Linguagens Formais e Autômatos. Porto Alegre: Sagra-Luzzato, 2001.





