



DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA - DCET			
Curso: Ciência da Computação			
Disciplina:			A
Professor: Felipe Leandro Andrade da Conceição		Belo Horizonte, / /	
Aluno:			
Nº de matrícula:	Turma:	Valor: 20 pontos	Nota:

Construa um algoritmo que permita realizar buscas por imagens e/ou vídeos. Para isso essa solução deverá atender os seguintes requisitos:

- 1 - A partir de uma imagem de busca (query), o sistema deverá buscar em um diretório por todos os objetos que contenham uma imagem similar. Deverá ser retornado pela busca, todas as imagens ou vídeos que contenham similaridade com a query de entrada;
- 2 – A resposta da query deverá ser ordenada pela similaridade em ordem crescente. Desta forma, imagens ou vídeos com maior similaridade a query deverão estar no topo da lista;
- 3 – A similaridade mínima e a quantidade máxima de objetos a serem retornados devem ser parâmetros do algoritmo. Desta forma o usuário irá informar estes parâmetros;