

Computação gráfica para JD - Fatec - 2s24

dia	tópico
05/08	apresentação da disciplina
08/08	introdução à computação gráfica (histórico e áreas clássicas)
12/08	fundamentos de imagem (digitalização, bitmap e vetorial, RGB e CMY)
15/08	fundamentos de imagem (ler, exibir, acessar pixel, converter cor de imagem usando opencv)
19/08	fundamentos de imagem - exercícios
22/08	representações de imagem (desenho de retas, desenho de círculos, bresenham e DDA)
26/08	representações de imagem (retas, círculos e composições no opencv)
29/08	representações de imagem - exercícios
02/09	processamento de imagem (operações pontuais e de contexto)
05/09	processamento de imagem (brilho, binarização, tons de cinza em opencv)
09/09	processamento de imagem - exercícios
12/09	proposta e desenvolvimento do projeto 1 - contador de moedas
16/09	desenvolvimento do projeto 1
19/09	apresentação do projeto 1
23/09	avaliação teórica 1
26/09	transformações geométricas (escala, translação e rotação)
30/09	transformações geométricas (aplicação de transformações em objetos tridimensionais)
03/10	transformações geométricas - exercícios
07/10	transformações geométricas - exercícios
10/10	síntese de imagem (pipeline de visualização)
14/10	proposta e desenvolvimento do projeto 2 - ambiente 3D em modelagem ponto a ponto
17/10	desenvolvimento do projeto 2
21/10	apresentação do projeto 2

24/10	avaliação teórica 2
28/10	feriado
31/10	seminários - pesquisa e desenvolvimento
04/11	seminários - pesquisa e desenvolvimento
07/11	seminários apresentação
11/11	realidade aumentada
14/11	realidade aumentada
18/11	desenvolvimento do projeto 3
21/11	desenvolvimento do projeto 3
25/11	apresentação do projeto 3
28/11	avaliação teórica 3
02/12	semana de tcc
05/12	semana de tcc
09/12	avaliação substitutiva
12/12	avaliação da disciplina (online)
16/12	lançamento de médias finais no SIGA
19/12	encerramentos no SIGA

média final = (avaliação 1 + avaliação 2 + avaliação 3)/3

sendo que:

avaliação teórica - de 0 a 6 pontos

projeto prático - de 0 a 4 pontos

seminário - até 0,5 ponto extra na média final