



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E APLICADAS
COLEGIADOS DE CURSO



PLANO DE ENSINO
CSI508 – Computação Gráfica

Professor	Gilda Aparecida de Assis	Departamento/Unidade DECSI/ICEA	
E-mail	gilda11@gmail.com	Curso EC	Turma 22

Horário de Aula

Dia da semana	Horário
Terça-feira	18h50 – 20h30
Quinta-feira	18h50 – 20h30

Horário de Atendimento

Dia da semana	Horário	Sala
Terça-feira	20h45-22h25	G202
Quinta-feira	20h45-22h25	G202

Critérios de Avaliação

Descrição da avaliação	Peso da avaliação (%)	Data	Conteúdo avaliado
1ª avaliação	25%	07/11/2017	Aula 1- Aula 10
2ª avaliação	25%	12/12/2017	Aula 12- Aula 21
3ª avaliação	30%	08/02/2018	Aula 23 – Aula 30
Trabalho	20%	06/02/2018	Aula 1 – Aula 30
Exame Especial	100%	20/02/2018	Aula 1 – Aula 32

Observações:



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E APLICADAS
COLEGIADOS DE CURSO



Planejamento das Aulas (sujeito a mudanças no decorrer do semestre)

Aula	Prática/ Teórica	Data	Conteúdo Previsto
1	T	26/09/2017	Apresentação do plano de aula. Síntese de Imagens x Processamento de Imagens x Visão Computacional. Definição de objeto gráfico
2	T	28/09/2017	Técnicas de modelagem e representação de objetos gráficos 2D
3	T	03/10/2017	Técnicas de modelagem e representação de objetos gráficos 2D
4	T	05/10/2017	Curvas paramétricas
5	T	10/10/2017	Rasterização de linhas.
6	T	17/10/2017	Rasterização de círculos e polígonos
7	T	19/10/2017	Transformações geométricas 2D
8	T	24/10/2017	Visualização 2D.
9	T	26/10/2017	Algoritmos básicos de recorte
10	T	31/10/2017	Resolução de exercícios
11	T	07/11/2017	1ª avaliação presencial
12	T	09/11/2017	Correção e discussão da avaliação
13	T	14/11/2017	Animação 2D
14	T	16/11/2017	Técnicas de modelagem e representação de objetos gráficos 3D
15	T	21/11/2017	Técnicas de modelagem e representação de objetos gráficos 3D
16	T	23/11/2017	Transformações geométricas 3D
17	T	28/11/2017	Superfícies paramétricas
18	T	30/11/2017	Visualização 3D. Transformações de câmera e projeção
19	T	05/12/2017	Animação 3D
20	T	07/12/2017	Animação 3D
21	T	12/12/2017	Resolução de exercícios
22	T	14/12/2017	2ª avaliação presencial
23	T	19/12/2017	Correção e discussão da avaliação
24	T	21/12/2017	Sistemas de cores
25	T	16/01/2018	Cálculo das superfícies visíveis
26	T	18/01/2018	Iluminação
27	T	23/01/2018	Realismo
28	T	25/01/2018	Mapeamento de textura
29	T	30/01/2018	Sistemas de partículas
30	T	06/02/2018	Resolução de exercícios
31	T	08/02/2018	3ª avaliação presencial
32	T	15/02/2018	Correção e discussão da avaliação
33	T	20/02/2018	Exame especial
34	T	22/02/2018	Correção e discussão da avaliação

Atenção: No planejamento acima, cada "aula" corresponde a duas aulas de 50 minutos ou 1 h 40 minutos.