# Computação Gráfica

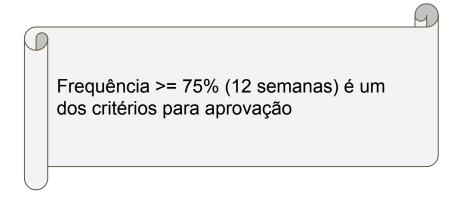
Apresentação da disciplina

### Cronograma

- Ensino remoto
- 24/05/2021 a 03/09/2021
- 02 aulas semanais
  - Terça, 20:45-22:25
  - Sexta, 18:50-20:30
  - Os encontros síncronos serão preferencialmente nas sextas
- As aulas síncronas serão gravadas e compartilhadas

## Frequência

 Registro das presenças será feito por semana, através da ferramenta do Moodle



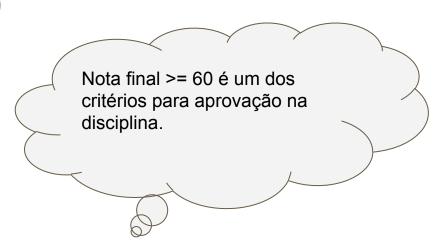
#### **Ferramentas**

- Ambiente Virtual de Aprendizagem: Moodle da UFOP
  - Plano de ensino
  - Slides
  - Aulas gravadas em vídeo
  - Tarefas
  - Listas de exercícios (questionário online e envio como tarefa)
  - Fórum para dúvidas e avisos
  - Links para download das ferramentas de desenvolvimento (Codeblocks, glut, Blender)
- Google meet
  - Encontros síncronos
- E-mail institucional: gildaaa@ufop.edu.br

## Avaliação

- 03 listas de exercícios (10% cada)
- Trabalho prático individual (30%)
- 04 práticas (10% cada)

• Exame especial: 31/08



#### **Atendimento**

Segunda-feira a quinta-feira, enviar e-mail para gildaaa@ufop.edu.br ou postar dúvida no fórum do Moodle

Sexta-feira, 20:45 – 22:25, síncrono, Google Meet Para solicitar atendimento síncrono, enviar e-mail para gildaaa@ufop.edu.br antes das 17h

## Bibliografia

https://web.stanford.edu/class/cs148/lectures.html

Richard Szeliski, Computer Vision - Algorithms and Applications. Springer, London, 2011. <a href="http://szeliski.org/Book">http://szeliski.org/Book</a>

FOLEY, J. et al. Computer graphics: principles and practice. Addison-Wesley, 1990.

#### **Professora**

Gilda Aparecida de Assis, DECSI, UFOP

Reabilitação Virtual

Jogos para reabilitação

TCC: Jogo para Reabilitação do Pé Torto Congênito

#### Resultados Experimentais





(a) Início da flexão a 90 graus

(b) Flexão a 90 graus





Início da flexão horizontal de 0 a 40 graus

Aluno: Eufrasio Júnio Da Silva Pereira. Orientador: Gilda Aparecida de Assis, Coorientador: Tiago Franca Melo De Lima

TCC: Detecção de Poses de Pé em Imagens

Aluno: Thiago Duarte Pinto Coelho. Orientador: Gilda Aparecida de Assis, Coorientador: Thiago Luange Gomes