

Trabalho Prático 2
C209-L4 – Computação Gráfica e Multimídia

Nome: _____ Matrícula: _____ Período: _____

Instruções:

- Utilize os slides e aulas como referência para resolver o exercício.
- Objetivos: Capacitar os alunos a aplicar os conceitos aprendidos em aula sobre computação gráfica na transformação de uma imagem inicial em uma imagem final, utilizando diversas técnicas e ferramentas disponíveis.
- Não deixe de contactar o professor/monitor(a) caso tenha **QUALQUER** dúvida.
- A atividade é individual, em casos de cópia todas as partes serão **ZERADAS**

Descrição do projeto:

- Analisem cuidadosamente as características visuais das imagens fornecidas. Os aluno devem utilizar as técnicas aprendidas em sala para:
 - Gravar um video de si mesmo lendo o texto no arquivo anexo
 - Inverter a imagem, no eixo, a cada 20 segundo
 - Diminuir o som, de forma linear, a cada 30 segundos, de forma que no ultimos 10 segundos fique em silêncio
 - Após o primeiro minuto, 60 segundos, fazer um corte para o segundo 80
 - Por fim, insira os 20 segundos cortados acima no fim do video
- Elaborem um plano detalhado descrevendo as etapas e técnicas que serão utilizadas para transformar a o video inicial no video final. Considerem os conceitos e técnicas discutidos em sala de aula.
- Caso prefira, não é necessário mostrar o seu rosto, deixando outra imagem de fundo. Entretanto, a voz deve ser a sua

Entrega do Trabalho:

- Trabalho individual.
- O prazo de entrega é de 2 semanas.
- Assim que concluírem, não deixem de fazer o upload dos códigos, videos (inicial/original e final) e demais documentos relacionados a esta tarefa.
- A entrega pontual e completa é fundamental, pois esta atividade será pontuada e contabilizada para a nota da NP2 (Nota de Prova 2).
- A entrega deve ser feita por meio de um notebook jupyter, o video original/inicial e o video final, demonstrando todos os passos e modificações e o resultado final (videos enviado).

Era uma vez, num reino
muito, muito longe,
o rei e a rainha foram
abençoados com uma linda bebé.
E por todo o reino,
todos estavam felizes...
Até que o sol se pôs
e eles viram que a sua filha tinha
sido amaldiçoada com um terrível feitiço
que se manifestava todas as noites.
Desesperados, eles procuraram a
ajuda de uma fada madrinha
que lhes disse para trancarem
a jovem princesa numa torre,
para aí esperar o beijo...
do belo Príncipe Encantado.
Seria ele que se aventuraria
na perigosa viagem
através de frios extremos
e desertos escaldantes
viajando durante muitos dias
e muitas noites,
arriscando a vida e membro
para chegar à fortaleza do Dragão.
Porque ele era o mais corajoso,
e o mais belo...

em todo o reino.

E estava destinado que o seu beijo

iria quebrar a terrível maldição.

Sozinho ele subiria ao mais alto quarto

da mais alta torre

para entrar nos aposentos da princesa,

dirigindo-se até à sua silhueta adormecida,

afastar as cortinas de diáfano

para encontrá-la...

O que é?

- Princesa... Fiona?

- Não!

Oh, graças a Deus.

Onde é que ela está?

- Está em Lua-de-mel.

- Lua-de-mel? Com quem?

Então ela disse,

qual é o problema, querido?

Qual é que é o problema?

Eu não sei

Bem, talvez eu esteja apaixonado

Penso sobre isso,

todo o tempo eu penso nisso

Não consigo parar de pensar nisso

Quanto mais tempo

irei levar para curar isto?

Só para curá-lo,
pois não posso ignorá-lo
E se é amor, amor
Dá-me vontade de me voltar
e enfrentar-me
Mas eu não sei nada
sobre o amor
Oh, vá lá, vá lá
Vira um pouco mais rápido
Vá lá, vá lá
O mundo irá seguir depois
Vá lá, vá lá
Todos perseguem o amor
Por isso eu disse
Eu sou uma bola de neve a rolar
Entrando nesta Primavera
que traz todo este amor
Derretendo sob céus azuis
acorrentada à luz do sol
Amor cintilante
Bem, querida, eu rendo-me
Ao gelado de morango
O nunca acabar de todo este amor
Bem, não era a minha intenção
Mas não há como fugir ao teu amor
Estes relâmpagos significam

que nunca estamos sozinhos

Nunca sós, não, não

Vá lá, vá lá