

## PLANO DIDÁTICO

### Orientações de Preenchimento:

1. Este documento deverá ser cadastrado no SIPAC/Protocolo como OSTENSIVO
2. Todos os itens do Plano Didático são de preenchimento obrigatório
3. Deverão assinar eletronicamente este documento: o servidor docente responsável pela disciplina e o Coordenador de Curso

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
<b>Nome da Disciplina</b>	Tópicos especiais em programação de computador: Introdução ao desenvolvimento de jogos 3D
<b>Código / Período de oferta</b>	GT05PCO10.1/ 2022.1
<b>Período letivo</b>	1º semestre / 2022
<b>Créditos (*)</b>	04 créditos
<b>Carga horária total (*)</b>	60 horas
<b>Modalidade</b>	Prática
<b>Classificação do Conteúdo pelas DCN</b>	Optativa

(\*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

<b>Campus</b>	V - Divinópolis
<b>Departamento/Coordenação</b>	Departamento de Informática, Gestão e Design
<b>Professor(a)</b>	Raulivan Rodrigo da Silva

## METODOLOGIAS E FERRAMENTAS UTILIZADAS

- 1 - Aulas práticas em laboratório
- 2 - Trabalho prático individual e em equipe
- 3 - SIGAA
- 4 - Material complementar disponível em [www.raulivan.com.br](http://www.raulivan.com.br)
- 5 - Quadro
- 6 - projetor
- 7 - Computador

## ATIVIDADES AVALIATIVAS

### Valor / Descrição da atividade

- 30 pts / Elementos 3D
- 30 pts / Construção de cenários
- 10 pts / Protótipo de jogo - Parte 1
- 30 pts / Protótipo de jogo - Parte 2

**TOTAL: 100 pontos**

## CRONOGRAMA

### Data / Descrição da Atividade

24/03/2022 ( quinta-feira ) - Apresentação da disciplina  
25/03/2022 ( sexta-feira ) - Introdução a linguagem de programação C#  
31/03/2022 ( quinta-feira ) - POO com C#  
01/04/2022 ( sexta-feira ) - POO com C#  
07/04/2022 ( quinta-feira ) - Unity 3D  
08/04/2022 ( sexta-feira ) - Elementos 3D  
14/04/2022 ( quinta-feira ) - Recesso  
15/04/2022 ( sexta-feira ) - Feriado  
21/04/2022 ( quinta-feira ) - Recesso  
22/04/2022 ( sexta-feira ) - Elementos 3D  
28/04/2022 ( quinta-feira ) - Atividade Avaliativa 1  
29/04/2022 ( sexta-feira ) - Cameras/Iluminação/Bilho/Textura  
05/05/2022 ( quinta-feira ) - Cameras/Iluminação/Bilho/Textura  
06/05/2022 ( sexta-feira ) - Cameras/Iluminação/Bilho/Textura  
12/05/2022 ( quinta-feira ) - Cameras/Iluminação/Bilho/Textura  
13/05/2022 ( sexta-feira ) - Cameras/Iluminação/Bilho/Textura  
19/05/2022 ( quinta-feira ) - Cameras/Iluminação/Bilho/Textura  
20/05/2022 ( sexta-feira ) - Cameras/Iluminação/Bilho/Textura  
26/05/2022 ( quinta-feira ) - Cameras/Iluminação/Bilho/Textura  
27/05/2022 ( sexta-feira ) - Cameras/Iluminação/Bilho/Textura  
02/06/2022 ( quinta-feira ) - Cameras/Iluminação/Bilho/Textura  
03/06/2022 ( sexta-feira ) - Atividade Avaliativa 2  
09/06/2022 ( quinta-feira ) - Colisores  
10/06/2022 ( sexta-feira ) - Elementos de um jogo  
16/06/2022 ( quinta-feira ) - Feriado  
17/06/2022 ( sexta-feira ) - Recesso  
23/06/2022 ( quinta-feira ) - Elementos de um jogo  
24/06/2022 ( sexta-feira ) - Elementos de um jogo  
30/06/2022 ( quinta-feira ) - Elementos de um jogo  
01/07/2022 ( sexta-feira ) - Elementos de um jogo  
07/07/2022 ( quinta-feira ) - Elementos de um jogo

## BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (\*)

Material complementar compartilhado via SIGAA

(\*) Relação de textos ou materiais didáticos NÃO constantes no plano de ensino

## CONTATO COM O PROFESSOR (\*)

Email: [raulivan@cefetmg.br](mailto:raulivan@cefetmg.br) / Microsoft Teams: Raulivan Rodrigo / quintas-feira e sextas-feira entre 10:40 e 13:40.

(\*) E-mail, Teams, etc. Disponibilizar também possíveis horários de atendimento (mediante agendamento prévio).



Emitido em 17/02/2022

**PLANO DIDÁTICO Nº 107/2022 - DIGDDV (11.60.04)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 24/03/2022 13:15 )*

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA

COORDENADOR - TITULAR

CECOMDV (11.51.24)

Matrícula: 2172988

*(Assinado digitalmente em 20/02/2022 00:39 )*

MICHEL PIRES DA SILVA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DIGDDV (11.60.04)

Matrícula: 2147282

*(Assinado digitalmente em 17/02/2022 15:59 )*

RAULIVAN RODRIGO DA SILVA

PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO

DIGDDV (11.60.04)

Matrícula: 3138415

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número:  
**107**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **17/02/2022** e o código de verificação: **becc93bdd9**