

## 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	
Nome da Disciplina	COMPUTAÇÃO GRÁFICA
Código / Período de oferta	G05CGRA0.01 / 8º
Período letivo	2º semestre / 2022
Créditos (*)	04 créditos
Carga horária total (*)	60 horas
Modalidade	Teórica/Prática
Classificação do Conteúdo pelas DCN	Profissionalizante

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

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

## METODOLOGIAS E FERRAMENTAS UTILIZADAS

- 1 - Aulas teóricas e 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

- 20 pts / Trabalho individual
- 20 pts / Trabalho em grupo
- 20 pts / Prova 1
- 20 pts / Prova 2
- 20 pts / Prova 3

**TOTAL: 100 pontos**

## CRONOGRAMA

### Data / Descrição da Atividade

Dias Semana aula

12/08/2022 ( sexta-feira ) - Apresentação da disciplina  
15/08/2022 ( segunda-feira ) - Introdução  
19/08/2022 ( sexta-feira ) - Principais áreas de aplicação  
22/08/2022 ( segunda-feira ) - Visão Computacional  
26/08/2022 ( sexta-feira ) - Visão Computacional  
29/08/2022 ( segunda-feira ) - Processamento Digital de Imagens  
02/09/2022 ( sexta-feira ) - Processamento Digital de Imagens  
05/09/2022 ( segunda-feira ) - Representação de Imagens  
09/09/2022 ( sexta-feira ) - Representação de Imagens  
12/09/2022 ( segunda-feira ) - Representação de Imagens  
16/09/2022 ( sexta-feira ) - Representação de Imagens  
19/09/2022 ( segunda-feira ) - Transformações Geométricas 2D  
23/09/2022 ( sexta-feira ) - Transformações Geométricas 2D  
26/09/2022 ( segunda-feira ) - Transformações Geométricas 2D  
30/09/2022 ( sexta-feira ) - Atividade Avaliativa  
03/10/2022 ( segunda-feira ) - Transformações Geométricas 3D  
07/10/2022 ( sexta-feira ) - Transformações Geométricas 3D  
10/10/2022 ( segunda-feira ) - Transformações Geométricas 3D  
14/10/2022 ( sexta-feira ) - Transformações Geométricas 3D  
17/10/2022 ( segunda-feira ) - Biblioteca Gráfica  
21/10/2022 ( sexta-feira ) - Introdução a OpenGL  
24/10/2022 ( segunda-feira ) - Atividade Avaliativa  
28/10/2022 ( sexta-feira ) - Recesso  
31/10/2022 ( segunda-feira ) - Formas geométricas básicas  
04/11/2022 ( sexta-feira ) - Formas geométricas básicas  
07/11/2022 ( segunda-feira ) - Formas geométricas básicas  
11/11/2022 ( sexta-feira ) - Formas geométricas básicas  
14/11/2022 ( segunda-feira ) - Projeção e Visualização 2D e 3D  
18/11/2022 ( sexta-feira ) - Projeção e Visualização 2D e 3D  
21/11/2022 ( segunda-feira ) - Projeção e Visualização 2D e 3D

## 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 / segunda-feria 13:00 as 17:30 e quarta-feria entre 0

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



Emitido em 11/07/2022

**PLANO DIDÁTICO Nº 1131/2022 - DIGDDV (11.60.04)**

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

*(Assinado digitalmente em 17/07/2022 17:34 )*

ANDRE LUIZ MARAVILHA SILVA  
PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO  
DIGDDV (11.60.04)  
Matrícula: 3061949

*(Assinado digitalmente em 22/07/2022 13:07 )*

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA  
COORDENADOR - TITULAR  
CECOMDV (11.51.24)  
Matrícula: 2172988

*(Assinado digitalmente em 11/07/2022 21:55 )*

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:  
**1131**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **11/07/2022** e o código de verificação: **e414ce85d5**