



PLANO DIDÁTICO (ERE) Nº 32 / 2021 - DIGDDV (11.60.04)

Nº do Protocolo: 23062.024691/2021-41

Divinópolis-MG, 28 de maio de 2021.

PLANO DIDÁTICO - ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

Orientações de Preenchimento:

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

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
Nome da Disciplina	Interfaces Gráficas para Projetos de Engenharia
Código / Período de oferta	34M12 / 3o período
Período letivo remoto	1o período/2021
Créditos (*)	04 créditos
Carga horária total (*)	60 horas
Percentual de atividade síncrona e assíncrona	90% atividade síncrona e 10% atividade assíncrona
Forma de oferta	Semestral
Modalidade	Teórica/Prática
Classificação do Conteúdo pelas DCN	Optativa

(*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

Campus	Divinópolis
Departamento/Coordenação	Coordenação Engenharia da Computação
Professor(a)	Alberto Pena Lara

METODOLOGIAS, FERRAMENTAS E PLATAFORMAS UTILIZADAS (*)

1. Aulas síncronas
2. Metodologia de Projetos
3. SIGAA
4. Microsoft TEAMS
5. Qt Creator : multiplataforma

(*) Descrever as metodologias, ferramentas e técnicas adotadas para os encontros síncronos e as atividades assíncronas, bem como qual plataforma será utilizada para acesso aos conteúdos e orientações.

ATIVIDADES AVALIATIVAS

Descrição da atividade (*)	Valor (**)
1. Projeto (Artigo)	30
2. Projeto Fase I	15
3. Projeto Fase II	20
4. Projetos Fase III	25
5. Seminários	10
TOTAL	100

(*) Adicione quantas linhas forem necessárias

(**) Conforme Resolução CGRAD 08/2020, nenhuma avaliação poderá ter valor superior a 30% do total de pontos.

CRONOGRAMA (*)

Data	Descrição da Atividade (**)	Síncrona	Assíncrona
18/05/2021	Semana de acolhimento		x
24/05/2021	Semana de acolhimento		X
25/05/2021	Apresentação da disciplina	x	
31/05/2021	Ferramentas de compilação	X	
		x	

01/06/2021	Laboratório		
07/06/2021	Meta object compiler		X
08/06/2021	Laboratório		X
14/06/2021	Widgets: hierarquia de classes	X	
15/07/2021	Laboratório		X
21/06/2021	Widgets predefinidos	X	
22/06/2021	Laboratório	X	
28/06/2021	MOdelagem de widgets	x	
29/06/2021	Laboratório	x	
05/07/2021	Semana de estudos.		x
06/07/2021	Semana de estudos		x
12/07/2021	Gestão geometria	x	
13/07/2021	Laboratório	x	
19/07/2021	Signals/slots	x	
20/07/2021	Laboratório	x	
26/07/2021	Signals widgtes	x	
27/07/2021	Laboratório	x	
02/08/2021	Signals designer	x	
03/08/2021	Laboratório	x	
09/08/2021	Slots designer	x	
10/08/2021	Laboratório	x	
16/08/2021	Classes widgtes	x	
17/08/2021	Laboratório		x
23/09/2021	Menus/toolbar	x	
24/08/2021	Laboratório		x

30/08/2021	Modelagem		X
31/08/2021	Semiaris		X
06/09/2021	Feriado		X
07/09/2021	Feriado		X
13/07/2021	Encerramento semestre		

(*) Adicione quantas linhas forem necessárias

(**) Marque X no tipo correspondente da atividade: SÍNCRONA ou ASSÍNCRONA

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (*)
<p>1. QT4 The Art of Building Qt Applications. Daniel Molketin. open source Press. , Munich, 2018.</p> <p>2. Qt5 Projects. Develop cross-platform applications with modern UIs using the powerfull Qt framework. Marco Piccolino. Packs Press , 2018.</p> <p>3. Hands-On Embedded Programming with Qt. Develop high performance applications for embedded systems with C++ and Qt 5. John Werner. Pack, 2019.</p> <p>4. Notas de aula. Alberto Pena Lara. 2021</p> <p>5. [Título, conforme regras ABNT]</p>

(*) Relação de textos ou materiais didáticos NÃO constantes do plano de ensino

CONTATO COM O PROFESSOR (*)
alberto@cefetmg.br

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

(Assinado digitalmente em 28/05/2021 14:54)
 ALBERTO PENNA LARA
 PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO
 DIGDDV (11.60.04)
 Matrícula: 1751656

(Assinado digitalmente em 04/06/2021 13:20)
 EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA
 COORDENADOR - TITULAR
 CECOMDV (11.51.24)
 Matrícula: 2172988

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **32**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DIDÁTICO (ERE)**, data de emissão: **28/05/2021** e o código de verificação: **d12cc5d2b3**