

CSW42-S71 2023-1 - Lógica Reconfigurável

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [CSW42-S71 2023-1](#) / [Tarefas para entrega 1a parcial](#) / [1 Simulação com Modelsim 27/03/23 \(100%\) 03/04/23 \(80%\)](#)

1 Simulação com Modelsim 27/03/23 (100%) 03/04/23 (80%)

**Aberto:** quarta, 4 mar 2020, 21:00  
**Vencimento:** segunda, 27 mar 2023, 23:59

Circuitos combinacionais /sequenciais - simulação.  
Construir um contador módulo 57 que inicia em 12 (BCD) e termina em 68 (BCD)  
1) Construir em VHDL o contador baseado obrigatoriamente em contadores de 4 bits  
2) Construir o testbench ( cont\_57\_tb) e simulá-lo no MODELSIM  
3) O contador resultante (cont\_57) deve manter as funcionalidades CLR, RST e EN

Entregas:  
a: "snapshot" da tela de simulação do Modelsim com o projeto "cont\_57".  
b: diretório (zipado) do projeto do Quartus, incluindo o TB  
c: script (arquivo.do) com as diretivas de compilação e simulação

Trabalho individual



Editar envio

Remover envio

Status de envio

Status de envio	Enviado para avaliação
Status da avaliação	Não há notas
Tempo restante	A tarefa foi enviada 4 dias 5 horas adiantado
Última modificação	quinta, 23 mar 2023, 18:36
Envios de arquivo	<div><div></div><div><a href="#">Prática_1_Gabriel Linke.rar</a></div><div>23 março 2023, 18:36 PM</div></div>
Comentários sobre o envio	<div><div></div><div><a href="#">Comentários (0)</a></div></div>

[◀ Sala de aula virtual e aulas gravadas](#)

Seguir para...

2 Cronômetro Digital 06/04/23 100% 13/04/23 80% ▶

CSW42-S71 2023-1

Tema

Adaptable

Boost

Clássico

Campus

Apucarana

Campo Mourão

Cornélio Procópio

Curitiba

Dois Vizinhos

Francisco Beltrão

Guarapuava

Londrina

Medianeira

Pato Branco

Ponta Grossa

Reitoria

Santa Helena

Toledo

UTFPR

Ajuda

Chat UTFPR

Calendário Acadêmico

Biblioteca

e-Mail

Nuvem (OwnCloud )

Produção Acadêmica

Secretaria Acadêmica

Sistemas Corporativos

Sistema Eletrônico de Informação - SEI

Suporte ao usuário

Criação de curso

Comunidade

Português - Brasil (pt\_br)



Deutsch (de)

English (en)

Português - Brasil (pt\_br)

Resumo de retenção de dados

Obter o aplicativo para dispositivos móveis

 Dê um feedback sobre este software 



Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR  
Suporte ao usuário