

Lista de Preseça - 1º Encontro do Semestre 2023/II

[illegible]

Lista de Preseça - 1º Encontro do Semestre 2023/II

[illegible]

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

Calendário - 2023/II

Data/Período	Semana Letiva	Evento
Dia 09/10	01	Apresentação da disciplina. Informações gerais. Reunião presencial com início às 18:30h, na sala 301 da eletro. Presença obrigatória.
Até 27/10	02 a 03	Requerimento de matrícula. O(A) aluno(a) deve abrir processo/petição de matrícula em TCC no porta TuaUFRGS, adicionando ao mesmo o <i>Formulário de Requerimento de Matrícula</i> , já com o resumo do trabalho e, se necessário, <i>Requerimento de Autorização de Co-Orientação</i> , assinados pelo orientador. IMPORTANTE: Na Petição, TuaUFRGS, informar no campo curso: p/ <i>Coordenadoria da Atividade de TCC do Curso em Eng. Controle e Automação</i> - CATCC-CCA Obs. 1
A marcar	07	Encontro via Teams: Como redigir um TCC, melhores práticas. Início às 18:30h.
Até 15/12	09	Entrega, VIA MOODLE, do <i>Formulário de Indicação da Banca Examinadora</i> e, se necessário, <i>Requerimento de Autorização de Co-Orientação</i> , assinados pelo orientador. Obs. 2
Até 12/01	11	Entrega, VIA MOODLE, do Trabalho, juntamente com os <i>Formulários de Avaliação do Trabalho</i> (um por membro da banca) e <i>Formulário de Aprovação para Avaliação</i> , assinado pelo Orientador.
Até 01/02	14	Análise dos Trabalhos pelas Bancas.
Até 08/02	16	Entrega, VIA MOODLE, da versão final corrigida do trabalho e o <i>Formulário de Aprovação das Correções</i> . Obs. 3
Até 22/02	18	Para os TCCs em RECUPERAÇÃO, entrega, VIA MOODLE, da versão final corrigida do trabalho e do <i>Formulário de Aprovação das Correções</i> . Obs. 4

Obs. 1 Caso o(a) aluno(a) já tenha um processo aberto de TCC, reusar o mesmo. Neste caso, encaminhar o novo requerimento de matrícula carticle coordenadornarticle da atividade (email: **tcc-cca@ufrgs.br**), indicando o número do processo original.

Obs. 2 O formulário deve conter as assinaturas de concordância, ou email de aceites, em participar da banca da parte dos professores convidados.

Obs. 3 O *Formulário de Aprovação das Correções* deve estar assinado pelo(a) orientador(a). Para trabalhos em que o campo “Revisarei o trabalho depois de corrigido” tiver sido assinalado por algum membro da banca, a assinatura do(a) mesmo(a) também deverá constar no *Formulário de Aprovação das Correções*.

Obs. 4 Trabalho em **RECUPERAÇÃO** é aquele cuja nota final da banca é insuficiente para aprovação OU aquele em que o campo “**Necessita ser revisto/re-escrito**” do formulário de correções foi marcado por algum membro da banca. Neste caso, o *Formulário de Aprovação das Correções* deve estar assinado tanto pelo(a) orientador(a) como pelo(s) membro(s) da banca designado(s) para reavaliar o trabalho, incluindo obrigatoriamente aqueles que tiverem marcado o campo “Revisarei o trabalho depois de corrigido”.

IMPORTANTE O(A) aluno(a) estará **REPROVADO(A)** se falhar na entrega de qualquer um dos documentos aqui citados dentro dos prazos estipulados.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I - 2023/II

Banca Examinadora	Tema	Biblio.	Plano Trab.	Texto	Nota	Conceito
Alexandre Markezan Randazzo					0	
Orientador: Rafael Antônio Comparsi Laranja					0	
Título do Trabalho: Controle de Ruído de um Torno CNC por Meio de Observador de Helmholtz (SEI: 23078.537007/2023-89) Cartão: 00231087 / 00231087@ufrgs.br rafael.laranja@ufrgs.br (3749) - () /					0	D*
remarks: 2o. semestre						
<input type="checkbox"/> Banca Aval.	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Aval.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
	<input type="checkbox"/> TCC p/ Banca	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
Artur Piana Broilo					0	
Orientador: Mário Roland Sobczyk Sobrinho					0	
Título do Trabalho: Bomba de Infusão de Baixo Custo (SEI: 23078.575381/2023-37) Cartão: 302491 / artur.p.broilo@gmail.com mario.sobczyk@ufrgs.br (4541) - () /					0	D*
remarks:						
<input type="checkbox"/> Banca Aval.	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Aval.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
	<input type="checkbox"/> TCC p/ Banca	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
Bruno Almiron Rodrigues					0	
Orientador: Eduardo André Perondi					0	
Título do Trabalho: Análise do Controle de um Elevador Auxiliado por Sistema de Hardware-In-the-Loop (SEI: 23078.575381/2023-82) Cartão: 231075 / brunoalmiron.1993@gmail.com eduardo.perondi@ufrgs.br (3567) - () /					0	D*
remarks:						
<input type="checkbox"/> Banca Aval.	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Aval.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
	<input type="checkbox"/> TCC p/ Banca	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
Daniel Santana Ribeiro Martins	não definido:(luciona)	7	7	6	6	6.57
	Renato Ventura Bayan Henriques	6	6	6	6	6
Orientador: João Manoel Gomes da Silva Jr					6.29	C
Título do Trabalho: Projeto e Implementação de Controle Digital p/ Conversor Buck-Boost (SEI: 23078.575835/2023-15) Cartão: 264399 / guilherme.mcabral@gmail.com jmgomes@ufrgs.br (3140) - () / renatobayan@gmail.com (phone)						
remarks:						
<input type="checkbox"/> Banca Aval.	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Aval.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
	<input type="checkbox"/> TCC p/ Banca	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
Daniel Wellington Baraldi					0	
Orientador: Pedro Rafael Bolognese Fernandes					0	
Título do Trabalho: Testes de Estratégias de Controle para Planta Mix-Demix (SEI: 23078.536969/2023-11) Cartão: 290409 / danielbbaraldi@outlook.com pedro@enq.ufrgs.br (4074) - () /					0	D*
remarks: 2o. semestre						
<input type="checkbox"/> Banca Aval.	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Aval.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
	<input type="checkbox"/> TCC p/ Banca	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
Eduardo Chini de Freitas					0	
Orientador: Rafael Antônio Comparsi Laranja					0	
Título do Trabalho: Análise de Sistemas de Posicionamento para um Robô de Usinagem (SEI: 23078.575094/2023-72) Cartão: 262543 / edufreitas.ac@gmail.com rafael.laranja@ufrgs.br (3749) - () /					0	D*
remarks:						
<input type="checkbox"/> Banca Aval.	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Aval.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
	<input type="checkbox"/> TCC p/ Banca	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
Guilherme Oliveira de Brito					0	
Orientador: Jorge Otávio Trierweiler					0	
Título do Trabalho: HISEP (SEI: 23078.574195/2023-26) Cartão: 288573 / guibrito8@gmail.com jorge.o.trierweiler@gmail.com (4072) - () /					0	D*
remarks:						
<input type="checkbox"/> Banca Aval.	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Aval.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
	<input type="checkbox"/> TCC p/ Banca	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
Guilherme Martins Cabral	João Manoel Gomes da Silva Jr	10	9	9	8	9.14
	Marcelo Götz	8	8	8	8	8
Orientadora: Lucíola Campestrini					8.57	B
Título do Trabalho: Identificação Paramétrica de um Processo de Nível de um Tanque (SEI: 23078.575783/2023-87) Cartão: 262546 / guilherme.mcabral@gmail.com luciola@ufrgs.br (4472) - jmgomes@ufrgs.br (3140) / mgoetz@ufrgs.br (4448)						
remarks:						
<input type="checkbox"/> Banca Aval.	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Aval.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
	<input type="checkbox"/> TCC p/ Banca	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
Guillermo Chagas Sartori					0	
Orientadores: Lucíola Campestrini / Daniel Denardi Huff					0	
					0	D*

Título do Trabalho: Projeto de Controladores Baseados em Dados para Sistemas MIMO: Uma Abordagem com Desacopladores
(SEI: 23078.576299/2023-75) Cartão: 210134 / guichagassartori@gmail.com

luciola@ufrgs.br (4472) - () /

remarks:

☐ Banca Aval. ☐ Aprov. p/Aval. ☐ Form. Correções I ☐ TCC final
☐ TCC p/ Banca ☐ Form. Correções II ☐ Aprovação Correções

Júlia Sartori Studer	Mário Roland Sobczyk Sobrinho	6	6	6	6	6	
Orientador: Heraldo José de Amorim	Rafael Antônio Comparsi Laranja	5	5	5	5	5	5.5 D

Título do Trabalho: Análise e Aprimoramento de um Sistema de Visão Computacional para Avaliação da Qualidade de Furos
(SEI: 23078.575871/2023-89) Cartão: 302458 / juh.studer@gmail.com

amorim@ufrgs.br (3361) - **mario.sobczyk@ufrgs.br (4541)** / **rafael.laranja@ufrgs.br (3749)**

remarks:

☐ Banca Aval. ☐ Aprov. p/Aval. ☐ Form. Correções I ☐ TCC final
☐ TCC p/ Banca ☐ Form. Correções II ☐ Aprovação Correções

Karoline Santos de Souza						0	
Orientador: Marcelo Götz						0	
						0	D*

Título do Trabalho: Sistema de Automação para Agricultura Urbana: Estufa Inteligente de Baixo Custo para Plantio de
Alface e tempero Cheiro-verde
(SEI: 23078.574224/2023-50) Cartão: 262548 / karoline.santosds@gmail.com

mgoetz@ufrgs.br (4448) - () /

remarks:

☐ Banca Aval. ☐ Aprov. p/Aval. ☐ Form. Correções I ☐ TCC final
☐ TCC p/ Banca ☐ Form. Correções II ☐ Aprovação Correções

Lucas Muratore						0	
Orientadora: Luciôla Campestrini						0	
						0	D

Título do Trabalho: Sintonia de Controladores Repetitivos pelo método de Identificação Ótima do Controlador
(SEI: 23078.537491/2023-46) Cartão: 220478 / lcsmtre@gmail.com

luciola@ufrgs.br (4472) - () /

remarks:

2o. semestre - lucas7@live.co.uk
☐ Banca Aval. ☐ Aprov. p/Aval. ☐ Form. Correções I ☐ TCC final
☐ TCC p/ Banca ☐ Form. Correções II ☐ Aprovação Correções

Rodrigo Danielli Cardoso						0	
Orientador: Marcelo Götz						0	
						0	D*

Título do Trabalho: Reconhecimento por Imagem de LIBRAS
(SEI: 23078.537694/2023-32) Cartão: 243706 / rodrigo_cardoso_1@hotmail.com

mgoetz@ufrgs.br (4448) - () /

remarks:

2o. semestre
☐ Banca Aval. ☐ Aprov. p/Aval. ☐ Form. Correções I ☐ TCC final
☐ TCC p/ Banca ☐ Form. Correções II ☐ Aprovação Correções

Thec-Maci Ivane Makosso						0	
Orientador: Rafael Antônio Comparsi Laranja						0	
						0	D*

Título do Trabalho: Shaker Plataforma Stewart
(SEI: 23078.571295/2023-09) Cartão: 290771 / ivanethecmaci@gmail.com

rafael.laranja@ufrgs.br (3749) - () /

remarks:

☐ Banca Aval. ☐ Aprov. p/Aval. ☐ Form. Correções I ☐ TCC final
☐ TCC p/ Banca ☐ Form. Correções II ☐ Aprovação Correções

Ângelo Tassoni Collovini						0	
Orientador: Marcelo Farenzena						0	
						0	D*

Título do Trabalho: Construção de um Sistema de Monitoramento e Controle para Fotobiorreator de Sistemas de Microalgas
(SEI: 23078.574226/2023-49) Cartão: 268531 / angelotcll@gmail.com

farenz@enq.ufrgs.br (3918) - () /

remarks:

☐ Banca Aval. ☐ Aprov. p/Aval. ☐ Form. Correções I ☐ TCC final
☐ TCC p/ Banca ☐ Form. Correções II ☐ Aprovação Correções

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Alexandre Marquezan Randazzo* submeteu o trabalho intitulado *Controle de Ruído de um Torno CNC por Meio de Observador de Helmholtz*, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Tema Biblio. Plano Trab. Texto Nota Conceito
Alexandre Marquezan		0
Randazzo		0
Orientador: Rafael Antônio Comparsi Laranja		0 D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Artur Piana Broilo* submeteu o trabalho intitulado *Bomba de Infusão de Baixo Custo*, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

Banca Examinadora	Tema	Biblio.	Plano	Trab.	Texto	Nota	Conceito
Artur Piana Broilo						0	
						0	
	Orientador: Mário Roland Sobczyk Sobrinho					0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Bruno Almiron Rodrigues* submeteu o trabalho intitulado *Análise do Controle de um Elevador Auxiliado por Sistema de Hardware-In-the-Loop*, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Tema	Biblio.	Plano	Trab.	Texto	Nota	Conceito
Bruno Almiron							0	
Rodrigues							0	
Orientador: Eduardo André Perondi							0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Daniel Santana Ribeiro Martins* submeteu o trabalho intitulado *Projeto e Implementação de Controle Digital p/ Conversor Buck-Boost*, tendo sido **APROVADO** com conceito final **C**, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Tema	Biblio.	Plano	Trab.	Texto	Nota	Conceito
Daniel Santana	não definido:(luciona)	7	7	6	6	6.57		
Ribeiro Martins	Renato Ventura Bayan Henriques	6	6	6	6	6		
Orientador: João Manoel Gomes da Silva Jr							6.29	C

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Daniel Wellington Baraldi* submeteu o trabalho intitulado *Testes de Estratégias de Controle para Planta Mix-Demix*, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Tema	Biblio.	Plano	Trab.	Texto	Nota	Conceito
Daniel Wellington							0	
Baraldi							0	
Orientador: Pedro Rafael Bolognese Fernandes							0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Eduardo Chini de Freitas* submeteu o trabalho intitulado *Análise de Sistemas de Posicionamento para um Robô de Usinagem*, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Tema	Biblio.	Plano	Trab.	Texto	Nota	Conceito
Eduardo Chini de							0	
Freitas							0	
Orientador: Rafael Antônio Comparsi Laranja							0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Guilherme Oliveira de Brito* submeteu o trabalho intitulado *HISEP*, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

Banca Examinadora	Tema	Biblio.	Plano Trab.	Texto	Nota	Conceito
Guilherme Oliveira de Brito					0	
Orientador: Jorge Otávio Trierweiler					0	
					0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Guilherme Martins Cabral* submeteu o trabalho intitulado *Identificação Paramétrica de um Processo de Nível de um Tanque*, tendo sido **APROVADO** com conceito final **B**, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Tema	Biblio.	Plano Trab.	Texto	Nota	Conceito
Guilherme Martins Cabral	João Manoel Gomes da Silva	10	9	9	8	9.14	
	Jr Marcelo Götz	8	8	8	8	8	
Orientadora: Lucíola Campestrini						8.57	B

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Guillermo Chagas Sartori* submeteu o trabalho intitulado *Projeto de Controladores Baseados em Dados para Sistemas MIMO: Uma Abordagem com Desacopladores*, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Tema Biblio. Plano Trab. Texto	Nota	Conceito
Guillermo Chagas Sartori			0	
Orientadores: Lucíola Campestrini / Daniel Denardi Huff			0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

A aluna *Júlia Sartori Studer* submeteu o trabalho intitulado *Análise e Aprimoramento de um Sistema de Visão Computacional para Avaliação da Qualidade de Furos*, tendo sido **REPROVADA** com conceito final **D**, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Tema	Biblio.	Plano	Trab.	Texto	Nota	Conceito
Júlia Sartori Studer	Mário Roland Sobczyk Sobrinho	6	6	6	6	6		
	Rafael Antônio Comparsi Laranja	5	5	5	5	5		
Orientador: Heraldo José de Amorim							5.5	D

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Karoline Santos de Souza* submeteu o trabalho intitulado *Sistema de Automação para Agricultura Urbana: Estufa Inteligente de Baixo Custo para Plantio de Alface e tempero Cheiro-verde*, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Tema Biblio. Plano Trab. Texto	Nota	Conceito
Karoline Santos de Souza			0	
Orientador: Marcelo Götz			0	
			0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Lucas Muratore* submeteu o trabalho intitulado *Sintonia de Controladores Repetitivos pelo método de Identificação Ótima do Controlador*, não tendo sido considerado apto pela banca listada abaixo. Posto em exame, o mesmo foi **REPROVADO** com conceito final **D**.

Banca Examinadora

Lucas Muratore

Orientadora: [Lucíola Campestrini](#)

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Rodrigo Danielli Cardoso* submeteu o trabalho intitulado *Reconhecimento por Imagem de LIBRAS*, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Tema	Biblio.	Plano Trab.	Texto	Nota	Conceito
Rodrigo Danielli						0	
Cardoso						0	
Orientador: Marcelo Götz						0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Thec-Maci Ivane Makosso* submeteu o trabalho intitulado *Shaker Plataforma Stewart*, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Tema	Biblio.	Plano	Trab.	Texto	Nota	Conceito
Thec-Maci Ivane							0	
Makosso							0	
Orientador: Rafael Antônio Comparsi Laranja							0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Ângelo Tassoni Collovini* submeteu o trabalho intitulado *Construção de um Sistema de Monitoramento e Controle para Fotobiorreator de Sistemas de Microalgas*, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Tema	Biblio.	Plano	Trab.	Texto	Nota	Conceito
Ângelo Tassoni							0	
Collovini							0	
Orientador: Marcelo Farenzena							0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

Calendário - 2023/II

Data/Período	Semana Letiva	Evento
Dia 09/10	01	Apresentação da disciplina. Informações gerais. Reunião presencial com início às 18:30h, na sala 301 da eletro. Presença obrigatória.
Até 27/10	02 a 03	Requerimento de matrícula. O(A) aluno(a) deve encaminhar o formulário de Requerimento de matrícula e, se necessário, <i>Requerimento de Autorização de Co-Orientação</i> , assinados pelo orientador, carticle coordenadornarticle da atividade (email: tcc-cca@ufrgs.br), indicando o número do processo original (TCC-I).
A marcar	07	Encontro via Teams: Como redigir um TCC, melhores práticas. Início às 18:30h.
Até 15/12	09	Entrega, VIA MOODLE, do <i>Formulário de Indicação da Banca Examinadora</i> assinado pelo orientador. Obs. 1
08-12/01	11	Seminários de Acompanhamento. A marcar.
Até 26/01	13	Entrega de uma cópia do Trabalho de Conclusão a cada membro da banca, juntamente com os <i>Formulários de Avaliação</i> e <i>Formulários de correções</i> do trabalho. Entrega, VIA MOODLE, de uma cópia eletrônica do trabalho juntamente com o <i>Formulário de Aprovação para Apresentação</i> assinado pelo orientador.
05-09/02	16	Apresentações dos Trabalhos de Conclusão de Curso. Obs. 2
Até 09/02	16	Entrega, VIA MOODLE, dos <i>Formulários de correções</i> dos membros da banca.
Até 16/02	17	Entrega, VIA MOODLE, da versão final corrigida do trabalho e o <i>Formulário de Aprovação das Correções</i> . Entrega do formulário de autorização para publicação (biblioteca) assinado, VIA MOODLE. Obs. 3
Até 23/02	18	Para os TCCs em RECUPERAÇÃO, entrega, VIA MOODLE, da versão final corrigida do trabalho e o <i>Formulário de Aprovação das Correções</i> . Entrega do formulário de autorização para publicação (biblioteca) assinado, VIA MOODLE. Obs. 4

Obs. 1 O formulário deve conter as assinaturas de concordância, ou email de aceite, em participar da banca da parte dos professores convidados.

Obs. 2 As bancas serão marcadas após a entrega do *Formulário de Aprovação para Apresentação*, de acordo com a disponibilidade dos professores convidados.

Obs. 3 O *Formulário de Aprovação das Correções* deve estar assinado pelo(a) orientador(a). Para trabalhos em que o campo “Revisarei o trabalho depois de corrigido tiver sido assinalado por algum membro da banca, a assinatura do(a) mesmo(a) também deverá constar no *Formulário de Aprovação das Correções*.

Obs. 4 Trabalho em **RECUPERAÇÃO** é aquele cuja nota final quando da defesa é insuficiente para aprovação OU aquele em que o campo “**Necessita ser revisto/re-escrito**” do formulário de correções foi marcado por algum membro da banca. Neste caso, o *Formulário de Aprovação das Correções* deve estar assinado tanto pelo(a) orientador(a) como pelo(s) membro(s) da banca designado(s) para reavaliar o trabalho, incluindo obrigatoriamente aqueles que tiverem marcado o campo “Revisarei o trabalho depois de corrigido”.

IMPORTANTE O(A) aluno(a) estará **REPROVADO(A)** se falhar na entrega de qualquer um dos documentos aqui citados dentro dos prazos estipulados.

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II - 2023/II

	Banca Examinadora	Conteúdo	Trab. Escrito	Apresentação	Nota	Conceito
Marcelo Lapis Ely	Aurélio Tergolina Salton				0	
	Pedro Rafael Bolognese Fernandes				0	
	Renato Ventura Bayan Henriques				0	
	Orientador: Aurélio Tergolina Salton				0	D*
Título do Trabalho: Análise de Confiabilidade para Componentes de Máquinas Agrícolas: Estudo de Caso Comparativo no Disco de Embreagem de um Trator (SEI: 23078.537704/2023-30) Cartão: 208607 / marc.elo.ely@hotmail.com aurelio.salton@ufrgs.br (4281) - pedro@enq.ufrgs.br (4074) / renatobayan@gmail.com (phone) remarks:						
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário OK	<input type="checkbox"/> Banca def.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário :/	<input type="checkbox"/> Data defesa	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Apres.	<input type="checkbox"/> Form. Correções III				
Marcelo Ferreira Salvadori	Heraldo José de Amorim				0	
	Marcelo Götz				0	
	Renato Ventura Bayan Henriques				0	
	Orientadores: Heraldo José de Amorim / Yachel Mileski				0	D*
Título do Trabalho: Aplicação De Visão Computacional para Detecção de Pragas em Plantas (SEI: 23078.537764/2023-52) Cartão: 278026 / marcello.salvadori@uol.com.br amorim@ufrgs.br (3361) - mgoetz@ufrgs.br (4448) / renatobayan@gmail.com (phone) remarks:						
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário OK	<input type="checkbox"/> Banca def.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário :/	<input type="checkbox"/> Data defesa	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Apres.	<input type="checkbox"/> Form. Correções III				
Eduardo Farinati Leite	Marcelo Götz	10	10	10	10	
	João Cesar Netto	9	9	9	9	
	Renato Ventura Bayan Henriques	9	9	9	9	
	Orientador: Marcelo Götz				9.33	A
Título do Trabalho: Coordenação de Sistemas Multi-Agentes: Uma Perspectiva da Teoria do Controle Escalável (SEI: 23078.537301/2023-91) Cartão: 275632 / eduardo.farinati@ufrgs.br mgoetz@ufrgs.br (4448) - netto@inf.ufrgs.br (11500504) / renatobayan@gmail.com (phone) remarks:						
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário OK	<input type="checkbox"/> Banca def.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário :/	<input type="checkbox"/> Data defesa	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Apres.	<input type="checkbox"/> Form. Correções III				
Bruno Capelari	Marcelo Götz	8	8	8	8	
	Edison Pignaton de Freitas	8	8	8	8	
	Renato Ventura Bayan Henriques	9	9	9	9	
	Orientador: Marcelo Götz				8.33	B
Título do Trabalho: Validação e Teste de Vídeo com a Interface Gigabit Serial Multimídia Link (SEI: 23078.537867/2023-12) Cartão: 00288580 / brunocappellari5@gmail.com mgoetz@ufrgs.br (4448) - edisonpf@gmail.com (7033) / renatobayan@gmail.com (phone) remarks:						
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário OK	<input type="checkbox"/> Banca def.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário :/	<input type="checkbox"/> Data defesa	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Apres.	<input type="checkbox"/> Form. Correções III				
André Luis Zary Mariano da Silva	Fabiano Disconzi Wildner	6	6	6	6	
	Marcelo Götz	7	7	7	7	
	Aurélio Tergolina Salton	6	6	6	6	
	Orientador: Fabiano Disconzi Wildner				6.33	C
Título do Trabalho: Automação de Estufas Agrícolas (SEI: 23078.537642/2023-66) Cartão: 259801 / andre.zary@ufrgs.br wildner@mecanica.ufrgs.br (3773) - mgoetz@ufrgs.br (4448) / aurelio.salton@ufrgs.br (4281) remarks: apto a se matricular em TCC II						
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário OK	<input type="checkbox"/> Banca def.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário :/	<input type="checkbox"/> Data defesa	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Apres.	<input type="checkbox"/> Form. Correções III				
João Vitor Buscaino Mergener	Fabiano Disconzi Wildner				0	
	Marcelo Götz				0	
	Rafael Antônio Comparsi Laranja				0	
	Orientador: Fabiano Disconzi Wildner				0	C
Título do Trabalho: Automação das Condições Ambientais de uma Residência com Foco no Bem-Estar de um Indivíduo (SEI: 23078.591268/2022-63) Cartão: 265016 / joaovbmergener@gmail.com wildner@mecanica.ufrgs.br (3773) - mgoetz@ufrgs.br (4448) / rafael.laranja@ufrgs.br (3749) remarks:						
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário OK	<input type="checkbox"/> Banca def.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário :/	<input type="checkbox"/> Data defesa	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Apres.	<input type="checkbox"/> Form. Correções III				
Lucas Esteves Cunha	Lucíola Campestrini				0	
	Jeferson Vieira Flores				0	
	João Manoel Gomes da Silva Jr				0	
	Orientadora: Lucíola Campestrini				0	D*
Título do Trabalho: Aplicação do Método VDFT para Sintonia de Controlador Repetitivo (SEI: 23078.537635/2023-64) Cartão: 314703 / lucas.esteves4589@gmail.com luciola@ufrgs.br (4472) - jeferson.flores@ufrgs.br (3291) / jmgomes@ufrgs.br (3140) remarks:						
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário OK	<input type="checkbox"/> Banca def.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário :/	<input type="checkbox"/> Data defesa	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Apres.	<input type="checkbox"/> Form. Correções III				
Leonardo da Rocha Neitzke	Aurélio Tergolina Salton				0	
	Heraldo José de Amorim				0	
	Renato Ventura Bayan Henriques				0	
	Orientador: Aurélio Tergolina Salton				0	D*
Título do Trabalho: Projeto de um AGV Utilizando Detecção de "Tags" por Visão Computacional (SEI: 23078.537660/2023-48) Cartão: 288584 / leorochaneitzke@gmail.com aurelio.salton@ufrgs.br (4281) - amorim@ufrgs.br (3361) / renatobayan@gmail.com (phone) remarks:						
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário OK	<input type="checkbox"/> Banca def.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final			
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário :/	<input type="checkbox"/> Data defesa	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções			
	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Apres.	<input type="checkbox"/> Form. Correções III				

Leonardo Santana Real	Renato Ventura Bayan Henriques	0	D
	Heraldo José de Amorim	0	
	Pedro Rafael Bolognese Fernandes	0	
	Orientadores: Renato Ventura Bayan Henriques / Rafael Antônio Comparsi Laranja	0	
Título do Trabalho: Automação de Ajuste e Programação de Mesa Tangível (SEI: 23078.537279/2023-89) Cartão: 181909 / lereall@hotmail.com renatobayan@gmail.com (phone) - amorim@ufrgs.br (3361) / pedro@enq.ufrgs.br (4074)			
remarks:			
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário OK	<input type="checkbox"/> Banca def.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário :/	<input type="checkbox"/> Data defesa	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções
	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Apres.	<input type="checkbox"/> Form. Correções III	
Miron da Rocha Silveira Neto	Marcelo Götz	0	D*
	Fabiano Disconzi Wildner	0	
	Heraldo José de Amorim	0	
	Orientadores: Marcelo Götz / Renato Ventura Bayan Henriques	0	
Título do Trabalho: Sistema Didático de Semáforo Utilizando FreeRTOS (SEI: 23078.537262/2023-21) Cartão: 206444 / miron.neto@hotmail.com mgoetz@ufrgs.br (4448) - wildner@mecanica.ufrgs.br (3773) / amorim@ufrgs.br (3361)			
remarks:			
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário OK	<input type="checkbox"/> Banca def.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário :/	<input type="checkbox"/> Data defesa	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções
	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Apres.	<input type="checkbox"/> Form. Correções III	
Thalles Augusto Maia Gomes	Marcelo Götz	0	D*
	Rafael Antônio Comparsi Laranja	0	
	Renato Ventura Bayan Henriques	0	
	Orientador: Marcelo Götz	0	
Título do Trabalho: Automóvel em Miniatura Operado Remotamente com Resposta Vibrotátil e de Imagens (SEI: 23078.537579/2023-68) Cartão: 278186 / thalles.gomes@ufrgs.br mgoetz@ufrgs.br (4448) - rafael.laranja@ufrgs.br (3749) / renatobayan@gmail.com (phone)			
remarks:			
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário OK	<input type="checkbox"/> Banca def.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário :/	<input type="checkbox"/> Data defesa	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções
	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Apres.	<input type="checkbox"/> Form. Correções III	
Nickolas Pessim Oliveira da Fonseca	Mário Roland Sobczyk Sobrinho	0	D*
	Walter Fetter Lages	0	
	Eduardo André Perondi	0	
	Orientador: Mário Roland Sobczyk Sobrinho	0	
Título do Trabalho: Projeto de Controlador para Quadricópteros em Entregas Autônomas (SEI: 23078.534683/2023-09) Cartão: 302582 / nickolaspessim@hotmail.com mario.sobczyk@ufrgs.br (4541) - fetter@ece.ufrgs.br (4287) / eduardo.perondi@ufrgs.br (3567)			
remarks:			
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário OK	<input type="checkbox"/> Banca def.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário :/	<input type="checkbox"/> Data defesa	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções
	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Apres.	<input type="checkbox"/> Form. Correções III	
Vitor Almeida de Carvalho	Marcelo Götz	0	D*
	Valner João Brusamarello	0	
	Max Feldman	0	
	Orientadores: Marcelo Götz / Ivan Müller	0	
Título do Trabalho: Análise do Protocolo LoRa Usando GNU Radio (SEI: 23078.537641/2023-11) Cartão: 289783 / vcarvalho999@gmail.com mgoetz@ufrgs.br (4448) - brusamarello.valner@gmail.com (3515) / email (phone)			
remarks:			
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário OK	<input type="checkbox"/> Banca def.	<input type="checkbox"/> Form. Correções I	<input type="checkbox"/> TCC final
<input type="checkbox"/> Apres. Seminário :/	<input type="checkbox"/> Data defesa	<input type="checkbox"/> Form. Correções II	<input type="checkbox"/> Aprovação Correções
	<input type="checkbox"/> Aprov. p/Apres.	<input type="checkbox"/> Form. Correções III	

Desistentes com conceito FF (2o semestre)

Henrique Scharlau Coelho

Título do Trabalho: Mapeamento de Ambiente para Navegação de um Robô Móvel
(SEI: 23078.537776/2023-87) Cartão: 243627 / henriquescharlaucoelho@gmail.com

fetter@ece.ufrgs.br (4287) - rafael.laranja@ufrgs.br (3749) / renatobayan@gmail.com (phone)
remarks:

Orientador: [Walter Fetter Lages](#)

Desistentes sem conceito (1o semestre)

Jean Victor Dall'Oglio

Título do Trabalho: Inspeção de Coloração de Cabeamentos a Partir do Uso de Visão Computacional
(SEI: 23078.537766/2023-41) Cartão: 273185 / jean.dalloglio@ufrgs.br

amorim@ufrgs.br (3361) - **wildner@mecanica.ufrgs.br (3773)** / **rafael.laranja@ufrgs.br (3749)**

remarks:

Orientador: **Heraldo José de Amorim**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

Apresentações de TCC - 2023/II

			Sábado - 07/09
ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	BANCA EXAMINADORA	HORÁRIO
Marcelo Lapis Ely	Aurélio Tergolina Salton	Aurélio Tergolina Salton Pedro Rafael Bolognese Fernandes Renato Ventura Bayan Henriques (_____)	06:30
TÍTULO: <i>Análise de Confiabilidade para Componentes de Máquinas Agrícolas: Estudo de Caso Comparativo no Disco de Embreagem de um Trator</i>			
			Domingo - 08/09
ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	BANCA EXAMINADORA	HORÁRIO
Marcelo Ferreira Salvadori	Heraldo José de Amorim Yachel Mileski	Heraldo José de Amorim Marcelo Götz Renato Ventura Bayan Henriques (_____)	09:03
TÍTULO: <i>Aplicação De Visão Computacional para Detecção de Pragas em Plantas</i>			
			Terça - 19/11
ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	BANCA EXAMINADORA	HORÁRIO
Eduardo Farinati Leite	Marcelo Götz	Marcelo Götz João Cesar Netto Renato Ventura Bayan Henriques (_____)	17:00
TÍTULO: <i>Coordenação de Sistemas Multi-Agentes: Uma Perspectiva da Teoria do Controle Escalável</i>			
Bruno Capelari	Marcelo Götz	Marcelo Götz Edison Pignaton de Freitas Renato Ventura Bayan Henriques (_____)	18:30
TÍTULO: <i>Validação e Teste de Vídeo com a Interface Gigabit Serial Multimedia Link</i>			
André Luis Zary Mariano da Silva	Fabiano Disconzi Wildner	Fabiano Disconzi Wildner Marcelo Götz Aurélio Tergolina Salton (_____)	19:30
TÍTULO: <i>Automação de Estufas Agrícolas</i>			
			Quinta - 21/11
ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	BANCA EXAMINADORA	HORÁRIO
João Vitor Buscaino Mergener	Fabiano Disconzi Wildner	Fabiano Disconzi Wildner Marcelo Götz Rafael Antônio Comparsi Laranja (_____)	18:30
TÍTULO: <i>Automação das Condições Ambientais de uma Residência com Foco no Bem-Estar de um Indivíduo</i>			
			Sexta - 22/11
ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	BANCA EXAMINADORA	HORÁRIO
Lucas Esteves Cunha	Lucíola Campestrini	Lucíola Campestrini Jeferson Vieira Flores João Manoel Gomes da Silva Jr (_____)	17:30
TÍTULO: <i>Aplicação do Método VDFT para Sintonia de Controlador Repetitivo</i>			

			Sexta - 22/11
ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	BANCA EXAMINADORA	HORÁRIO
Leonardo da Rocha Neitzke	Aurélio Tergolina Salton	Aurélio Tergolina Salton Heraldo José de Amorim Renato Ventura Bayan Henriques (_____)	18:30
TÍTULO: <i>Projeto de um AGV Utilizando Detecção de “Tags” por Visão Computacional</i>			
Leonardo Santana Real	Renato Ventura Bayan Henriques Rafael Antônio Comparsi Laranja	Renato Ventura Bayan Henriques Heraldo José de Amorim Pedro Rafael Bolognese Fernandes (_____)	19:30
TÍTULO: <i>Automação de Ajuste e Programação de Mesa Tangível</i>			
			Sábado - 23/11
ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	BANCA EXAMINADORA	HORÁRIO
Miron da Rocha Silveira Neto	Marcelo Götz Renato Ventura Bayan Henriques	Marcelo Götz Fabiano Disconzi Wildner Heraldo José de Amorim (_____)	20:30
TÍTULO: <i>Sistema Didático de Semáforo Utilizando FreeRTOS</i>			
			Domingo - 24/11
ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	BANCA EXAMINADORA	HORÁRIO
Thalles Augusto Maia Gomes	Marcelo Götz	Marcelo Götz Rafael Antônio Comparsi Laranja Renato Ventura Bayan Henriques (_____)	18:30
TÍTULO: <i>Automóvel em Miniatura Operado Remotamente com Resposta Vibrotátil e de Imagens</i>			
Nickolas Pessim Oliveira da Fonseca	Mário Roland Sobczyk Sobrinho	Mário Roland Sobczyk Sobrinho Walter Fetter Lages Eduardo André Perondi (_____)	19:30
TÍTULO: <i>Projeto de Controlador para Quadricópteros em Entregas Autônomas</i>			
			Segunda - 25/11
ALUNO(A)	ORIENTADOR(A)	BANCA EXAMINADORA	HORÁRIO
Vitor Almeida de Carvalho	Marcelo Götz Ivan Müller	Marcelo Götz Valner João Brusamarello Max Feldman (_____)	19:30
TÍTULO: <i>Análise do Protocolo LoRa Usando GNU Radio</i>			

Dada a natureza confidencial dos trabalhos marcados com (*confid*), estas apresentações serão reservadas apenas aos membros da banca examinadora.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Marcelo Lapis Ely* apresentou o trabalho intitulado *Análise de Confiabilidade para Componentes de Máquinas Agrícolas: Estudo de Caso Comparativo no Disco de Embreagem de um Trator* no dia 07/09, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Conteúdo Trab. Escrito	Apresentação	Nota	Conceito
Marcelo Lapis Ely	Aurélio Tergolina Salton			0	
	Pedro Rafael Bolognese Fernandes			0	
	Renato Ventura Bayan Henriques			0	
Orientador: Aurélio Tergolina Salton				0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Marcelo Ferreira Salvadori* apresentou o trabalho intitulado *Aplicação De Visão Computacional para Detecção de Pragas em Plantas* no dia 08/09, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Conteúdo Trab. Escrito	Apresentação	Nota	Conceito
Marcelo Ferreira Salvadori	Heraldo José de Amorim			0	
	Marcelo Götz			0	
	Renato Ventura Bayan Henriques			0	
Orientadores: Heraldo José de Amorim / Yachel Mileski				0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Eduardo Farinati Leite* apresentou o trabalho intitulado *Coordenação de Sistemas Multi-Agentes: Uma Perspectiva da Teoria do Controle Escalável* no dia 19/11, tendo sido **APROVADO** com conceito final **A**, conforme quadro de notas abaixo.

Banca Examinadora		Conteúdo Trab. Escrito		Apresentação		Nota	Conceito
Eduardo Farinati Leite	Marcelo Götz	10	10	10	10	10	
	João Cesar Netto	9	9	9	9	9	
	Renato Ventura Bayan Henriques	9	9	9	9	9	
Orientador: Marcelo Götz						9.33	A

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Bruno Capelari* apresentou o trabalho intitulado *Validação e Teste de Vídeo com a Interface Gigabit Serial Multimidia Link* no dia 19/11, tendo sido **APROVADO** com conceito final **B**, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Conteúdo Trab.	Escrito	Apresentação	Nota	Conceito
Bruno Capelari	Marcelo Götz	8	8	8	8	
	Edison Pignaton de Freitas	8	8	8	8	
	Renato Ventura Bayan Henriques	9	9	9	9	
Orientador: Marcelo Götz					8.33	B

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *André Luis Zary Mariano da Silva* apresentou o trabalho intitulado *Automação de Estufas Agrícolas* no dia 19/11, tendo sido **APROVADO** com conceito final **C**, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Conteúdo Trab.	Escrito	Apresentação	Nota	Conceito
André Luis Zary Mariano da Silva	Fabiano Disconzi Wildner	6	6	6	6	
	Marcelo Götz	7	7	7	7	
	Aurélio Tergolina Salton	6	6	6	6	
Orientador: Fabiano Disconzi Wildner					6.33	C

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Henrique Scharlau Coelho* não concluiu o trabalho de conclusão de Curso tendo sido **REPROVADO** com conceito final **FF**.

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *João Vitor Buscaino Mergener* apresentou o trabalho intitulado *Automação das Condições Ambientais de uma Residência com Foco no Bem-Estar de um Indivíduo* no dia 21/11, não tendo sido considerado apto pela banca listada abaixo. Posto em exame, o mesmo foi **APROVADO** com conceito final **C**.

	Banca Examinadora
João Vitor Buscaino	Fabiano Disconzi Wildner
Mergener	Marcelo Götz
	Rafael Antônio Comparsi Laranja
Orientador: Fabiano Disconzi Wildner	

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Lucas Esteves Cunha* apresentou o trabalho intitulado *Aplicação do Método VDFT para Sintonia de Controlador Repetitivo* no dia 22/11, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Conteúdo Trab. Escrito	Apresentação	Nota	Conceito
Lucas Esteves Cunha	Lucíola Campestrini			0	
	Jeferson Vieira Flores			0	
	João Manoel Gomes da Silva			0	
	Jr				
Orientadora: Lucíola Campestrini				0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Leonardo da Rocha Neitzke* apresentou o trabalho intitulado *Projeto de um AGV Utilizando Detecção de “Tags” por Visão Computacional* no dia 22/11, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Conteúdo Trab. Escrito	Apresentação	Nota	Conceito
Leonardo da Rocha Neitzke	Aurélio Tergolina Salton			0	
	Heraldo José de Amorim			0	
	Renato Ventura Bayan Henriques			0	
Orientador: Aurélio Tergolina Salton				0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Leonardo Santana Real* apresentou o trabalho intitulado *Automação de Ajuste e Programação de Mesa Tangível* no dia 22/11, não tendo sido considerado apto pela banca listada abaixo. Posto em exame, o mesmo foi **REPROVADO** com conceito final **D**.

	Banca Examinadora
	Renato Ventura Bayan Henriques
Leonardo Santana Real	Heraldo José de Amorim
	Pedro Rafael Bolognese Fernandes
Orientadores: Renato Ventura Bayan Henriques / Rafael Antônio Comparsi Laranja	

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Miron da Rocha Silveira Neto* apresentou o trabalho intitulado *Sistema Didático de Semáforo Utilizando FreeRTOS* no dia 23/11, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Conteúdo Trab. Escrito	Apresentação	Nota	Conceito
Miron da Rocha Silveira Neto	Marcelo Götz			0	
	Fabiano Disconzi Wildner			0	
	Heraldo José de Amorim			0	
Orientadores: Marcelo Götz / Renato Ventura Bayan Henriques				0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Thalles Augusto Maia Gomes* apresentou o trabalho intitulado *Automóvel em Miniatura Operado Remotamente com Resposta Vibrotátil e de Imagens* no dia 24/11, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Conteúdo Trab. Escrito	Apresentação	Nota	Conceito
Thalles Augusto Maia Gomes	Marcelo Götz			0	
	Rafael Antônio Comparsi Laranja			0	
	Renato Ventura Bayan Henriques			0	
Orientador: Marcelo Götz				0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Nickolas Pessim Oliveira da Fonseca* apresentou o trabalho intitulado *Projeto de Controlador para Quadricópteros em Entregas Autônomas* no dia 24/11, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Conteúdo Trab. Escrito	Apresentação	Nota	Conceito
Nickolas Pessim Oliveira da Fonseca	Mário Roland Sobczyk Sobri-			0	
	nho				
	Walter Fetter Lages			0	
	Eduardo André Perondi			0	
Orientador:	Mário Roland Sobczyk Sobrinho			0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
ESCOLA DE ENGENHARIA
ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

2023/II

Ao
SACAD da Escola de Engenharia

O aluno *Vitor Almeida de Carvalho* apresentou o trabalho intitulado *Análise do Protocolo LoRa Usando GNU Radio* no dia 25/11, tendo sido **REPROVADO** com conceito final **D***, conforme quadro de notas abaixo.

	Banca Examinadora	Conteúdo Trab. Escrito	Apresentação	Nota	Conceito
Vitor Almeida de Carvalho	Marcelo Götz			0	
	Valner João Brusamarello			0	
	Max Feldman			0	
Orientadores: Marcelo Götz / Ivan Müller				0	D*

Porto Alegre, 18 de Junho de 2024.

Lucíola Campestrini
Coordenadora da Atividade de Ensino de
Trabalho de Conclusão de Curso