#### Formulário de Requerimento de Matrícula

	iiiio. Di
	Coordenador da Comissão de Graduação do Curso em Eng. de Controle e Automação
da Un	iversidade Federal do Rio Grande do Sul.

A aluna Nome da Aluna Formanda, REGULARMENTE MATRICULADA neste período letivo no curso *Eng. de Controle e Automação*, desta universidade, portadora do cartão de identificação nº No. cartão1, vem por meio deste solicitar matrícula na atividade de ensino Trabalho de Conclusão de Curso CCA - I.

Título Provisório: Um Estudo sobre Análise de Comportamento de um PID no caso ciclo limite.

Email da Aluna: email

Orientador: Prof. Dr. Nome do Orientador

Email do Orientador: email ramal: ramal

Resumo:1

Ilmo Sr

algo a ser feito...

Porto Alegre, de de 20 . Porto Alegre, de de 20 .  $\overline{Assinatura~da~Aluna} \qquad \overline{Assinatura~do~Orientador}$ 

 $<sup>^1</sup>$  O resumo deve ser curto, i.e., não deve exceder este espaço. O texto deve ser escrito em parágrafo único, e por se tratar de proposta, poderá utilizar tempo futuro e não necessita ter motivação ou justificativa. Deve conter: a) O QUE será feito - descrição e objetivos. b) COMO será feito - metodologia. c) Resultados esperados.

#### Requerimento de Autorização de Coorientação

Coordenador da Comissão de Graduação do Curso em Eng. de Controle e Automação

Ilmo. Sr.

da Un	niversidade Federal d	o Rio Gran	ide do Sul.			
	A aluna Nome da ade de TCC neste pro de coorientação de	período let	ivo, vem por	meio deste solicit		
ciclo l	Título Provisório: U imite. Orientador: Prof. D Coorientador(a): Email do(a) Coorien	r. Nome do	o Orientador			ID no caso
	Justificativa:					
				Porto Alegre,	de	de 20 .
				$\overline{A}$ .	$ssina \overline{tura}$	da Aluna
	Porto Alegre,	de	de 20 .	Porto Alegre,	de	de 20 .

 $\overline{Assinatura} \ do(a) \ Coorientador(a)$ 

Assinatura do Orientador

#### Formulário de Indicação da Banca Examinadora

Aluna: <b>Nome da Aluna Formanda</b> Título do Trabalho: Um Estudo sobre Análise de Comportament ciclo limite.	Cartão: <b>No. cartão1</b> to de um PID no caso
Orientador: Prof. Dr. Nome do Orientador	
Banca Examinadora	
Avaliador: <b>Prof. Dr. (nome do professor I)</b> Email: <b>email</b> ramal: <b>ramal</b> De	Acordo:
Avaliadora: <b>Profa. Dra. (nome da professora II)</b> Email: <b>email</b> ramal: <b>ramal</b> De	Acordo:
Indicamos a nominata da Banca Examinadora acima relacio	onada.

Porto Alegre,

de 20 .

de

Assinatura do Orientador

#### Formulário de Aprovação para Avaliação

Aluna: <b>Nome da Aluna Formanda</b> Título do Trabalho: Um Estudo sobre Análise de C ciclo limite.		Cartão: <b>No</b> o de um PI	
Orientador: Prof. Dr. Nome do Orientador			
${\bf Parecer~do~Orientador^1}$			
Parecer final do Orientador.			
	D ( A)	1	1 00
	Porto Alegre, $\overline{Assino}$	atura do C	$\frac{\text{de } 20}{\text{O}rientador}$
	Porto Alegre	, de	de 20 .
		Assinatura	da Aluna

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Preenchimento Obrigatório

#### Formulário de Avaliação<sup>1</sup>

Aluna: **Nome da Aluna Formanda**Cartão: **No. cartão1**Título do Trabalho: Um Estudo sobre Análise de Comportamento de um PID no caso ciclo limite.

	(formation and distance of limits and limits
	(favor retornar este diretamente à coordenação de TCC.)  O trabalho submetido <sup>2</sup> :
1.	Enquadramento do Tema. (peso:2)
1.	
2.	Quão bem o mesmo se enquadra no perfil de um formando em Eng. de Controle e Automação.  Revisão Bibliográfica. (peso:2)
	A revisão apresentada é adequada, suficiente, para o tema do trabalho?
3.	Abordagem/Plano de Trabalho Proposto. (peso:2)
	Considerar se a abordagem, plano de trabalho proposto, é adequada e factivel.
4.	Redação. (peso:1)
	Considerar a qualidade do trabalho escrito apresentado.
ŏ.	O Trabalho Submetido
	☐ Está adequado, dispensando correções do texto.
	$\Box$ Está adequado, sendo necessário correções, conforme anotações anexas.
	$\square$ Necessita ser revisto/re-escrito, $^3$ e:
	□ basta a revisão final do texto pelo orientador,
	□ revisarei o trabalho depois de corrigido.
	Outras considerações, parecer (se necessário):
	5 /1 ( )
	Porto Alegre, de de 20

Assinatura do Avaliador

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Entregar a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Use a escala: 0. Péssimo 3. Deficitário 6. Bom 8. Muito Bom 10. Excelente

 $<sup>^3\</sup>mathrm{Neste}$ caso a aluna estará em EXAME e receberá conceito final C ou D, conforme revisão final do texto.

#### Formulário de Avaliação<sup>1</sup>

Aluna: **Nome da Aluna Formanda**Cartão: **No. cartão1**Título do Trabalho: Um Estudo sobre Análise de Comportamento de um PID no caso ciclo limite.

	Avaliadora: Profa. Dra. (nome da professora II)
	(favor retornar este diretamente à coordenação de TCC.)
	O trabalho submetido <sup>2</sup> :
1.	Enquadramento do Tema. (peso:2)
	Quão bem o mesmo se enquadra no perfil de um formando em Eng. de Controle e Automação.
2.	Revisão Bibliográfica. (peso:2)
	A revisão apresentada é adequada, suficiente, para o tema do trabalho?
3.	Abordagem/Plano de Trabalho Proposto. (peso:2)
	Considerar se a abordagem, plano de trabalho proposto, é adequada e factivel.
4.	Redação. (peso:1)
	Considerar a qualidade do trabalho escrito apresentado.
5.	O Trabalho Submetido
	☐ Está adequado, dispensando correções do texto.
	☐ Está adequado, sendo necessário correções, conforme anotações anexas.
	$\square$ Necessita ser revisto/re-escrito, <sup>3</sup> e:
	□ basta a revisão final do texto pelo orientador,
	□ revisarei o trabalho depois de corrigido.
	Outras considerações, parecer (se necessário):
	outras constactações, parceer (se necessario).
	D. J. Al 1 1.00
	Porto Alegre, de de 20

Assinatura da Avaliadora

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Entregar a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Use a escala: 0. Péssimo 3. Deficitário 6. Bom 8. Muito Bom 10. Excelente

 $<sup>^3\</sup>mathrm{Neste}$ caso a aluna estará em EXAME e receberá conceito final C ou D, conforme revisão final do texto.

#### Formulário de Aprovação das Correções

Aluna: <b>Nome da Aluna Form</b> a Título do Trabalho: Um Estudo ciclo limite.		Cartão: <b>No. cartão1</b> o de um PID no caso	
Orientador: <b>Prof. Dr. Nome d</b>	o Orientado	or	
Observação 1: Caso a versão fir entregues até a data estipu	_		
Observação 2: Caso as correçõo Banca Examinadora.	es sejam satis	fatórias, a nota final s	erá a já atribuída pela
Observação 3: A assinatura de membros da banca só é ne trabalho depois de corrigid	ecessária caso	tenham marcado a	
Correções satisfatórias:	$\square$ sim	□ não	Data:
Orientador:Prof. Dr. Nome do O	rientador	Assinatura:	
Correções satisfatórias:	$\square$ sim	□ não	Data:
Avaliador:Prof. Dr. (nome do pro	ofessor I)	Assinatura:	
Correções satisfatórias:	$\square$ sim	□ não	Data:
Avaliadora:Profa. Dra. (nome da	professora II	) Assinatura:	

#### Formulário de Requerimento de Matrícula

Ilmo. Sr. Coordenador da Comissão de Graduação do Curso em Eng. de Controle e Automação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
A aluna Nome da Aluna Formanda, REGULARMENTE MATRICULADA neste período letivo no curso Eng. de Controle e Automação, desta universidade, portadora do cartão de identificação nº No. cartão 1, vem por meio deste solicitar matrícula na atividade de ensino Trabalho de Conclusão de Curso CCA - II.
Título Provisório: Um Estudo sobre Análise de Comportamento de um PID no caso ciclo limite.  Email da Aluna: email Orientador: Prof. Dr. Nome do Orientador Email do Orientador: email ramal
Os Objetivos do Trabalho e Orientador seguem sendo os mesmos de TCC I ?  □ SIM □ NÃO, neste caso <b>justifique</b> a mudança no espaço a seguir:  Justificativa para mudança de tema em TCC II
Porto Alegre, de de 20 . Porto Alegre, de de 20 . $\overline{Assinatura\ da\ Aluna} \qquad \overline{Assinatura\ do\ Orientador}$

#### Requerimento de Autorização de Coorientação

Coordenador da Comissão de Graduação do Curso em Eng. de Controle e Automação

Ilmo. Sr.

da Un	iversidade Federal do	Rio Gran	nde do Sul.			,
	A aluna Nome da la de de TCC neste po de coorientação de	eríodo let	ivo, vem por	meio deste solicit		
ciclo li	Título Provisório: Un imite. Orientador: Prof. Dr Coorientador(a): Email do(a) Coorien	r. Nome do	o Orientador	_		PID no caso
	Justificativa:					
				Porto Alegre, $\overline{A}$		de 20 .
	Porto Alegre,	de	de 20    .	Porto Alegre,	de	de 20 .

 $\overline{Assinatura} \ do(a) \ Coorientador(a)$ 

Assinatura do Orientador

#### Formulário de Indicação da Banca Examinadora

Aluna: Nome da Aluna Formanda Cartão: No. cartão1 Título do Trabalho: Um Estudo sobre Análise de Comportamento de um PID no caso ciclo limite.  Orientador: Prof. Dr. Nome do Orientador
Banca Examinadora
Avaliador: <b>Prof. Dr. Nome do Orientador</b> Email: <b>email</b> ramal: <b>ramal</b> De Acordo:
Avaliador: <b>Prof. Dr. (nome do professor I)</b> Email: <b>email</b> ramal: <b>ramal</b> De Acordo:
Avaliadora: <b>Profa. Dra. (nome da professora II)</b> Email: <b>email</b> ramal: <b>ramal</b> De Acordo:
Suplente: <b>Prof. Dr. (nome do professor suplente I)</b> Email: <b>email</b> ramal: <b>ramal</b> De Acordo:
Indicamos a nominata da Banca Examinadora acima relacionada.

Porto Alegre, de

Assinatura do Orientador

de 20 .

#### Formulário de Aprovação para Apresentação

Aluna: <b>Nome da Aluna Formanda</b> Título do Trabalho: Um Estudo sobre Análise de ciclo limite.		o. cartão1 ID no caso
Orientador: Prof. Dr. Nome do Orientador		
Parecer do Orientador $^2$		
Parecer final do Orientador.		
	Porto Alegre, $\overline{Assina}$	$\frac{\text{de }20}{Orientador}$
	Porto Alegre, $\overline{A}$	$\begin{array}{c} \text{de 20}  . \\ \hline da  Aluna \end{array}$

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Preenchimento Obrigatório

Recibo de entrega de cópia da versão final do Trabalho de Conclusão<sup>1</sup>

Aluna: Nome da Aluna Formanda	Cartão: <b>No. cartão1</b>
Título do Trabalho: Um Estudo sobre Análise de Co	omportamento de um PID no caso
ciclo limite.	

Orientador: Prof. Dr. Nome do Orientador

Membro da Banca : Profa. Dra. (nome da professora II)

Declaro que encontra-se em minha posse cópia da versão final do Trabalho de Conclusão de Curso CCA - II em Eng. de Controle e Automação da aluna **Nome da Aluna Formanda**.

Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura do Membro da Banca

 $<sup>^1\</sup>mathrm{Entregar}$ a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho final e após encaminhar à coordenação de TCC.

Recibo de entrega de cópia da versão final do Trabalho de Conclusão<sup>1</sup>

Aluna: Nome da Aluna Formanda	Cartão: <b>No. cartão1</b>
Título do Trabalho: Um Estudo sobre Análise de Comportame	ento de um PID no caso
ciclo limite.	

Orientador: Prof. Dr. Nome do Orientador

Membro da Banca: Prof. Dr. Nome do Orientador

Declaro que encontra-se em minha posse cópia da versão final do Trabalho de Conclusão de Curso CCA - II em Eng. de Controle e Automação da aluna **Nome da Aluna Formanda**.

Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura do Membro da Banca

 $<sup>^1\</sup>mathrm{Entregar}$ a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho final e após encaminhar à coordenação de TCC.

#### Formulário de Avaliação<sup>1</sup>

Aluna: Nome da Aluna Formanda

Título do Trabalho: Um Estudo sobre Análise de Comportamento de um PID no caso

ciclo limite.

Avaliador: Prof. Dr. Nome do Orientador

A nota (variando de zero a dez) atribuída por cada membro da banca examinadora será dada considerando o desempenho da aluna nos 3 pontos apresentados na tabela abaixo.

Conteúdo	Trab. Escrito	Apresentação

Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura do Avaliador

Cartão: No. cartão1

#### Observações:

A nota final, de cada membro da banca examinadora, será calculada conforme:

Nota Final = 0.35 x Conteúdo + 0.35 x Trab. Escrito + 0.3 x Apresentação

A média final da atividade será dada pela média das notas finais atribuidas por cada um dos membros da banca examinadora.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Entregar a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho.

#### Formulário de Correções $^1$

Aluna: Nome da Aluna				cartão1
Título do Trabalho: Um F ciclo limite.	Estudo sobre Análise de Cor	mportamento o	de um PI	D no caso
Avaliador: <b>Prof. Dr. Non</b>	ne do Orientador			
O texto submetido:	<ul> <li>□ Está adequado, dispensan</li> <li>□ Está adequado, sendo nece (e anotações anexas).</li> </ul>	_		a seguir
	<ul> <li>□ Ortográfica</li> <li>□ Regras de Escrita</li> <li>□ Equações</li> <li>□ Resumo</li> <li>□ Abstract</li> <li>□ Índice</li> <li>□ Introdução</li> <li>□ Conclusões</li> <li>□ Corpo do Trabalho</li> <li>□ Resultados</li> <li>□ Adicionar mais exe</li> <li>□ Figuras</li> <li>□ Tabelas</li> </ul>			
	□ Necessita ser revisto/re-es	•	ui anta dan	
	□ basta a revisão final □ revisarei o trabalho o	_		
	☐ Outras considerações (se			
	I	Porto Alegre,	de	de 20 .
		$\overline{Assino}$	itura do	Avaliador

 $<sup>^1\</sup>mathrm{Entregar}$ a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho. Após apresentação, retornar este à coordenação de TCC.

 $<sup>^2\</sup>mathrm{Neste}$ caso a aluna estará em EXAME e receberá conceito final C ou D, conforme revisão final do texto.

Recibo de entrega de cópia da versão final do Trabalho de Conclusão<sup>1</sup>

Aluna: Nome da Aluna Formanda	Cartão: <b>No. cartão1</b>
Título do Trabalho: Um Estudo sobre Análise de Compo	ortamento de um PID no caso
ciclo limite.	

Orientador: Prof. Dr. Nome do Orientador

Membro da Banca: Prof. Dr. (nome do professor I)

Declaro que encontra-se em minha posse cópia da versão final do Trabalho de Conclusão de Curso CCA - II em Eng. de Controle e Automação da aluna **Nome da Aluna Formanda**.

Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura do Membro da Banca

 $<sup>^1\</sup>mathrm{Entregar}$ a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho final e após encaminhar à coordenação de TCC.

#### Formulário de Avaliação<sup>1</sup>

Aluna: Nome da Aluna Formanda

Cartão: **No. cartão1** 

Título do Trabalho: Um Estudo sobre Análise de Comportamento de um PID no caso

ciclo limite.

Avaliador: Prof. Dr. (nome do professor I)

A nota (variando de zero a dez) atribuída por cada membro da banca examinadora será dada considerando o desempenho da aluna nos 3 pontos apresentados na tabela abaixo.

Conteúdo	Trab. Escrito	Apresentação

Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura do Avaliador

#### Observações:

A nota final, de cada membro da banca examinadora, será calculada conforme:

Nota Final = 0.35 x Conteúdo + 0.35 x Trab. Escrito + 0.3 x Apresentação

A média final da atividade será dada pela média das notas finais atribuidas por cada um dos membros da banca examinadora.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Entregar a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho.

#### Formulário de Correções $^1$

	Formanda Cartão: No. cartão1 Estudo sobre Análise de Comportamento de um PID no caso
ciclo limite. Avaliador: <b>Prof. Dr. (no</b> r	ne do professor I)
O texto submetido:	□ Está adequado, dispensando correções do texto. □ Está adequado, sendo necessário correções, conforme a seguir (e anotações anexas). □ Ortográfica □ Regras de Escrita □ Equações □ Resumo □ Abstract □ Índice □ Introdução □ Conclusões □ Corpo do Trabalho □ Resultados □ Adicionar mais exemplos □ Figuras □ Tabelas
	<ul> <li>□ Necessita ser revisto/re-escrito,² e:</li> <li>□ basta a revisão final do texto pelo orientador,</li> </ul>
	□ revisarei o trabalho depois de corrigido.
	☐ Outras considerações (se necessário):
	Porto Alegre, de de 20 .
	Assinatura do Avaliador

 $<sup>^1{\</sup>rm Entregar}$ a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho. Após apresentação, retornar este à coordenação de TCC.

 $<sup>^2\</sup>mathrm{Neste}$ caso a aluna estará em EXAME e receberá conceito final C ou D, conforme revisão final do texto.

Recibo de entrega de cópia da versão final do Trabalho de Conclusão<sup>1</sup>

Aluna: Nome da Aluna Formanda	Cartão: <b>No. cartão1</b>
Título do Trabalho: Um Estudo sobre Análise de Co	omportamento de um PID no caso
ciclo limite.	

Orientador: Prof. Dr. Nome do Orientador

Membro da Banca : Profa. Dra. (nome da professora II)

Declaro que encontra-se em minha posse cópia da versão final do Trabalho de Conclusão de Curso CCA - II em Eng. de Controle e Automação da aluna **Nome da Aluna Formanda**.

Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura do Membro da Banca

 $<sup>^1\</sup>mathrm{Entregar}$ a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho final e após encaminhar à coordenação de TCC.

#### Formulário de Avaliação<sup>1</sup>

Aluna: Nome da Aluna Formanda Cartão: No. cartão1

Título do Trabalho: Um Estudo sobre Análise de Comportamento de um PID no caso

ciclo limite.

Avaliadora: Profa. Dra. (nome da professora II)

A nota (variando de zero a dez) atribuída por cada membro da banca examinadora será dada considerando o desempenho da aluna nos 3 pontos apresentados na tabela abaixo.

Conteúdo	Trab. Escrito	Apresentação

Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura da Avaliadora

#### Observações:

A nota final, de cada membro da banca examinadora, será calculada conforme:

Nota Final = 0.35 x Conteúdo + 0.35 x Trab. Escrito + 0.3 x Apresentação

A média final da atividade será dada pela média das notas finais atribuidas por cada um dos membros da banca examinadora.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Entregar a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho.

#### Formulário de Correções $^1$

	<b>Formanda</b> Estudo sobre Análise de Compor	Cartão: <b>No. cartão1</b> rtamento de um PID no caso
ciclo limite. Avaliadora: <b>Profa. Dra. (</b>	nome da professora II)	
O texto submetido:	<ul> <li>□ Está adequado, dispensando co</li> <li>□ Está adequado, sendo necessári (e anotações anexas).</li> </ul>	
	☐ Ortográfica ☐ Regras de Escrita ☐ Equações ☐ Resumo ☐ Abstract ☐ Índice ☐ Introdução ☐ Conclusões ☐ Corpo do Trabalho ☐ Resultados ☐ Adicionar mais exemplo ☐ Figuras ☐ Tabelas	S
	□ Necessita ser revisto/re-escrito	
	<ul><li>□ basta a revisão final do te</li><li>□ revisarei o trabalho depoi</li></ul>	- '
	☐ Outras considerações (se neces	_
	Porto	Alegre, de de 20 .
		Assinatura da Avaliadora

 $<sup>^1{\</sup>rm Entregar}$ a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho. Após apresentação, retornar este à coordenação de TCC.

 $<sup>^2\</sup>mathrm{Neste}$ caso a aluna estará em EXAME e receberá conceito final C ou D, conforme revisão final do texto.

#### Formulário de Aprovação das Correções

Aluna: <b>Nome da Aluna Formanda</b> Cartão: <b>N</b> Título do Trabalho: Um Estudo sobre Análise de Comportamento de um P ciclo limite.			Cartão: <b>No. cartão1</b> o de um PID no caso
Orientador: <b>Prof. Dr. Nome do</b>	o Orientado	or	
Observação 1: Caso a versão fin entregues até a data estipul	_		
Observação 2: Caso as correçõe Banca Examinadora.	s sejam satis	fatórias, a nota final se	erá a já atribuída pela
Observação 3: A assinatura do membros da banca só é neo trabalho depois de corrigido	cessária caso	tenham marcado a o	
Correções satisfatórias: Orientador:Prof. Dr. Nome do Or	$\square$ sim	□ não Assinatura:	Data:
Correções satisfatórias: Avaliador:Prof. Dr. (nome do pro	$\square$ sim fessor I)	□ não Assinatura:	Data:
Correções satisfatórias: Avaliadora:Profa. Dra. (nome da	□ sim professora II	□ não ) Assinatura:	Data:
Correções satisfatórias:  Avaliador:Prof. Dr. (nome do profe	□ sim	□ não	Data: