

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

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. cartão1, 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: **ramal**

Os Objetivos do Trabalho e Orientador seguem sendo os mesmos de TCC I ?

☐ SIM

☐ NÃO, neste caso **justifique** a mudança no espaço a seguir:

Justificativa para mudança de tema em TCC II

Porto Alegre, de de 20 . Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura da Aluna

Assinatura do Orientador

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

Requerimento de Autorização de Coorientação

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 na
atividade de TCC neste período letivo, vem por meio deste solicitar autorização para
registro de coorientação de TCC, conforme justificativa abaixo.

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

Orientador: Prof. Dr. Nome do Orientador

Coorientador(a): _____

Email do(a) Coorientador(a): _____ ramal: _____

Justificativa:

Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura da Aluna

Porto Alegre, de de 20 .

Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura do Orientador

Assinatura do(a) Coorientador(a)

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

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: **Prof. Dr. Nome do Orientador**

Email: **email** ramal: **ramal** De Acordo: _____

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

Email: **email** ramal: **ramal** De Acordo: _____

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

Email: **email** ramal: **ramal** De Acordo: _____

Suplente: **Prof. Dr. (nome do professor suplente I)**

Email: **email** ramal: **ramal** De Acordo: _____

Indicamos a nominata da Banca Examinadora acima relacionada.

Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura do Orientador

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

Formulário de Aprovação para Apresentação

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**

Parecer do Orientador¹

Parecer final do Orientador.

Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura do Orientador

Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura da Aluna

¹Preenchimento Obrigatório

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

Recibo de entrega de cópia da versão final do Trabalho de Conclusão¹

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**

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

¹Entregar a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho final e após encaminhar à coordenação de TCC.

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

Recibo de entrega de cópia da versão final do Trabalho de Conclusão¹

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**

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

¹Entregar a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho final e após encaminhar à coordenação de TCC.

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

Formulário de Avaliação¹

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 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

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 atribuídas por cada um dos membros da banca examinadora.

¹Entregar a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho.

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

Formulário de Correções¹

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 Orientador**

O texto submetido:

- ☐ Está adequado, dispensando correções do texto.
- ☐ Está adequado, sendo necessário correções, conforme a seguir (e anotações anexas).

- ☐ Ortografia
- ☐ Regras de Escrita
- ☐ Equações
- ☐ Resumo
- ☐ Abstract
- ☐ Índice
- ☐ Introdução
- ☐ Conclusões
- ☐ Corpo do Trabalho
- ☐ Resultados
- ☐ Adicionar mais exemplos
- ☐ Figuras
- ☐ Tabelas

- ☐ Necessita ser revisto/re-escrito,² e:

- ☐ basta a revisão final do texto pelo orientador,
- ☐ revisarei o trabalho depois de corrigido.

- ☐ Outras considerações (se necessário):

Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura do Avaliador

¹Entregar a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho. Após apresentação, retornar este à coordenação de TCC.

²Neste caso a aluna estará em EXAME e receberá conceito final C ou D, conforme revisão final do texto.

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

Recibo de entrega de cópia da versão final do Trabalho de Conclusão¹

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**

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

¹Entregar a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho final e após encaminhar à coordenação de TCC.

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

Formulário de Avaliação¹

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 atribuídas por cada um dos membros da banca examinadora.

¹Entregar a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho.

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

Formulário de Correções¹

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)**

O texto submetido:

- ☐ Está adequado, dispensando correções do texto.
- ☐ Está adequado, sendo necessário correções, conforme a seguir (e anotações anexas).

- ☐ Ortografia
- ☐ Regras de Escrita
- ☐ Equações
- ☐ Resumo
- ☐ Abstract
- ☐ Índice
- ☐ Introdução
- ☐ Conclusões
- ☐ Corpo do Trabalho
- ☐ Resultados
- ☐ Adicionar mais exemplos
- ☐ Figuras
- ☐ Tabelas

- ☐ Necessita ser revisto/re-escrito,² e:

- ☐ basta a revisão final do texto pelo orientador,
- ☐ revisarei o trabalho depois de corrigido.

- ☐ Outras considerações (se necessário):

Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura do Avaliador

¹Entregar a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho. Após apresentação, retornar este à coordenação de TCC.

²Neste caso a aluna estará em EXAME e receberá conceito final C ou D, conforme revisão final do texto.

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

Recibo de entrega de cópia da versão final do Trabalho de Conclusão¹

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**

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

¹Entregar a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho final e após encaminhar à coordenação de TCC.

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

Formulário de Avaliação¹

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 atribuídas por cada um dos membros da banca examinadora.

¹Entregar a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho.

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

Formulário de Correções¹

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)**

O texto submetido:

- ☐ Está adequado, dispensando correções do texto.
- ☐ Está adequado, sendo necessário correções, conforme a seguir (e anotações anexas).

- ☐ Ortografia
- ☐ Regras de Escrita
- ☐ Equações
- ☐ Resumo
- ☐ Abstract
- ☐ Índice
- ☐ Introdução
- ☐ Conclusões
- ☐ Corpo do Trabalho
- ☐ Resultados
- ☐ Adicionar mais exemplos
- ☐ Figuras
- ☐ Tabelas

- ☐ Necessita ser revisto/re-escrito,² e:

- ☐ basta a revisão final do texto pelo orientador,
- ☐ revisarei o trabalho depois de corrigido.

- ☐ Outras considerações (se necessário):

Porto Alegre, de de 20 .

Assinatura da Avaliadora

¹Entregar a cada membro da banca juntamente com a cópia do trabalho. Após apresentação, retornar este à coordenação de TCC.

²Neste caso a aluna estará em EXAME e receberá conceito final C ou D, conforme revisão final do texto.

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

Formulário de Aprovação das Correções

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**

Observação 1: Caso a versão final corrigida do trabalho, mais este formulário, não sejam entregues até a data estipulada, o conceito final passará a ser **D**.

Observação 2: Caso as correções sejam satisfatórias, a nota final será a já atribuída pela Banca Examinadora.

Observação 3: A assinatura do orientador é obrigatória, entretanto a assinatura dos membros da banca só é necessária caso tenham marcado a opção "☐ Revisarei o trabalho depois de corrigido" no *Formulário de Correções*.

Correções satisfatórias: ☐ sim ☐ não Data:_____

Orientador: Prof. Dr. Nome do Orientador Assinatura:_____

Correções satisfatórias: ☐ sim ☐ não Data:_____

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

Correções satisfatórias: ☐ sim ☐ não Data:_____

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

Correções satisfatórias: ☐ sim ☐ não Data:_____

Avaliador: Prof. Dr. (nome do professor suplente I) Assinatura:_____