

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

**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 - 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:**<sup>1</sup>

algo a ser feito...

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

Assinatura da Aluna

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.

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

**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 .

*Assinatura do Orientador*

Porto Alegre, de de 20 .

*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 I

**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 professor I)**

Email: **email** ramal: **ramal** De Acordo: \_\_\_\_\_

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

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 I

**Formulário de Aprovação para Avaliação**

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 Orientador<sup>1</sup>**

Parecer final do Orientador.

Porto Alegre,    de            de 20    .

*Assinatura do Orientador*

Porto Alegre,    de            de 20    .

*Assinatura da Aluna*

---

<sup>1</sup>Preenchimento Obrigatório

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

**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)**

*(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 factível.

4. ☐ **Redação.** (peso:1)

Considerar a qualidade do trabalho escrito apresentado.

5. O Trabalho Submetido

☐ a) Está adequado,

☐ a.1) dispensando correções do texto.

☐ a.2) sendo necessário correções, conforme anotações anexas.

☐ b) Necessita ser revisto/re-escrito, estando em exame<sup>3</sup>, e:

☐ b.1) basta a revisão final do texto pelo orientador.

☐ b.2) revisarei o trabalho depois de corrigido.

Outras considerações, parecer (se necessário): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Porto Alegre,     de             de 20     .

Assinatura do Avaliador

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

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

<sup>3</sup>Neste caso a aluna 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 I

**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 factível.

4. ☐ **Redação.** (peso:1)

Considerar a qualidade do trabalho escrito apresentado.

5. O Trabalho Submetido

☐ a) Está adequado,

☐ a.1) dispensando correções do texto.

☐ a.2) sendo necessário correções, conforme anotações anexas.

☐ b) Necessita ser revisto/re-escrito, estando em exame<sup>3</sup>, e:

☐ b.1) basta a revisão final do texto pelo orientador.

☐ b.2) revisarei o trabalho depois de corrigido.

Outras considerações, parecer (se necessário): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Porto Alegre,     de             de 20     .

Assinatura da Avaliadora

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

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

<sup>3</sup>Neste caso a aluna 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 I

**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 Avaliação*.

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:\_\_\_\_\_

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 Orientador<sup>2</sup>**

Parecer final do Orientador.

Porto Alegre,    de            de 20    .

*Assinatura do Orientador*

Porto Alegre,    de            de 20    .

*Assinatura da Aluna*

---

<sup>2</sup>Preenchimento 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 Conclusão<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.

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>Entregar 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 Conclusão<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.

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>Entregar 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 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 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.

---

<sup>1</sup>Entregar 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 Correções<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 Orientador**

O texto submetido:

- ☐ a) Está adequado,
- ☐ a.1) dispensando correções do texto.
- ☐ a.2) sendo necessário correções, conforme a seguir (e anotações anexas):
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ortográfica   | <input type="checkbox"/> Regras de Escrita |
| <input type="checkbox"/> Resumo        | <input type="checkbox"/> Abstract          |
| <input type="checkbox"/> Introdução    | <input type="checkbox"/> Conclusões        |
| <input type="checkbox"/> Resultados    | <input type="checkbox"/> Corpo do Trabalho |
| <input type="checkbox"/> Mais exemplos | <input type="checkbox"/> Equações          |
| <input type="checkbox"/> Figuras       | <input type="checkbox"/> Tabelas           |
| <input type="checkbox"/> Índice        |  |
- ☐ b) Necessita ser revisto/re-escrito, estando em exame<sup>2</sup>, e:
- ☐ b.1) basta a revisão final do texto pelo orientador.
- ☐ b.2) revisarei o trabalho depois de corrigido.

☐ Outras considerações (se necessário): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Porto Alegre,    de                    de 20    .

Assinatura do Avaliador

---

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

<sup>2</sup>Neste caso a aluna 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 Conclusão<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.

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>Entregar 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 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 atribuídas por cada um dos membros da banca examinadora.

---

<sup>1</sup>Entregar 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 Correções<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)**

O texto submetido:

- ☐ a) Está adequado,
- ☐ a.1) dispensando correções do texto.
- ☐ a.2) sendo necessário correções, conforme a seguir (e anotações anexas):
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ortográfica   | <input type="checkbox"/> Regras de Escrita |
| <input type="checkbox"/> Resumo        | <input type="checkbox"/> Abstract          |
| <input type="checkbox"/> Introdução    | <input type="checkbox"/> Conclusões        |
| <input type="checkbox"/> Resultados    | <input type="checkbox"/> Corpo do Trabalho |
| <input type="checkbox"/> Mais exemplos | <input type="checkbox"/> Equações          |
| <input type="checkbox"/> Figuras       | <input type="checkbox"/> Tabelas           |
| <input type="checkbox"/> Índice        |  |
- ☐ b) Necessita ser revisto/re-escrito, estando em exame<sup>2</sup>, e:
- ☐ b.1) basta a revisão final do texto pelo orientador.
- ☐ b.2) revisarei o trabalho depois de corrigido.

☐ Outras considerações (se necessário): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Porto Alegre,    de            de 20    .

Assinatura do Avaliador

---

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

<sup>2</sup>Neste caso a aluna 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 Conclusão<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.

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>Entregar 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 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 atribuídas por cada um dos membros da banca examinadora.

---

<sup>1</sup>Entregar 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 Correções<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)**

O texto submetido:

- ☐ a) Está adequado,
- ☐ a.1) dispensando correções do texto.
- ☐ a.2) sendo necessário correções, conforme a seguir (e anotações anexas):
- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ortográfica   | <input type="checkbox"/> Regras de Escrita |
| <input type="checkbox"/> Resumo        | <input type="checkbox"/> Abstract          |
| <input type="checkbox"/> Introdução    | <input type="checkbox"/> Conclusões        |
| <input type="checkbox"/> Resultados    | <input type="checkbox"/> Corpo do Trabalho |
| <input type="checkbox"/> Mais exemplos | <input type="checkbox"/> Equações          |
| <input type="checkbox"/> Figuras       | <input type="checkbox"/> Tabelas           |
| <input type="checkbox"/> Índice        |  |
- ☐ b) Necessita ser revisto/re-escrito, estando em exame<sup>2</sup>, e:
- ☐ b.1) basta a revisão final do texto pelo orientador.
- ☐ b.2) revisarei o trabalho depois de corrigido.

☐ Outras considerações (se necessário): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Porto Alegre,    de                    de 20    .

Assinatura da Avaliadora

---

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

<sup>2</sup>Neste caso a aluna 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:\_\_\_\_\_