**APÊNDICES**

APÊNDICE 1

**TERMO DE CIÊNCIA DE ORIENTAÇÃO**

**Tema ou título preliminar do projeto de pesquisa:**

**Aluno:**

**E-mail do aluno:**

**Telefone do aluno:** ( )

**Professor orientador:**

**Professor coorientador (se houver):**

**E-mail do orientador:**

**Descrição sumária do projeto proposto:**

Apucarana \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome/assinatura aluno Nome/assinatura orientador

APÊNDICE 2

**APRESENTAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO**

**Título preliminar do projeto de pesquisa:**

**Aluno:**

**Professor orientador:**

**Professor coorientador (se houver):**

**Descrição do plano de trabalho:**

**Viabilidade física e econômica**

-O desenvolvimento do trabalho demanda a utilização de espaço físico ou equipamento da UTFPR? Se sim, detalhar.

-Haverá financiamento externo? Se sim, detalhar.

**Dificuldades previstas desenvolvimento do plano (se houver)**

Apucarana \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nome/assinatura aluno Nome/assinatura orientador

APÊNDICE 3 (Página 1/2)

**FICHA DE AVALIAÇÃO DA BANCA (TCC 1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Avaliador (a) |  | | |
| Aluno (a) |  | | |
| Título do Projeto |  | | |
| **Instruções de preenchimento do relatório de avaliação:** - Analisar os critérios estabelecidos e atribuir uma nota observando a nota máxima do item. - Preencher, se for o caso, as observações e justificativas da avaliação | | | |
| **FICHA DE AVALIAÇÃO**  **PROJETO DE PESQUISA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 1** | | **NOTAS (obrigatório)** | |
| **CRITÉRIOS** | | **Nota máxima** | **Nota atribuída** |
| Apresentação escrita | Qualidade do texto apresentado (coesão/coerência, ortografia e capacidade de parafrasear o texto e articular citações) | 5 |  |
| Abrangência da revisão de literatura e bibliografia consultada | 15 |  |
| Formatação de acordo com a normatização gráfica da ABNT | 5 |  |
| Relevância do tema e aplicabilidade do trabalho | 10 |  |
| Justificativa e objetivos da proposta | 10 |  |
| Materiais e métodos | 20 |  |
| Resultados esperados e cronograma | 5 |  |
| subtotal do item | | |  |
| Apresentação oral | Gestão do tempo (15 a 20 minutos) | 5 |  |
| Conteúdo da apresentação (estrutura lógica, qualidade dos slides e coerência científica) | 5 |  |
| Poder de síntese (transmitir a ideia central sem perder a perspectiva da essência do conteúdo) | 5 |  |
| Domínio do conteúdo (segurança ao transmitir a ideia central do trabalho) | 5 |  |
| Domínio verbal (utilização de termos coerentes com perspectiva acadêmica científica) | 5 |  |
| Capacidade de responder as argumentações realizadas pela Banca Examinadora | 5 |  |
| subtotal do item | | |  |
|  |  |  |  |
| **NOTA FINAL (0 A 100)** | | |  |
|  |

ASSINATURA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/20\_\_\_.

APÊNDICE 3 (Página 2/2)

**OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS DO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO**

(preenchimento obrigatório caso a nota final seja inferior a 6,0)

|  |  |
| --- | --- |
| Apresentação escrita |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Apresentação oral |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

ASSINATURA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/20\_\_\_.

APÊNDICE 4 (Página 1/2)

**FICHA DE AVALIAÇÃO DA BANCA (TCC 2)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Avaliador (a) |  | | |
| Aluno (a) |  | | |
| Título da Monografia |  | | |
| **Instruções de preenchimento do relatório de avaliação:** - Analisar os critérios estabelecidos e atribuir uma nota observando a nota máxima do item. - Preencher, se for o caso, as observações e justificativas da avaliação | | | |
| **FICHA DE AVALIAÇÃO**  **MONOGRAFIA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO 2** | | **NOTAS (obrigatório)** | |
| **CRITÉRIOS** | | **Nota máxima** | **Nota atribuída** |
| Apresentação escrita | Resumo/Abstract | 5 |  |
| Introdução e objetivos | 5 |  |
| Abrangência da revisão de literatura e bibliografia consultada | 5 |  |
| Materiais e métodos | 10 |  |
| Apresentação e discussão dos resultados | 20 |  |
| Conclusões | 10 |  |
| Relevância do tema e aplicabilidade do trabalho | 5 |  |
| Qualidade do texto apresentado (coesão/coerência, ortografia e capacidade de parafrasear o texto e articular citações) | 5 |  |
| Formatação de acordo com a normatização gráfica da ABNT | 5 |  |
| subtotal do item | | |  |
| Apresentação oral | Gestão do tempo (20 a 30 minutos) | 5 |  |
| Conteúdo da apresentação (estrutura lógica, qualidade dos slides e coerência científica) | 5 |  |
| Poder de síntese (transmitir a ideia central sem perder a perspectiva da essência do conteúdo) | 5 |  |
| Domínio do conteúdo (segurança ao transmitir a ideia central do trabalho) | 5 |  |
| Domínio verbal (utilização de termos coerentes com perspectiva acadêmica científica) | 5 |  |
| Capacidade de responder as argumentações realizadas pela Banca Examinadora | 5 |  |
| subtotal do item | | |  |
|  |  |  |  |
| **NOTA FINAL (0 A 100)** | | |  |
|  |

ASSINATURA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/20\_\_\_.

APÊNDICE 4 (Página 2/2)

**OBSERVAÇÕES E JUSTIFICATIVAS DO RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO**

(preenchimento obrigatório caso a nota final seja inferior a 6,0)

|  |  |
| --- | --- |
| Apresentação escrita |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Apresentação oral |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

ASSINATURA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/20\_\_\_.

APÊNDICE 5

**ATA DE DEFESA PÚBLICA**

No dia \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 20\_\_\_, às \_\_\_\_:\_\_\_\_ horas, nas dependências da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Câmpus Apucarana, realizou-se a Banca de Defesa Pública do Projeto de Pesquisa/Monografia**,** intitulado:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,do (a) aluno (a)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, sob orientação do (a) professor (a)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, como requisito parcial para aprovação no Trabalho de Conclusão de Curso 1\2 do Curso de Engenharia Civil.

Inicialmente, o (a) aluno (a) fez a apresentação do seu trabalho, em seguida foi arguido (a) pelos membros da Banca Examinadora. Após reunião em sessão reservada, a Banca deliberou e decidiu pela aprovação/reprovação do referido trabalho, com nota \_\_\_\_\_. O resultado foi divulgado formalmente ao aluno e demais presentes e eu, na qualidade de Presidente da Banca, lavrei a presente ata que será assinada por mim, pelos demais examinadores e pelo (a) aluno (a).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr.

Presidente da Banca Examinadora

(inserir coorientador (a), se houver)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Profª. Dra.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. Dr.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Aluno(a)

Apucarana, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de 20\_\_\_.

APÊNDICE 6

**REGISTRO DE ORIENTAÇÃO**

**Aluno:**

**TCC 1 (\_\_\_) TCC 2 (\_\_\_)**

**Professor orientador:**

**Professor coorientador (se houver):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DATA DO ENCONTRO** | **MODALIDADE** | **ASSUNTOS TRATADOS** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

inserir mais linhas se necessário

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Visto do orientador (a) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Visto do aluno (a) |

APÊNDICE 7 (excluir este texto na versão final)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ministério da Educação **Universidade Tecnológica Federal do Paraná**  Câmpus Apucarana  COECI – Coordenação do Curso de Engenharia Civil | logo_UTFPR |

**FOLHA DE APROVAÇÃO**  
  
**Título da monografia**

por

Nome do aluno

Esta monografia foi apresentada aos ... dias do mês de ...  
do ano de ..., às ...horas e ... minutos, como requisito parcial para a obtenção do título de Bacharel do Curso Superior em Engenharia Civil da UTFPR – Universidade Tecnológica Federal do Paraná. A/o candidata/o foi arguida/o pela Banca Examinadora composta pelos professores abaixo assinados. Após deliberação, a Banca Examinadora considerou o trabalho aprovado.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nome do 1º membro – ORIENTADORA

(inserir coorientador (a), se houver)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nome do 2º membro – EXAMINADOR

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nome do 3º membro – EXAMINADORA

“A FOLHA DE APROVAÇÃO assinada encontra-se arquivada na Coordenação do Curso”.

**OUTROS MODELOS DE DOCUMENTOS**

(preenchidos pelo PROFESSOR ORIENTADOR)

**PARECER DO PROJETO DE PESQUISA**

Eu, José da Silva, professor (a) orientador (a) do aluno (a) Maria José, na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso 1, declaro que o Projeto de Pesquisa intitulado Análise de Estruturas..., está apto/inapto para ser apreciado pela Banca Examinadora em sessão pública de defesa que ocorrerá no bloco M (sala 008), às 08:00 horas do dia 26/11/2020.

Assim, declaro **concordância** em continuar a orientação deste (a) aluno (a) no componente curricular Trabalho de Conclusão de Curso 2, em caso de aprovação na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso 1.

OU

Assim, declaro **não concordância** em continuar a orientação deste (a) aluno (a) no componente curricular Trabalho de Conclusão de Curso 2.

Apucarana, 10 de outubro de 2020.

(Este documento deve ser inserido e assinado eletronicamente, pelo Professor Orientador, via Repositório Digital da UTFPR)

**PARECER DA MONOGRAFIA**

Eu, José da Silva, professor (a) orientador (a) do aluno (a) Maria José, no componente curricular Trabalho de Conclusão de Curso 2, declaro que a Monografia intitulada Análise de Estruturas..., está apta/inapta para ser apreciado pela Banca Examinadora em sessão pública de defesa que ocorrerá no bloco M (sala 008), às 19:00 horas do dia 16/11/2020.

(Caso o aluno seja considerado inapto, o Professor Orientador deverá descrever os motivos detalhadamente, neste parecer)

Apucarana, 10 de outubro de 2020.

(Este documento deve ser inserido e assinado eletronicamente, pelo Professor Orientador, via Repositório Digital da UTFPR)

**SOLICITAÇÃO PARA TERCEIROS**

Eu, José da Silva, aluno (a) do curso de Engenharia Civil da Universidade Tecnológica Federal do Paraná – Câmpus Apucarana, venho solicitar, respeitosamente, a disponibilização dos dados/equipamentos/materiais descritos a seguir, para execução de pesquisa de Trabalho de Conclusão de Curso, sob a orientação do (a) professor (a) Maria José.

|  |
| --- |
| * (descrever detalhadamente os dados/equipamentos/materiais necessários). |

Me comprometo a usá-los de forma ética e cautelosa, prezando pela imagem da empresa envolvida, bem como da Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

Apucarana \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  José Maria  Aluno (a) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Maria José  Professor (a) orientador (a) |