**ANEXO I**

**TERMO DE ACEITE DE ORIENTAÇÃO**

Eu, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ professor do Ifes campus Aracruz, lotado na coordenadoria \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, aceito orientar o(s) discente(s) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ em seu Trabalho de Conclusão de Curso com tema inicial \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Afirmo que o(s) discente(s) é(são) responsável(eis) por cumprir as etapas determinadas para o desenvolvimento do projeto, bem como para execução de suas tarefas.

Aracruz, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

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

**Assinatura do professor orientador**

**ANEXO II**

**METODOLOGIA DA PESQUISA**

**FICHA DE AVALIAÇÃO PRÉVIA DO TCC**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do(s) aluno(s):** | |
| **Título do projeto de pesquisa:** | |
| **Professor(a) orientador(a):** | |
| **Critérios de avaliação: Quanto ao projeto (N1)**  **Atribuir nota de 0 a 10** | |
| Tema e introdução |  |
| Justificativa |  |
| Objetivos |  |
| Metodologia |  |
| Referencial teórico e/ou Revisão de Literatura |  |
| Cronograma |  |
| **Nota:** | |
| **Critérios de avaliação: Quanto à apresentação (N2)**  **Atribuir nota de 0 a 10** | |
| Domínio do conteúdo |  |
| Qualidade do conteúdo |  |
| Apresentação oral |  |
| Arguição |  |
| **Nota:** | |
| **Média final: (N1+N2)/2** | |

**Avaliador: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Assinatura:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ANEXO III**

**PROJETO DE GRADUAÇÃO**

**Ficha de Avaliação do Trabalho de Conclusão de Curso**

Aluno 1:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Aluno 2:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Título do Trabalho de Conclusão de Curso: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

**Atribuir nota de 0 a 10 ou NA (Não se aplica)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Quesitos** | | **Nota** |
| TÍTULO | ■ Claro, objetivo e relaciona-se com a idéia principal? |  |
| INTRODUÇÃO | ■ No texto da introdução (ou em item separado), está evidenciada a relevância do trabalho e uma justificativa para a realização do mesmo? |  |
| OBJETIVOS | ■ Estão coerentes com a pergunta científica? ■ Estão claramente descritos? ■ São viáveis em função dos recursos (temporal e financeiro) disponíveis? ■ Não há confusão com métodos? |  |
| ANTECEDENTES CIENTÍFICOS / REVISÃO DE LITERATURA / FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA | ■ Introdução clara, sintética, lógica e cronológica apresentando trabalhos anteriores ou evolução científica na área até o momento e pontuando a atual demanda por trabalhos científicos na área escolhida?  ■ Foram coerentes e suficientes? ■ Possuem informações pertinentes e atualizadas? |  |
| MATERIAL | ■ Constam equipamentos e indica fabricantes? ■ E/ou consta formulários e referências? |  |
| DESCRIÇÃO DOS MÉTODOS | ■ Há descrição do tipo de pesquisa e desenho do modelo de pesquisa? ■ Há detalhamento da amostra experimental (número, critérios de inclusão/exclusão)? ■ Os métodos estão claros e detalhadamente descritos (passo a passo de cada atividade envolvida na execução da atividade investigativa)? ■ Há citação de padrões de referência, métodos de classificação (quando for o caso) e citação de referência bibliográfica adequada? ■ Os critérios de projeto e hipóteses assumidas estão evidenciadas e claras? |  |
| RESULTADOS E DISCUSÕES | ■ Os resultados foram apresentados, de forma clara, conforme descrito nos objetivos e na metodologia?  ■ Os testes estatísticos experimentais foram utilizados de acordo com os dados obtidos? ■ Os resultados foram discutidos adequadamente? ■ Há comparação com resultados de outros trabalhos prévios (comparar e contrastar)? |  |
| CONCLUSÃO | ■ Há indicação de limitações? ■ A pergunta científica foi respondida? ■ Os objetivos foram cumpridos? ■ Há um fechamento conclusivo? ■ Apresenta sugestões e/ou propostas futuras? |  |
| REFERÊNCIAS | ■ Bibliografias são relevantes e em quantidade suficiente? ■ Bibliografias citadas constam nas referências? ■ A bibliografia utilizada é atual? |  |
| APRESENTAÇÃO 1 | ■ Apresentou os tópicos de forma clara e com segurança? |  |
| APRESENTAÇÃO 2 | ■ Cumpriu e administrou o tempo de forma adequada? |  |
| APRESENTAÇÃO 3 | ■ Apresentou desenvoltura e emprego de linguagem apropriada? |  |
| APRESENTAÇÃO 4 | ■ Explorou e evidenciou os pontos relevantes do trabalho? |  |
| APRESENTAÇÃO 5 | ■ Apresentou postura corporal formal e adequada a uma apresentação de TCC? |  |
| **NOTA TOTAL** | |  |

Obs1: A nota será a média aritmética das notas atribuídas para os 14 quesitos, desconsiderando os quesitos avaliativos como “não se aplica”.

Obs2: Em caso de TCC elaborado em dupla a nota da apresentação deverá ser a média aritmética dos dois alunos.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ifes - Campus Aracruz

Avaliador: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ANEXO IV**

**ATA DE DEFESA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Aos \_\_\_\_\_\_\_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ do ano de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, na sala \_\_\_\_\_\_ do bloco \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, Campus Aracruz, constituiu-se a Banca Examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), nº \_\_\_\_\_, do curso de Engenharia Mecânica, campus Aracruz. Sendo o(s) autor(es) o(s) discente(s)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,matrícula(s)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. A banca examinadora foi presidida e composta por (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), docente(s) orientador(es) do trabalho. Além dos demais membros convidados \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. O exame teve início às \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, com a apresentação oral do(s) discente, encerrando-se às \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Em seguida, a banca arguiu o(s) discente(s). A seguir, a banca reuniu-se reservadamente para a avaliação final. Após deliberação de seus membros, foi decidido pela condição de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (APROVAÇÃO, APROVAÇÃO COM RESTRIÇÃO OU REPROVAÇÃO) dos discentes, conforme notas atribuídas na tabela abaixo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **AVALIADORES** | **NOME** | **NOTA (0 A 100)** |
| 1- Orientador |  |  |
| 2- Convidado 1 |  |  |
| 3- Convidado 2 |  |  |
| **NÓTA FINAL (MÉDIA ARITMÉTICA)** | |  |

Sem mais, em nome da coordenação do Curso de Engenharia Mecânica e da Direção Geral do campus Aracruz, agradecemos a presença de todos e declaramos encerrada a sessão de defesa do trabalho.

Aracruz, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_.

Membros da Banca Examinadora:

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

Avaliador 1 (ORIENTADOR)

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

Avaliador 2

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

Avaliador 3

**ANEXO V**

**DECLARAÇÃO DE CORREÇÕES ATENDIDAS**

Eu, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Professor do

Ifes Campus Aracruz, Siape \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, lotado na Coordenadoria \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

declaro que o(s) aluno(s) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

realizaram as correções solicitadas pela banca avaliadora na versão final de seu trabalho de conclusão de curso intitulado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

sem mais para o momento, autorizo o envio da versão final do TCC para o setor de biblioteca.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ifes - Campus Aracruz

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

Professor orientador