**ANEXO 1**

CALENDÁRIO DE TCC DOS CURSOS DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS E ENGENHARIA QUÍMICA – 20\_\_/\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_/\_\_/\_\_  | **O professor orientador deve enviar o projeto de TCC para o e-mail: (colocar o e-mail)** |
| \_\_/\_\_/\_\_ | **Data limite para o professor orientador informar os membros examinadores, a data e o horário das bancas de TCC, para o e-mail: (colocar o e-mail)****O TCC deverá ser enviado (.doc), pelo acadêmico, para o e-mail: (colocar o e-mail)**  |
| \_\_/\_\_/\_\_ | **Publicação das bancas.** |
| \_\_/\_\_/\_\_ a \_\_/\_\_/\_\_ | **Etapa de apresentação pública dos trabalhos.** |
| \_\_/\_\_/\_\_ | Data limite para entrega da versão final em formato eletrônico (.pdf), pelo professor orientador, com as correções da banca para os acadêmicos que não ficaram em exame. Mandar para o e-mail: (colocar o e-mail). |
| \_\_/\_\_/\_\_ a \_\_/\_\_/\_\_ | **Exame.** |
| \_\_/\_\_/\_\_ | **Entrega da versão final em formato eletrônico (.pdf) com as correções da banca para os alunos que ficaram em exame. Mandar para o e-mail: (colocar o e-mail).** |

**Prof. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Organizador dos Trabalhos de Conclusão de Curso - TCC**

**ANEXO 2**

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS E ENGENHARIA QUÍMICA - UDESC OESTE**

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS/ENGENHARIA QUÍMICA**

**REQUERIMENTO PARA A SUBSTITUIÇÃO DE PROFESSOR ORIENTADOR DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

Eu, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, acadêmico do curso de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, venho requerer junto ao Organizador do Trabalho de Conclusão de Curso – TCC, a substituição de Professor Orientador no TCC, pelo(s) motivo(s) que segue(m) descrito(s): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Saliento que o atual Professor Orientador está ciente e concorda com este requerimento, o que pode ser comprovado através de sua assinatura no mesmo.

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

Assinatura do Professor Orientador

Nestes termos, pede deferimento.

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

 Assinatura do Acadêmico (Requerente)

Pinhalzinho, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de\_\_\_\_\_\_\_.

**ANEXO 3**

**DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE ALIMENTOS E ENGENHARIA QUÍMICA –**

**UDESC OESTE**

**CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS/ENGENHARIA QUÍMICA**

**PROJETO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

***<TÍTULO DO PROJETO>***

**BACHARELADO EM ENGENHARIA DE ALIMENTOS/ENGENHARIA QUÍMICA**

**Turma 20\_\_/\_\_**

**Nome do Acadêmico – matrícula e e-mail**

**Nome do Orientador – e-mail**

**Pinhalzinho, \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_ de 20\_\_.**

**Resumo**

Descrever, de modo resumido, a importância da temática do trabalho a ser desenvolvido, o que vai ser explorado no TCC, as atividades necessárias e os resultados esperados. Deve ter de 10 a 15 linhas.

**Palavras-chave:** *<especificar as palavras-chave do trabalho>*

***1. Introdução e Justificativa***

A introdução deve iniciar com a contextualização do trabalho e finalizar com a formulação do problema a ser investigado (o que vai ser feito?). Deve-se justificar a realização do projeto, destacando a sua importância no contexto do Curso de Engenharia de Alimentos ou Engenharia Química e na formação do acadêmico. Deverá ser realizada também uma breve descrição do estado da arte sobre o tema do TCC, descrevendo objetivamente, com o apoio da literatura, o problema a ser tratado, citando trabalhos importantes desenvolvidos sobre o tema abordado no TCC.

***2. Objetivos***

Objetivo Geral: Definir qual é a validação do trabalho – “onde se quer chegar?”.

Objetivos Específicos: Quais resultados parciais devem ser alcançados para o objetivo geral ser atingido.

***3. Metodologia***

Na metodologia deve-se enumerar e detalhar as etapas para o desenvolvimento do TCC, descrevendo recursos, métodos, ferramentas, reagentes e laboratórios a serem utilizados.

***4. Cronograma Proposto***

Definir um cronograma com as etapas especificadas no Item 3. O cronograma deve ser organizado na forma de Mês/Ano. Se necessário, dívida cada mês em 4 semanas para maior detalhamento.

Obs.: O cronograma deve abranger as datas entre a aprovação do Projeto de TCC e o período de defesas (Banca Examinadora).

|  |  |
| --- | --- |
| **ETAPA** | **ANO: 20\_\_** |
|  | **Mês** | **Mês** | **Mês** | **Mês** | **Mês** | **Mês** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***5. Referências Bibliográficas***

Colocar aqui apenas os trabalhos referenciados no texto do Projeto de TCC, as outras referências serão feitas apenas no trabalho final.

**Normas para elaboração do Projeto de TCC**

**Página:** Formato A4, fonte Arial 11, espaçamento entre linhas de 1,5. Todas as páginas devem ser numeradas no canto direito inferior.

**Margens:** Esquerda e Superior: 3 cm, Direita e Inferior: 2 cm.

**Resumo:** Arial tamanho12, espaçamento simples, sem quebra de parágrafo (texto contínuo).

**Títulos dos Capítulos:** Numerado, Arial Negrito, tamanho 12.

**Texto:** fonte Arial 12, espaçamento entre linhas de 1,5.

**Referências Bibliográficas:** Segundo normas da ABNT.

**QUADRO 1 - Estimativa de recursos financeiros para desenvolvimento do TCC**

**1 - Laboratórios que serão utilizados para o desenvolvimento do TCC**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

Para incluir demais itens, acrescentar o número de linhas correspondentes

**2 - Material de consumo**

|  |  |
| --- | --- |
| **ÍTEM** | **CUSTO (R$)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUBTOTAL (2)** |  |

Para incluir demais itens, acrescentar o número de linhas correspondentes

**3 - Serviços de terceiros**

|  |  |
| --- | --- |
| **ÍTEM** | **CUSTO (R$)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUBTOTAL (3)** |  |

Para incluir demais itens, acrescentar o número de linhas correspondentes

**4 - Transporte para coleta de amostras e outros**

|  |  |
| --- | --- |
| **ÍTEM** | **CUSTO (R$)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUBTOTAL (4)** |  |
| **TOTAL (2) + (3) + (4)**  |  |

**ANEXO 4**

**Departamento de Engenharia de Alimentos e Engenharia Química - UDESC Oeste**

**Trabalho de Conclusão de Curso - TCC**

**DECLARAÇÃO**

 Declaramos para os devidos fins que \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ participaram da Banca Examinadora de Avaliação do TCC sob o título\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, do(a) acadêmico(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_do Curso de Engenharia de Alimentos/Engenharia Química - UDESC Oeste, orientado (a) pelo professor (a)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_em,\_\_\_\_de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de20\_\_\_\_.

Pinhalzinho, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de 20\_\_\_.

Professor (a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Organizador do Trabalho de Conclusão de Curso do Departamento de Engenharia de Alimentos e Engenharia Química – DEAQ - UDESC Oeste.

Professor(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Chefe do Departamento de Engenharia de Alimentos e Engenharia Química – DEAQ - UDESC Oeste.

**ANEXO 5**

**FICHA DE AVALIAÇÃO PARA MEMBROS DA BANCA EXAMINADORA**

**Trabalho de Conclusão de Curso - DEAQ - UDESC Oeste**

**Acadêmico em avaliação: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Data da defesa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

**Prezado Avaliador**

**Avalie os itens descritos no quadro abaixo, com notas de 0,0 (zero vírgula zero) a 10,0 (dezvírgula zero).**

**Considerar:**

***Item III: A qualidade do texto apresentado no Trabalho de Conclusão de Curso;***

***Item IV: A qualidade da apresentação verbal demonstrada durante a apresentação do Trabalho de Conclusão de Curso;***

***Item V: O conhecimento técnico-científico demonstrado pelo Acadêmico, em especial nos questionamentos feitos pela Banca Examinadora.***

|  |  |
| --- | --- |
| Itens a serem avaliados  | Nota |
| **III - Qualidade do texto do TCC** |  |
| **IV - Qualidade da apresentação do TCC**  |  |
| **V - Conhecimento técnico-científico**  |  |

**ANEXO 6**

# **ATA DE AVALIAÇÃO FINAL DO TCC**

 **A Banca Examinadora do Trabalho de Conclusão de Curso - TCC, designada para avaliar o Trabalho de Conclusão de Curso do(a) acadêmico(a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_sobtítulo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*, recomenda a qualificação de:**

|  |  |
| --- | --- |
| Itens a serem avaliados (notas de 0,0 a 10,0) | Nota |
| **I - Projeto (Orientador)** |  |
| **II - Desenvolvimento do TCC (Orientador)** |  |
| **III - Qualidade do texto do TCC (Média aritmética dos membros da banca)** |  |
| **IV - Qualidade da apresentação do TCC (Média aritmética dos membros da banca)** |  |
| **V - Conhecimento técnico-científico (Média aritmética dos membros da banca)** |  |
| Nota final (média dos 5 itens) |  |

**Onde: Acadêmico aprovado (nota de 7,0 a 10,0);Acadêmico em exame (nota de 0,0 a 6,9)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Aprovado sem correções no TCC.** |  | **Aprovado com correções no TCC.** |

**Pinhalzinho (SC), \_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 20\_\_\_.**

**Banca Examinadora**

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

*Nome do orientador -* Orientador(a)

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

*Nome membro 1 Nome membro 2*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Nome suplente*