**Universidade do Estado de Minas Gerais – UEMG**

**Unidade João Monlevade**

**Graduação em Engenharia ............**

**NOME COMPLETO DO ACADÊMICO 1**

**NOME COMPLETO DO ACADÊMICO 2**

**TÍTULO: subtítulo**

**(Espaçamento simples entre linhas, subtítulo em letras minúsculas)**

**João Monlevade**

**2022**

**NOME COMPLETO DO ACADÊMICO 1**

**NOME COMPLETO DO ACADÊMICO 2**

**TÍTULO: subtítulo**

**Trabalho de Conclusão de Curso apresentado como requisito parcial para obtenção do grau de Engenheiro ................ na Universidade do Estado de Minas Gerais, Unidade João Monlevade.**

**Professor (a) Orientador (a): Dr., Drª, Ma. ou Me. Fulano de Tal.**

**João Monlevade**

**2022**

**NOME COMPLETO DO ACADÊMICO 1**

**NOME COMPLETO DO ACADÊMICO 2**

**TÍTULO: subtítulo**

**Este Trabalho de Conclusão de Curso foi julgado adequado e aprovado para obtenção do título de Bacharel em Engenharia .......... na Universidade do Estado de Minas Gerais, Unidade João Monlevade.**

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

**Titulação e nome do (a) orientador (a)**

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

**Titulação e nome do (a) Coorientador (a) (se houver)**

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

**Nome e titulação do membro da banca**

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

**Nome e titulação do membro da banca**

Escreva aqui sua dedicatória em Arial 12, espaçamento 1,5 cm. Dedique a uma ou duas pessoas no máximo (opcional).

**AGRADECIMENTOS (opcional)**

****

Os agradecimentos podem ser mais longos. Até uma página. Agradeça às pessoas que contribuíram para o sucesso de sua pesquisa, familiares, amigos etc. A fonte é Arial 12, espaçamento de 1,5 cm.

****

“A epígrafe é uma frase que resume seu trabalho. Deve vir entre aspas. Não esqueça de incluir nas referências, caso não tenha citado o autor na monografia. Atenção: **a epígrafe precisa ser uma frase que tenha a ver com seu trabalho**” (SOBRENOME, ano, p. X).

**RESUMO**

****

O resumo é o bloco único de texto (sem parágrafos), escrito em Arial 12, espaçamento entrelinhas de 1,5cm, com até 500 palavras. Deve conter a exposição breve do tema do trabalho, o problema ou questão norteadora do TCC em forma de pergunta, os objetivos, geral e específicos, uma breve justificativa, um apanhado geral da metodologia de pesquisa e, PRINCIPALMENTE, os resultados fundamentais alcançados. Por isso, geralmente, essa é a última parte do TCC a ser redigida. Quem quiser, pode adiantar essa redação, mas deve revisar esse conteúdo ao terminar o TCC. Ao final do resumo, devem ser expostas três palavras-chave que resumem a essência do trabalho acadêmico. Elas são separadas por ponto ou ponto e vírgula.

Palavras-chave: Uma. Duas. Três.

**ABSTRACT (obrigatório)**

****

Texto do resumo em inglês (em espanhol ou francês é opcional).

Keywords: One. Two. Three.

**LISTAS DE FIGURAS**

****

|  |  |
| --- | --- |
| FIGURA 1 - PROCESSO DE FILTRAGEM DE REJEITOS .............................. | 37 |
| FIGURA 2 - MAQUETE DE MINA A CÉU ABERTO......................................... | 42 |

**LISTA DE TABELAS**

****

|  |  |
| --- | --- |
| TABELA 1 - REGISTRO MENSAL DE REJEITOS POR TONELADAS........... | 48 |
| TABELA 2 - NÚMERO DE PROCEDIMENTOS ............................................... | 54 |

**LISTA DE GRÁFICOS**

****

|  |  |
| --- | --- |
| GRÁFICO 1 - REGISTRO MENSAL DE REJEITOS ........................................ | 48 |
| GRÁFICO 2 - NÚMERO DE PROCEDIMENTOS ............................................. | 54 |

**SUMÁRIO**

****

|  |  |
| --- | --- |
| **1 INTRODUÇÃO ...............................................................................................** | **12** |
| **2 REFERENCIAL TEÓRICO..............................................................................** | **X** |
| **3 METODOLOGIA.............................................................................................** | **X** |
| **4 MATERIAL E MÉTODOS ..............................................................................** | **X** |
| **5 RESULTADOS E DISCUSSÃO......................................................................** | **X** |
| **6 CONSIDERAÇÕES FINAIS ...........................................................................** | **X** |
| **REFERÊNCIAS .................................................................................................** | **X** |
| **APÊNDICE A – TÍTULO ....................................................................................** | **X** |
| **APÊNDICE B – TÍTULO ....................................................................................** | **X** |
| **ANEXO A – TÍTULO ..........................................................................................** | **X** |
| **ANEXO B – TÍTULO ..........................................................................................** | **X** |

O acadêmico que não utilizar na monografia apêndice e anexo, deve retirá-los do sumário. **Atenção: não se esqueça de inserir os subtítulos no sumário, diferenciando-os conforme a NBR 6027.**

**1 INTRODUÇÃO** (O nº da página só começa a aparecer a partir desta folha)

Aqui devem constar principalmente o **tema, a problemática (em forma de pergunta), os objetivos (geral e específicos), a hipótese (opcional) e a justificativa,** a partir de uma discussão concisa do assunto com uma breve referência a autores que pautaram sua pesquisa. Além disso, deve-se fazer uma breve menção à metodologia (tipo de pesquisa), tudo com o intuito de situar o leitor no contexto do seu trabalho. Apresentar, ao final, como a monografia foi organizada, descrevendo, rapidamente, a divisão dos capítulos.

Durante a escrita, observar os seguintes itens:

1. não utilizar citação direta, principalmente citações longas; Se necessário, utilizar citação indireta;
2. utilizar fonte Arial 12;
3. colocar espaçamento 1,5 e alinhamento justificado;
4. não ultrapassar 2 páginas.
5. Recuar os parágrafos em 1,25 cm.

**2 REFERENCIAL TEÓRICO**

Utilizar o mesmo Marco Teórico do Projeto de TCC, fazendo as alterações sugeridas pelo professor de TCC 2, ou pelo professor avaliador do TCC 1 (se for o caso).

**3 METODOLOGIA**

Exposição da metodologia de pesquisa, como se caracteriza em relação à sua natureza, aos objetivos, a forma de abordagem (enfoque) e aos procedimentos técnicos. Pode utilizar a Metodologia do TCC 1, porém definindo e explicando melhor os passos seguidos para o desenvolvimento de todo o trabalho.

**4 MATERIAL E MÉTODOS**

Expor como os dados foram coletados, os métodos práticos utilizados para fazer seus experimentos e o material utilizado (em detalhes).

**5 DISCUSSÃO DOS RESULTADOS**

Expor os resultados encontrados durante a execução da pesquisa. Aqui entram os gráficos e as tabelas, se for o caso. Alguns professores pedem que os gráficos e tabelas entrem como apêndices. Siga o que seu orientador de conteúdo disser. Sempre que possível, associe seu resultado à teoria estudada e citada no seu Referencial Teórico.

**6 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Fazer aqui as considerações finais do seu trabalho. Exponha os resultados mais expressivos. Seja breve. Uma ou duas páginas bastam. Seu problema foi resolvido? Os objetivos foram cumpridos? Que contribuições seu trabalho trouxe para a academia (universidade), para a sociedade e para o profissional de engenharia (você)? Quais foram as limitações de seu estudo? Que futuros trabalhos podem ser desenvolvidos a partir do seu TCC? Deixe pelo menos uma sugestão.

**REFERÊNCIAS**

Tendo em vista as normas da ABNT, citar todas as fontes mencionadas no Projeto. Esta seção se apresenta com as seguintes orientações:

1. as referências são apresentadas em ordem alfabética;

b) todas devem ser digitadas em Arial 12, espaçamento **simples e alinhadas à esquerda (não são justificadas);**

c) entre uma referência e outra, deixar 1 espaço simples;

d) seguir o Manual de Citações e Referências da UEMG Monlevade e a norma ABNT 6023.

e) aqui não pode aparecer *et al.* (somente no texto é permitido). Tem que aparecer o último sobrenome **de todos** os autores da obra.

**APÊNDICE A – TÍTULO**

**APÊNDICE B – TÍTULO**

**ANEXO A – TÍTULO**

**ANEXO B – TÍTULO**