



FATEC SENAI
Faculdade de Tecnologia - Campo Grande



**MANUAL DO
TRABALHO DE
CONCLUSÃO DO
CURSO SUPERIOR DE
TECNOLOGIA EM
AUTOMAÇÃO
INDUSTRIAL**

2017



FATEC SENAI
Faculdade de Tecnologia - Campo Grande



CONSELHO REGIONAL SENAI/MS – BIÊNIO 2016/2017

Presidente:

Sérgio Marcolino Longen

Diretor Regional:

Jesner Marcos Escandolhero

REPRESENTANTES ATIVIDADES INDUSTRIAIS:

Titulares:

1º Ivo Cescon Scarcelli

2º Lourival Vieira Costa

3º Edis Gomes da Silva

4º Edemir Chaim Asseff

Suplentes:

1º Luiz Cláudio Sabedotti Fornari

2º Lenise de Arruda Viegas

3º Nilvo Della Senta

4º Zigomar Burille

REPRESENTANTES DO MINISTÉRIO DO TRABALHO:

Titular:

Yves Drosghic Leif

Suplente:

Leif Raoni de Alencar Naas

REPRESENTANTES DO MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO:

Titular:

Luiz Simão Stazczak

Suplente:

Emerson Augusto Miotto Corazza

REPRESENTANTES DOS TRABALHADORES DAS INDÚSTRIAS:

Titular:

José Roberto Silva

Suplente:

Giovano Midom Braga



MISSÃO:

Promover a educação profissional e tecnológica, a inovação e a transferência de tecnologias industriais, contribuindo para elevar a competitividade da Indústria de Mato Grosso do Sul.

VISÃO:

Consolidar-se se como referência em educação profissional e tecnológica e ser reconhecido como indutor da inovação e da transferência de tecnologias para a Indústria, atuando com padrão internacional de excelência.

FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CAMPO GRANDE

Marcos Antonio Costa

Gerente da Unidade

Rosangela Vargas Cassola

Coordenadora Pedagógica do Ensino Superior

Luiz Carlos da Silva

Coordenador do Curso Superior de Tecnologia em Processos Gerenciais

Joe Alexandro Schmitz

Coordenador do Curso Superior de Tecnologia em Gestão da Produção Industrial

Lucas Rasi Cunha Leite

Coordenador do Curso Superior de Tecnologia em Logística

Natalie Cole Danielle Bezerra

Coordenadora do Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial

Liliane Martins de Oliveira Ferreira

Secretária Acadêmica

Kátia Proença Pereira

Bibliotecária



FATEC SENAI
Faculdade de Tecnologia - Campo Grande



SUMÁRIO

1 APRESENTAÇÃO.....	6
2 O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO.....	7
2 O ARTIGO CIENTÍFICO	10
2.1 Título, subtítulo, nome do(a) autor(a), resumo na língua do texto, palavras-chave.....	11
2.2 Introdução	11
2.3 Fundamentação Teórica.....	11
2.4 Materiais e Métodos	12
2.5 Resultados	12
2.6 Discussões.....	12
2.7 Considerações Finais.....	13
2.8 Título, subtítulo, resumo e palavras-chave em língua estrangeira	13
2.9 Notas explicativas	13
2.10 Glossário	13
2.11 Referências.....	13
2.11 Apêndice	14
2.12 Anexo.....	14
2.13 Regras de Formatação	14
APÊNDICE A – FICHA DE ACOMPANHAMENTO DA ORIENTAÇÃO DO TCC.....	16
APÊNDICE B – FICHA DE AVALIAÇÃO DO TCC	17
APÊNDICE C – TERMO DE APROVAÇÃO DO TCC	19
APÊNDICE D – ESTRUTURA/MODELO DO ARTIGO CIENTÍFICO	20

1 APRESENTAÇÃO

O presente manual tem como objetivo orientar os acadêmicos do último módulo do Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial na elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), que será realizado na forma de Artigo Científico, apresentando informações básicas de como o acadêmico deve organizar seu trabalho, desde a escolha da linha de pesquisa até a apresentação do trabalho propriamente dito.

Assim sendo, este manual uniformiza os trabalhos acadêmicos, estabelecendo padrões a serem seguidos, e proporciona maior qualidade na escrita científica.

2 O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é o registro do resultado dos estudos acadêmicos, devendo constituir a culminância do processo de aprendizagem desenvolvido pelo acadêmico, por meio de sínteses pessoais, elaboradas com base em reflexões e nas competências, habilidades, conhecimentos e atitudes adquiridos nas diversas unidades curriculares do curso.

O trabalho tem como foco a aplicação de tudo aquilo que o acadêmico assimilou durante o curso aliado às suas experiências profissionais e de vida, desta forma, constituindo-se em uma das estratégias de contextualização da teoria na prática.

O TCC tem carga horária de 40 horas e é realizado pelo acadêmico de forma individual, sob a supervisão de professor orientador designado pela Coordenação de Curso, e será apresentado na forma de Artigo Científico, sendo metodologicamente apurado e satisfazendo os preceitos éticos no desenvolvimento da pesquisa realizada. Além disso, o trabalho deve ser inédito e de autoria própria.

Conforme o Projeto Pedagógico do Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial, ofertado pela FATEC SENAI Campo Grande, o TCC deve ser desenvolvido no 6º semestre do curso (Módulo VI) e poderá seguir a mesma linha de pesquisa do Relatório Técnico do Projeto Integrador. São também sugeridas as seguintes temáticas aos acadêmicos:

- Educação, diversidade e inclusão;
- Indústria 4.0 e Manufatura Digital;
- Otimização de Processos Industriais;
- Implementação de equipamentos de baixo custo em Automação Industrial.

Segundo a Associação Brasileira de Normas Técnicas, o Artigo Científico pode ser:

- original (relatos de experiência de pesquisa, estudo de caso, etc.);
- de revisão de literatura sobre um tema específico.

Sendo que sua estrutura para elementos textuais sofrerá alterações de acordo com a modalidade escolhida pelo discente.

O desenvolvimento do TCC deve seguir as normas da ABNT vigentes, o presente Manual e, suplementarmente, o Manual de Normalização de Trabalhos Científicos: normas e citações bibliográficas¹.

Como requisito de aprovação, é obrigatória a apresentação oral do trabalho entregue, sendo esta em dia/horário previamente definido pela Coordenação do Curso, para uma Banca composta pelo professor orientador e mais dois docentes convidados. O acadêmico deverá entregar 3 (três) cópias encadernadas do trabalho para a Banca com antecedência mínima de 7 (sete) dias úteis à data da apresentação.

Como resultados possíveis, após apresentação e arguição, levando-se em consideração, também, o trabalho escrito, a Banca mencionará: aprovado, aprovado com modificações ou reprovado². Não haverá revisão da decisão soberana da Banca.

O trabalho considerado aprovado será aquele sem necessidade de correções e/ou ajustes, devendo o(a) autor(a) entregar para a Coordenação do Curso a versão final (capa dura) em até 3 (três) dias úteis a partir da decisão.

O trabalho considerado aprovado com modificações será aquele que a Banca expresse verbalmente ou de forma escrita, a necessidade de correções e/ou ajustes, devendo o(a) autor(a) proceder, sob a supervisão do orientador, às correções e/ou ajustes e entregar, após validação do orientador, para a Coordenação do Curso a versão final (capa dura) em até 7 (sete) dias úteis a partir da decisão. O não cumprimento das recomendações e/ou do prazo ensejará a reprovação do(a) aluno(a) no respectivo tema. Dessa forma, o discente deverá cursá-lo novamente, em semestre posterior, conforme disposições aplicáveis à oferta de disciplinas/temas e procedimentos para matrícula/rematrícula.

¹ SENAI – SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL/FATEC – FACULDADE DE TECNOLOGIA. Normalização de Trabalhos Científicos: Normas e Citações Bibliográficas. Organização: Eva Maria Katayama Negrisolli e Rosangela Vargas Cassola. Campo Grande-MS, 2014.

² Também será reprovado o aluno que não cumprir o requisito de frequência mínima de 75% da carga horária do respectivo tema.

Para trabalhos considerados reprovados pela Banca, o discente deverá cursar a disciplina Trabalho de Conclusão de Curso novamente, em momento posterior, seguindo regulamentos aplicáveis.

A encadernação em capa dura (versão final) deve ser na cor azul Royal, com a letra em cor dourada, fonte Times New Roman ou Arial, tamanho 12, com tudo em caixa alta. As bordas devem seguir o mesmo empregado no trabalho (3 cm superior e à esquerda; 2 cm inferior e à direita). Vide modelo no Apêndice D deste Manual.

2 O ARTIGO CIENTÍFICO

O “artigo científico é parte de uma publicação com autoria declarada, que apresenta e discute ideias, métodos, técnicas, processos e resultados nas diversas áreas do conhecimento” (NBR 6022, 2003, p. 2). Refere-se a uma área específica do conhecimento e pode ser original (relato de pesquisa, estudo de caso etc.) ou de revisão.

Elaborar um artigo científico é contribuir para o avanço do conhecimento, para o progresso da ciência. No início da elaboração de um artigo científico tende-se a aproveitar os conhecimentos de outros autores, ficando o texto final com um percentual elevado de ideias extraídas de várias fontes, que devem ser citadas de forma adequada. Contudo, o exercício contínuo, ressalta a criatividade e a originalidade da produção.

O artigo científico, então, não deve ser extenso. Para este Trabalho de Conclusão de Curso, exige-se um número mínimo de 20 páginas, incluindo todos os elementos que o compõem, garantindo-se, em todos os casos, que a abordagem temática seja a mais completa possível, com a exposição dos procedimentos metodológicos e discussão dos resultados nas pesquisas de campo, caso seja necessário a repetição da mesma por outros pesquisadores (LAKATOS e MARCONI, 1991; SANTOS, 2000).

Segundo a NBR 6022:2003, a estrutura de um artigo é dividida em:

- Elementos pré-textuais:
 - a. título, e subtítulo (se houver);
 - b. nome(s) do(s) autor(es)
 - c. resumo na língua vernácula
 - d. palavras-chave na língua do texto
- Elementos textuais:
 - a. introdução;
 - b. desenvolvimento;
 - c. conclusão;
- Elementos pós-textuais:

- a. título, e subtítulo (se houver) em língua estrangeira
- b. resumo em língua estrangeira;
- c. palavras-chave em língua estrangeira;
- d. nota(s) explicativa(s) (opcional);
- e. referências;
- f. glossário (opcional);
- g. apêndice(s) (opcional);
- h. anexo(s).

O Apêndice D deste Manual contém o modelo a ser seguido para a elaboração e entrega do Artigo Científico, no formato exigido no Trabalho de Conclusão de Curso.

2.1 Título, subtítulo, nome do(a) autor(a), resumo na língua do texto, palavras-chave

Elementos pré-textuais descritos e com orientação no Apêndice D deste Manual.

2.2 Introdução

Parte inicial do artigo onde deve constar a delimitação do assunto tratado, os objetivos da pesquisa e outros elementos necessários para situar o trabalho. Devem-se incluir as seguintes informações: a natureza e importância do tema; sua definição e conceituação; razões que levaram a realização do trabalho e o levantamento de hipóteses.

2.3 Fundamentação Teórica

A Fundamentação Teórica faz parte do desenvolvimento do artigo, de forma a compor elemento essencial para a contextualização do mesmo. Ela pode ser subdividida em tópicos de acordo com a temática escolhida.

Esta seção, deve analisar de forma sucinta, os conhecimentos existentes sobre a temática. A literatura deve ser relevante e ligada diretamente às questões técnico-científicas da pesquisa ou estudo realizado.

Poderão ser utilizados para consulta artigos em periódicos nacionais e internacionais, livros já publicados, manuais técnicos, portfólios, monografias, dissertações e teses.

2.4 Materiais e Métodos

Em Materiais e Métodos, serão explicitados os caminhos que foram seguidos para a obtenção dos resultados, bem como as técnicas e materiais utilizados neste processo, por exemplo: procedimentos experimentais; processos para coleta e análise dos dados; métodos empregados no desenvolvimento de protótipos; softwares e algoritmos (linhas de código de programação devem ser incluídas no apêndice) para a realização de simulações; software de CAD utilizado para desenho de plantas, circuitos, e outros tipos de desenho assistido por computador.

Esta seção pode ser dispensada no caso de artigo na modalidade revisão da literatura.

2.5 Resultados

A elaboração dos resultados deve refletir as respostas obtidas com o estudo, contando inclusive com apresentação de tabelas, gráficos, figuras, etc., ao mesmo tempo em que se analisa/interpreta esses dados.

Os resultados devem refletir a identificação do problema, isto é, seu mapeamento, alicerçado em dados e informações confiáveis (indicadores), assim como as possíveis soluções para o problema, sem deixar de optar pela melhor decisão para a melhoria e/ou solução do problema.

Esta seção pode ser dispensada no caso de artigo na modalidade revisão da literatura.

2.6 Discussões

Esta seção deve ser reservada a comentários mais gerais, nos quais o(a) autor(a) se distancia dos resultados para ter uma visão panorâmica do estudo,

tentando estabelecer relações entre os diversos resultados e suas implicações gerais para o problema em questão.

2.7 Considerações Finais

As considerações finais não precisam ser longas. É importante ter cuidado para não as tornar um segundo resumo. É a parte final do artigo, na qual se apresentam as conclusões correspondentes aos objetivos e hipóteses.

2.8 Título, subtítulo, resumo e palavras-chave em língua estrangeira

Elementos pós-textuais descritos e com orientação no Apêndice D deste Manual.

2.9 Notas explicativas

Segundo a ABNT 6022:2003 são notas usadas para comentários, esclarecimentos e explanações, que não possam ser incluídos no texto.

2.10 Glossário

Elemento opcional, elaborado em ordem alfabética para definir palavras ou expressões técnicas utilizadas no texto.

2.11 Referências

Registrar, seguindo a norma da ABNT (NBR 6023), as referências **citadas** no trabalho.

Em caso de dúvidas, bem como para ter contato com alguns exemplos, consulta-se o material intitulado NORMALIZAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS: NORMAS E CITAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS, disponível na biblioteca e no site da FATEC SENAI Campo Grande.

2.11 Apêndice

Apêndice é um texto ou documento elaborado pelo(s) autor(es) do relatório, ou seja, se foi necessário criar um roteiro de entrevista ou de observação, um questionário, um relatório, uma base de dados, um algoritmo para a execução de algum programa, ou qualquer documento com o escopo de complementar sua argumentação, deve-se utilizar o termo Apêndice e não Anexo.

Deve ser precedido da palavra APÊNDICE, identificado por letras maiúsculas consecutivas, travessão e pelo respectivo título.

Exemplo:

APÊNDICE A – Nome/Título do documento ou texto elaborado pelo autor

2.12 Anexo

Anexo é um texto ou documento não elaborado pelo(a) autor(a) do TCC, mas que entende ser necessário para complementar a argumentação ou dar maior sustentação às discussões contidas no artigo.

Deve ser precedido da palavra ANEXO, identificado por letras maiúsculas consecutivas, travessão e pelo respectivo título.

Exemplo:

ANEXO A – Nome/Título do documento ou texto não elaborado pelo autor

2.13 Regras de Formatação

O texto deve estar em fonte Times New Roman de tamanho 12 e o espaçamento entre linhas no corpo do texto deve ser um e meio. A configuração do papel deve ser tamanho A4 (21 cm x 29,7 cm). As margens esquerda e superior devem ter 3,0 cm e as margens direita e inferior, 2,0 cm. A extensão total do texto, incluindo referências bibliográficas e anexos e/ou apêndices, não deve exceder 30 páginas e ter no mínimo 20.

Todos os endereços eletrônicos incluídos no texto devem estar ativos (i.e., devem dispor de link que permita acesso imediato na rede mundial de computadores).

Subtítulos devem estar alinhados todos à margem esquerda, em negrito, com numeração, duas linhas depois do texto que os precede e uma linha antes do texto que os segue, e ter somente a primeira letra em caixa alta.

APÊNDICE A – FICHA DE ACOMPANHAMENTO DA ORIENTAÇÃO DO TCC

Curso: Superior de Tecnologia em Automação Industrial	
Tema: Trabalho de Conclusão de Curso	
Período letivo: _____	Mês de referência: _____
Orientador: _____	
Acadêmico(a): _____	
Título do trabalho: _____	

Data	Duração	Etapa
Orientações e/ou Atividades desenvolvidas		
Observações		

Data	Duração	Etapa
Orientações e/ou Atividades desenvolvidas		
Observações		

Data	Duração	Etapa
Orientações e/ou Atividades desenvolvidas		
Observações		

Data: ____/____/____ Aluno(a): _____

Professor(a) orientador(a): _____

APÊNDICE B – FICHA DE AVALIAÇÃO DO TCC

Curso: Superior de Tecnologia em Automação Industrial	
Tema: Trabalho de Conclusão de Curso	
Período letivo: _____	Mês de referência: _____
Orientador: _____	
Acadêmico(a): _____	
Título do trabalho: _____	

APRESENTAÇÃO ESCRITA			
Nº	Descrição	Critérios	Avaliação
01	Apresentação do tema	Redação com linguagem apropriada, correta e clara, obediência às normas aplicáveis.	
PESQUISA			
Nº	Descrição	Critérios	Avaliação
02	Relevância do tema	Importância do tema na área envolvida e do enfoque dado.	
03	Recortes conceituais	Delimitação do tema adequada.	
04	Fundamentação	Contextualização do tema e do problema; embasamento teórico; clareza do método escolhido; identificação clara das fontes de pesquisa a serem utilizadas.	
05	Procedimentos metodológicos	Adequação e correta utilização da metodologia escolhida para a pesquisa.	
06	Cronograma e orçamento da pesquisa	Cronograma e orçamento coerentes com a pesquisa proposta.	
07	Referências consultadas	Revisão bibliográfica e documental adequada e atualizada.	
APRESENTAÇÃO ORAL			
Nº	Descrição	Critérios	Avaliação
08	Clareza na comunicação e domínio do tema.	Desenvoltura, emprego de linguagem adequada e capacidade de síntese. Domínio do assunto, justificativa da escolha do tema, relevância e foco do tema proposto.	
09	Objetividade e adequação do conteúdo ao tempo	Sequência lógica, segurança e domínio do assunto. A apresentação oral do trabalho deve acontecer no tempo previsto.	

	previsto para a apresentação.		
10	Respostas às arguições da Banca Examinadora.	Compreende, demonstra segurança e conhecimento e responde às questões levantadas pela Banca Examinadora.	
Comentários:			
Para efeito de publicação		Sim	Não
Pela pesquisa proposta, os resultados poderão ser divulgados à comunidade por meio de publicação na forma de artigo ou em evento da área?			
Avaliação Final		Média:	Conceito:
Data:		Assinatura:	

APÊNDICE C – TERMO DE APROVAÇÃO DO TCC

Curso: Superior de Tecnologia em Automação Industrial	
Tema: Trabalho de Conclusão de Curso	
Período letivo: _____	Mês de referência: _____
Acadêmico(a): _____	
Aluno(a): _____	
Título do trabalho: _____ _____	

Descrição	Avaliação	
	Conceito	Resultado
O acadêmico identificado, regularmente matriculado no curso, apresentou/defendeu seu Trabalho de Conclusão de Curso (Artigo científico) em ____/____/____, tendo obtido a avaliação suficiente para aprovação.		
_____ Coordenador do Curso		
_____ Professor Orientador		
_____ Membro da Banca Examinadora		
_____ Membro da Banca Examinadora		



APÊNDICE D – ESTRUTURA/MODELO DO ARTIGO CIENTÍFICO

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CAMPO GRANDE
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

NOME DO(A) ACADÊMICO(A)

TÍTULO DO ARTIGO CIENTÍFICO:
SUBTÍTULO DO ARTIGO CIENTÍFICO (SE HOUVER)

CAMPO GRANDE/MS
2017

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAI CAMPO GRANDE
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

NOME DO(A) ACADÊMICO(A)

TÍTULO DO ARTIGO CIENTÍFICO:
SUBTÍTULO DO ARTIGO CIENTÍFICO (SE HOUVER)

Artigo científico apresentado à Banca do Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial, da Faculdade de Tecnologia SENAI Campo Grande, como requisito para aprovação no Trabalho de Conclusão de Curso.

Orientador: Prof. Me. Nome do Orientador

CAMPO GRANDE/MS
2017

NOME DO(A) ACADÊMICO(A)

TÍTULO DO ARTIGO CIENTÍFICO:
SUBTÍTULO DO ARTIGO CIENTÍFICO (SE HOUVER)

Artigo científico apresentado ao Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial, da Faculdade de Tecnologia SENAI Campo Grande, como requisito para aprovação no tema Trabalho de Conclusão de Curso.

Data da aprovação: ___/___/_____.

Prof. Me. Nome do Professor(a)
Orientador

Prof. Me. Nome do Professor(a)
Membro da Banca

Prof. Me. Nome do Professor(a)
Membro da Banca

CAMPO GRANDE/MS
2017

ARTIGO CIENTÍFICO

Título Do Artigo Científico:

Subtítulo Do Artigo Científico (Se Houver)

Título Do Artigo Científico: Subtítulo Do Artigo Científico (Se Houver)

Nome do acadêmico*

Resumo: Elemento obrigatório, constituído de uma sequência de frases concisas e objetivas e não de uma simples enumeração de tópicos, tendo no mínimo 100 palavras, mas não ultrapassando 250, seguido, logo abaixo, das palavras representativas do conteúdo do trabalho, isto é, palavras-chave e/ou descritores, conforme a NBR 6028. Este resumo deve expor suficientemente ao leitor sobre as finalidades, metodologia, resultados e conclusão do trabalho, podendo dispensar a leitura do texto. Deve ser redigido na mesma língua em que estiver escrito o documento, localizado antes do texto, identificado pela palavra Resumo, sem parágrafos. Elaborado conforme ABNT NBR 6028.

Palavras-chave: Palavra 1. Palavra 2. Palavra 3...Palavra 5.

* Inserir breve currículo do(a) autor(a) que o(a) qualifique na área de conhecimento do artigo, bem como os endereços postal e eletrônico, em nota de rodapé

1 INTRODUÇÃO

Não é necessário iniciar cada parte do artigo em nova página.

O indicativo de seção deve ser alinhado à esquerda e não se utiliza ponto, hífen, travessão ou qualquer outro sinal após o indicativo da seção ou de seu título (NBR 6024, 2003, p.2)

A Parte inicial do artigo, onde devem constar a delimitação do assunto tratado, os objetivos da pesquisa e outros elementos necessários para situar o tema do artigo.

Não haverá subdivisão em tópicos, nem enumeração dos capítulos, já que não há sumário no artigo científico.

2 DESENVOLVIMENTO

Esta seção poderá ser subdividida de acordo com o tema do artigo, não havendo numeração. Exemplos de subdivisões para artigos originais: Fundamentação Teórica, Materiais e Métodos, Resultados, Discussão. Para artigos de revisão bibliográfica, excluem-se Materiais, Métodos e Resultados.

Deve-se sempre utilizar a terceira pessoa do singular na elaboração do texto, mantendo, assim, a forma impessoal do artigo.

Figuras: qualquer ilustração recebe o nome de Figura. A palavra Figura aparece na parte superior, seguida de seu número de ordem e título. A fonte deve ser citada abaixo da figura.

Tabelas e quadros: quando o artigo contiver tabelas, evitam-se as linhas verticais para separação de colunas, de forma a deixar a aparência do texto mais “limpa”.

Utilizam-se linhas horizontais para separar os títulos e fechar a tabela.

Fontes aparecem no pé da tabela ou quadro, após a linha de fechamento. Se for de autoria própria, dispensa citação da fonte.

O título fica na parte superior e tem numeração independente e consecutiva.

Exemplo:

Tabela 1 – Identificação, data de visita e localização das indústrias

Identificação da Industria	Data	Localização
aaaaa	Xx/xx/xx	Campo Grande
bbbb	Xx/xx/xx	Sidrolândia
cccc	Xx/xx/xx	Três Lagoas

3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

A conclusão é a parte final do artigo e deve apresentar a resposta para as questões que correspondem aos objetivos e hipóteses apresentados na introdução.

Título Do Artigo Científico: Subtítulo Do Artigo Científico (Se Houver) EM LÍNGUA ESTRANGEIRA

Nome do acadêmico*

Abstract : Resumo em língua estrangeira. O mesmo do início do artigo, traduzido para língua estrangeira.

Keywords: Palavra 1. Palavra 2. Palavra 3...Palavra 5.

* Inserir breve currículo do(a) autor(a) que o(a) qualifique na área de conhecimento do artigo, bem como os endereços postal e eletrônico, em nota de rodapé

NOTAS EXPLICATIVAS (Opcional)

As notas devem ser reduzidas ao mínimo e colocadas no pé da página. Seus textos devem estar em fonte Times New Roman de tamanho 10 e o espaçamento entre linhas deve ser simples;

REFERÊNCIAS

Usar ordenação alfabética ascendente e única independentemente do tipo de material que consultou, conforme especifica a NBR 6023 da ABNT;

Use um *enter* entre referências diferentes e espaço simples entre linhas de uma mesma referência.

GLOSSÁRIO (opcional)

APÊNDICE(S) (opcional)

ANEXO(S) (opcional)