**ESCOLA TÉCNICA GERAÇÃO**

**CURSO TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

**Fulano de Tal**

**Beltrano de tal**

**Sicrano de Tal**

**TÍTULO PRINCIPAL:**

**Subtítulo**

Orientador:

**Florianópolis**

**2018**

**Fulano de Tal**

**Beltrano de tal**

**Sicrano de Tal**

**TÍTULO PRINCIPAL:**

**Subtítulo**

Relatório técnico apresentado ao Curso de Segurança do Trabalho da Escola Técnica Geração, como requisito parcial para aprovação no eixo Projeto Integrador I.

Orientador:

**Florianópolis**

**2018**

**(opcional)**

Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória Dedicatória

**AGRADECIMENTOS (opcional)**

Agradecimentos Agradecimentos Agradecimentos Agradecimentos Agradecimentos Agradecimentos Agradecimentos Agradecimentos.

Agradecimentos Agradecimentos Agradecimentos Agradecimentos Agradecimentos Agradecimentos Agradecimentos Agradecimentos.

**RESUMO**

Resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo resumo.

Palavras-chave: Assunto. Assunto. Assunto.

**LISTA DE ILUSTRAÇÕES**

Figura 1 ................................................................................................................... 5

Figura 2 ................................................................................................................... 10

Figura 3 ................................................................................................................... 15

**(outras figuras do trabalho)**

**LISTA DE SIGLAS**

ANBT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

NBR – Norma Brasileira Regulamentadora

ETG – Escola Técnica Geração

**SUMÁRIO**

[1 INTRODUÇÃO 9](#_Toc530650532)

[1.1 INTRODUÇÃO AO PROJETO INTEGRADOR 9](#_Toc530650533)

[1.2 JUSTIFICATIVA 9](#_Toc530650534)

[1.3 OBJETIVOS 9](#_Toc530650535)

[1.3.1 Objetivo Geral 9](#_Toc530650536)

[1.3.2 Objetivos Específicos 10](#_Toc530650537)

[2 MÉTODO 11](#_Toc530650538)

[2.1 ESCOLHA DA EMPRESA 11](#_Toc530650539)

[2.2 VISITAS REALIZADAS 11](#_Toc530650540)

[2.3 EQUIPAMENTOS E MATERIAIS UTILIZADOS 11](#_Toc530650541)

[2.4 CRONOGRAMA 11](#_Toc530650542)

[3 RESULTADOS 13](#_Toc530650543)

[3.1 CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA 13](#_Toc530650544)

[3.1.1 Histórico e Cultura Organizacional 13](#_Toc530650545)

[3.1.2 Práticas em Gestão 13](#_Toc530650546)

[3.2 PROGRAMAS E GESTÃO EM SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO 13](#_Toc530650547)

[3.2.1 PPRA 14](#_Toc530650548)

[3.2.2 PCMSO 14](#_Toc530650549)

[3.2.3 ORDENS DE SERVIÇO 14](#_Toc530650550)

[3.2.4 FICHAS DE EPI 14](#_Toc530650551)

[3.3 RISCOS OCUPACIONAIS 14](#_Toc530650552)

[4 RECOMENDAÇÕES 15](#_Toc530650553)

[5 CONSIDERAÇÕES FINAIS 16](#_Toc530650554)

[5.1 CUMPRIMENTO DOS OBJETIVOS DO TRABALHO 16](#_Toc530650555)

[5.2 FACILIDADES E DIFICULDADES ENCONTRADAS 16](#_Toc530650556)

[6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS 17](#_Toc530650557)

[ANEXO 1 – TERMO DE CONSENTIMENTO DA EMPRESA 18](#_Toc530650558)

[ANEXO 2 – TERMO DE CONSENTIMENTO DO ALUNO 19](#_Toc530650559)

[APÊNDICE 20](#_Toc530650560)

# 1 INTRODUÇÃO

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## 1.1 INTRODUÇÃO AO PROJETO INTEGRADOR

Apresentar a Escola, a disciplina e o seu propósito.

## 1.2 JUSTIFICATIVA

Justificar a importância *para o cliente* do projeto. Utilizar argumentos e fundamentação técnica e científica (Normas Regulamentadoras, opiniões técnicas e científicas de profissionais da área, Portarias – ex: Portaria 3.275, do MTE – Atribuições do Técnico de Segurança do Trabalho).

## 1.3 OBJETIVOS

Apresentação dos objetivos.

### 1.3.1 Objetivo Geral

Objetivo geral do projeto.

Deve ser uma frase com um único verbo no infinitivo (compreender, investigar, analisar, dentre outras opções) que contemple o objetivo maior (macro) do trabalho.

Exemplo*: Compreender aspectos da gestão de saúde e segurança do trabalho de uma empresa do segmento X.*

Para mais informações, e em caso de dúvidas, contate o professor.

Referência na Biblioteca: GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**, 3ª Ed. São Paulo: Atlas, 1996

### 1.3.2 Objetivos Específicos

Objetivos específicos do projeto.

Devem ser redigidos da mesma forma que o objetivo geral (um único verbo no infinitivo).

Aqui são os objetivos a serem cumpridos de forma a se alcançar o objetivo geral.

Exemplo:

*Investigar os riscos ocupacionais existentes no setor Y da empresa X;*

*Verificar de quais programas de gestão em saúde e segurança do trabalho dos quais a empresa X dispõem.*

Para mais informações, e em caso de dúvidas, contate o professor.

Dúvidas, consultar: GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**, 3ª Ed. São Paulo: Atlas, 1996. (disponível na biblioteca da Escola).

# 2 MÉTODO

## 2.1 ESCOLHA DA EMPRESA

Como se deu a escolha da empresa? Como ocorreu este contato?

## 2.2 VISITAS REALIZADAS

Quando foram as visitas, o que foi feito, quem recebeu vocês. Descrever os procedimentos de forma técnica e científica (quais dados foram consultados, quem passou determinadas informações à equipe, quais procedimentos foram realizados, quais fontes – pessoas, documentos – foram consultadas).

## 2.3 EQUIPAMENTOS E MATERIAIS UTILIZADOS

O que foi utilizado para fazer o projeto.

Computador, programas, transporte, *softwares*, câmeras (especificar modelos, marcas, programas). Descrever como os dados foram tabulados e tratados (método científico).

## 2.4 CRONOGRAMA

Cronograma das etapas. Por as datas de acordo com as aulas da disciplina, ou de acordo com semanas e meses.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atividade** | **12/02** | **19/02** | **26/02** | **05/03** | **12/03** | **19/03** | **26/03** | **02/04** | **09/04** |
| *Formação da equipe de trabalho* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Escolha da organização pela equipe* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Visita de campo* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Pesquisa bibiográfica* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Levantamento documental* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Redação* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Preparação da apresentação* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Entrega e Apresentação* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 3 RESULTADOS

## 3.1 CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

Caracterizar a empresa com o que for pertinente à mesma. Histórico, ramo de atividade, funcionários.

Sugestões:

* Histórico;
* Objetivos da empresa;
* Principais atividades e diferenciais da empresa;
* Serviços oferecidos pela empresa;
* Local físico da empresa;
* Portfólio da empresa (fotos para ilustrar e caracterizar o ambiente da mesma);;
* Clientes da empresa – se achar necessário.

### 3.1.1 Histórico e Cultura Organizacional

Descrever sucintamente a empresa, em suas atividades, história, número de trabalhadores, localizá-la espacial e geograficamente. Missão, visão, valores. Estratégia empresarial. Colocar aqui o organograma da empresa. Colocar no mínimo um gráfico que represente o percentual de funcionário destacando entre homens e mulheres.

### 3.1.2 Práticas em Gestão

Descrever sucintamente práticas empresariais em Recursos Humanos, Meio Ambiente, Gestão Empresarial, Normatização e procedimentos.

## 3.2 PROGRAMAS E GESTÃO EM SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

Especificar como ocorre a gestão de saúde e segurança do trabalho da empresa, e se ela possui programas específicos nesta área. Caracterizar se a empresa dispõe de: SESMT, PPRA, PCMSO, Ordens de Serviço e Fichas de Entrega de EPI. Verificar como a empresa gere aspectos organizacionais e administrativos referentes à saúde e segurança do trabalho. Investigar o que os empregadores (ou responsáveis) entendem como sendo “Segurança do Trabalho”.

## 3.2.1 PPRA

## 3.2.2 PCMSO

## 3.2.3 ORDENS DE SERVIÇO

## 3.2.4 FICHAS DE EPI

## 3.3 RISCOS OCUPACIONAIS

Identificar os riscos ocupacionais existentes na empresa, de acordo com a análise e observação da equipe (Riscos Físicos, Químicos, Biológicos, Ergonômicos e de Acidentes) – previstos pela Portaria Nº 25 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) de 1994. O ideal é estender o máximo possível a todas as seções e funções da empresa; porém, caso a empreitada seja extensa e haja previsão de dificuldade de conclusão do trabalho, pode-se limitar a investigação a um setor ou uma função da empresa. Na medida do possível, identificar medidas de proteção existentes.

# 4 RECOMENDAÇÕES

Dentre as situações investigadas, a equipe sugere recomendações? Quais? Fazer o quadro comparativo:

|  |  |
| --- | --- |
| SITUAÇÕES INVESTIGADAS | RECOMENDAÇÕES |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Este quadro serve como síntese do que foi investigado.

# 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Descrever aqui a experiência que o grupo teve realizando o trabalho; a vivência junto da empresa escolhida; as facilidades e/ou dificuldades encontradas; se recomendam a continuidade do estudo no local e em que área ou setor.

## 5.1 CUMPRIMENTO DOS OBJETIVOS DO TRABALHO

Retomar os objetivos: geral e específicos (capítulo 1.3).

Os objetivos geral e específicos foram cumpridos? Sim, não, e por quê?

## 5.2 FACILIDADES E DIFICULDADES ENCONTRADAS

Informar quais foram as maiores dificuldades encontradas e quais as facilidades no decorrer do desenvolvimento do projeto.

# 6 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Informar todos os livros ou sites que foram consultados para embasamento teórico da pesquisa. (referências que os alunos utilizaram para elaborar o trabalho: onde e o que foi pesquisado?)

Dúvidas, consultar o(s) professor(es) da disciplina.

Exemplos de referências:

**Para consulta e elaboração online e automática de Referências, acessar:**

[**WWW.more.ufsc.br**](http://WWW.more.ufsc.br)

ALVES, Maria Bernardete Martins; BEM, Roberta Moraes de.; GARCIA, Thais. **Procedimentos para apresentação e normalização de trabalhos acadêmicos**: citação (NBR 10520:2002). Florianópolis, 2014. 33 slides, color. Disponível em: <http://www.bu.ufsc.br/design/moduloIIIatualizado.pdf> . Acesso em: 02 ago 2016.

ANDRADE, Maria Margarida de. **Introdução à Metodologia do Trabalho Científico:** elaboração de trabalhos na graduação, 3ª ed. São Paulo: Atlas, 1998.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. **NBR** **10719**: relatórios técnico-científicos. Rio de Janeiro, 2009.

\_\_\_\_\_\_. **NBR 10520**: citações em documentos. Rio de Janeiro, 2002.

\_\_\_\_\_\_. **NBR 6024**: numeração progressiva das seções de um documento. Rio de Janeiro, 2003.

\_\_\_\_\_\_. **NBR 6023**: referências. Rio de Janeiro, 2002.

\_\_\_\_\_\_. **NBR 6027**: sumário. Rio de Janeiro, 2003.

\_\_\_\_\_\_. **NBR 6028**: resumo. Rio de Janeiro, 2003.

\_\_\_\_\_\_. **NBR 14724**: trabalhos acadêmicos. Rio de Janeiro, 2011.

BRASIL. Ministério do Trabalho. **Normas regulamentadoras**.  Disponível em: <http://trabalho.gov.br/seguranca-e-saude-no-trabalho/normatizacao/normas-regulamentadoras>. Acesso em: 10 set. 2016.

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**, 3ª Ed. São Paulo: Atlas, 1996.

MIRANDA, José Luis Carneiro de; GUSMÃO, Heloísa Rios. **Os caminhos do trabalho científico**: orientação para não perder o rumo. Brasília: Briquet de Lemos, 2003.

# ANEXO 1 – TERMO DE CONSENTIMENTO DA EMPRESA

Insere-se nesse espaço elementos que não foram elaborados pelo autor. Exemplo: Lei federal, caso a mesma tenha sido referência para o desenvolvimento do trabalho.

Roteiros de investigação, check-lists prontos coletados da internet ou de livros (de autoria/elaboração de outras pessoas que não os autores do Projeto).

Folders e documentos da empresa. Mapas de risco que já existem (foram elaborados pelo pessoal da empresa investigada) são inseridos aqui.

Que materiais foram utilizados (já existentes) para a construção do projeto.

# ANEXO 2 – TERMO DE CONSENTIMENTO DO ALUNO

# APÊNDICE

 Insere-se nesse espaço elementos elaborados pelo autor, tais como: mapas (incluindo mapa de risco que os autores do projeto elaboraram), croquis, fluxogramas etc, que quando muito grandes para compor o corpo do trabalho (textual) mas, que pela sua importância (esclarecedora/consultiva) merecem ser incorporados ao trabalho.

Quais materiais foram criados para a construção do projeto.