# UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E MECÂNICA CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA

Nome do Autor

ESCREVER TÍTULO

Juiz de Fora

#### Nome do Autor

## ESCREVER TÍTULO

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Faculdade de Engenharia da Universidade Federal de Juiz de Fora, como requisito parcial para a obtenção do título de Bacharel em Engenharia Mecânica.

Orientador: Nome do Orientador

#### Nome do Autor

## ESCREVER TÍTULO

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à Faculdade de Engenharia da Universidade Federal de Juiz de Fora, como requisito parcial para a obtenção do título de Bacharel em Engenharia Mecânica.

Aprovada em 06 de Novembro de 2017.

#### BANCA EXAMINADORA

Nome do Orientador - Orientador Universidade Federal de Juiz de Fora

Professor Universidade Federal de Juiz de Fora

Professor Universidade Federal de Juiz de Fora

## AGRADECIMENTOS

 ${\bf Escrever\ agradecimentos\ aqui.}$ 



## RESUMO

Resumo.		
Palavras-chave:		

## ABSTRACT

Abstract.		
Key-words:		

# LISTA DE ILUSTRAÇÕES

## LISTA DE TABELAS

## LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ABNT — Associação Brasileira de Normas Técnicas

CAD Projeto assistido por computador (computer aided design)

# LISTA DE SÍMBOLOS

- a Maior semi-eixo da elipse de contato Amplitude da onda
- a Amplitude da onda
- A% Alongamento percentual

# SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	12
1.1	Considerações iniciais	12
1.2	Motivação	12
1.3	Objetivos	12
1.3.1	Objetivo Geral	12
1.3.2	Objetivo Específico	12
<b>2</b>	FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	13
2.1	Seção 1	13
2.2	Seção 2	13
2.2.1	Subseção	13
3	METODOLOGIA	14
4	RESULTADOS E ANÁLISES	15
5	CONCLUSÕES	16
5.1	Sugestões para Trabalhos Futuros	16
	REFERÊNCIAS	17
	APÊNDICE A – PRIMEIRO	18
	APÊNDICE B – SEGUNDO	19
	ANEXO A - TERMO DE AUTENTICIDADE	20

# 1 INTRODUÇÃO

- 1.1 Considerações iniciais
- 1.2 Motivação
- 1.3 Objetivos
- 1.3.1 Objetivo Geral
- 1.3.2 Objetivo Específico

# 2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

- 2.1 Seção 1
- 2.2 Seção 2
- 2.2.1 Subseção

Equação (2.1):

$$E_t = a.\cos\omega t.\cos\alpha \tag{2.1}$$

## 3 METODOLOGIA

## 4 RESULTADOS E ANÁLISES

## 5 CONCLUSÕES

5.1 Sugestões para Trabalhos Futuros

## REFERÊNCIAS

# APÊNDICE A – PRIMEIRO

## APÊNDICE B – SEGUNDO

#### ANEXO A - TERMO DE AUTENTICIDADE



#### UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA FACULDADE DE ENGENHARIA

#### Termo de Declaração de Autenticidade de Autoria

Declaro, sob as penas da lei e para os devidos fins, junto à Universidade Federal de Juiz de Fora, que meu Trabalho de Conclusão de Curso do Curso de Graduação em Engenharia Mecânica é original, de minha única e exclusiva autoria. E não se trata de cópia integral ou parcial de textos e trabalhos de autoria de outrem, seja em formato de papel, eletrônico, digital, áudio-visual ou qualquer outro meio.

Declaro ainda ter total conhecimento e compreensão do que é considerado plágio, não apenas a cópia integral do trabalho, mas também de parte dele, inclusive de artigos e/ou parágrafos, sem citação do autor ou de sua fonte.

Declaro, por fim, ter total conhecimento e compreensão das punições decorrentes da prática de plágio, através das sanções civis previstas na lei do direito autoral<sup>1</sup> e criminais previstas no Código Penal<sup>2</sup>, além das cominações administrativas e acadêmicas que poderão resultar em reprovação no Trabalho de Conclusão de Curso.

Juiz de Fora, 06 de Novembro de 2017.

Nome completo – Discente Matrícula: – CPF:

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> LEI N° 9.610, DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998. Altera, atualiza e consolida a legislação sobre direitos autorais e dá outras providências.

Art. 184. Violar direitos de autor e os que lhe são conexos: Pena – detenção, de 3 (três) meses a 1 (um) ano, ou multa.