**ETEC EURO ALBINO DE SOUZA**

**NOVOTEC – ELETRÔNICA**

**ALUNO 1**

**ALUNO 2**

**ALUNO 3**

**NOMENCLATURA E ENCAPSULAMENTOS DE COMPONENTES SMD**

**MOGI GUAÇU – SP**

**2023**

**ALUNO 1**

**ALUNO 2**

**ALUNO 3**

**NOMENCLATURA E ENCAPSULAMENTOS DE COMPONENTES SMD**

Relatório técnico apresentado a Etec Euro Albino de Souza, do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza como requisito para a obtenção da menção na disciplina de XXXXXXX sob a orientação do Prof. XXXXXXX

**MOGI GUAÇU – SP**

**2023**

**RESUMO**

O resumo é um compilado com os principais elementos tratados no seu trabalho e, por meio dele, os leitores saberão o tema, o objetivo, o desenvolvimento utilizado, os resultados encontrados e a conclusão da pesquisa. O resumo deve ser conciso, claro e objetivo, pois é apenas um guia do trabalho.

**Palavras-Chaves**: Palavra1, Palavra2, Palavra3.

**SUMÁRIO**

[1 INTRODUÇÃO 4](#_Toc130878951)

[2 DESENVOLVIMENTO 5](#_Toc130878952)

[**2.1** **Objetivos;** 5](#_Toc130878953)

[**2.2** **Componentes eletrônicos SMD** 5](#_Toc130878954)

[**2.3** **Tipos de encapsulamentos** 5](#_Toc130878955)

[**2.4** **Componentes passivos** 5](#_Toc130878956)

[**2.4.1** **Encapsulamento** 5](#_Toc130878957)

[**2.4.2** **Resistores** 5](#_Toc130878958)

[**2.4.3** **Capacitores** 5](#_Toc130878959)

[**2.4.4** **Indutores** 6](#_Toc130878960)

[**2.5** **COMPONENTES ATIVOS** 6](#_Toc130878961)

[**2.5.1** **Encapsulamento** 6](#_Toc130878962)

[**2.5.2** **Diodos** 6](#_Toc130878963)

[**2.5.3** **Transistores** 6](#_Toc130878964)

[**2.5.4** **Circuitos Integrados (CIs)** 6](#_Toc130878965)

[3 CONSIDERAÇÕES FINAIS 6](#_Toc130878966)

[REFERENCIAS 7](#_Toc130878967)

[ANEXOS 7](#_Toc130878968)

# **INTRODUÇÃO**

É um texto breve do que antecede em uma obra escrita, e que serve para apresentá-lo ao leitor. Nela, apresentam-se os principais temas que serão discutidos ao longo do conteúdo, então deve servir como um convite para que o texto seja lido até o final.

# **DESENVOLVIMENTO**

## **Objetivos;**

Objetivo pode ser um adjetivo ou um substantivo e significa o fim que se deseja atingir, a meta que se pretende alcançar ou o que é relativo ao objeto.

## **Componentes eletrônicos SMD**

São micro-componentes utilizados no processo de Montagem de placa PCB (Printed Circuit Board), esses componentes ajudam a economizar ........ (breve descrição)

## **Tipos de encapsulamentos**

Existe uma infinidade de encapsulamentos de componentes SMD.......................... . Exemplos.............. ( descrever )

Figura n°: Sobre Item, nome da figura ( não esquecer da referencia cruzada na figura e legenda) todas as figuras do trabalho

## **Componentes passivos**

### **Encapsulamento**

O código é formado pelas dimensões.......................................................(descrever)

Figura n°: Sobre Item, nome da figura

### **Resistores**

(descrição)

Figura n°: Sobre Item, nome da figura

### **Capacitores**

(descrição)

Figura n°: Sobre Item, nome da figura

### **Indutores**

(descrição)

Figura n°: Sobre Item, nome da figura

## **COMPONENTES ATIVOS**

### **Encapsulamento**

(descrição)

Figura n°: Sobre Item, nome da figura

### **Diodos**

(descrição)

### **Transistores**

Figura n°: Sobre Item, nome da figura

(descrição)

### **Circuitos Integrados (CIs)**

Figura n°: referencia cruzada

Figura n°: referencia cruzada

Fonte:

# **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Indica que o resultado do trabalho possibilita reflexões, sem uma **conclusão** definitiva **ou** com resultado suscetível de revisões.

# **REFERENCIAS**

PEREIRA, Felipe**. Saber eletrônica:** minicurso arduino. 454. ed. Belo Horizonte:Saber, 2011.

# **ANEXOS**

Os **anexos** são documentos, textos ou ilustrações que foram utilizados pelo autor para a escrita do seu **trabalho.**