

**Nome do Aluno**

**TÍTULO DO TRABALHO EM LETRAS MAIÚSCULAS:**

**No Subtítulo, Primeira Letra de Cada Palavra em Maiúscula**

Jales

Ano

**Nome do Aluno**

**TÍTULO DO TRABALHO EM LETRAS MAIÚSCULAS:**

**No Subtítulo, Primeira Letra de Cada Palavra em Maiúscula**

Trabalho de Graduação apresentado à Faculdade de Tecnologia Prof. José Camargo - Fatec Jales, como requisito parcial para obtenção do título de Tecnólogo em Sistemas para Internet.

Orientador:

Jales

ANO

(verso da Folha de Rosto, esta página não conta na numeração do trabalho de graduação,

Esta fichacatalográfica é feita pela Bibliotecária, para a versão final – Capadura)

Autorizo a reprodução e divulgação total ou parcial deste trabalho, por qualquer meio convencional ou eletrônico, para fins de estudo e pesquisa, desde que citada a fonte.

Dados da Catalogação na Publicação Internacional (CIP)

|  |
| --- |
|  |

**Nome do Aluno**

**TÍTULO DO TRABALHO EM LETRAS MAIÚSCULAS:**

**No Subtítulo Primeira Letra de Cada Palavra em Maiúscula**

Trabalho de Graduação apresentado à Faculdade de Tecnologia Prof. José Camargo - Fatec Jales, como requisito parcial para obtenção do título de Tecnólogo em Sistemas para Internet.

Orientador: Prof.

**Banca Examinadora:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. (Orientador)

Instituição

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. (na Fatec Jales)

Instituição

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prof. (de outra Instituição de Ensino)

Instituição

Jales, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_

 (dedicatória, apague este parágrafo antes de imprimir)

Aos meus pais com amor e gratidão.

**AGRADECIMENTOS**

Aos meus pais, pelo apoio, compreensão e carinho. A minha irmã e minha avó pela dedicação e paciência.

Ao orientador, pela ajuda nos momentos de dúvida.

Às pessoas que acreditaram no meu potencial.

(epígrafe, apague este parágrafo antes de imprimir)

“O único lugar onde o sucesso vem antes do trabalho é no dicionário”.

Albert Einstein

**RESUMO**

O resumo deve estar de acordo com a norma da ABNT NBR 6028, apresentando os pontos importantes do trabalho, de forma breve e clara de 200 a 500 palavras. Devem ser inseridas também de 3 a 5 palavras-chave, ou seja, as palavras que são representativas ao assunto do trabalho. É elemento obrigatório.

**Palavras-chave:** Resumo. Normas. Trabalho. Palavras. Obrigatório.

**ABSTRACT**

The abstract should be according to ABNT NBR 6028, presenting the key points of the work, briefly and clearly in a maximum of 500 words. The key words must be entered, ie, words that are relevant to the issue of the work. It is a compulsory element.

**Keywords:** Summary. Norms. Work. Words. Compulsory.

**LISTA DE FIGURAS**

[Figura 1 – Atores do Sistema 15](file:///C%3A%5CUsers%5Cfabia%5COneDrive%5CDesktop%5Cmodelo-de-trabalho-de-graduacao-completo-desenvolvimento-de-sistemas-para-internet.doc#_Toc320011794)

[Figura 2 – Diagrama de Contexto do Sistema 17](file:///C%3A%5CUsers%5Cfabia%5COneDrive%5CDesktop%5Cmodelo-de-trabalho-de-graduacao-completo-desenvolvimento-de-sistemas-para-internet.doc#_Toc320011795)

[Figura 3 – Diagrama de Caso de Uso: Cadastrar Livro 18](file:///C%3A%5CUsers%5Cfabia%5COneDrive%5CDesktop%5Cmodelo-de-trabalho-de-graduacao-completo-desenvolvimento-de-sistemas-para-internet.doc#_Toc320011796)

[Figura 8 – Diagrama de Classes 25](file:///C%3A%5CUsers%5Cfabia%5COneDrive%5CDesktop%5Cmodelo-de-trabalho-de-graduacao-completo-desenvolvimento-de-sistemas-para-internet.doc#_Toc320011801)

[Figura 9 – Mapeamento do Objeto Relacional 26](file:///C%3A%5CUsers%5Cfabia%5COneDrive%5CDesktop%5Cmodelo-de-trabalho-de-graduacao-completo-desenvolvimento-de-sistemas-para-internet.doc#_Toc320011802)

[Figura 10 – Diagrama de Sequência: Cadastrar Livro - Fluxo Normal 27](file:///C%3A%5CUsers%5Cfabia%5COneDrive%5CDesktop%5Cmodelo-de-trabalho-de-graduacao-completo-desenvolvimento-de-sistemas-para-internet.doc#_Toc320011803)

[Figura 11 – Diagrama de Sequência: Cadastrar Livro - Fluxo Alternativo 28](file:///C%3A%5CUsers%5Cfabia%5COneDrive%5CDesktop%5Cmodelo-de-trabalho-de-graduacao-completo-desenvolvimento-de-sistemas-para-internet.doc#_Toc320011804)

[Figura 17 – Layout da página principal 34](file:///C%3A%5CUsers%5Cfabia%5COneDrive%5CDesktop%5Cmodelo-de-trabalho-de-graduacao-completo-desenvolvimento-de-sistemas-para-internet.doc#_Toc320011810)

[Figura 18 – Mapa do site 35](file:///C%3A%5CUsers%5Cfabia%5COneDrive%5CDesktop%5Cmodelo-de-trabalho-de-graduacao-completo-desenvolvimento-de-sistemas-para-internet.doc#_Toc320011811)

[Figura 19 – Tela de Login 35](file:///C%3A%5CUsers%5Cfabia%5COneDrive%5CDesktop%5Cmodelo-de-trabalho-de-graduacao-completo-desenvolvimento-de-sistemas-para-internet.doc#_Toc320011812)

**LISTA DE QUADROS**

[Quadro 1 – Lista de Casos de Uso 15](file:///C%3A%5CUsers%5Cfabia%5COneDrive%5CDesktop%5Cmodelo-de-trabalho-de-graduacao-completo-desenvolvimento-de-sistemas-para-internet.doc#_Toc356377024)

[Quadro 2 – Documentação do Diagrama de Caso de Uso: Cadastrar Livro 18](file:///C%3A%5CUsers%5Cfabia%5COneDrive%5CDesktop%5Cmodelo-de-trabalho-de-graduacao-completo-desenvolvimento-de-sistemas-para-internet.doc#_Toc356377025)

[Quadro 4 – Documentação do Diagrama de Caso de Uso: Localizar Autor 21](file:///C%3A%5CUsers%5Cfabia%5COneDrive%5CDesktop%5Cmodelo-de-trabalho-de-graduacao-completo-desenvolvimento-de-sistemas-para-internet.doc#_Toc356377027)

[Quadro 7 – Dicionário dos Atributos da Classe Funcionário 26](file:///C%3A%5CUsers%5Cfabia%5COneDrive%5CDesktop%5Cmodelo-de-trabalho-de-graduacao-completo-desenvolvimento-de-sistemas-para-internet.doc#_Toc356377030)

**LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS**

**ABNT** Associação Brasileira de Normas Técnicas

**SI** Sistemas para Internet

**SQL** Structured Query Language (Linguagem de Consulta Estruturada)

**TI** Tecnologia da Informação

**UML** Unified Modeling Language (Linguagem Unificada de Modelagem)

SUMÁRIO

[1 INTRODUÇÃO 10](#_Toc510774515)

[2 REFERENCIAL TEÓRICO 11](#_Toc510774516)

[3 METODOLOGIA 12](#_Toc510774517)

[4 RESULTADOS 19](#_Toc510774518)

[5 CONCLUSÃO 20](#_Toc510774519)

[REFERÊNCIAS 21](#_Toc510774520)

[APÊNDICES 22](#_Toc510774521)

[APÊNDICE A – 23](#_Toc510774522)

[ANEXOS 24](#_Toc510774523)

[ANEXO A – 25](#_Toc510774524)

# INTRODUÇÃO

*É a parte inicial do trabalho em que são apresentados o tema e sua relevância (justificativa), uma breve descrição de como será trabalhado cada capítulo e a que se destina o trabalho. Incluir os objetivos que determina o que se procura com a pesquisa e a metodologia que é a parte que irá mostrar problema/hipóteses, tipo de pesquisa e material/método que o trabalho envolve.*

1.1 Objetivo

1.2 Justificativa

1.3 Organização do trabalho

# REFERENCIAL TEÓRICO (estado da arte)

*Fazer um levantamento sobre os softwares existente no mercado referente a proposta do trabalho e dos principais conceitos teóricos para o seu desenvolvimento. É obrigatório apresentar, no mínimo, três autores diferentes como base teórica do trabalho.*

# METODOLOGIA

*Neste tópico deve conter o detalhamento dos métodos e tecnologias utilizados no trabalho (empresa, pessoas, hardware, software, internet, segurança, banco de dados, linguagem de programação entre outros).*

*Para o desenvolvimento de sistemas é obrigatório o Diagrama de Classes, sendo opcionais os demais diagramas da UML.*

Exemplos de Diagrama de Classes

Figura 1 – Diagrama de Classes



Fonte: Elaborado pelo autor.

Mapa do Site – Diagrama de Arquitetura da Informação (opcional)



Fonte: Elaborado pelo autor.

Logotipo do Sistema (opcional)

Acessibilidade (opcional)

Telas do Sistema (opcional)

# RESULTADOS E/OU DISCUSSÕES

*Descrever os resultados obtidos no trabalho e/ou comparar com os resultados de outros trabalhos.*

# CONCLUSÃO

*Descrever a conclusão do seu trabalho e propor, se for o caso, encaminhamentos para trabalhos futuros.*

REFERÊNCIAS

BEAIRD, J. **Princípios do web design maravilhoso**. Rio de Janeiro: Altabooks, 2008.

BEZERRA, E. **Princípios de análise e projeto de sistemas com UML**: um guia prático para modelagem de sistemas. São Paulo: Campus, 2006.

BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James; JACOBSON, Ivar. **UML:**Guia do Usuário. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

GERARY, David; HORSTMANN, Cay. **Core Java Server Faces:**Tradução da Terceira Edição. 3. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2012.

GUEDES, G. T. A. **UML 2**: uma abordagem prática. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2011.

IMPLANTE DENTÁRIO. **Implante Dentário – Antes e Depois.**2015. Disponível em: <http://implantedentarioprecos.com.br/implante-dentario-antes-e-depois/>. Acesso em: 30 abr. 2015.

MANZANO, José Augusto N. G.. **PostgresSQL 8.3.0 Interativo:**Guia de Orientação e

PORTAL BRASIL. **Plataforma online monitora próteses implantadas no País.**2014. Disponível em: <http://www.brasil.gov.br/saude/2014/04/plataforma-online-monitora-proteses-implantadas-no-pais>. Acesso em: 20 fev. 2015.

SBT JORNALISMO (Org.). **Três em cada dez implantes dentários feitos no Brasil são piratas.**2015. Disponível em: <http://www.sbt.com.br/jornalismo/noticias/50065/Tres-em-cada-dez-implantes-dentarios-feitos-no-Brasil-sao-piratas.html#.VVtv\_\_lVikr>. Acesso em: 20 mar. 2015.

SIN SISTEMA DE IMPLANTE NACIONAL (Org.). **Componentes.**2015. Disponível em: < http://www.sinimplante.com.br/assets/images/home/carousel/corousel\_fit.png/>. Acesso em: 30 abr. 2015.

WATRALL, E.; SIARTO, J. **Web design**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2009. (Use a Cabeça!).

APÊNDICES E ANEXOS

*(Vide manual da biblioteca)*