#### UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE INSTITUTO DE COMPUTAC¸ A˜O

DEPARTAMENTO DE CIEˆNCIA DA COMPUTAC¸ A˜O

#### NOME DO ALUNO

T´ITULO DO TRABALHO

Trabalho de Conclusa˜o de Curso subme- tido ao Departamento de Ciˆencia da Com- puta¸ca˜o da Universidade Federal Flumi- nense como requisito parcial para a ob- ten¸ca˜o do t´ıtulo de Bacharel em Ciˆencia da Computa¸ca˜o.

#### NOME DO ALUNO

T´ITULO DO TRABALHO

Trabalho de Conclusa˜o de Curso subme- tido ao Departamento de Ciˆencia da Com- puta¸ca˜o da Universidade Federal Flumi- nense como requisito parcial para a ob- ten¸ca˜o do t´ıtulo de Bacharel em Ciˆencia da Computa¸ca˜o.

Aprovado em XX de XXX de XXXX:

### Prof. ou Profa.

Orientador - UFF

### Professor

Institui¸ca˜o

### Professor

Institui¸ca˜o

Inserir aqui a ficha gerada a partir do Sistema de Gera¸c˜ao Autom´atica de Fichas Catalogr´aficas, dispon´ıvel no enderec¸o https://bibliotecas.uff.br/bee/fichacatalografica

# T´ıtulo em portuguˆes

*T´ıtulo em inglˆes*

Nome completo do autor 1[1](#_bookmark0) Nome completo do autor 2[2](#_bookmark1) Nome completo do orientador[3](#_bookmark2) Nome completo do coorientador[4](#_bookmark3)

### Resumo

Apresenta¸ca˜o concisa dos pontos relevantes de um documento. O resumo deve res- saltar o objetivo, o m´etodo, os resultados e as concluso˜es do documento. A ordem e a extensa˜o destes itens dependem do tratamento que cada item recebe no documento original. O resumo deve ser composto de uma sequˆencia de frases concisas, afirma- tivas e na˜o de enumerac¸˜ao de to´picos. Recomenda-se o uso de para´grafo u´nico. As palavras-chave devem figurar logo abaixo do resumo.

**Palavras-chaves**: Assunto1; Assunto2; Assunto3.

### Abstract

Concise presentation of relevant points in a document. The summary should high- light the purpose, method, results and conclusions of the document. The order and extent of these items depend on the treatment each item receives in the original doc- ument. The abstract should be composed of a sequence of concise, affirmative and non-topic phrases. It is recommended to use single paragraph. Keywords should appear just below the abstract.

**Keywords**: Subject1; Subject2; Subject3.

**Aprovado em:** dd/mm/aaaa. **Vers˜ao Final em:** dd/mm/aaaa

## INTRODUC¸ A˜O

Parte inicial do artigo na qual devem constar a delimitac¸˜ao do assunto tra- tado, os objetivos da pesquisa e outros elementos necessa´rios para situar o tema do artigo.

1 Graduando do Curso de Ciˆencia da Computac¸˜ao - UFF, e-mail id.uff do autor 1.

2 Graduando do Curso de Ciˆencia da Computac¸˜ao - UFF, e-mail id.uff do autor 2.

3 Orientador - Instituto de Computa¸c˜ao - UFF, e-mail do professor.

4 Coorientador - v´ınculo institucional do coorientador, e-mail do coorientador.

## DESENVOLVIMENTO

Parte principal do artigo, que cont´em a exposi¸ca˜o ordenada e pormenorizada do assunto tratado.

#### CITAC¸ O˜ES

As citac¸˜oes apresentadas no artigo seguir˜ao as normas de apresenta¸ca˜o de acordo com a NBR 10520:2002 [(ABNT,](#_bookmark6) [2002).](#_bookmark6) Para chamada das cita¸co˜es ser´a adotado o sistema “autor-dat” em todo artigo. As chamadas inclu´ıdas na senten¸ca devem ser em letras maiu´sculas e minu´sculas e, quando estiverem entre parˆenteses devem ser em letras maiu´sculas. Nas citac¸˜oes diretas devem ser especificadas a(s) pa´gina(a) da fonte consultada; para cita¸co˜es indiretas este item ´e opcional. Todas as obras citadas devera˜o aparecer na lista de referˆencias, e na˜o, em notas de rodap´e.

De acordo com Associac¸˜ao Brasileira de Normas T´ecnicas ( [2002),](#_bookmark6) “as citac¸˜oes diretas, no texto, com at´e trˆes linhas, devem estar contidas entre aspas duplas”.

As citac¸˜oes diretas, no texto, com mais de trˆes linhas, devem ser destacadas com recuo de 4cm da margem esquerda, com letra menor que a do texto e sem aspas [(ABNT,](#_bookmark6) [2002).](#_bookmark6)

#### NOTAS DE RODAPE´

As notas de rodap´e devem ser utilizadas apenas para notas explicativas, ou seja, usadas para coment´arios, esclarecimentos ou explana¸c˜oes que na˜o possam ser inclu´ıdos no texto. A numera¸ca˜o das notas ´e feita em algarismos ara´bicos, de forma u´nica e consecutiva.

#### NUMERAC¸ A˜O PROGRESSIVA

A numera¸ca˜o progressiva das sec¸˜oes no desenvolvimento do artigo deve aten- der a`s especifica¸co˜es da ABNT NBR 6024:2012. As se¸co˜es devem se limitar at´e

a sec¸˜ao quin´aria e seus t´ıtulos devem ser destacados tipograficamente, de forma hiera´rquica, atrav´es de recursos gra´ficos de maiu´scula, negrito, ita´lico ou sublinhado e outros.

#### FIGURAS E TABELAS

Todas as figuras e tabelas devem ser numeradas em ordem crescente, na sequencia que sa˜o citadas no corpo do artigo. As figuras e tabelas devem ser exibidas preferencialmente logo apo´s o par´agrafo onde ela ´e citada. Todas as figuras e tabelas devem ser citadas no corpo do texto. O posicionamento da legenda ´e logo abaixo da figura, conforme exemplificado na Figura [1.](#_bookmark4)



Figura 1 – Modelo do processo de desenvolvimento de software em cascata. Fonte: [(SOMMERVILLE,](#_bookmark8) [201](#_bookmark8)7).

Nas tabelas, tente evitar o uso de fundos coloridos ou sombreados e evite linhas de enquadramento grossas, dobradas ou desnecess´arias. Ao relatar dados emp´ıricos, na˜o use mais d´ıgitos decimais do que o garantido por sua precisa˜o e reprodutibilidade. A legenda da tabela deve ser colocada acima da tabela (consulte a Tabela [1).](#_bookmark5)

Tabela 1 – Taxa de sucesso de projetos de desenvolvimento de software pelo tama- nho do projeto. Fonte: [(CLANCY,](#_bookmark7) [1995).](#_bookmark7)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Bemsucedido | Deficita´rio | Falho |
| Muito grande | 2 | 7 | 17 |
| Grande | 6 | 17 | 24 |
| M´edio | 9 | 26 | 31 |
| Pequeno | 21 | 32 | 17 |
| Muito pequeno | 62 | 16 | 11 |
| **TOTAL** | **100** | **100** | **100** |

* 1. REFEREˆNCIAS

As referˆencias bibliogra´ficas devem ficar localizadas ao final do texto, con- tendo exclusivamente as obras citadas, ordenadas em uma u´nica ordem alfab´etica e de acordo com as normas vigentes da ABNT NBR 6023/2018. Devem ser digitadas com espa¸camento simples entre linhas e separadas entre si por um espa¸co simples em branco. O alinhamento do texto deve ser a` esquerda.

A expressa˜o “Referˆencias” deve figurar de forma centralizada e na˜o numerada, com o mesmo destaque tipogr´afico das se¸c˜oes prima´rias e logo ap´os a conclus˜ao.

Para esclarecimentos, consultar a norma correspondente.

## CONCLUSA˜O

Parte final do artigo, na qual se apresentam as considera¸co˜es correspondentes aos objetivos e/ou hipo´teses.

# Referˆencias

ABNT. *10520/2002, NBR 6023:2002: Informa¸c˜ao e Documenta¸c˜ao - Referˆencias - Elabora¸c˜ao*. [S.l.], 2002.

CLANCY, T. The standish group report. *Chaos report*, 1995.

SOMMERVILLE, I. *Software engineering 9th Edition*. [S.l.]: Pearson, 2017. 768 p. ISBN 978-8543024974.

# APEˆNDICE A - Lista de ilustra¸c˜oes

[Figura 1 – Modelo do processo de desenvolvimento de software em cascata.](#_bookmark4)

[Fonte:](#_bookmark4) [(SOMME](#_bookmark8)[RVILLE,](#_bookmark4) [2017).](#_bookmark8) 6

# APEˆNDICE B - Lista de tabelas

[Tabela 1 – Taxa de sucesso de projetos de desenvolvimento de software pelo](#_bookmark5) [tamanho do projeto. Fonte:](#_bookmark5) [(CLANCY,](#_bookmark7) [1995](#_bookmark7)[).](#_bookmark5) 6

# APEˆNDICE C

Os apˆendices A e B devem conter a lista de ilustra¸co˜es e tabelas, respectivamente. Os apˆendices seguintes podem ser usados para apresentar textos elaborados pelo pro´prio autor, a fim de complementar a sua argumenta¸c˜ao. Por exemplo, no caso de desenvolvimento de sistemas, podem constar nos apˆendices os artefatos gerados da an´alise de sistemas, como proto´tipos de telas, casos de uso, diagramas UML, ou a lista de requisitos de nego´cio e de usua´rio.

# ANEXO A

Se¸ca˜o opcional. Anexos sa˜o os documentos de autoria externa, ou na˜o elaborados pelo autor, que servem de fundamenta¸ca˜o, comprova¸ca˜o ou ilustrac¸˜ao.

# Agradecimentos

Se¸ca˜o opcional. Oportunidade para o(s) autor(es) registrar(em) os agradecimentos, em especial, quando o artigo recebeu ajuda financeira de alguma institui¸ca˜o de fomento, ou represente o resultado de um trabalho colaborativo ou multidisciplinar, envolvendo a´reas externas ao Instituto de Computa¸c˜ao.