**Percepção dos Egressos do Curso de TADS em Relação ao Trabalho Atual e às Oportunidades de Trabalho na Região**

Araçuaí – MG 2023

## Percepção dos Egressos do Curso de TADS em Relação ao Trabalho Atual e às Oportunidades de Trabalho na Região

Projeto de pesquisa apresentado ao curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tec- nologia do Norte de Minas Gerais, Campus Araçuaí, como parte dos requisitos para apro- vação na disciplina de TCC I.

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais – IFNMG Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Campus Araçuaí

#### Orientador: Prof. Felipe Túlio de Castro Coorientador: Profa.

Araçuaí – MG 2023

Edvaldo Gomes Pereira Júnior

Percepção dos Egressos do Curso de TADS em Relação ao Trabalho Atual e às Oportunidades de Trabalho na Região/ Edvaldo Gomes Pereira Júnior. – Araçuaí – MG, 2023

[27](#_bookmark30) p. : il. (algumas color.).

Orientador: Prof. Felipe Túlio de Castro

Monografia (Graduação) – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais – IFNMG

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas Campus Araçuaí, 2023.

1. Palavra-chave1. 2. Palavra-chave2. 2. Palavra-chave3. I. Prof. Felipe Túlio de Castro. II. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Norte de Minas Gerais. III. Núcleo de Informática. IV. Percepção dos Egressos do Curso de TADS em Relação ao Trabalho Atual e às Oportunidades de Trabalho na Região

## Percepção dos Egressos do Curso de TADS em Relação ao Trabalho Atual e às Oportunidades de Trabalho na Região

Projeto de pesquisa apresentado ao curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tec- nologia do Norte de Minas Gerais, Campus Araçuaí, como parte dos requisitos para apro- vação na disciplina de TCC I.

Trabalho aprovado. Araçuaí – MG, 06 de fevereiro de 2024:

##### Prof. Felipe Túlio de Castro

Instituto Federal do Norte de Minas Gerais Orientador(a)

##### Prof.

Instituto Federal do Norte de Minas Gerais Banca examinadora

##### Profa.

Instituto Federal do Norte de Minas Gerais Banca examinadora

Araçuaí – MG 2023

*Este trabalho é dedicado às crianças adultas que, quando pequenas, sonharam em se tornar cientistas.*

# Agradecimentos

Os agradecimentos principais são direcionados à Gerald Weber, Miguel Frasson, Leslie H. Watter, Bruno Parente Lima, Flávio de Vasconcellos Corrêa, Otavio Real Salvador, Renato Machnievscz1 e todos aqueles que contribuíram para que a produção de trabalhos acadêmicos conforme as normas ABNT com LATEX fosse possível.

Agradecimentos especiais são direcionados ao Centro de Pesquisa em Arquitetura da Informação2 da Universidade de Brasília (CPAI), ao grupo de usuários *latex-br* 3 e aos novos voluntários do grupo *abnTEX2* 4 que contribuíram e que ainda contribuirão para a evolução do abnTEX2.

1 Os nomes dos integrantes do primeiro projeto abnTEX foram extraídos de [<http://codigolivre.org.br/](http://codigolivre.org.br/projects/abntex/) [projects/abntex/>](http://codigolivre.org.br/projects/abntex/)

2 [<http://www.cpai.unb.br/>](http://www.cpai.unb.br/)

3 [<http://groups.google.com/group/latex-br>](http://groups.google.com/group/latex-br)

4 [<http://groups.google.com/group/abntex2>](http://groups.google.com/group/abntex2) e [<http://www.abntex.net.br/>](http://www.abntex.net.br/)

*“Não vos amoldeis às estruturas deste mundo, mas transformai-vos pela renovação da mente, a fim de distinguir qual é a vontade de Deus:*

*o que é bom, o que Lhe é agradável, o que é perfeito.*

*(Bíblia Sagrada, Romanos 12, 2)*

# Resumo

Segundo a [ABNT](#_bookmark24) ([2003](#_bookmark24), 3.1-3.2), o resumo deve ressaltar o objetivo, o método, os resultados e as conclusões do documento. A ordem e a extensão destes itens dependem do tipo de resumo (informativo ou indicativo) e do tratamento que cada item recebe no documento original. O resumo deve ser precedido da referência do documento, com exceção do resumo inserido no próprio documento. (. . . ) As palavras-chave devem figurar logo abaixo do resumo, antecedidas da expressão Palavras-chave:, separadas entre si por ponto e finalizadas também por ponto.

**Palavras-chave**: Palavra-chave1. Palavra-chave2. Palavra-chave3.

# Abstract

This is the english abstract.

**Keywords**: Keyword1. Keyword2. Keyword3.

# Lista de ilustrações

[Figura 1 – Um exemplo de inserção de figuras.](#_bookmark14) 17

[Tabela 1 – Um exemplo de inserção de tabelas.](#_bookmark21) 20

[Quadro 1 – Um exemplo de inserção de quadros.](#_bookmark15) 18

[Código 1 – Um exemplo de inserção de códigos.](#_bookmark17) 18

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas abnTeX ABsurdas Normas para TeX

Γ Letra grega Gama

Λ Lambda

*ζ* Letra grega minúscula zeta

∈ Pertence

1. [INTRODUÇÃO](#_bookmark5) 16
   1. [Tema](#_bookmark6) 16
   2. [Problema](#_bookmark7) 16
   3. [Objetivos](#_bookmark8) 16
      1. [Objetivo geral](#_bookmark9) 16
      2. [Objetivos específicos](#_bookmark10) 16
   4. [Justificativa](#_bookmark11) 16
2. [FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA](#_bookmark12) 17
   1. [Exemplo de seção](#_bookmark13) 17
3. [MATERIAIS E MÉTODOS](#_bookmark18) 19
   1. [Outro exemplo de seção](#_bookmark19) 19
4. [CRONOGRAMA](#_bookmark20) 20

[REFERÊNCIAS](#_bookmark22) 21

[APÊNDICES](#_bookmark25) 22

[APÊNDICE A – TÍTULO DO APÊNDICE](#_bookmark26) 23

[APÊNDICE B – TÍTULO DO APÊNDICE](#_bookmark27) 24

[ANEXOS](#_bookmark28) 25

[ANEXO A – TÍTULO DO ANEXO](#_bookmark29) 26

[ANEXO B – TÍTULO DO ANEXO](#_bookmark31) 27

Neste capítulo o(a) leitor(a) espera conhecer rapidamente sobre o tema que você pretende abordar. Explique do que se trata, qual o problema que você percebeu que poderia receber uma possível solução, quais objetivos você pretende alcançar e qual a justificativa para a escolha desse assunto.

Caso deseje, você pode separar o texto em seções, conforme os exemplos a seguir.

### Tema

### Problema

### Objetivos

#### Objetivo geral

#### Objetivos específicos

•

•

•

•

•

### Justificativa

Neste capítulo o(a) leitor(a) espera conhecer mais sobre a base científica do assunto que você está tratando. Portanto, **descreva** o conhecimento que está sendo discutido utilizando outros autores (artigos científicos, teses, dissertações etc.) para embasar o tema.

### 2.1 Exemplo de seção

Utilize o recurso das seções para separar os tópicos que envolvem o tema geral de seu trabalho.

Aproveito este espaço para apresentar alguns exemplos de itens que você precisará utilizar na escrita do seu trabalho. Você pode usar a Figura [1](#_bookmark14) como referência para inserir figuras, o Quadro [1](#_bookmark15) como referência para quadros e, por fim, o Código [1](#_bookmark17) como referência para incluir trechos de código em seu trabalho.

Figura 1 – Um exemplo de inserção de figuras.



Fonte: Autoria própria.

Quadro 1 – Um exemplo de inserção de quadros.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov |
| Nome da atividade 01 | X | X | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Nome da atividade 02 |  |  |  |  | X | X | X | X | X |  |  |
| Nome da atividade 03 |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |  |
| Nome da atividade 04 |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |
| Nome da atividade 05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X |

Fonte: Autoria própria.

Código 1 – Um exemplo de inserção de códigos.

em. get Transaction (). begin ();

String sql = " select c from Cliente c where c. cpf = : doc ";

TypedQuery < Cliente > clientes = em. create Query ( sql , Cliente . **class** );

clientes . set Parameter (" doc ", cpf ); em. get Transaction (). commit ();

**if** (! clientes . get Result List (). is Empty ()) { cli = clientes . get Single Result ();

} **else** {

cli = **null** ;

}

}

Fonte: Autoria própria.

Outra coisa que será bastante necessária, especialmente neste capítulo, é o uso das citações. Basicamente, há três possibilidades de citação: a citação direta curta, a citação direta longa e a citação indireta. Veja alguns exemplos simples:

Para a citação direta curta, coloque o texto de no máximo 3 linhas entre aspas e, no final da sentença, use o comando ([ARAUJO](#_bookmark23), [2015](#_bookmark23), s.n).

Para a citação indireta, antes de colocar a ideia do(a) autor(a) com suas palavras dentro do seu trabalho, use o comando [Araujo](#_bookmark23) ([2015](#_bookmark23)).

Para a citação direta longa, use o comando

Texto de citação direta longa, seguido da fonte com a indicação da página de onde aquele trecho foi retirado. ([ARAUJO](#_bookmark23), [2015](#_bookmark23), p. 2)

# Materiais e métodos

Neste capítulo o(a) leitor(a) espera conhecer mais sobre os instrumentos metodoló- gicos e ferramentas que você pretende utilizar para alcançar seus objetivos descritos no Capítulo [1](#_bookmark5). Descreva o escopo dos materiais, métodos, técnicas e ferramentas tecnológicas que você irá utilizar. Quando for escrever pense que alguém pode querer reproduzir seu trabalho, portanto, tudo deve ser bem descrito.

### Outro exemplo de seção

Você também pode usar o recursos de seções aqui.

# Cronograma

Neste capítulo o(a) leitor(a) espera conhecer seu plano de trabalho, detalhadamente. Apresente quais as tarefas que serão executadas durante todo o trabalho de conclusão de curso (TCC I e TCC II) e quais são os prazos previstos para cada uma delas.

Você pode utilizar a Tabela [1](#_bookmark21) como referência para inserir a tabela de cronograma das atividades.

Tabela 1 – Um exemplo de inserção de tabelas.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov |
| Nome da atividade 01 | X | X | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Nome da atividade 02 |  |  |  |  | X | X | X | X | X |  |  |
| Nome da atividade 03 |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |  |
| Nome da atividade 04 |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X | X |
| Nome da atividade 05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X | X |
| Fonte: Autoria própria. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Referências

ARAUJO, L. C. *Como customizar o abnTeX2*. 2015. Wiki do abnTeX2. Disponível em:

[<https://github.com/abntex/abntex2/wiki/ComoCustomizar>](https://github.com/abntex/abntex2/wiki/ComoCustomizar). Acesso em: 27 abr 2015. Citado na página [18](#_bookmark16).

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. *NBR 6028* : Resumo -

apresentação. Rio de Janeiro, 2003. 2 p. Citado na página [7](#_bookmark4).

# Apêndices

# APÊNDICE A – Título do apêndice

Quisque facilisis auctor sapien. Pellentesque gravida hendrerit lectus. Mauris rutrum sodales sapien. Fusce hendrerit sem vel lorem. Integer pellentesque massa vel augue. Integer elit tortor, feugiat quis, sagittis et, ornare non, lacus. Vestibulum posuere pellentesque eros. Quisque venenatis ipsum dictum nulla. Aliquam quis quam non metus eleifend interdum. Nam eget sapien ac mauris malesuada adipiscing. Etiam eleifend neque sed quam. Nulla facilisi. Proin a ligula. Sed id dui eu nibh egestas tincidunt. Suspendisse arcu.

# APÊNDICE B – Título do apêndice

Nunc velit. Nullam elit sapien, eleifend eu, commodo nec, semper sit amet, elit. Nulla lectus risus, condimentum ut, laoreet eget, viverra nec, odio. Proin lobortis. Curabitur dictum arcu vel wisi. Cras id nulla venenatis tortor congue ultrices. Pellentesque eget pede. Sed eleifend sagittis elit. Nam sed tellus sit amet lectus ullamcorper tristique. Mauris enim sem, tristique eu, accumsan at, scelerisque vulputate, neque. Quisque lacus. Donec et ipsum sit amet elit nonummy aliquet. Sed viverra nisl at sem. Nam diam. Mauris ut dolor. Curabitur ornare tortor cursus velit.

Morbi tincidunt posuere arcu. Cras venenatis est vitae dolor. Vivamus scelerisque semper mi. Donec ipsum arcu, consequat scelerisque, viverra id, dictum at, metus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Ut pede sem, tempus ut, porttitor bibendum, molestie eu, elit. Suspendisse potenti. Sed id lectus sit amet purus faucibus vehicula. Praesent sed sem non dui pharetra interdum. Nam viverra ultrices magna.

Aenean laoreet aliquam orci. Nunc interdum elementum urna. Quisque erat. Nullam tempor neque. Maecenas velit nibh, scelerisque a, consequat ut, viverra in, enim. Duis magna. Donec odio neque, tristique et, tincidunt eu, rhoncus ac, nunc. Mauris malesuada malesuada elit. Etiam lacus mauris, pretium vel, blandit in, ultricies id, libero. Phasellus bibendum erat ut diam. In congue imperdiet lectus.

# Anexos

# ANEXO A – Título do anexo

Sed mattis, erat sit amet gravida malesuada, elit augue egestas diam, tempus scelerisque nunc nisl vitae libero. Sed consequat feugiat massa. Nunc porta, eros in eleifend varius, erat leo rutrum dui, non convallis lectus orci ut nibh. Sed lorem massa, nonummy quis, egestas id, condimentum at, nisl. Maecenas at nibh. Aliquam et augue at nunc pellentesque ullamcorper. Duis nisl nibh, laoreet suscipit, convallis ut, rutrum id, enim. Phasellus odio. Nulla nulla elit, molestie non, scelerisque at, vestibulum eu, nulla. Ut odio nisl, facilisis id, mollis et, scelerisque nec, enim. Aenean sem leo, pellentesque sit amet, scelerisque sit amet, vehicula pellentesque, sapien.

# ANEXO B – Título do anexo

Sed consequat tellus et tortor. Ut tempor laoreet quam. Nullam id wisi a libero tristique semper. Nullam nisl massa, rutrum ut, egestas semper, mollis id, leo. Nulla ac massa eu risus blandit mattis. Mauris ut nunc. In hac habitasse platea dictumst. Aliquam eget tortor. Quisque dapibus pede in erat. Nunc enim. In dui nulla, commodo at, consectetuer nec, malesuada nec, elit. Aliquam ornare tellus eu urna. Sed nec metus. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.