**FACULDADE INTERAMERICANA DE PORTO VELHO**

**NOME DO ACADÊMICO**

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

**SISTEMA DE ... (complete)**

**Porto Velho**

**2016**

**NOME DO ACADÊMICO**

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

**SISTEMA DE ...(complete)**

Trabalho de conclusão de curso, apresentado como requisito obrigatório para obtenção do grau de Bacharel na Faculdade Interamericana de Porto Velho – UNIRON no Curso de Sistemas de Informação.

**Orientadores:**

**Porto Velho**

**2016**

**NOME DO ACADÊMICO**

**SISTEMA DE ... (complete)**

**Trabalho de conclusão de curso apresentado a Faculdade Interamericana de Porto Velho – UNIRON como parte dos requisitos para obtenção do grau de bacharelado em Sistemas de Informação no curso de Sistemas de Informação.**

**Aprovado em dd/mm/aaaa.**

**­­­­**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Nome do Coordenador do Curso. Título. Coordenador do Curso**

**BANCA EXAMINADORA**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Prof. Nome completo. Título. Presidente da Banca**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Prof. Nome completo. Título.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Prof. Nome completo. Título.**

**DEDICATÓRIA (opcional)**

**Exemplo:** Aos meus pais, pelas angústias e preocupações que passaram por minha causa, por terem dedicados suas vidas a mim, pelo amor, carinho e estímulo que me ofereceram, dedico-lhes essa conquista como gratidão.

**AGRADECIMENTOS (Opcional)**

**Exemplo:** Agradeço a ajuda minha orientadora, Edna, pela paciência e carinho com que sempre me acolhei;

Agradeço a meus professores que sempre souberam me encaminhas nos estudos;

Agradeço a meus colegas pelo apoio e estímulo.

**RESUMO**

Elemento **obrigatório.** Trata-se de apresentação fiel, breve e concisa dos aspectos mais relevantes do trabalho, apresentando as ideias essenciais, na mesma progressão e no mesmo encadeamento que aprecem no texto do trabalho. Deve exprimir, em estilo objetivo, uma visão geral, ampla e, ao mesmo tempo, clara e objetiva do conteúdo do trabalho e das conclusões a que se chegou. Não se deve confundir resumo com resenha nem com o resumo do sistema, este resumo é do trabalho de conclusão como um todo. O resumo deve ser digitado, em **espaço simples**, inclusive entre os parágrafos. O texto é uma sequência corrente de frases concisas e não uma simples enumeração de tópicos. **Recomenda-se o uso de parágrafo único.** Deve-se usar o **verbo na voz ativa** e na **terceira pessoa singular**. Logo abaixo, devem ser colocadas as palavras representativas do conteúdo do trabalho, ou seja, as palavras-chave e/ou **descritores**. As palavras-chave devem figurar logo abaixo do resumo, antecedidas da expressão **Palavras-chave:, separadas entre si por ponto e finalizadas também por ponto.** Quanto ao tamanho, é recomendado que o resumo tenha entre 150 a 500 **palavras**. (ABNT NBR 6028:2013, item 3.)

**Palavras-chave:** Trabalho de conclusão de curso. Metodologia. Normas.

**ABSTRACT ou RESUMEN**

Elemento **obrigatório**. É a versão do resumo em língua vernácula para um idioma de divulgação internacional,inclusive das palavras-chave. Serão aceitos duas línguas estrangeiras: inglês e espanhol. Respeita-se todas as regras do resumo em língua vernácula. Dá-se o título de **Abstract**, no inglês e **Resumen**, no espanhol.

**LISTA DE ILUSTRAÇÕES**

Elemento opcional. Elaborada de acordo com a ordem apresentada no texto, com cada item designado por seu nome específico, travessão, título e respectivo número da folha ou página. Quando necessário,recomenda-se a elaboração de lista própria para cada tipo de ilustração (desenhos, esquemas, fluxogramas, fotografias, gráficos, mapas, organogramas, plantas, quadros, retratos e outras). (ANBT NBR 14724, item 4.2.1.9)

EXEMPLO

Quadro 1 – Valores aceitáveis de erro técnico de medição relativo para antropometristas iniciantes e experientesno Estado de São Paulo .......................... 5

**LISTA DE TABELAS**

Elemento opcional. Elaborada de acordo com a ordem apresentada no texto, com cada item designado por seu nome específico, acompanhado do respectivo número da folha ou página. (ANBT NBR 14724, item 4.2.1.10)

EXEMPLO

Tabela 1 – Perfil socioeconômico da população entrevistada, no período de julho de 2009 a abril de 2010 ...................................................................................................9

SUMÁRIO

[1 INTRODUÇÃO 9](#_Toc430866349)

[2 ANÁLISE 11](#_Toc430866350)

[2.1 ENTREVISTAS 11](#_Toc430866351)

[2.2 DESCRIÇÃO DO SISTEMA EXISTENTE 11](#_Toc430866352)

[2.3 OBJETIVOS DO SISTEMA 11](#_Toc430866353)

[2.4 RESUMO EXECUTIVO 11](#_Toc430866354)

[2.5 REQUISITOS 11](#_Toc430866355)

[2.5.1 Requisitos funcionais 11](#_Toc430866356)

[2.5.2 Requisitos não funcionais 11](#_Toc430866357)

[2.5.3 Requisitos de Informação 11](#_Toc430866358)

[3 PROJETO 12](#_Toc430866359)

[3.1 CASOS DE USO 12](#_Toc430866360)

[3.1.1 Casos de uso principais 12](#_Toc430866361)

[3.1.2 Casos de uso secundários 12](#_Toc430866362)

[3.2 DIAGRAMA UML 12](#_Toc430866363)

[3.2.1 Diagramas de caso de uso 12](#_Toc430866364)

[3.2.2 Diagrama de sequência (cada caso de uso) 12](#_Toc430866365)

[3.2.3 Diagrama Conceitual 12](#_Toc430866366)

[3.2.4 Diagrama de Classe 12](#_Toc430866367)

[3.2.5 Diagrama entidade relacionamento 12](#_Toc430866368)

[4 IMPLEMENTAÇÃO 13](#_Toc430866369)

[4.1 CAMADA DE APRESENTAÇÃO 13](#_Toc430866370)

[4.2 CAMADA DE CODIFICAÇÃO DE CLASSES 13](#_Toc430866371)

[4.3 TESTE 13](#_Toc430866372)

[5 CONCLUSÃO 14](#_Toc430866373)

[REFERÊNCIAS 15](#_Toc430866374)

[APENDICE 16](#_Toc430866375)

NOTA IMPORTANTE:

1. Atualizar apenas os números de página.
2. Não atualize o índice inteiro, pois a formatação do SUMÁRIO será prejudicada.

# 1 INTRODUÇÃO

Parte introdutória, que apresenta os objetivos do trabalho e as razões de sua elaboração. (Dê um enter no final desta linha e comece digitar seu texto)

# 2 ANÁLISE

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 2.1 ENTREVISTAS

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 2.2 DESCRIÇÃO DO SISTEMA EXISTENTE

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 2.3 OBJETIVOS DO SISTEMA

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 2.4 RESUMO EXECUTIVO

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 2.5 REQUISITOS

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 2.5.1 Requisitos funcionais

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 2.5.2 Requisitos não funcionais

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 2.5.3 Requisitos de Informação

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 3 PROJETO

# 3.1 CASOS DE USO

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 3.1.1 Casos de uso principais

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 3.1.2 Casos de uso secundários

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 3.2 DIAGRAMAUML

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 3.2.1 Diagramas de caso de uso

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 3.2.2 Diagrama de sequência (cada caso de uso)

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

3.2.2.1 Diagrama de sequência caso de uso um

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

3.2.2.2 Diagrama de sequência caso de uso N

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 3.2.3 Diagrama Conceitual

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 3.2.4 Diagrama de Classe

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 3.2.5 Diagrama entidade relacionamento (diagrama relacional)

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 4 IMPLEMENTAÇÃO

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 4.1 CAMADA DE APRESENTAÇÃO

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 4.2 CAMADA DE CODIFICAÇÃO DE CLASSES

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 4.3 TESTE

Dê um enter ao final desta linha e comece a digitar seu texto.

# 5 CONCLUSÃO

Neste capítulo vocêfará um breve resumo do trabalho.

Você deve apresentar qual foi a grande conclusão do trabalho.

Referir se concretizaram ou não todos os objetivos ou se não foi possível concretizar algum deles e explicar porquê.

Referir a importância que o trabalho tem para você, para o conhecimento ou aprofundamento do tema, para o seu crescimento pessoal.

# REFERÊNCIAS

Para a elaboração das referências observe a Norma ABNT NBR 6023.

Exemplos:

**Livro:**sobrenome do autor em caixa alta, nome do autor, título em negrito, edição, cidade, editora e ano de publicação. Exemplo:

PELCZAR JUNIOR, J. M. **Microbiologia:**conceitos e aplicações. 2. ed. São Paulo: Makron Books, 1996.

**Site:** sobrenome do autor, nome do autor, título do texto, ano, link e data de acesso.

Exemplo:

MORETTI, Isabella. **Regras da ABNT para TCC**: conheça as principais normas. 2014. Disponível em: <http://viacarreira.com/regras-da-abnt-para-tcc-conheca-principais-normas>. Acesso em: 02 fev. 2015.

# APÊNDICE