JOÃO DE SOUZA ANTÔNIO DA SILVA

NOME DO TÍTULO DO TRABALHO DEFINIDO PELA EQUIPE

UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ POUSO ALEGRE – MG 2013

JOÃO DE SOUZA ANTÔNIO DA SILVA

NOME DO TÍTULO DO TRABALHO DEFINIDO PELA EQUIPE

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado como requisto parcial à obtenção do título de Bacharel em Sistemas de Informação na Universidade do Vale do Sapucaí – UNIVAS.

Orientador: Prof. MSc. Nome do professor

UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ POUSO ALEGRE – MG 2013

Silva, Antônio da; Souza, João de

Nome do título do trabalho definido pela equipe / João de Souza, Antônio da Silva – Pouso Alegre – MG: Univás, 2013.

26 f.: il.

Trabalho de Conclusão de Curso (graduação) — Universidade do Vale do Sapucaí, Univás, Sistemas de Informação.

Orientador: Prof. MSc. Nome do professor

1. palavra-chave 1. 2. palavra-chave 2. 3. palavra-chave 3.

JOÃO DE SOUZA ANTÔNIO DA SILVA

NOME DO TÍTULO DO TRABALHO DEFINIDO PELA EQUIPE

Trabalho de conclusão de curso defendido e aprovado em constituída pelos professores:	01/01/2014 pela banca examinadora
Prof. MSc. Nome do professor Orientador	_
Prof ^a . MSc. Nome da professora Avaliadora	-
Prof. MSc. Nome do professor Avaliador	-

De João de Souza.

Dedico este trabalho ...

De Antônio da Silva.

Dedico este trabalho ...

AGRADECIMENTOS

De João de Souza

Agradeço ...

De Antônio da Silva

Agradeço ...

"Complicar é simples, simplificar que é complicado. (Paulo Sérgio dos Santos)

Atenção:

Os alunos devem colocar a frase que desejarem!

SILVA, Antônio da; SOUZA, João de. **Nome do título do trabalho definido pela equipe**. 2013. Monografia – Curso de SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, Universidade do Vale do Sapucaí, Pouso Alegre – MG, 2013.

RESUMO

Este trabalho apresenta ...

Palavras-chave: palavra-chave 1. palavra-chave 2. palavra-chave 3.

SILVA, Antônio da; SOUZA, João de. **Nome do título do trabalho definido pela equipe**. 2013. Monografia – Curso de SISTEMAS DE INFORMAÇÃO, Universidade do Vale do Sapucaí, Pouso Alegre – MG, 2013.

ABSTRACT

This work presents ...

Key words: key word 1. key word 2. key word 3.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1	_	Exemplo de criação de um projeto Web no Eclipse	18
Figura 2	_	Mesma imagem em escala menor	18
Figura 3	_	Incluindo o tema <i>BlueSky</i> ao contexto do projeto	20

LISTA DE QUADROS

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Informação nutricioal dos alimentos		17
--	--	----

LISTA DE CÓDIGOS

Código 1 Métodos da classe FilmeBear		19
--------------------------------------	--	----

LISTA DE SIGLAS E ABREVIATURAS

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

API Application Programming Interface

GNU Gnu is Not Unix

GPL General Public License

MVC Model – View – Controller

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	15
1.1	Um exemplo de sub capítulo	15
1.1.1	Um exemplo de sub sub capítulo	
2	QUADRO TEÓRICO	16
2.1	Recursos	16
2.2	Materiais	16
3	QUADRO METODOLÓGICO	19
4	RESULTADOS	21
5	CONCLUSÃO	22
REFE	RÊNCIAS	22
APÊNI	DICES	24
ANEX	os	25

1 INTRODUÇÃO

Exemplo simples de parágrafo utilizando o comando \par. Pode-se utilizar (inconstitucional (exemplo de forçar separação de sílabas)).

O LATEX faz a ifenização automática, porém existem casos que é necessário forçá-lo. Veja no parágrafo anterior como forçar a ifenização, na palavra: inconstitucional.

Existem várias formas de fazer referências. As duas formas mais comuns são: a primeira é assim: (??), e a outra é mostrada conforme (??).

1.1 Um exemplo de sub capítulo

Aqui está um exemplo de uma citação direta:

1.1.1 Um exemplo de sub sub capítulo

"Um exemplo de citação longa longa". (??)

Continuando a introdução, identifica-se vários ...

2 QUADRO TEÓRICO

Utilizando o comando \par para indicar o início de um parágrafo.

Outro parágrafo, agora modificando o tipo da fonte: void calcular(int x).

2.1 Recursos

Exemplo de parágrafo utilizando comando para formatar em itálico as palavras em inglês, como por exemplo: *pets*, *animals and software* e um exemplo de texto em negrigo: **grafo**.

Um tipo de citação: segundo ??) as plantas

Outro tipo de citação: as plantas ...(??).

Outro tipo de citação com página: (??, p. 13).

Outro tipo ainda de citação com página: ??, p. 13).

Para referenciar seções e capítulos, é necessário colocar o \label e a referência assim: na seção 2.2 e no Capítulo 3 são encontradas as informações...

Exemplo de equação:

$$\Delta Q = \left[\frac{\sum_{in} + k_{i,in}}{2m} - \left(\frac{\sum_{tot} + k_i}{2m} \right)^2 \right] - \left[\frac{\sum_{in}}{2m} - \left(\frac{\sum_{tot}}{2m} \right)^2 - \left(\frac{k_i}{2m} \right)^2 \right]$$
(2.1)

Símbolos matemáticos só funcionam dentro do ambiente equation ou entre dois símbolos \$. Ex: Adiciona cada vértice $w \in N_d(v)\Delta\Gamma$ na região, os quais foram vistos por pelo menos a uma fração γ dos vértices em $N_d(v)$.

Outra fórmula: $y = x^2$

2.2 Materiais

Este parágrafo mostra um exemplo de um teste de nota de rodapé, utilizando o texto do documento da Univas¹. Outro tipo de nota de rodapé². Outro tipo ainda de nota de rodapé³

O nome "Desenvolvimento" é muito vago, portanto, não o utilize; prefira, de acordo com a situação, "Fundamentação teórica", "Análise dos dados", "Objetivos", "Metodologia", etc.

² (??)

^{3 ??)}

Um exemplo de tabela é mostrado na Tabela 1

Tabela 1 – Informação nutricioal dos alimentos Fonte: (??)

Hortaliça	Valor Nutricional	Propriedades medicinais
Tomate	Vitamina A, C, E e ferro,	Maior resistência aos vasos sanguíneos,
	potássio	combate a infecções
Cenoura	Vitamina A, vitaminas do	Regula o aparelho digestivo, purifica a bile e
	complexo B, cálcio, fósforo	fortalece a pele
Cebolinha	Cálcio, ferro, niacina	Estimula o apetite, ajuda na formação de
		ossos e dentes
Alface	Ferro, cálcio, niacina, vita-	Combate insônia, ajuda na cicatrização dos
	mina C	tecidos
Rúcula	Iodo, vitaminas A e C	Combate a fadiga, depura o sangue
Erva	Sais minerais	Tonico nervoso, combate cólicas intestinais
cidreira		

Fonte: (??)

A seguir segue exemplo de listagem numérica:

1.	conteúdo do item 1;
2.	conteúdo do item 2;
3.	conteúdo do item 3;
4.	conteúdo do item 4;
5.	conteúdo do item 5;
6.	conteúdo do item 6;
7.	etc.
	Também é possível fazer a lista de itens:

- conteúdo do primeiro item;
- conteúdo do segundo item;
- conteúdo do terceiro item;
- conteúdo do quarto item;
- conteúdo do quinto item;

• etc.

Um exemplo de imagem é mostrado na Figura 1.

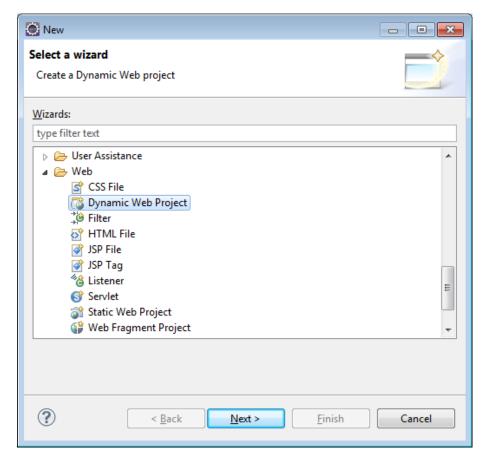


Figura 1 – Exemplo de criação de um projeto Web no Eclipse. Fonte: (??)

Perceba que o LATEX faz a numeração automática das figuras e já adiciona na lista de figuras.

Agora a mesma imagem foi incluída, porém em escala menhor, conforme ilustra a Figura 2.:



Figura 2 – Mesma imagem em escala menor. Fonte: (??)

3 QUADRO METODOLÓGICO

Conteúdo do quadro metodológico. Perceba a forma que se coloca uma palavra entre aspas: o LATEX oferece muita "facilitade de formatação".

Exemplo de código Java:

Código 1 - Métodos da classe FilmeBean. Fonte: Elaborado pelos autores.

```
public FilmeBean(){
1
2
         //...
      }
3
4
    public void saveMovie(){
      setListActorSelected();
      if(this.movieDAO.saveMovieGraph(this.movieTo)){
        FacesContext.getCurrentInstance().addMessage(null,
8
           new FacesMessage("Filme cadastrado com sucesso!"));
9
      }else{
10
11
12
      this.limpaCampos();
13
    }
```

Agora será mostrado o exemplo do uso de fluxo de eventos apresentado no Quadro 1.

Cadastrar filme		
Ator principal	Administrador	
Pré-requisitos	Estar logado no sistema	
Fluxo I	Principal	
Ator	Sistema	
1. Seleciona menu cadastro		
2. Clica na opção cadastrar filme		
	3. Abre interface de cadastro de filme	
4. Preenche formulário		
5. Clica no botão salvar		
	6. Salva e informa sucesso no cadastro	
Fluxo alternativo 1		
1. No item 5, formulário não preenchido		
	2. Exibe mensagem de necessidade de preenchimento de formulário	
Fluxo alternativo 2		
1. No item 6, inserido filme já cadastrado		
	2. Informa mensagem de filme já cadastrado	

Quadro 1 – Fluxo de eventos para cadastro de filme. Fonte: Elaborado pelos autores

Outro exemplo é ilustrado na Figura 3. Neste caso um código XML foi embutido

dentro de um ambiente de figura, para que este código seja incluído no índice de figuras adequadamente.

```
<context-param>
  <param-name>primefaces.THEME<\param-name>
  <param-value>bluesky<\param-value>
  <\context-param>
  ...
```

Figura 3 – Incluíndo o tema *BlueSky* ao contexto do projeto. **Fonte:** Elaborado pelos autores.

4 RESULTADOS

Aqui deve aparecer a descrição dos resultados obtidos.

5 CONCLUSÃO

A conclusão deste trabalho é ...

Assim conclui-se que ...



TÍTULO DO APÊNDICE I

Aqui deve conter o texto do Apêndice 5. Na Figura 4 é ilustrada a primeira tela deste processo.

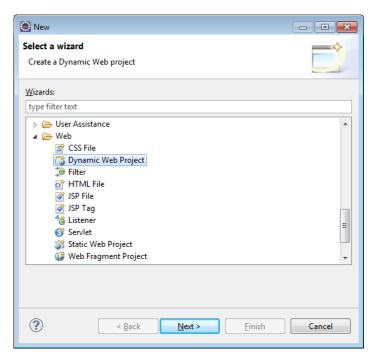


Figura 4 – Outra imagem. Fonte: Elaborado pelos autores

Após a seleção do tipo de projeto ...

TÍTULO DO APÊNDICE 2

Primeira seção do apêndice 2

Neste apêndice é mostrado . . . de acordo com a Figura 5 é ilustrada a primeira tela deste processo.

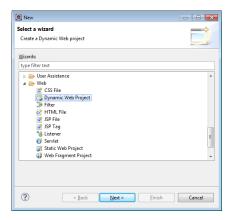


Figura 5 – Outra imagem ainda. Fonte: Elaborado pelos autores

Segunda seção do apêndice 2

Continuando ... na figura Figura 6 é mostrado um exemplo de XML.

Figura 6 – Exemplo de código XML. Fonte: Elaborado pelos autores

ANEXO I

Aqui deve aparecer o conteúdo do Anexo 1.