# JOÃO DE SOUZA JOSÉ DA SILVA

# NOME DO TÍTULO DO TRABALHO DEFINIDO PELA EQUIPE

UNIVERSIDADE DO VALE DO SAPUCAÍ POUSO ALEGRE – MG 2013

## JOÃO DE SOUZA JOSÉ 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, José da; Souza, João de

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

27 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 JOSÉ DA SILVA

# NOME DO TÍTULO DO TRABALHO DEFINIDO PELA EQUIPE

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

De João de Souza.

Dedico este trabalho ...

De José da Silva.

Dedico este trabalho . . .

## **AGRADECIMENTOS**

De João de Souza

Agradeço ...

De José da Silva

Agradeço ...

SILVA, José 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, José 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 BlueSky ao contexto do projeto	20
Figura 4 –	Outra imagem	25
Figura 5 –	Outra imagem ainda.	26
Figura 6 –	Exemplo de código XML	26

# LISTA DE QUADROS

Quadro 1 – Fluxo de evo	entos para cadastro de filme	19
-------------------------	------------------------------	----

## LISTA DE TABELAS

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

## LISTA DE CÓDIGOS

### 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	
	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
RI	EFERÊNCIAS	23
Al	PÊNDICES	25
Αľ	NEXOS	26

## 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: (CAOBELLI, 2013), e a outra é mostrada conforme (RAMOS et al., 2011).

#### 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". (GADOTTI, 2003)

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 Corrêa, Batista e Quintas (2003) as plantas ....

Outro tipo de citação: as plantas ... (CORRÊA; BATISTA; QUINTAS, 2003).

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  $\gamma$  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 Univas<sup>1</sup>. Outro tipo de nota de rodapé<sup>2</sup>. Outro tipo ainda de nota de rodapé<sup>3</sup>

Um exemplo de tabela é mostrado na Tabela 1

A seguir segue exemplo de listagem numérica:

#### 1. conteúdo do item 1;

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

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> (CORRÊA; BATISTA; QUINTAS, 2003)

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Corrêa, Batista e Quintas (2003)

Tabela 1 – Informação nutricioal dos alimentos Fonte: (CORRÊA; BATISTA; QUINTAS, 2003)

Hortaliça	Valor Nutricional	Propriedades medicinais
Tomate	Vitamina A, C, E e ferro, po-	Maior resistência aos vasos sanguíneos, com-
	tássio	bate 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 os-
		sos 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: (CORRÊA; BATISTA; QUINTAS, 2003)

- 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.

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

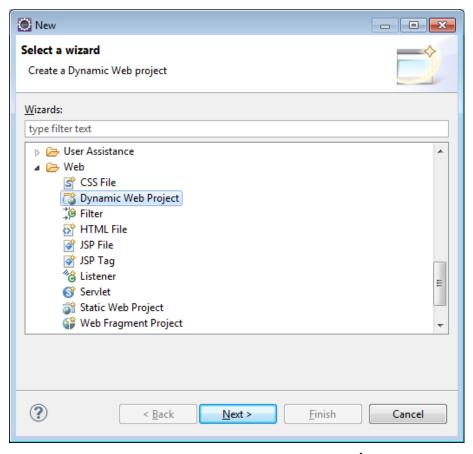


Figura 1 – Exemplo de criação de um projeto Web no Eclipse. Fonte: (CORRÊA; BATISTA; QUINTAS, 2003)

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



Figura 2 – Mesma imagem em escala menor. Fonte: (CORRÊA; BATISTA; QUINTAS, 2003)

## 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(){
5
      setListActorSelected();
6
      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
    }
14
```

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	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 al	ternativo 1
1. No item 5, formulário não preenchido	
	Exibe mensagem de necessidade de preenchi- mento 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 ...

## **REFERÊNCIAS**

CAOBELLI, J. F. A importância da uma pedagogia ao ar livre. *Revista Pátio - Educação Infantil*, n. 34, p. 34–35, 2013.

CORRÊA, A. D.; BATISTA, R. S.; QUINTAS, L. E. M. Plantas medicinais: do cultivo à terapêutica: contém formulação e modo de preparo de cosméticos; Plants medicinal: of the cultivation to the therapeutic: formulation and cosmetics preparation way. [S.l.]: Vozes, 2003.

GADOTTI, M. Boniteza de um sonho: ensinar-e-aprender com sentido. [S.l.]: Feevale, 2003.

RAMOS, L. et al. *Horta nas Escolas*. [S.l.: s.n.], 2011. 123–124 p.



## TÍTULO DO APÊNDICE I

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

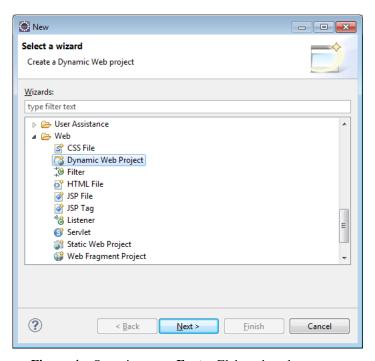


Figura 4 – Outra imagem. Fonte: Elaborado pelos autores

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.

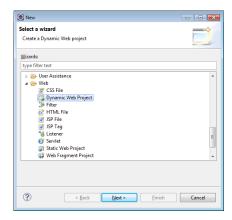


Figura 5 – Outra imagem ainda. Fonte: Elaborado pelos autores

#### 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