### Nome Completo do Aluno

Título original do projeto

 $ext{S\~ao}$  Paulo  $ext{2012}$ 

### Nome Completo do Aluno

# Título original do projeto

Dissertação apresentada ao Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, para a obtenção de Título de Mestre em Ciências, na Área de XXXXXXXX.

Orientador: Nome do Orientador

São Paulo 2012 Aluno, Nome C.

Título original do projeto

11 páginas

Dissertação (Mestrado) - Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo. Departamento de XXXXXXXX.

- 1. Palavra-chave
- 2. Palavra-chave
- 3. Palavra-chave
- I. Universidade de São Paulo. Instituto de Biociências. Departamento de XXXXXXXX.

### Comissão Julgadora:

Prof. Dr.		Prof. Dr.
Nome		Nome
	Prof. Dr.	
	Nome do Orientad	ior



### Exemplo de epígrafe

O que é bonito? É o que persegue o infinito; Mas eu não sou Eu não sou, não... Eu gosto é do inacabado, O imperfeito, o estragado, o que dançou O que dançou... Eu quero mais erosão Menos granito. Namorar o zero e o não, Escrever tudo o que desprezo E desprezar tudo o que acredito. Eu não quero a gravação, não, Eu quero o grito. Que a gente vai, a gente vai E fica a obra, Mas eu persigo o que falta Não o que sobra. Eu quero tudo que dá e passa. Quero tudo que se despe, Se despede, e despedaça. O que é bonito...

Lenine e Bráulio Tavares

### Agradecimentos

Agradeço ao meu orientador, ao meu co-orientador, aos meus colaboradores, aos técnicos, à seção administrativa, à fundação que liberou verba para minhas pesquisas, aos meus amigos, à minha família e ao meu grande amor.

Resumo

Esta, quem sabe, é a parte mais importante do seu trabalho. É o que a maioria das

pessoas vai ler (além do título). Seja objetivo sem perder conteúdo. Um bom resumo

explica porquê este trabalho é interessante, relata como foi feito, o que foi encontrado,

contextualiza os resultados e delineia conclusões.

Palavras-chave: palavra1, palavra2, palavra3

Abstract

This is the most important part of your work. This is what most people will read. Be

concise without omitting content. A good abstract explains why this is an interest-

ing study, tells how it was done, what was found, contextualizes the results and set

conclusions.

Keywords: word1, word2, word3

# Lista de Figuras

2.1	Figura simples	6
2.2	Outra figura simples	6
2.3	Figura com subfiguras	8

# Lista de Tabelas

2.1	Tabela com booktabs					•				 					•	5
2.2	Tabelas com valores de	P								 						6

## Nomenclatura

CMP células mesenquimais primárias

ln lúmen

og oogônia

oppv oócitos primários pré-vitelogênicos

opv oócitos primários vitelogênicos

sg seio genital

# Sumário

1	Inti	roduçã	o (capítulo 1)	1
	1.1	Inclui	ndo citações	1
	1.2	Refere	enciando seções do texto	1
2	Um	assun	to legal (capítulo 2)	3
	2.1	Introd	lução	3
	2.2	Mater	riais e Métodos	3
		2.2.1	Unidades, frações e fórmulas	3
		2.2.2	Cultivo das subsubseções	4
		2.2.3	Descrições	4
	2.3	Result	tados	6
		2.3.1	Figuras simples	6
		2.3.2	Figuras compostas e abreviações	6
	2.4	Discus	ssão	7
3	Cor	nsidera	ações Finais	g
$\mathbf{R}$	eferê	ncias l	Bibliográficas	10
A	Pri	meiro :	apêndice	11

### Capítulo 1

## Introdução (capítulo 1)

### 1.1 Incluindo citações

O Capítulo 1 é uma introdução ao contexto do projeto. Vou exemplificar alguns comandos básicos e úteis para uma dissertação como incluir citações (Sand-Jensen, 2007) ou "aspas". Apenas 4 % do texto está contido em subsubseções.

O natbib é bastante flexível (ver detalhes em Kirk, 2007). Emlet (1987) mostra outro modo de citar trabalhos no texto e como grafar o nome das espécies *Drosophila melagonaster* e *Clypeaster subdepressus* usando o comando \emph e um comando customizado, respectivamente. Day and Gastel (2006) não usaram papilas de *C. subdepressus*. O resultado de *C. subdepressus* é 22,2.

### 1.2 Referenciando seções do texto

Mencionei na seção 1.1 como citar um capítulo, agora podemos citar o Capítulo 2.

### Capítulo 2

## Um assunto legal (capítulo 2)

### 2.1 Introdução

Se desejar inclua um resumo antes desta introdução usando o modelo do *abstract* que está no arquivo pre.tex. Optei por não incluir um resumo por capítulo.

#### 2.2 Materiais e Métodos

#### 2.2.1 Unidades, frações e fórmulas

Você pode dividir cada seção em subseções para organizar melhor o conteúdo.

O pacote units fornece comandos para formatar unidades e frações como animal/vegetal (A/v) e  $500 \, \mu m/s$ . Ou mesmo  $7.5 \, h$  após a elevação.

Note como formatar a unidade de temperatura e outro exemplo de fração à temperatura constante de 24 °C; a concentração final foi de 100 células/mL. Ao invés de usar o pacote units (como no começo do parágrafo) você pode usar o comando  $\backslash$ , para obter o meio espaço entre o número e sua unidade, com  $0.6\,\mathrm{g}$  e  $7.7\,\mathrm{g}$ .

Um dos pontos fortes do LATEX é a praticidade e beleza das fórmulas matemáticas<sup>1</sup>:

$$IG = \frac{\text{peso \'umido da g\^onada}}{\text{peso \'umido do exemplar - (peso \'umido da g\^onada)}}$$

a concentração final foi de  $8 \times 10^5$  e  $1 \times 10^6$  células/mL. A cultura foi mantida num ciclo de 12 : 12 horas. Também é possível inserir fórmulas no meio do texto como  $2.7 \pm 1.1$  g (n = 119), com amostras entre 0.6 g e 7.7 g e P = 0.007.

Citando programa de processamento de imagens ImageJ (Rasband, 1997) e a linguagem R (R Development Core Team, 2005) para a morfometria (P < 0.050). Os testes estão em fonte monoespaçada, os estágios em negrito e os dados na forma média  $\pm$  desvio padrão.

#### 2.2.2 Cultivo das subsubseções

#### Embrião

Você também pode criar subsubseções como essa, caso necessário.

#### 2.2.3 Descrições

Subseção após a subseção com subsubseção.

#### Fêmeas

Mais uma subsubseção.

Estágio 1 (n = 27): Descrição minuciosa deste estágio. Estou incluindo um pouco de texto extra para mostrar como a formatação fica impecável. Uma boa formatação não distrai o leitor e proporciona maior clareza e prazer durante a leitura.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Não que isso seja uma fórmula matemática de verdade..., mas isto é uma nota de rodapé ;-)

Estágio2 (n = 25): Descrição minuciosa deste estágio. Estou incluindo um pouco de texto extra para mostrar como a formatação fica impecável. Uma boa formatação não distrai o leitor e proporciona maior clareza e prazer durante a leitura.

As descrições também podem ser colocadas uma dentro da outra.

**Tipo1:** Descrição minuciosa. Estou incluindo um pouco de texto extra para mostrar como a formatação fica impecável. A razão  $\frac{\text{núcleo}}{\text{citoplasma}} \times 100 = 51,0 \pm 11,9 \%$ .

#### Tipo2:

Subtipo2.1: Descrição minuciosa deste tipo. Estou incluindo um pouco de texto extra para mostrar como a formatação fica impecável.

Subtipo2.2: Descrição minuciosa deste tipo. Estou incluindo um pouco de texto extra para mostrar como a formatação fica impecável.

**Tipo3:** Descrição minuciosa deste tipo. Estou incluindo um pouco de texto extra para mostrar como a formatação fica impecável.

#### **Tabelas**

Utilize tabelas como a Tabela 2.1.

Tabela 2.1: Exemplo de legenda de tabela criada com o pacote booktabs.

Eventos	Tempo
Entrada	0
Elevação	$40\mathrm{s}$
Corrida	$6\mathrm{min}$
Saída	$15\mathrm{min}$

Outra tabela de exemplo onde utilizamos o teste t (Tabela 2.2). No caso, o modelo de regressão linear é descrito pela equação y = 0.799x + 0.699.

Tabela 2.2: Um exemplo de tabela comum em trabalhos científicos mostrando valores de P em uma comparação estatística,  $\alpha = 0.05$ .

	Estágio1	Estágio2	Estágio3	Estágio4
Estágio2	1,000	-	-	-
Estágio3	0,883	1,000	-	-
Estágio4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	-

#### 2.3 Resultados

#### 2.3.1 Figuras simples

Subseção de novo, mas coloco algumas figuras para mostrar resultados (Figura 2.1). Também é possível definir o tamanho da figura relativamente (e.g., metade da largura do texto; Figura 2.2).

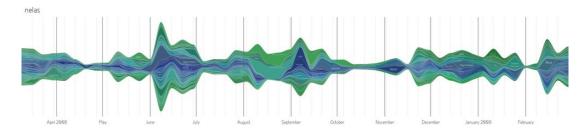


Figura 2.1: Figura abstrata simples com largura igual à largura do texto.

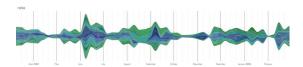


Figura 2.2: Figura abstrata simples com largura igual à metade da largura do texto.

#### 2.3.2 Figuras compostas e abreviações

Você também pode inserir múltiplas figuras em uma só, permitindo alinhá-las de forma flexível e consistente (ver Figura 2.3).

7 2.4. Discussão

Para selecionar abreviações que serão incluídas na lista no começo do documento veja o arquivo cap2.tex; como a seguir as células mesenquimais primárias (CMP) iniciam sua ingressão.

### 2.4 Discussão

A evolução deste caráter pode ser vista de duas formas:

- 1. Condição inicial  $\longrightarrow$  Condição final
  - Primeira conseqüência
  - Segunda conseqüência
- 2. Outra condição inicial Condição intermediária Outra condição final
  - Conseqüência alternativa

Você pode citar ítens assinalados, como a hipótese 1 e a alternativa 2.

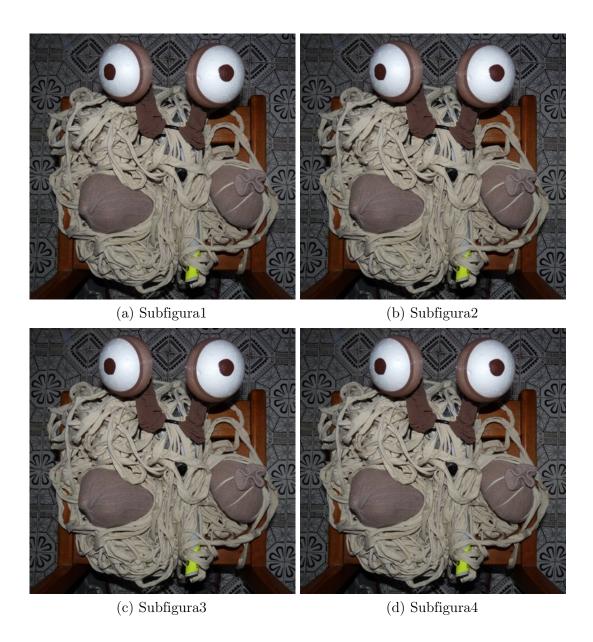


Figura 2.3: Exemplo de figura com subfiguras. (a) Subfigura1 (og) na lâmina. (b) Subfigura2 (oppv). (c) Subfigura3 aderida (opv). (d) Subfigura4. sg, seio genital; ln, lúmen.

## Capítulo 3

# Considerações Finais

As vezes faz bem sentar e pensar nas considerações finais do seu trabalho, não só para os que lerão o texto, mas para aquele que o escreve.

## Referências Bibliográficas

Day, R. A. and Gastel, B. (2006). How to Write and Publish a Scientific Paper. Greenwood Press.

Emlet, R. B. (1987). *Echinoderm Larval Ecology from the Egg*, volume 2, chapter 2, pages 55–136. A. A. Balkema Publishers.

Kirk, R. (2007). The inconceivability of zombies. Philosophical Studies, 139(1):73–89.

R Development Core Team (2005). R: A language and environment for statistical computing.

Rasband, W. S. (1997). ImageJ.

Sand-Jensen, K. (2007). How to write consistently boring scientific literature. *Oikos*, 116(5):723–727.

## Apêndice A

# Primeiro apêndice

Apêndices são opcionais, mas podem ser usados, por exemplo, para incluir tabelas com os dados brutos.