

# Um Exemplo de Texto em L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Ricardo Peixoto Robaina

22 de Setembro de 2018



# Conteúdo

0.1	Introdução . . . . .	4
0.2	Tchelinux . . . . .	4
0.2.1	Quem Somos . . . . .	4
0.3	Mascote . . . . .	5
0.4	Tabelas . . . . .	6
0.5	Formulas Matemáticas . . . . .	6

## 0.1 Introdução

Este texto é um exemplo de como utilizar L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. A seção 0.2 trata do evento Tchelinux. A seção 0.2.1 mostra quem somos. A seção 0.3 apresenta o mascote do evento Tchelinux.

Vou fazer uma citação indireta. (SCHWABER; SUTHERLAND, 2017) e (UNITY, 2018) são exemplos de referências.

## 0.2 Tchelinux

Tchelinux, Software Livre em Ação!

A paixão pelo Software Livre assim como o desejo de compartilhar conhecimentos fez com que um grupo de usuários se reunisse e trabalhasse junto na organização de eventos para a divulgação de ferramentas e da filosofia open source em instituições educacionais do Rio Grande do Sul. Aproveitando a ideia de voluntariado, o grupo decidiu que os eventos seriam sempre gratuitos, porém os participantes são encorajados a doar 2kg de alimentos não-perecíveis, que são encaminhados a instituições de caridade da cidade onde ocorre o evento.

Desde Outubro de 2006 o Tchelinux realizou 84 eventos em 20 cidades com o auxílio de milhares de voluntários, que ajudaram na organização e apresentando 1291 palestras foram assistidas por 10268 pessoas que doaram 16295kg de alimentos para 40 instituições de caridade.

Há muito trabalho a ser feito e todos são bem-vindos a participar do Tchelinux e ajudar a divulgar o Software Livre e levar o conhecimento à todos cantos do Rio Grande do Sul!

**Contamos com você!**

Termos em inglês, como *software*, devem estar em itálico.

### 0.2.1 Quem Somos

O Tchelinux é um grupo de voluntários que trabalha divulgação do Software Livre no estado do Rio Grande do Sul, através da organização e realização de eventos gratuitos para estudantes, profissionais da área de Tecnologia da Informação e demais interessados.

O grupo promove também a caridade, uma vez que participantes de seus eventos são encorajados a doarem alimentos não-perecíveis para serem encaminhados às instituições de caridade.

Nossas principais iniciativas:

- Divulgar o Software Livre no estado do Rio Grande do Sul
- Compartilhar conhecimento técnico e experiências
- Suporte a novos usuários de Software Livre
- Incentivo à caridade

## 0.3 Mascote



Figura 1: Mascote tche Linz

O símbolo do software foi escolhido pelo seu criador, Linus Torvalds, que um dia estava no zoológico e foi surpreendido pela mordida de um pinguim. Fato curioso e discutido até hoje.

Em 1996, muitos integrantes da lista de discussão "Linux-Kernel" estavam discutindo sobre a criação de um logotipo ou de um mascote que representasse o Linux. Muitas das sugestões eram paródias ao logotipo de um sistema operacional concorrente e muito conhecido (Windows). Outros eram monstros ou animais agressivos.

Linus Torvalds acabou entrando nesse debate ao afirmar em uma mensagem que gostava muito de pinguins. Isso foi o suficiente para dar fim à discussão. Depois disso, várias tentativas foram feitas numa espécie de concurso para que a imagem de um pinguim servisse aos propósitos do Linux, até que Larry Ewing sugeriu a figura de um "pinguim sustentando o mundo".

Em resposta, Linus Torvalds declarou que achava interessante que esse pinguim tivesse uma imagem simples: um pinguim "gordinho" e com expressão de satisfeito,

como se tivesse acabado de comer uma porção de peixes.

Torvalds também não achava atraente a ideia de algo agressivo, mas sim a ideia de um pinguim simpático, do tipo em que as crianças perguntam: "Mamãe, posso ter um desses também?".

Ainda, Torvalds também frisou que trabalhando dessa forma, as pessoas poderiam criar várias modificações desse pinguim. Isso realmente acontece.

Kurumim Linux, o meu Tux preferido Este, diferente do original, é um filhote, mais magro, um menino em forma de pinguim, corajoso, e com características brasileiras.

Linus confessou ter contraído "Pinguinite", doença transmitida por mordidas de pinguim. O sintoma é gostar muito de pinguins.

Quando questionado sobre o por quê de pinguins, Linus Torvalds respondeu que não havia uma razão em especial, mas os achava engraçados e até citou que foi bicado por um "pinguim assassino" na Austrália e ficou impressionado como a bicada de um animal aparentemente tão inofensivo, podia ser tão dolorosa. A Figura 0.3 apresenta o uma imagem do mascote do Tchelinux. O mascote do Tchelinux é o Tux pilchado.

## 0.4 Tabelas

Tabela 1: Um nome qualquer

Posição	País	IDH
1	Noruega	.955
2	Austrália	.938
3	EUA	.937
4	Holanda	.921
5	Alemanha	.920

## 0.5 Formulas Matemáticas

$$X_1 + X_2 + X_3$$

A Equação 1 apresenta a fórmula de Baskara.

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (1)$$

# Bibliografia

SCHWABER, K.; SUTHERLAND, J. **The Scrum Guide The Definitive Guide to Scrum: The Rules of the Game**. [s.n.], 2017. Disponível em: <<http://www.scrumguides.org/index.html>>.

UNITY. **Unity User Manual**. 2018. Disponível em: <<https://docs.unity3d.com/Manual/UnityManual.html>>.