

O que mudou ao longo de 25 anos trabalhando com Software Livre?

Carlos Santos <unixmania@gmail.com>
Tchelinix 2019

Sobre o apresentador

- Engenheiro agrícola, acredite quem quiser (UFPel, 1988)
- Pesquisador bolsista (EMBRAPA, 1989-1993)
- Programador e gerente de redes (CPMet/UFPel, provedores de serviços Internet, 1993-1999)
- Mestre em Ciência da Computação, na área de Computação Gráfica (UFRGS, 1998-2000)
- Professor de CG, programação e redes (URI, Santo Ângelo, 2001-2005)
- Engenheiro de software (HP, 2005-2013)
- Engenheiro de manutenção de software (Red Hat, 2013-2014)
- Arquiteto de software (DATACOM, 2014-2019)
- Engenheiro de manutenção de software, de novo (Red Hat, 2019-)

Roteiro

- Como eram, há 25 anos
 - Hardware
 - Sistemas unix-like
 - Outros sistemas operacionais
 - Serviços
 - Aplicativos
 - Como são agora
- Como eram, há 25 anos
 - Economia mundial
 - Economia brasileira
 - Mercado de hardware
 - Mercado de software
 - Mercado de trabalho
 - Como são agora

As diferenças fundamentais

- Hardware se tornou barato
- Software está em toda parte
- Dispositivos e pessoas conectadas
- Segurança e privacidade são preocupações (deveriam ser, pelo menos)

Os desafios continuam os mesmos

- Enfrentar os grandes monopólios
- Ambiente restritivo à inovação e à liberdade de expressão
- Precarização das condições de trabalho

Motivos para ter esperança

- Nós somos a maioria
- A Internet ainda é caótica e difícil de controlar
- As universidades são antros de rebeldia
- A curiosidade é insaciável

Mensagem aos que chegam

- Rompam a bolha das redes redes sociais
- Sejam críticos e entusiastas (não fanáticos)
- Estudem. Software se faz com conhecimento, não com pose.

Façam “balbúrdia”. Nós não chegamos aqui olhando passivamente as coisas acontecerem.

Obrigado!