

# Desenvolvendo o Kernel Linux

Arnaldo Carvalho de Melo, Breno Leitão, Douglas Landgraf,  
Eduardo Habkost, Marcelo Tosatti e Mauro Carvalho

# Constante Evolução

---

- . 15 anos sendo desenvolvido
- . Quando fica pronto?
- . Novos hardwares
- . Novos protocolos
- . Relação de Velocidade: ex. Disco/Rede

# Programa

---

- . Participação na comunidade
- . Passeios por subsistemas
- . Ferramentas para observar funcionamento do sistema

# Programa

---

- . demo ftrace
- . demo systemtap
- . subsistema KVM
- . driver para dispositivo virtual
- . subsistema video4linux
- . subsistema de rede

# Ferramentas

---

- . GNU toolchain
- . ctags/cscope
- . git

# Links

---

- . [lkml.org](http://lkml.org)
- . [vger.kernel.org/vger-lists.html](http://vger.kernel.org/vger-lists.html)
- . [kernelnewbies.org](http://kernelnewbies.org)