

# Revolution OS

1. Ele quer dizer que o propósito do sistema é executar seu trabalho executando sua "natureza" das reuniões e aplicações.

2. O núcleo do SO é ajudar os programas a funcionarem. Então ele por si só não funciona sozinho. O SO tenta tornar mais fácil para as pessoas desenvolverem programas.

3. Open Source garante a distribuição livre para que as pessoas contribuam com o software sem serem perturbadas pela propriedade intelectual. Enquanto o free software pode ter seu código aberto e alterado, não se quem promove as alterações é a propriedade intelectual. É importante para a liberdade em ciência e a formação de uma comunidade, mostra que as pessoas não estão sendo dominadas por um único software não-livre.

4. O modelo cathedral consiste em pequenos grupos de projetos que funcionam de forma autoritária e hierárquica, assim tendo longos períodos de lançamento. O modelo bazaar consiste em um mercado descentralizado que tem muitos provedores de lançamentos e constantes feedbacks de pessoas que estão fora do projeto. Então a vantagem do bazaar é ter uma maior revisão de pontos independentes.



20 outubro 9

5. O objetivo do GNU era dar liberdade aos usuários, portanto precisavam usar um termo de distribuição que impedisse o software GNU de ser transformado em algo fechado. Então foi criado o copyleft que usa as leis de direito autoral, mas a inversa para servir ao oposto de seu objetivo usual: em vez de um meio para restringir o programa, ele se torna um meio para manter o software livre.

6. O Linux em si, é só um kernel. Linus Torvalds, na mesma época que escreveu o código-fonte do kernel, começou a usar programas do GNU para fazer seu sistema. Querendo da ideia reversível de usar seu código dentro da mesma licença, mas o kernel por si só não é um kernel. Segundo o próprio Linus, chama-lo de GNU/LINUX é justificável somente se fizer uma distinção GNU do Linux, então é ridículo chama-lo assim.

7. Porque ele tinha problemas legais com a AT&T e fragmentação do código-fonte.

**Deixei as respostas aqui caso não entenda minha letra**  
**Thiago Bruchmann – PE300712X**

- 1 - Ele quis dizer que o propósito do sistema é executar seu objetivo escondendo sua "natureza" dos usuários e dos aplicativos.
- 2 - A missão do SO é ajudar os programas a funcionarem então ele por si só não funciona sozinho. O SO tenta tornar mais fácil para pessoas escreverem programas.
- 3 - Open source garante a distribuição livre para que pessoas contribuam com os softwares sem serem perturbados pela propriedade intelectual enquanto que o free software pode ter seu código fonte acessado e alterado, mas só quem promove as alterações é a propriedade intelectual. É importante para a liberdade sem custos e a formação de uma comunidade, mostra que as pessoas não estão sendo dominadas por um único software não-livre.
- 4 - O Modelo cathedral consiste em pequenos grupos de projetos que funcionam de forma autoritária e hierárquica, assim tendo longos períodos entre lançamentos. O Modelo bazaar consiste em um mercado descentralizado que tinha curtos períodos de lançamentos e constantes feedbacks das pessoas que estão totalmente fora do projeto. Então a vantagem do Linux é ter uma massiva revisão de pontos independentes.
- 5 - O objetivo do GNU era dar aos usuários liberdade, portanto precisavam usar termos de distribuição que impediriam o software GNU de ser transformado em software privativo. Então foi criado o copyleft que usa a lei de direitos autorais, mas a inverte para servir ao oposto do seu objetivo usual: em vez de um meio para restringir o programa, ela se torna um meio para manter o programa livre.
- 6 - O Linux em si, é só um kernel. Linus Torvalds, na mesma época que escrevia o código-fonte do kernel, começou a usar programas da GNU para fazer seu sistema. Gostando da ideia, resolveu deixar seu kernel dentro da mesma licença. Mas, o kernel por si só, não é usável. Segundo o próprio Linus, chama-lo de GNU/Linux é justificável somente se fizer uma distribuição GNU do Linux então chama-lo assim é ridículo.
- 7 - Porque ele tinha problemas legais com a AT&T e fragmentação do código fonte.