1: Introdução

* Boa noite a todos!
* Hoje vou falar sobre um conceito importante na área da tecnologia: o Software Livre, ou *Open Source*.

2: O que é Software Livre?

* Software Livre é um termo utilizado para descrever programas de computador que respeitam a liberdade dos usuários.
* Esses softwares permitem aos usuários executar, copiar, distribuir, estudar, modificar e aprimorar o código-fonte do programa.

3: As quatro liberdades do Software Livre

1. Liberdade de executar o programa para qualquer propósito.
2. Liberdade de estudar como o programa funciona e adaptá-lo às suas necessidades.
3. Liberdade de redistribuir cópias do programa para ajudar outras pessoas.
4. Liberdade de aprimorar o programa e disponibilizar essas melhorias para a comunidade.

4: Benefícios do Software Livre

* Acesso gratuito: Software Livre é geralmente distribuído sem custos, permitindo o acesso a tecnologias para um maior número de pessoas.
* Personalização: Os usuários têm a liberdade de adaptar o software às suas necessidades específicas.
* Segurança: A transparência do código-fonte permite que especialistas identifiquem e corrijam vulnerabilidades.
* Colaboração: Comunidades de desenvolvedores trabalham em conjunto para melhorar e aprimorar o software.
* Independência: Os usuários não ficam presos a um único fornecedor, tendo a liberdade de escolha.

5: Exemplos de Software Livre

* Linux: Um sistema operacional completo e livre que é utilizado por milhões de pessoas ao redor do mundo.
* Firefox: Um navegador de internet de código aberto que promove a privacidade e a segurança.
* LibreOffice: Uma suíte de escritório que oferece um conjunto de aplicativos de produtividade compatíveis com o Microsoft Office.
* Eventos como Hacktoberfest

6: Conclusão

* O Software Livre é uma alternativa viável e poderosa ao software proprietário.
* Ele oferece liberdade, colaboração, segurança e personalização aos usuários.
* Ao optar pelo Software Livre, estamos contribuindo para uma comunidade global de compartilhamento de conhecimento e desenvolvimento tecnológico.
* Obrigado pela atenção! Estou aberto para responder a quaisquer perguntas que vocês possam ter.