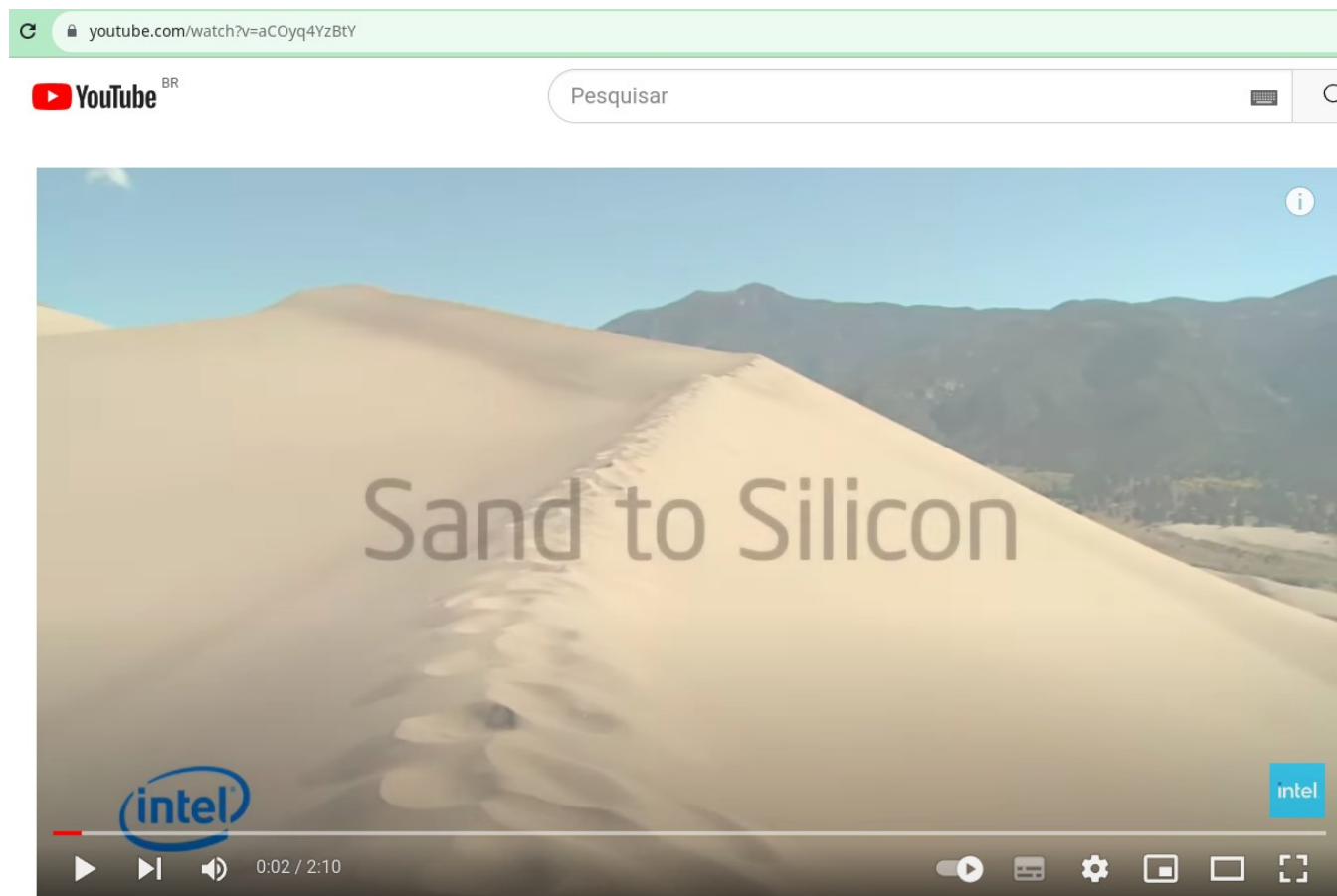


Programação para Internet I

C. T. Inf. para Internet
Prof. Vinícius Alves Hax

Como são feitos os processadores?


<https://www.youtube.com/watch?v=aCOyq4YzBtY>



Sand to Silicon - the Making of a Chip (full screen) | Intel

Como são feitos os cabos de Internet?

<https://www.youtube.com/watch?v=H9R4tznCNB0>



pegar um cabo do fundo do oceano e fundi-lo com outro

A Journey To The Bottom Of The Internet

Nat and Friends
201 mil inscritos

Inscrever-se

11 mil

Compartilhar

Download

3

Arquivos

Arquivos

- São conjuntos de dados que ficam salvos no computador
- Podem ser de diferentes tipos



Arquivos

- **O que determina o tipo de um arquivo?**
 - O fator principal do tipo é a extensão
- **A extensão de um arquivo é como se fosse o sobrenome de um arquivo**



Arquivos

- Trabalho.doc é um arquivo de texto do tipo doc



Arquivos de texto

- **Podem ser de vários tipos:**
 - Somente leitura: mais comum → pdf
 - Texto editável com formatação embutida (a formatação – itálico, tamanho da letra, alinhamentos, etc – fica salva dentro do próprio arquivo) → doc, rtf, odt
 - Texto editável sem formatação embutida: mais comum → txt
 - Também chamado de texto puro ou texto simples (no inglês “plain text”)

Arquivos de texto

- **Arquivos de texto puro podem ter várias extensões**
- **Existem várias linguagens na programação. Geralmente cada linguagem usa uma extensão diferente.**
 - Assim podemos saber, só olhando a extensão de um arquivo, qual linguagem de programação o criador do arquivo usou

Dúvidas?