

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA FEELT –
FACULDADE DE ENGENHARIA ELÉTRICA**

Relatório – Comandos Básicos do Linux

Aluno:

Rodrigo Faria Argondizo
11721EAU012

Professor:

Éder Alves de Moura

Uberlândia, 21 de Outubro de 2022

Sumário:

1	Assistir os vídeos propostos	-----	2
2	Desenvolver as Atividades propostas	-----	4
3	Reproduzir os exemplos dos vídeos	-----	4
4	Reproduzir os exemplos dos vídeos	-----	5

1. Assistir os vídeos propostos

Primeiramente, para a realização desta atividade, foi necessário ver os seguintes vídeos propostos:

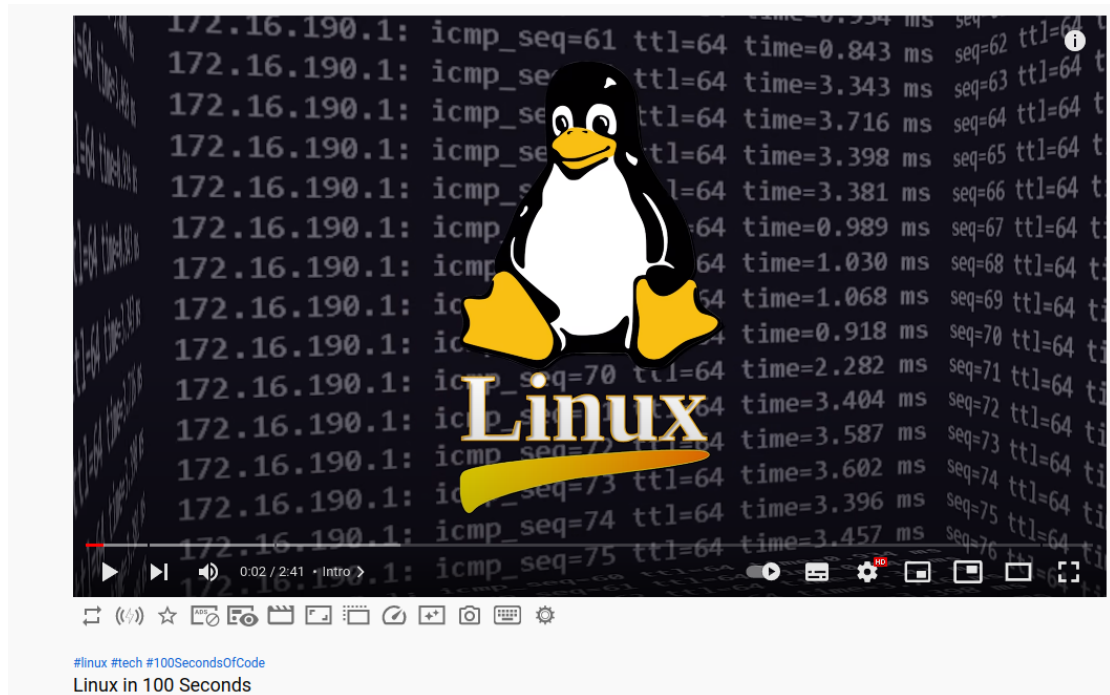


figura 1: vídeo proposto 1

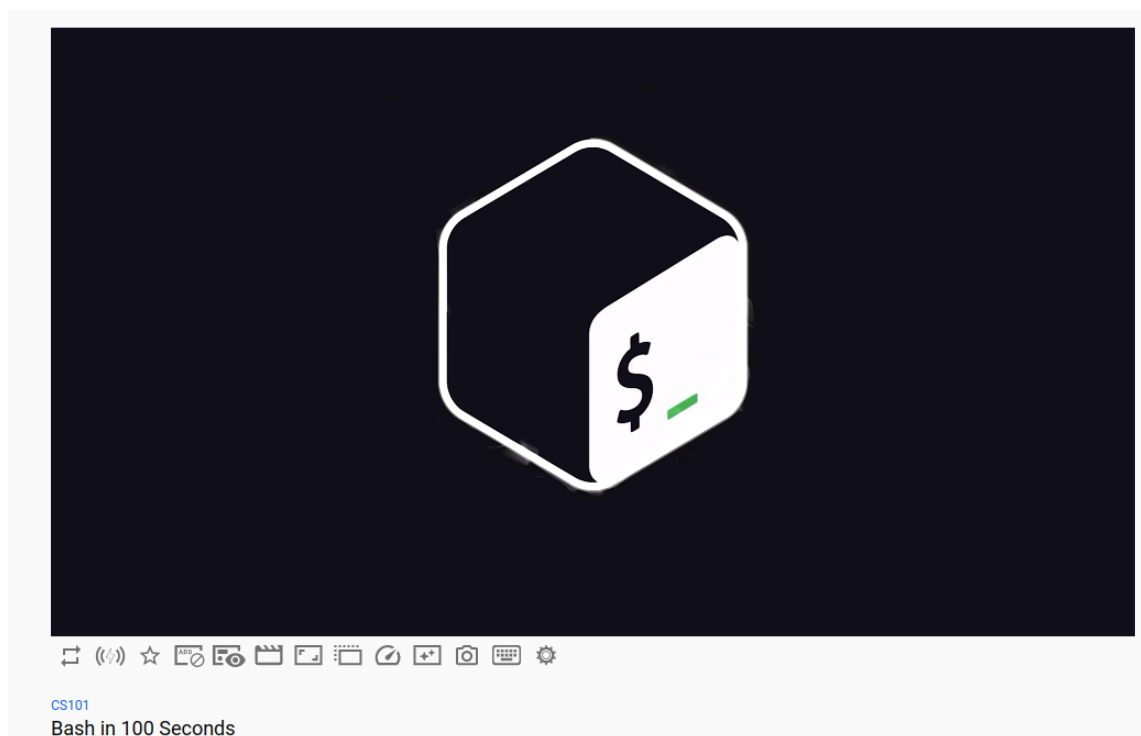


figura 2: vídeo proposto 2

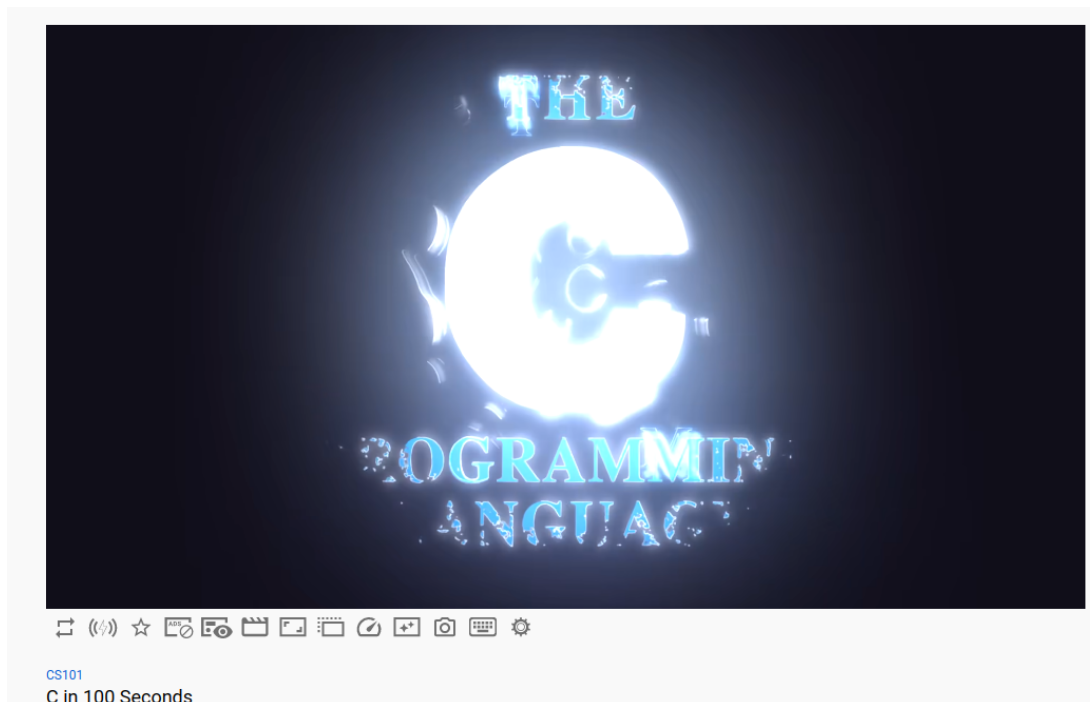


figura 3: vídeo proposto 3

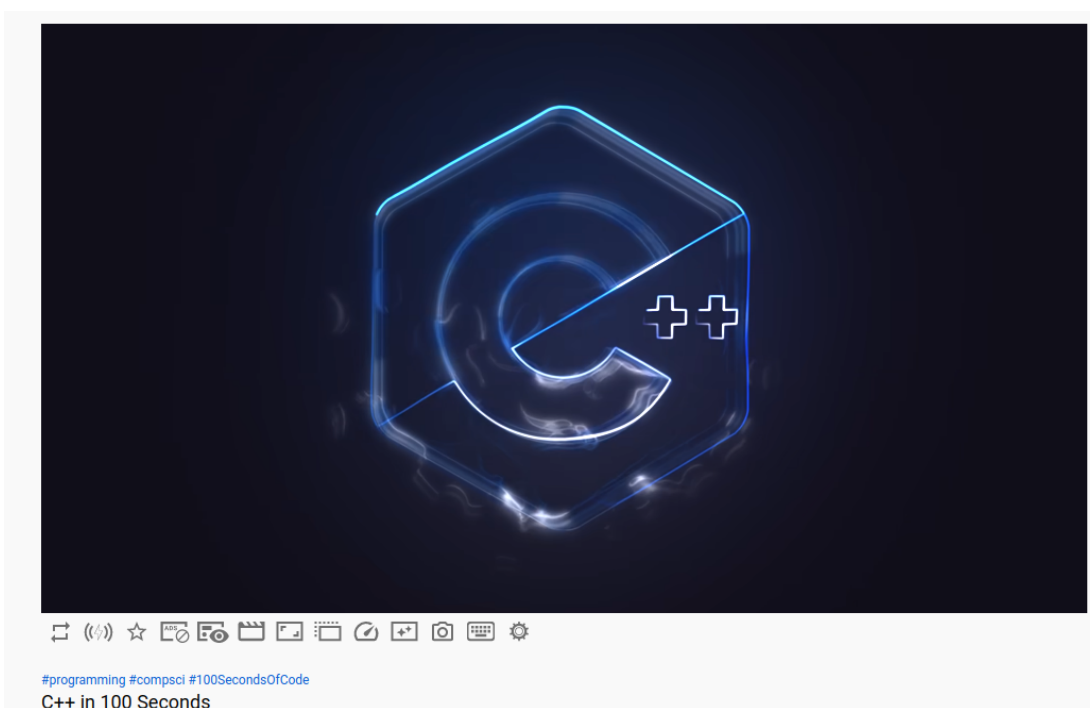


figura 4: vídeo proposto 4

2. Desenvolver as Atividades propostas

No item 2, foi realizado pesquisas utilizando o arquivo PDF auxiliar, da fonte “Kurt Wall. **Linux Programming Unleashed**. SAMS, 2007. Capítulo 3”, para realizar as seguintes atividades:

- a) Liste e descreva o que são as 4 etapas do processo de compilação.
- b) O compilador gcc permite fornecer parâmetros extras, que modificam desde a emissão de erros até o binário final, o otimizando para determinados comportamentos. Explique a função dos seguintes parâmetros:
 - i) -static
 - ii) -g
 - iii) -pedantic
 - iv) -Wall
 - v) -Os
 - vi) -O3

3. Reproduzir os exemplos dos vídeos

No item 3, utilizamos a playlist visualizada na **figura 5**, para desenvolver todos os exemplos descritos nos 5 primeiros vídeos.

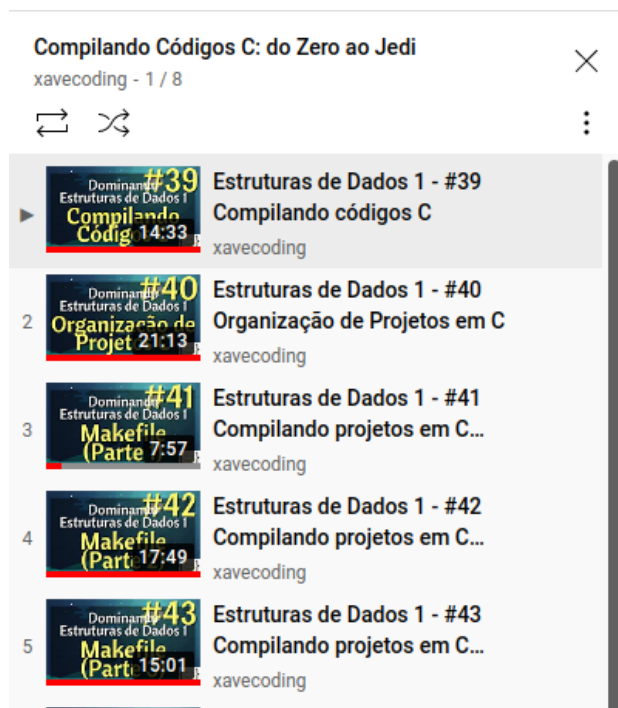


figura 5: playlist usada para desenvolver os exemplos do item 3

4. Reproduzir os exemplos dos vídeos

Assim como no item 3, utilizamos a playlist visualizada na **figura 6**, para desenvolver todos os exemplos descritos nos vídeos 2 até 20 (exceto os dos vídeos 12 e 13).

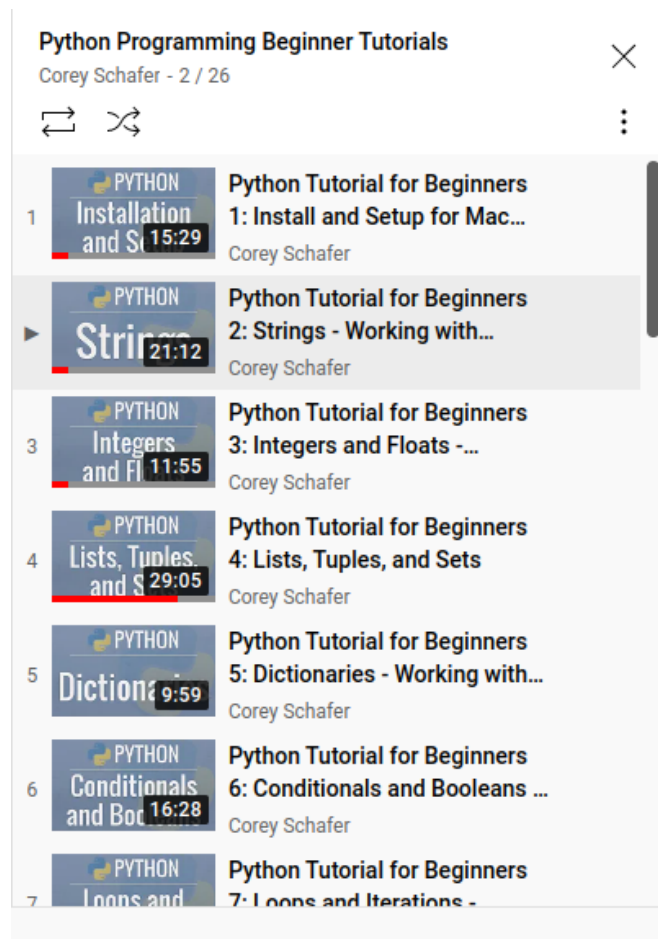


figura 6: playlist usada para desenvolver os exemplos do item 4