

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Instituto de Ciências Exatas e Informática – ICEI
Arquitetura de Computadores I

ARQ1 _ Aula_00 - Preparação
Tema: Ferramentas e instruções gerais

ROTEIRO

01.) **Providenciar** cópias de arquivos com informações e material pertinentes à disciplina:

- bibliografia
- proposta de cronograma
- apostila com resumos dos principais temas e linguagens de programação a serem tratados
- guias para atividades práticas
- arquivo compactado com as principais ferramentas a serem usadas

02.) **Assistir** aos vídeos recomendados em cada guia, antes das aulas teóricas que tratarão dos temas.

Outros vídeos pertinentes aos temas também poderão ser encontrados nas *playlists* abaixo:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLxI8Can9yAHdG-xUDj6i-HGB7IAsAU-t1>
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLxI8Can9yAHdMuYkVWVUBeMTMsOTSxYskk>
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLOPhmNgGI9gQTYcQXcv2ytnkcWUSUG2IZ>
<https://www.youtube.com/playlist?list=PLqvGuJF93ZezET6Y1iLbmct4T6xj5CmpU>
https://www.youtube.com/playlist?list=PLdvD02W3316IGfKXNU5Yf5OD-BSIa_21i

Nota: A responsabilidade por esses vídeos é exclusiva de seus autores.

Não há critério, atualmente, para classificar ou recomendar qualquer uma dessas listas.

03.) **Visitar** e cadastrar-se nos seguintes sites, caso tiver interesse:

<https://github.com/>
<https://www.edaplayground.com/>
https://www.aldec.com/en/products/fpga_simulation/active_hdl_student