



## Especificação do Microprocessador

1 mensagem

**julianomvieira@gmail.com** <julianomvieira@gmail.com>
Para: garciag@alunos.utfpr.edu.br, fernandofrarevieira@alunos.utfpr.edu.br

9 de outubro de 2025 às 14:43

Olá Guilherme e Fernando,

Seguem as características sorteadas para a UNIDADE DE CONTROLE do processador da sua equipe. Seu circuito deve obedecer às formas de onda/sensibilidade de sinais especificados (pode alterar o VHDL exemplo se necessário). Explicações mais detalhadas sobre os itens se encontram no Moodle, num PDF na seção de Laboratório e Projeto.

Dados de sincronização de operações: {'Largura da ROM / tamanho da instrução em bits': [18], 'Leitura da ROM': ['síncrona']}

Os estados e write enables podem sofrer alterações nos próximos labs, ok?

Juliano