



# Eletrônica Digital II

Aula 0 – Projeto (Gerador de forma de onda)

***Inatel***

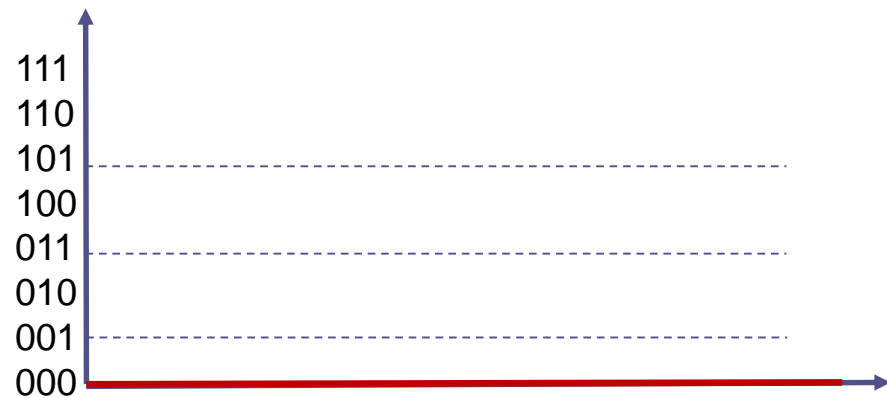
**Prof. MSc. Bruno de Oliveira Monteiro**

## Exercício desafio:

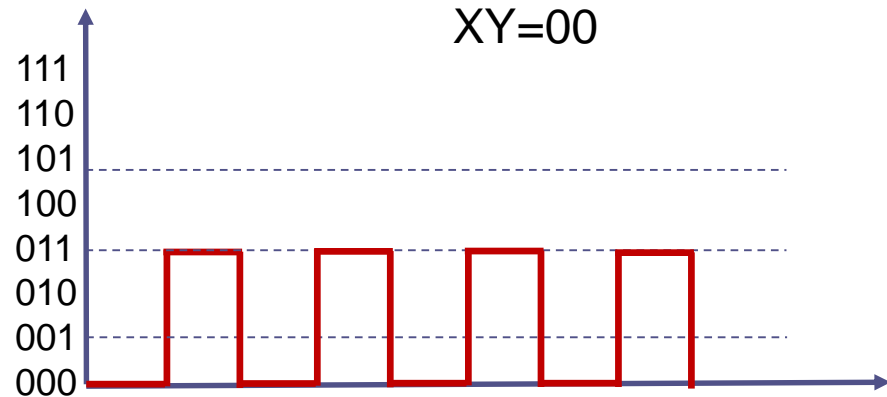
Elabore um circuito capaz de gerar as 4 formas de onda, através de uma chave XY.

Utilizando um circuito R-2R e um circuito contador binário síncrono.

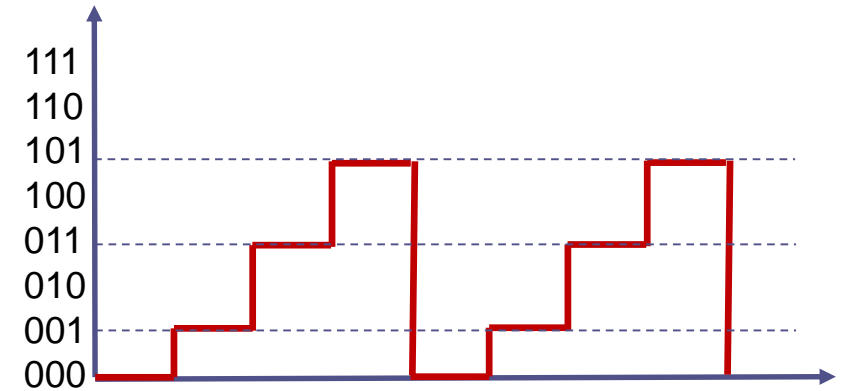
Utilize o FF que achar melhor. Monte o circuito final no Proteus e gere as formas de onda.



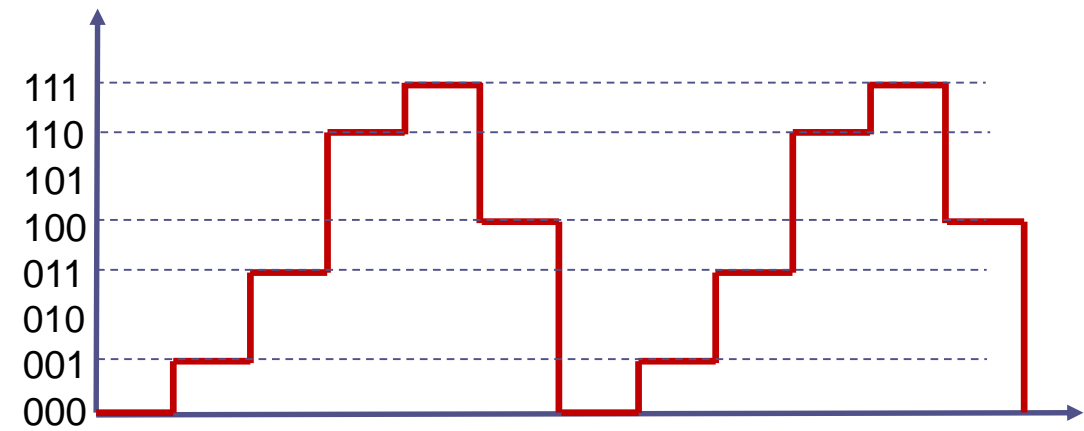
XY=00



XY=01



XY=10



XY=11



# Bons Estudos

Prof. MSc. Bruno de Oliveira Monteiro

***Inatel***