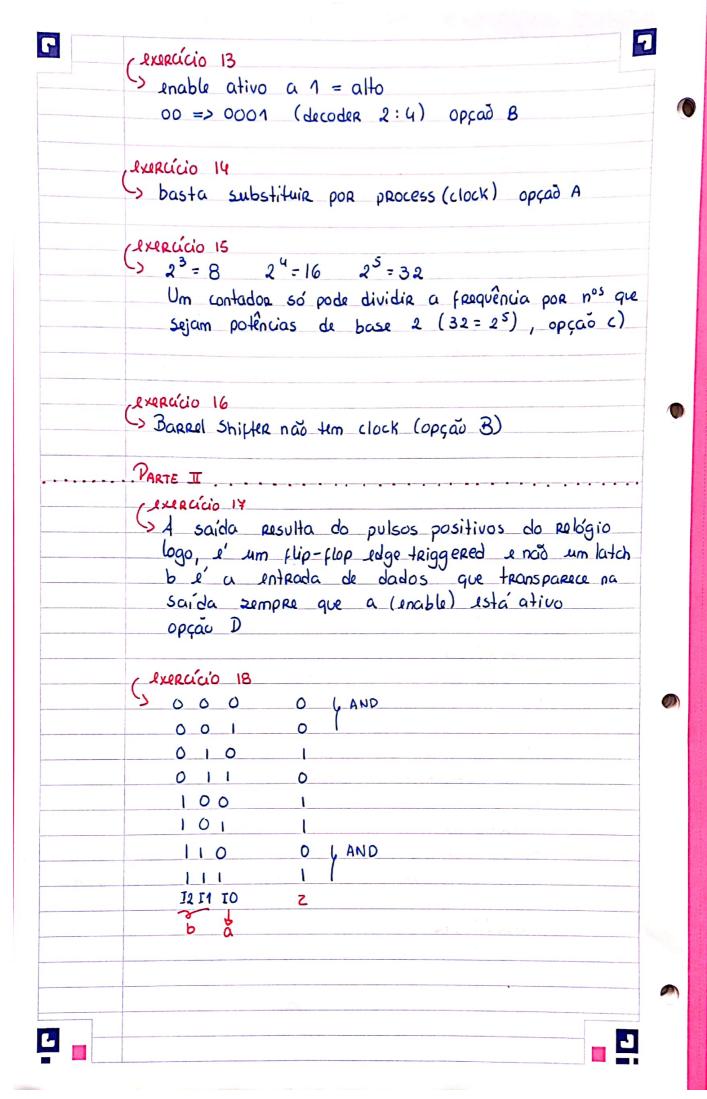
Sistemas Digitais 100 ns o Relógio está ativo 40ns, logo cycle do Relógio e 40%. 100 ns = Período Lia = 1 (=) f = 1 Hz Período s 100 = 100 × 10-9 1 × 10-9 = 1 × 10+ = 10 × 10-6 MHz opção B Lix 10-2 L
100 ns , o relógio está ativo 40ns, logo cycle do relógio e 40%. D = 100 ns = Período Lia = 1 (=) f = 1 Hz Período s 104 = 10 x 106 MHz opção B 1 x 109 = 1 x 104 = 10 x 106 MHz opção B La logo descrição
cycle do pelógio e 40% . D = $100 \text{ ns} = \text{Período}$ Lia = $1 \text{ (=)} $
cycle do pelógio e 40% . D = $100 \text{ ns} = \text{Período}$ Lia = $1 \text{ (=)} $
cycle do pelógio e 40% . D = $100 \text{ ns} = \text{Período}$ Lia = $1 \text{ (=)} $
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\frac{1 \times 10^9}{1 \times 10^2} = 1 \times 10^{\frac{1}{4}} = 10 \times 10^6 \text{ MHz}$ opção B Luma Linguagem que permite a descrição
$\frac{1 \times 10^9}{1 \times 10^2} = 1 \times 10^4 = 10 \times 10^6 \text{ MHz}$ opçaë B uma linguagem que permite a descrição
$\frac{1 \times 10^9}{1 \times 10^2} = 1 \times 10^4 = 10 \times 10^6 \text{ MHz}$ opçaë B uma linguagem que permite a descrição
uma linguagem que permite a descrição
uma linguagem que permite a descrição
uma linguagem que permite a descrição
nas digitais, através de processos, instanció interligações de entidades, atribuições con (opção A)
Synthesis -> Fitter -> Generate Programming Fi
Toooico nº 0 (odicina c)
Teórica n° 2 (pagina 5)
pertence aos tipos de dados de VHD



```
G
```

(lxercicio 19

$$\Delta = "1111" -> -2^3 + 2^2 + 2^1 + 2^0 = 0 = 8 + 4 + 2 + 1 = 15 \text{ moigned}$$

(lxercício 20

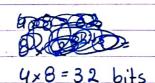
Deslocamento aritmético de 1 bit à direita, preserva o sinal, logo, opção D

(servicio 21 (não vão sair LUT's no teste)

Serecció 22 5 100 MHz -> 4 estados 1 estado -> 25 MHz em cada 4 estados -> clockOut = "1" 2 vezes opção C

C opção A C

24 200 861 201 861 10 861 10 861



ορςαό Β

