Q

0 cm = 5 718.2 Um A

5 cm = 51.29 UmA

10 cm = 16.35 llpA

15cm = 10.51 llm 8.89 llphA

DO° = 604. 5 lem [9.3] MAN 10 cm

30° = 4. 13 MAN 10 cm

30° = 3.04 MAN JOCM

40° = 2.20 MAN JOCM

C boser

Ocm = 642,0 NA

5 cm = 551,91 NA

10 cm = 547,18 NA

15 cm = 422,96 µA

6 10 cm

Questão OS

0° = 581,13 pA 630,2 pl

An Alder Shop

0) O cm = 3973.P.D

10°=1,08 NA

20° = 0,59 0,46 pA

30° = 0,37 NA

40°=0,38NA

Questão 02

c) a) Lorsen

0 cm = 11, 170 mA 12,774 mA

5 cm = 12,519 mA

10 cm = 10,501 mA

15 cm = 11,897 mA

N = 10 cm

Com LDR

0°= 11,748 mA

10° = 0,423 mA

20° = 0,236 mA

30°=0,308 mA

40°= 0,320 mA

diodo LED

Ocn = 14,504 mA

5cm = 3,420 mA

10 cm = 1946 mA

15 cm = 0,533 mA

Com LDR

= 10 cm

¥ 10 cm

0° = 0,622 mA

10° = 0,541 mA

20° = 0,473 mA

30°=0,318mA

40°=0,374mA

Questão 03 3 mm LED IR

a) 0 em = 3873,2 NA 5 cm = 3687, 2NA

10 cm = 2063,4 pA

15cm = 1043,9NA

6)

0° = 2.0 67,9 NA

10° = 1517,5 NA

20° = 1236.8 NA

30° = 937,5 NA

40° = 589,5 NA

5 mm LED IR

a) 0cm = 3720,7 NA

5cm = 3453,9NA

10 cm = 3045,6 NA

15cm = 2561,8 NA

b) 0°= 3354,9 pA

10° = 3394,9 NA

20° = 3140,9 PA

30° = 1124,8 NA

40° = 401,85 NA