DO movimento das portadoras i estabelecido do ponto de maior concertação para o posuto de menor concertação. O que sugere que, o quanto mais não uniforme for a concentaça de portadores, maior será a correite. Portanto onde n é a concentação de In It tam hem chamado portadores (=) en om de Étadiente" de concentação Lado ponto do fongo em relação a x do eixo x. s Supardo que cada portador de carga tem carga que que a seção reta do semicando tos Jem area A. Entas! J & Ag dm I = Ag Dn dn onde: 4 Dn = fator le proposcionalidade (tal qual pm) chamado de constante de difusis! Da mesma for ma que dependente do material: a densidade de corrente (de difusato) mo Si Dn= 34 cm// Jn = I = 9 Dn dni Dp = 12 cm/ e a total: Jrot = 9 (Dn Jn - Dp Jt)