- Desums

- Afrendemo 1

- ligações: Isolandes, condutores, semi condutores

- energia de bandzap.

-portadores de cança

-Dajagem

· movimente de portadores: deriva e

Relação Importante

D kT

k - o Coust. Bottomann

To tumperatura (K)

9 -> 1,6×10 C

16

l'embrar que:

Corrente de Deriva

- Jn=gn/hnE

= Jp= 9p/hpE

corrente de diferos:

 $-J_n = q D_n \frac{dn}{dx}$

JP=9DP dP