

1 Operadores Conectados em Níveis de Cinza

Dizemos que uma partição \mathcal{A} é *mais fina* que a partição \mathcal{B} se qualquer par de pontos pertencente a uma classe de \mathcal{A} também pertencer a uma classe de \mathcal{B} .

Definição 1 (Operador Conectado em Níveis de Cinza) *Um operador Ψ atuando em funções de níveis cinza é **conectado** se, para qualquer função f , a partição de zonas planas de f é mais fina que a partição de zonas planas de $\Psi(f)$.*