

Tamb = 
$$(R_{amb})$$
,  $G_{amb}$ ,  $B_{amb}$ )

Argulo vovo

 $Idit = (R_{abt})G_{abt}$ ,  $B_{amb}$ )

 $Idit = (R_{abt})G_{abt}$ ,  $B_{amb}$ )

 $I_{apec} = (0,0,0)$ 

a)

 $R_{apec} = (0,0,0)$ 

a)

 $R_{apec} = (0,0,0)$ 
 $R_{apec} = (0,0,0)$ 

a)

 $R_{apec} = (0,0,0)$ 
 $R_{apec} = (0,0,0)$ 

a)

 $R_{apec} = (0,0,0)$ 
 $R_{apecc} = (0,0,0)$ 
 $R_{apeccc} = (0,0,0)$ 
 $R_{apeccc} = (0,0,0)$ 
 $R_{apecccc} = (0,0,0)$ 
 $R_{apecccc$ 

Ino = Iamb Kmertomb + I dit Kmatdif cos 0 + Ispec KHatspee Cos & L1 > Pontual R6B 4 L2 L2-> Direcional A 100 5 N B 011 N 5 6011 N 5 In = Idifer 0 + Ispec Cos 7 IB = Idifer 01 IC = Idifers 0 Be l'têm es mesmos colficientes de reflexão a normal:  $\vec{N} = \vec{B} \cdot \vec{D} \vec{A} = (1,0,-1) \times (0,1,-1) = (1,1,1)$ Como é colinear ao vetos diregão de La então O =0 x  $I_{B} = I_{C} = (0,1,1) \cdot (0,1,1) \cos \theta = 2$ KB In

Como RGBA=(1,0,0)= KA => IA≤1 < IB=IC>2