· Ambiente: Do uma cor uniforme au objeto, sinda que as pantes au objeto

the

500 proketidas da luz.

· Emissiva: cor emiliado polo objeto em tas as direções

- (3) Difusa: ef. p3 Apontaments | Especulon: ef. 20 Powerpoint CP. p.9 Pamenporints
 - (4) Os cálculos da ilumnazão Deneficiam do facu dos senos envolvidos senom venous unitários pois facilita os cálculas.

como
$$[\vec{a}] = 1$$
 e $[\vec{b}] = 1$, $\vec{a} \cdot \vec{b} = \cos(\vec{a})$.

- (5) + Canacteristico e limitarres do modelo de iluminusar du courrond e
- 3) De que Roma o madela de Phang rusche os phoblemos anociadas a essos limitares?

No modelo la ilaminasas de Gounand el interpolação incada vértio tem 1) . CAPACTERISTICAS: uma normal que representa a normal da superficie que a malha poligonal prekade aproximar.

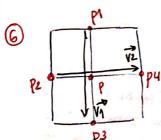
(Q. 37) Isto implica que as normais da pap on mal a aproximor sejom

contecidas pl cada sentro. a la la postral o seu calculo, No caso de não navora conhecidos, é, bozzier opros mus abussimones aparis que migia (nemalisage de Normais de coda poligono individual que pantille o véetro.

· LIMITARTES

As marchos especulons mas sas reprodugidos l'elment. A ilumnasco depende dos vénticos de um polífono. Um polífono pancialmente claminado, em que vahun véntico e' illeminado, e' representado como so a lotalidade do poli pono mado home ilumada.

- · Phong propõe inkapolar normais em vez de inkañdedos
 - (Q. Nusumo p. 52) pp; eumirosod.



$$\vec{N} = 93 - 91$$
 $\vec{N} = 94 - 92$
 $\vec{N} = 94 - 92$

(7 a) Falso. Com a luz druccional, a intensidede emitida pon nodo os prixelo NAO sempre inal.

- b) Falso.
- c) Falso
- d) Talso
- el Vendadino Aintensidada da componente litura i máxma quendo a pomoco de en coincido el
- f/ Falso