



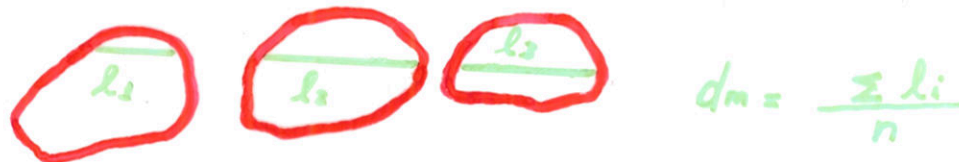
DETERMINAÇÃO DO TP POR MICROSCOPIA (ASTME20)

a) Microscópio Ótico

- **Diâmetro de Ferret:** dimensão maior da partícula medida em uma direção fixa na amostra;



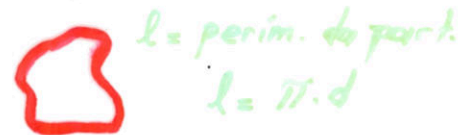
- **Diâmetro de Martin:** o comprimento da linha que intercepta a partícula (todas as partículas são medidas na mesma direção);



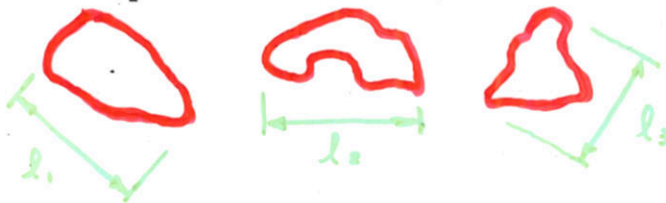
Ø da área projetada



Ø do perímetro equivalente



- **Dimensão maior:** a maior dimensão de cada partícula independente da direção



b) Microscópio Eletrônico de Varredura

- **Profundidade de foco (tridimensão) e grandes aumentos**
- **Mede-se em fotos**