

**3ª Questão** (3,5 pontos)

Para a seção transversal da figura ao lado, submetida a uma força cortante  $V$  vertical para baixo, determine:

- a distribuição das tensões tangenciais  $\tau$  na seção, indicando os sentidos e os valores máximos em cada trecho;
- a posição do centro de cisalhamento  $C_V$  da seção.

