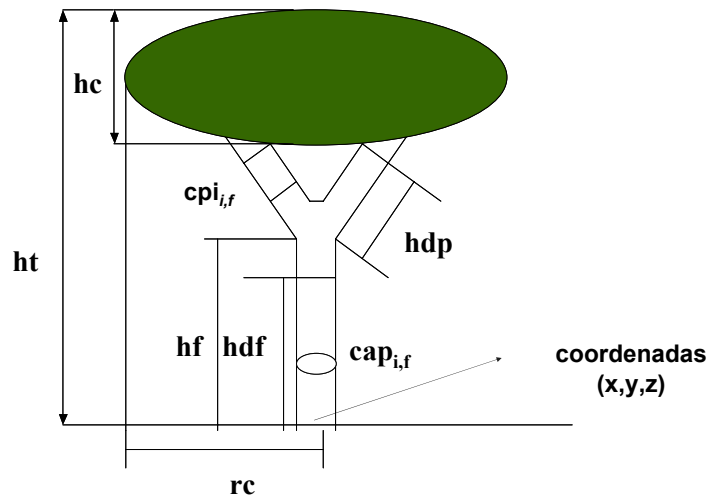


Medições Dendrométricas



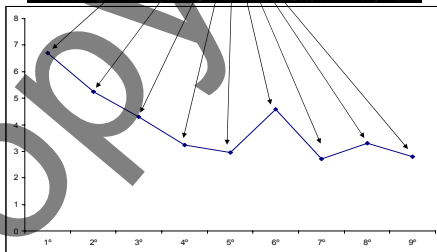
- ht – altura total
- hc – altura de copa
- hf – altura de fuste
- hdf – altura de descortiçamento
- hdp – altura de descortiçamento da pernada
- cap_i – circunferência à altura do peito inicial
- cap_f – circunferência à altura do peito final
- cpi_i – circunferência da pernada x inicial
- cpi_f – circunferência da pernada x final
- rci – raio de copa
- coordenadas (x, y, z) – posição espacial da árvore

Medições no Descortiçamento

- Medição de:
 - hdf, hdp, cap_i, h 1/2hd, c1/2 hd i, cpxi antes do descortiçamento
 - cap_f, cpxf, c1/2 hd f após descortiçamento
- Recolha de amostra em cada árvore, para determinação de conteúdo em água recolhida em 2 sacos estanques
- Cala de 20cmx40cm para determinação de crescimento anual (cortiça crua) e porosidade
- Pesagem da cortiça imediatamente após a extração, individualizada por fuste e pernasas, de forma a evitar a perda de humidade



Medições no Laboratório



Determinação do crescimento anual de cortiça através de análise de imagem

- Determinação da humidade da cortiça, secando a 103° as amostras obtidas no campo, de forma a obter o valor de matéria seca de cortiça
- Tratamento das amostras recolhidas, através do corte e polimento, ficando assim uma superfície lisa possível de digitalizar. Realizando-se a partir desta imagem a análise de crescimento.