

**Ministério da Educação**

**Universidade Federal do Pará**

**Faculdade de Engenharia Florestal**

Disciplina: Experimentação Florestal – Delineamento Inteiramente Casualizado

Docente: Deivison Venicio Souza

Discente:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Matrícula:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Delineamento Inteiramente Casualizado**

1 - **Estudo de Caso I - Competição de progênies (Pimentel-Gomes; Garcia, 2002)**: Um experimento de competição de 10 progênies de *Eucalyptus saligna* foi conduzido sob o delineamento inteiramente casualizado (DIC), com 4 repetições. Os dados apresentados na tabela a seguir correspondem aos valores médios de diâmetro a 1,30m do solo, em centímetros, nas parcelas experimentais. Assim, pede-se:



a) Faça um diagnóstico visual (elabore gráficos!) dos dados experimentais.

b) Elaborar as hipóteses da estatística F da ANOVA.

c) Realizar a ANOVA do experimento em DIC e concluir sobre a estatística F.