

Em engenharia é importante conhecer as características da variável hidrológica envolvida no processo, no caso específico, a precipitação, por sua freqüente aplicação nos projetos hidráulicos. O objetivo do presente trabalho foi determinar as Equações de Análise de Frequência Hidrológica dos dados de Precipitação Totais Anuais, Médias Anuais, Máximos e Mínimos Anuais de seis (6) Estações Agroclimatológicas. Utilizaram-se as distribuições teóricas de probabilidades Normal, Log-Normal, Gumbel e Log-Pearson III (Agência da Lagoa Mirim).