Distribution of Optimal Lag Estimates Correlated AR(3) Nonlinear Lag 3 1.0-0.8 0.6 0.4 0.2 0.0 Frequency / True Correlation

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O

O O O O O

O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O O

O O O

O O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O O

O O

O O

O O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O

O O 1.0 0.8 0.6 0.4 0.2 0.0 10 2 10 8 6 6 8 Ó 4