

Material Suplementar - Inferência de Redes de Regulação Gênica a partir de Séries Temporais via Meta-heurísticas

José Eduardo H. da Silva

Este material suplementar apresenta PPs e resultados tabulares adicionais para o caso da mediana da análise do desempenho dos métodos de agrupamento.

Figura 1: *Performance Profile* para o caso da mediana considerando todos os métodos de agrupamento e os algoritmos estado da arte.

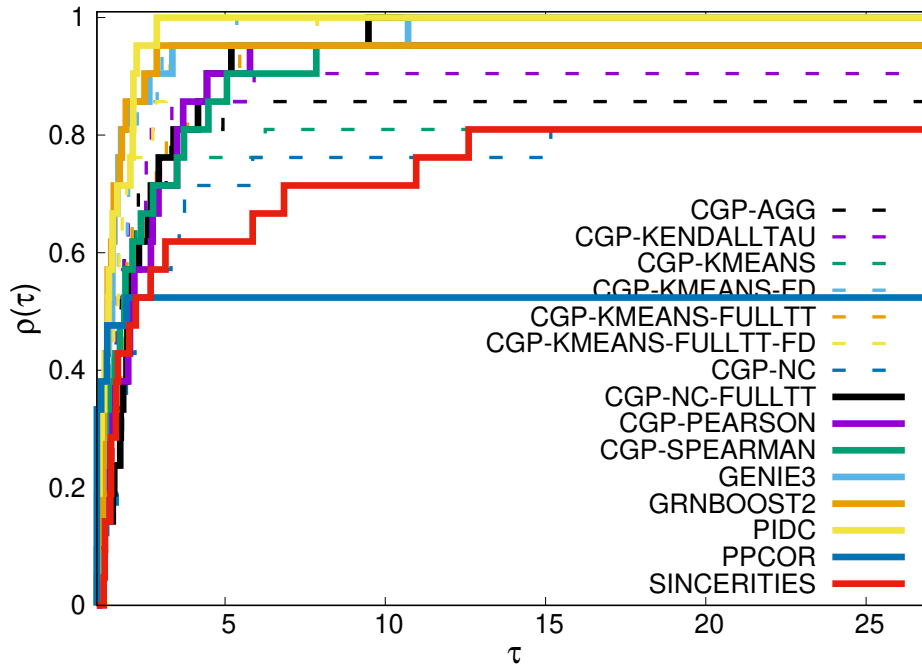


Tabela 1: Áreas sob os PPs para o melhor caso.

Método	Área
PIDC	1.0
CGP-KMEANS-FD	0.9875
GENIE3	0.9819
CGP-KMEANS-FULLTT-FD	0.9791
CGP-KMEANS-FULLTT	0.9619
GRNBOOST2	0.9538
CGP-NC-FULLTT	0.9537
CGP-PEARSON	0.9195
CGP-SPEARMAN	0.9192
CGP-KENDALLTAU	0.8881
CGP-AGG	0.8431
CGP-KMEANS	0.7948
CGP-NC	0.7586
SINCERITIES	0.7472
PPCOR	0.5315