

## Aula8 – Regras de Associação (Subgrupos).

- 1) Considere o dataset adult (no blackboard). Usando o Caren, apresente regras que caracterize a pessoas com rendimentos anuais superiores a 50000 USD.
- 2) Apresente exemplos de regras redundantes, produtivas e significativas para rendimentos  $\leq 50K$  dólares.
- 3) Usando o switch `-is` do Caren para gerar a contagem dos termos frequentes, apresente exemplos de “closed patterns” e de “non-closed”.
- 4) Apresente dois “subgrupos” diferentes que descrevam subpopulações com rendimento superior a 50K. Analise a sua incidência e sua interpretação.