

1 Identificação do problema no fluxo da classificação

Temos indícios de que podemos melhorarmos a classificação é na escolha de feature para o pré-processamento das bases, visto que com algoritmos genético e SVM, poderemos classificar de forma competitiva, mas sabemos que o algoritmo genético está interagindo com os parâmetros do SVM até atingir melhores resultados. Também em temos aceleradores ou impulsores na classificação usando técnicas de fuzzy com a classificação do SVM. Ambos procedimentos cai no pipeline de detecção de características.

Podemos avaliar tais combinações de técnicas e analisar tais resultados, antes mesmo de testarmos a nossa hipótese, de que, só ajustando os detectores de características e fixarmos tais parâmetros do SVM melhorará os resultados de classificação abruptamente.