

1 Identificação do problema no fluxo da classificação

Temos indícios de que podemos melhorar a classificação na escolha de feature para o pre-processamento da base, visto que com algoritmos genético e SVM, podemos classificar de forma competitiva, mas sabemos que o algoritmo está interagindo com os parâmetros do SVM. Também em mão uso de aceleradores ou impulsores na classificação usando técnica fuzzy e SVM.

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.