

Trabalho final
Reconhecimento de Padrões
Prof. Braga
Primeiro semestre de 2017

- **Formato:** padrão IEEE, duas colunas, máximo de 6 páginas.
- **Tema:** Durante o curso vimos que a matriz de proximidade obtida por meio de clustering FCM pode ser utilizada como um kernel para a construção de SVMs. O trabalho deverá avaliar a utilização desta matriz como um kernel de SVM por meio de comparações como pelo menos 5 bases de dados diferentes. Deseja-se também que o aluno apresente propostas de metodologia para obtenção da matriz de proximidade ou de alguma variação desta matriz com o objetivo de melhorar o resultado final.
- **Entrega:** via Moodle E impresso no dia da apresentação.
- **Apresentação:** dia 30/06 em sala de aula, pequena apresentação oral.