Projeto AM – Apresentação 22/11

- Apresentar o data set escolhido – número de features, número de objects, etc

- Mostrar a análise inicial (histogramas e matriz de correlação)

- Primeira fase: classificação entre músicas happy e sad

- Possibilidade de depois passar de classificação binárias para classificação multi

Perguntas:

- Como fazer a normalização?

- Temos duas variáveis com alta correlação, a partir de que valor é que podemos “descartar uma”?

Supervised Methods:

- K-nearest neighbours

- Nayve-Bayes

- Random Forest / Decision Tree

- Gradient Boosting

- SVM

Unsupervised Methods:

- PCA

- Clustering