



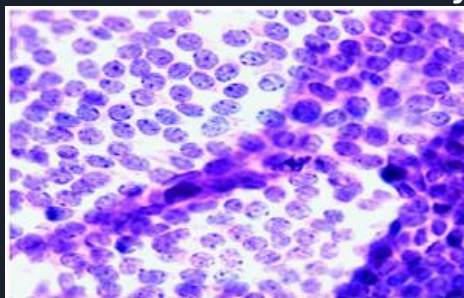
# Etapa 1 do Trabalho

Douglas Matos Gomes (170013)

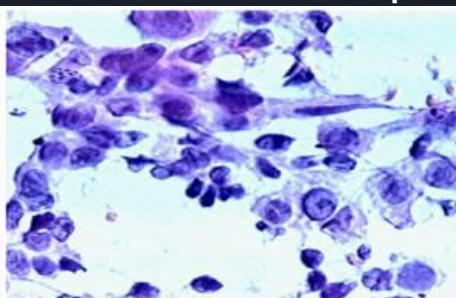
Matheus Rotta Alves (184403)

# Proposta

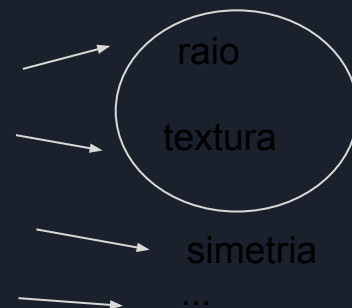
- Dataset sobre características de tumores de mama.
- A tarefa escolhida é predição:
  - É determinado se o tumor é maligno ou benigno
- A técnica escolhida foi aprendizagem de máquina.
- Diferentes subconjuntos de atributos para fazer a predição.



Smear with BENIGN diagnosis – uniform nucleus of cells, symmetrical, homogeneous, with areas within normal size

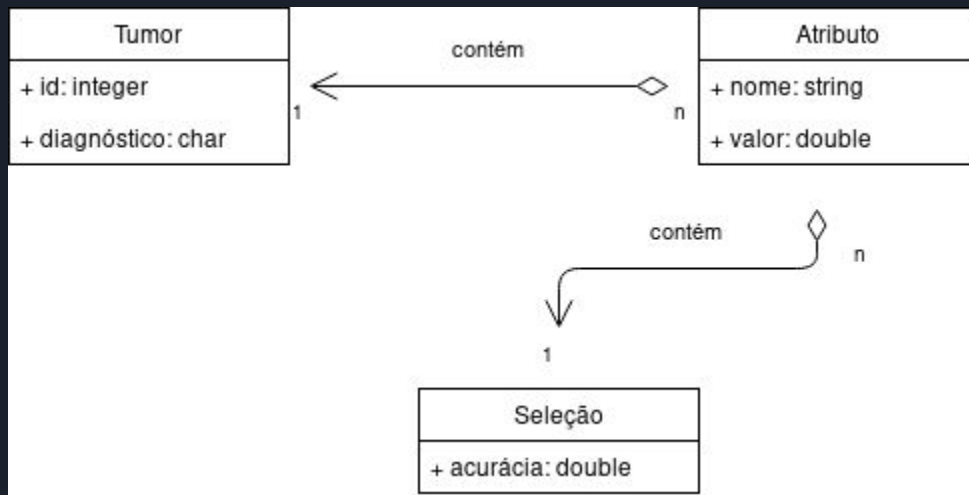


Smear with MALIGNANT diagnosis – nucleus of cells without uniformity, asymmetrical, not homogeneous (multiple sizes) and with areas above normal size



# Modelo Conceitual

Nota-se que a previsão feita com alguns fatores permite uma exatidão máxima para o modelo. Podemos armazená-la.





Fonte:

- <https://archive.ics.uci.edu/ml/machine-learning-databases/breast-cancer-wisconsin/>