

## Trabalho Prático I – Inteligência Computacional II – 2017

### Especificação

Este trabalho será desenvolvido a partir de uma base de dados com três atributos, correspondentes às três primeiras colunas da tabela disponibilizada: colesterol total, idade e glicemia sérica em jejum. Em cada linha estão os dados de cada paciente. O desfecho é binário, o paciente teve ou não teve doença cardiovascular. Deseja-se estimar um indicador de risco do paciente **ter doença cardiovascular**.

A estratégia para a solução desse problema é completamente **livre**, de escolha individual de cada um. Como parte do trabalho, será feita uma competição na qual os códigos gerados por cada aluno serão testados em uma parte da base de dados, previamente selecionada de forma aleatória e não disponibilizada. O sucesso ou insucesso nesta **base de prova** fará parte da avaliação.

### Dados da Entrega

O trabalho deverá ser entregue apenas por email (lu.ufmg@gmail.com).

A data limite para a entrega é **01 de setembro de 2017**, até às 23:59h (horário de qualquer lugar do mundo).

Um relatório contendo pelo menos os seguintes itens deverá ser entregue:

- Objetivo
- Metodologia
- Resultados
- Discussão dos resultados

Adicionalmente, deverão ser entregues:

- Código completo (compactado em um único arquivo)
- Código executável para teste