

Lista 1 - Mineração

Victor Alves Dogo Martins, RA: 744878 Ana Beatriz Alves Monteiro, RA: 727838
Larissa Torres, RA: 631914

03-07-2022

Item 1

```
### Carregando Pacotes

library(tidyverse)
library(knitr)
library(kableExtra)

# Lendo dados

df <- readr::read_csv('worldDevelopmentIndicators.csv') |>
  select(-CountryName) |>
  rename(y=LifeExpectancy,
         x=GDPpercapita) |>
  mutate(x = (x-min(x))/(max(x)-min(x)))

# Mostrando dados

head(df) |>
  kable('latex', digits=4, align='cc',
        caption = 'Primeiras linhas do banco de dados após normalização') |>
  kable_styling(position="center",
                latex_options="HOLD_position")
```

Table 1: Primeiras linhas do banco de dados após normalização

| y | x |
|---------|--------|
| 60.5091 | 0.0042 |
| 51.4640 | 0.0505 |
| 77.3505 | 0.0362 |
| 69.9497 | 0.0710 |
| 76.9579 | 0.4000 |
| 76.0127 | 0.1093 |