

Universidade Estadual de Campinas
Mineração de Dados COmplexos - INF0612

Trabalho Final

Grupo
Nicole Nogueira Silva
Rodolfo Dalla Costa

Campinas
2021

Conteúdo

1	Introdução	2
2	Banco de dados	2
2.1	Tratamento dos dados	2
2.2	Análise exploratória	3
3	Conclusão	3

1 Introdução

2 Banco de dados

2.1 Tratamento dos dados

```
## [1] "character"
## [1] "character"
## [1] "numeric"
## [1] "numeric"
## [1] "numeric"

##           data temperatura vento umidade sensacao
## 14717 19/06/2014-21:50      14.0  68.4    85.2    -0.2
## 14718 19/06/2014-22:00      14.0  67.8    85.2    -0.1
## 18947 20/07/2014-23:40      12.6  60.6    83.2    -0.3
## 18949 21/07/2014-00:00      12.5  62.4    83.4    -0.8
## 18950 21/07/2014-00:10      12.4  63.3    83.7    -1.0
## 18951 21/07/2014-00:20      12.2  63.2    84.0    -1.1
## 18952 21/07/2014-00:30      12.1  63.1    84.5    -1.3
## 18953 21/07/2014-00:40      12.0  64.9    84.9    -1.7
## 18954 21/07/2014-00:50      12.0  61.3    84.9    -1.1
## 18955 21/07/2014-01:00      11.9  62.1    85.2    -1.3

##           data           temperatura           vento           umidade
## Length:356323   Min.      : 5.10   Min.      : 0.00   Min.      : 0.00
## Class :character 1st Qu.:18.60   1st Qu.: 15.40   1st Qu.: 56.40
## Mode  :character Median :21.50   Median : 23.40   Median : 72.80
##                Mean  :21.96   Mean  : 27.31   Mean  : 69.52
##                3rd Qu.:25.50   3rd Qu.: 36.80   3rd Qu.: 84.40
##                Max.   :38.10   Max.   :143.60   Max.   :100.00

##           sensacao
## Min.      :-8.20
## 1st Qu.:16.40
## Median :19.90
## Mean  :19.76
## 3rd Qu.:23.90
## Max.   :99.90

##           data temperatura vento umidade sensacao
## 14717 19/06/2014-21:50      14.0  68.4    85.2    -0.2
## 14718 19/06/2014-22:00      14.0  67.8    85.2    -0.1
## 18947 20/07/2014-23:40      12.6  60.6    83.2    -0.3
## 18949 21/07/2014-00:00      12.5  62.4    83.4    -0.8
```

##	18950	21/07/2014-00:10	12.4	63.3	83.7	-1.0
##	18951	21/07/2014-00:20	12.2	63.2	84.0	-1.1
##	18952	21/07/2014-00:30	12.1	63.1	84.5	-1.3
##	18953	21/07/2014-00:40	12.0	64.9	84.9	-1.7
##	18954	21/07/2014-00:50	12.0	61.3	84.9	-1.1
##	18955	21/07/2014-01:00	11.9	62.1	85.2	-1.3
##						
##		data	temperatura	vento	umidade	sensacao
##	114706	26/05/2016-07:10	13.8	16.9	94.5	99.9
##	114850	27/05/2016-07:10	14.3	19.7	98.1	99.9
##	114994	28/05/2016-07:10	16.1	47.1	91.5	99.9
##	115138	29/05/2016-07:10	14.8	31.3	94.8	99.9
##	115282	30/05/2016-07:10	14.1	16.2	96.6	99.9
##	115426	31/05/2016-07:10	15.7	15.5	100.0	99.9
##	115570	01/06/2016-07:10	15.6	14.3	100.0	99.9
##	115714	02/06/2016-07:10	16.5	4.8	100.0	99.9
##	115857	03/06/2016-07:10	16.3	14.2	100.0	99.9
##	115992	04/06/2016-07:10	17.9	1.4	100.0	99.9

2.2 Análise exploratória

Exemplificando o que foi dito no tópico anterior, a figura ??

3 Conclusão