

Notebook Jupyter 8_prediçãoRisco

Predição do Risco dada uma Importação

O objetivo agora é dada uma importação contendo **kit de transmissão de motocicletas** fazer a sua classificação e em seguida apresentar uma análise de risco visual baseada na estatística existente de outras importações. É importante salientar que esta análise não substitui a acurada análise a ser realizada por um Auditor Fiscal, tendo em vista que o resultado será uma lista de parâmetros objetivos que indicarão graus de observação para o gerenciamento de risco. Desse modo, a entrada será o registro de importação contendo todos os campos. A função determinará a classificação e com base nos valores declarados de outras importações da mesma classificação, fará a comparação analítica com o valor da importação em análise.

Importando bibliotecas

```
In [1]: import pandas as pd, time
import pickle
import matplotlib.pyplot as plt
import matplotlib.patches as mpatches
```

```
In [2]: # importa funções criadas no TCC e que precisam ser reutilizadas
from funcoesTCC import *
# Funções: criaModelo, LimpaDescricao, achaPalavraChave, pegaChave, acrescentaMarc
a, retentorAux, classificaAplicacao
# Variáveis: stopwords, palavrasChave, Marcas, cvt, tfi, clfsvc
# Datasets: dfaplicacoes (Aplicações)
```

```
[nltk_data] Downloading package stopwords to
[nltk_data] C:\Users\47929790304\AppData\Roaming\nltk_data...
[nltk_data] Package stopwords is already up-to-date!
```

```
In [3]: # Data e hora da execução do script
initot=time.time()
print(f'Código executado em {time.strftime("%d/%m/%Y às %H:%M", time.localtime(tim
e.time()))}')'
```

Código executado em 25/01/2022 às 13:37

Carregamento do dataset

```
In [4]: # Importa base de dados com os modelos já determinados para um dataframe
df = pd.read_excel(r'./bases/dataframe_modelos_classificado.xlsx')
```

Define dataset para gerar os relatórios

```
In [5]: dfimp=df.sample(50)
dfimp.sample()
```

```
Out[5]:
```

	PAIS DE ORIGEM	DESCRICAO DO PRODUTO	VALOR UN.PROD.DOLAR	DESCRICAO	Modelo	APLICACAO	RETENTOR
12532	CHINA, REPUBLICA POP	070585 - KIT TRANSMISSÃO COMPOSTO DE CORRENTE,...	3.06	crypton 37 x98	crypton yamaha	YAMAHA CRYPTON	False

Teste do classificador

O classificador treinado e as funções de classificação foram importadas no módulo funcoesTCC

```
In [6]: descricao = df.iloc[117]['DESCRICAO DO PRODUTO']
# verifica a descrição do produto
descricao
```

```
Out[6]: 'KIT DE TRANSMISSAO , MARCA RIFFEL, TITANIUM (1045) PARA MOTOCICLETAS XTZ 125, COM POSTO DE CORRENTE 428 X M138 + COROA 41555 48Z + PINHAO 26571 14Z (CERTIFICADO NR. BR31512030) - ITEM: 71817'
```

```
In [7]: classificaAplicacao(descricao)
```

```
Out[7]: 'YAMAHA XTZ 125'
```

Importando a Tabela ABIMOTO

```
In [8]: dfABIMOTO = pd.read_excel(r'./bases/dfABIMOTOv13.xlsx')
```

```
In [9]: dfABIMOTO.sample()
```

```
Out[9]:
```

	PARTES E PEÇAS	VMLE	RETENTOR	APLICACAO
3	KIT TRANSMISSÃO 1045 (CORRENTE.COROA. PINHAO) ...	6.25	False	HONDA TWISTER CBX 250

Função de busca do valor da Aplicação na Tabela ABIMOTO

```
In [10]: def achaValorABIMOTO(aplicacao, retentor):
# aplicação = string (aplicação da importação atual)
# retentor = boolean (identificador da presença de retentor na importação atual)

# retorna o valor na tabela ABIMOTO ou 0 se não existir a aplicação
dfABtemp=dfABIMOTO[dfABIMOTO['APLICACAO']==aplicacao]
dfABtemp=dfABtemp[dfABtemp['RETENTOR']==retentor]
if dfABtemp.shape[0]==0:
    return 0
return min(dfABtemp['VMLE'])
```

In [11]: dfABIMOTO

Out[11]:

	PARTES E PEÇAS	VMLE	RETENTOR	APLICACAO
0	KIT TRANSMISSÃO 1045 C100 BIZ 15D+428HX108+35D...	6.47	True	HONDA BIZ C100 125 C125
1	KIT TRANSMISSÃO 1045 C100 BIZ 15D+428HX108+35D...	3.90	False	HONDA BIZ C100 125 C125
2	KIT TRANSMISSÃO 1045 (CORRENTE.COROA. PINHAO) ...	9.30	True	HONDA TWISTER CBX 250
3	KIT TRANSMISSÃO 1045 (CORRENTE.COROA. PINHAO) ...	6.25	False	HONDA TWISTER CBX 250
4	KIT TRANSMISSÃO 1045 FAZER 250 COM RETENTOR	8.20	True	YAMAHA FAZER YS250 250
5	KIT TRANSMISSÃO 1045 FAZER 250 SEM RETENTOR	4.50	False	YAMAHA FAZER YS250 250
6	KIT TRANSMISSÃO 1045 TITAN 2000/04 14D+428HX11...	7.50	True	HONDA CG TIT TITAN 125 150 160
7	KIT TRANSMISSÃO 1045 TITAN 2000/04 14D+428HX11...	4.30	False	HONDA CG TIT TITAN 125 150 160
8	KIT TRANSMISSÃO 1045 YBR-125 2000/2002 14D+428...	7.70	True	YAMAHA FACTOR YBR 125 YBR125
9	KIT TRANSMISSÃO 1045 YBR-125 2000/2002 14D+428...	4.20	False	YAMAHA FACTOR YBR 125 YBR125
10	KIT TRANSMISSÃO 1045 TITAN 150 16D+428HX118+43...	7.97	True	HONDA CG TIT TITAN 125 150 160
11	KIT TRANSMISSÃO 1045 TITAN 150 16D+428HX118+43...	4.30	False	HONDA CG TIT TITAN 125 150 160
12	KIT TRANSMISSÃO XRE - 300 COM RETENTOR	9.00	True	HONDA XRE 300
13	KIT TRANSMISSÃO XRE - 300 SEM RETENTOR	6.00	False	HONDA XRE 300
14	KIT TRANSMISSÃO XTZ - 250 LANDER COM RETENTOR	8.20	True	YAMAHA LANDER XTZ 250
15	KIT TRANSMISSÃO XTZ - 250 LANDER SEM RETENTOR	4.40	False	YAMAHA LANDER XTZ 250

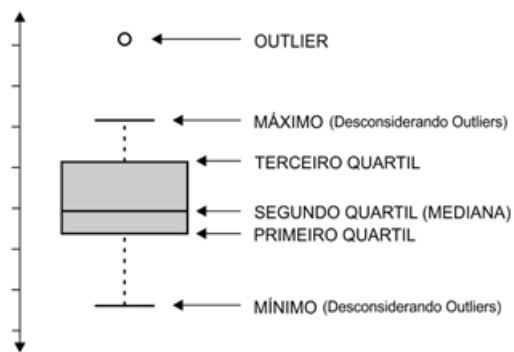
Função de determinação do risco

Uma observação muito importante a ser feita, foi quanto aos valores *outliers*, isto é, valores atípicos, posto que alguns itens eram discrepantes, fosse por ser uma sub ou sobrevalorização do item ou fosse porque alguns importadores insistem em, erroneamente, declarar caixas com vários kits em vez de unidades.

A identificação de *outliers*, distantes dos demais pontos da série, pode ser feita utilizando o intervalo interquartil (IQR). Entende-se como *outlier*, valores menores que $Q1 - 1,5IQR$ ou valores maiores que $Q3 + 1,5IQR$.

Estes valores também são representados no boxplot, mas como pontos acima ou abaixo da linha conectada à caixa.

Vejamos um desenho de um boxplot com todos estes conceitos:



Apesar da bibliografia indicar o uso de uma vez e meia o intervalo entre o primeiro e o terceiro quartil para definir os *outliers*, optou-se nesse trabalho, por uma questão de segurança, em utilizar o valor de três vezes.

Função de plotagem da Previsão de Risco

```

In [12]: def plotrisco(P, valor, valorABIMOTO=0):
    # P (Lista) = percentis da base histórica da aplicação importada
    # valor (float) = valor declarado na importação analisada
    # valorABIMOTO (float) = valor de referência na tabela ABIMOTO (0, se não existi
tr)
    # cria o plot
    fig, ax = plt.subplots(figsize=(10, 1.25))

    # define os dados sequenciais, posição e cores dos percentis
    ax.broken_barh([(0,P[0]),(P[0],P[1]), (P[1],P[11]), (P[11],P[3]), (P[3],P[4]),
(P[4],P[5]),
(P[5],P[6]), (P[6],P[7]), (P[7],P[8]), (P[8],P[9]), (P
[9],P[10])],
[10, 9],
facecolors=('c10000', 'r', 'r', '#fdff01', '#00fe32', '#02ff00',
'#02ff00', '#02ff00', '#00fe32', '#00fe32', '#006dff'
))

    # define limites dos eixos x e y
    ax.set_ylim(10,15)
    ax.set_xlim(P[0], P[10])

    # define os marcadores dos eixos
    ax.set_yticks([])
    ax.set_xticks([P[11],P[5],P[9]])
    ax.set_axisbelow(True)

    # define os textos
    # identificação dos percentis
    ax.text(P[1], 15.5, "P10%", fontsize=10, verticalalignment='bottom', horizontal
alignment='center',rotation='vertical')
    ax.text(P[1], 15, "|", fontsize=10, verticalalignment='center', horizontalalign
ment='center')
    ax.text(P[11], 15.5, "P25%", fontsize=10, verticalalignment='bottom', horizonta
lalignment='center',rotation='vertical')
    ax.text(P[11], 15, "|", fontsize=10, verticalalignment='center', horizontalalign
nment='center')
    ax.text(P[5], 15.5, "P50%", fontsize=10, verticalalignment='bottom', horizontal
alignment='center',rotation='vertical')
    ax.text(P[5], 15, "|", fontsize=10, verticalalignment='center', horizontalalign
ment='center')
    ax.text(P[12], 15.5, "P75%", fontsize=10, verticalalignment='bottom', horizonta
lalignment='center',rotation='vertical')
    ax.text(P[12], 15, "|", fontsize=10, verticalalignment='center', horizontalalign
nment='center')
    ax.text(P[9], 15.5, "P90%", fontsize=10, verticalalignment='bottom', horizontal
alignment='center',rotation='vertical')
    ax.text(P[9], 15, "|", fontsize=10, verticalalignment='center', horizontalalign
ment='center')
    ax.text(P[10], 15.5, "P100%", fontsize=10, verticalalignment='bottom', horizont
alalignment='center',rotation='vertical')
    ax.text(P[10], 15, "|", fontsize=10, verticalalignment='center', horizontalalign
ment='center')
    # o valor (P[10]-P[0])/40 relativiza a escala na hora de mover algo no gráfico.
    undrelativa = (P[10]-P[0])/40
    # identificação de mínimo, mediana e máximo
    ax.text(P[0]-1*undrelativa, 12.5, f"Min({P[0]})", fontsize=12, verticalalignmen
t='center', horizontalalignment='center',rotation='vertical')
    ax.text((P[5]), 8, "Mediana", fontsize=12, verticalalignment='center', horizont
alalignment='center')
    ax.text(P[10]+1*undrelativa, 12.5, f"Máx({P[10]})", fontsize=12, verticalalignm
ent='center', horizontalalignment='center',rotation='vertical')

    # define alertas
    alerta=''
    # alerta quando valor fora dos limites máximo e mínimo
    if valor<P[0] or valor>P[10]:
        alerta+=f"ATENÇÃO: Valor declarado de USD{valor:.2f} fora dos limites do mo
delo (outlier)."
        alerta+='\n'

```

```

    if valorABIMOTO>valor:
        alerta+=f"ATENÇÃO: Valor declarado de USD{valor:.2f} menor que referência mínima ABIMOTO: USD{valorABIMOTO:.2f}."
        ax.text((P[10]+P[0])/2, 6, alerta, fontsize=13, color='r', verticalalignment='center', horizontalalignment='center')

    # define o título
    fig.suptitle('Previsão de Risco', fontsize=13, y=1.5, horizontalalignment='center')

    # define cores do ponteiro indicador
    cores=['#a20000', '#ff6900', '#007d00', '#00007d'] # vermelho, amarelo, verde, azul

    # condições para determinar a cor do ponteiro
    if valor>=P[9]: cor=cores[3]
    elif valor>=P[3]: cor=cores[2]
    elif valor>=P[11]: cor=cores[1]
    else:
        cor=cores[0]

    # plota o ponteiro e o valor
    ax.scatter(x=valor, y=10.9, marker='v', c=cor, s=400)
    ax.text(valor, 12.2, valor, color='black', fontsize=14, verticalalignment='center', horizontalalignment='center')
    ax.vlines(x=P[5], ymin=10, ymax=15)

    # se existir valor na tabela ABIMOTO coloca o indicador e valor
    if valorABIMOTO>0:
        ax.scatter(x=valorABIMOTO, y=10.7, marker='v', c='black', s=200)
        if valorABIMOTO>valor:
            ax.text(valorABIMOTO+1*undrelativa, 10.6, f'{valorABIMOTO:.2f}(ABIMOTO)', color='black', fontsize=12, verticalalignment='center', horizontalalignment='left')
        else:
            ax.text(valorABIMOTO-1*undrelativa, 10.6, f'(ABIMOTO){valorABIMOTO:.2f}', color='black', fontsize=12, verticalalignment='center', horizontalalignment='right')

    # mostra o gráfico
    plt.show()

```

Função converte em series

A função `riscoValor` necessita dos dados de importação (descrição do produto, país de origem e valor) para funcionar. Internamente a função trabalha com uma *series* do pandas para gerar cada relatório. Ao receber dados agrupados em um *dataframe* pandas, a função utiliza uma chamada recursiva a si mesma para cada linha, que é uma *series*. A função abaixo amplia as possibilidade de entrada, convertendo dicionários, tuplas ou listas para a correta utilização na função `riscoValor`, observando que os dados devem ser fornecidos por linhas da seguinte forma:

- lista: [país, descrição, valor] ou [[país, descrição, valor], ..., [país, descrição, valor]]
- dicionário: {item1: [país, descrição, valor], ..., item_n: [país, descrição, valor]}
- tupla: (país, descrição, valor) ou ((país, descrição, valor), ..., (país, descrição, valor))

```

In [13]: def converteDados(dados):
    # dados (cada entrada é uma linha):
    # lista: [país, descrição, valor] ou [[país, descrição, valor], ..., [país, descrição, valor]]
    # dicionário: {item1: [país, descrição, valor], ..., item_n: [país, descrição, valor]}
    # tupla: (país, descrição, valor) ou ((país, descrição, valor), ..., (país, descrição, valor))
    if type(dados)==type([]): tipo='l' # se for uma lista ==> l [país, descrição, valor] ou [[país, descrição, valor], ..., [país, descrição, valor]]
    elif type(dados)==type({}): tipo='d' # se for um dicionário ==> d {item1: [país, descrição, valor], ..., item_n: [país, descrição, valor]}
    elif type(dados)==type(()): # se for uma tupla ==> t (país, descrição, valor) ou ((país, descrição, valor), ..., (país, descrição, valor))
        dados=list(dados) # converte a tupla em lista
        if type(dados[0])==type(()): # se forem outras tuplas dentro
            for i, item in enumerate(dados): # para cada item
                dados[i]=list(dados[i]) # converte em lista
        tipo='l' # tipo será lista
    else: raise TypeError('Erro de entrada de dados. Entre com lista, dicionário ou tupla.')
    # converter cada tipo de dados na seguinte estrutura:
    # PAIS DE ORIGEM      DESCRICAO DO PRODUTO      VALOR UN.PROD.DOLAR
    # lista
    if tipo=='l':
        dadosdic={}
        if tipo=='l':
            if not ( type(dados[0])==type([]) or type (dados[0])==type(()) ): # se não for uma lista ou tupla dentro da lista
                dados=[dados] # coloca a lista como elemento 0 de outra
            for i, item in enumerate(dados): # para cada item em dados
                dadosdic[f'item{i+1}'] = item # converte a entrada para o padrão de dicionário
        # A partir daqui a entrada será um dicionário, seja de entrada ou convertido
        dfdados = pd.DataFrame.from_dict(dadosdic, orient='index', columns=['PAIS DE ORIGEM', 'DESCRICAO DO PRODUTO', 'VALOR UN.PROD.DOLAR'])
        dfdados = dfdados.reset_index(drop=True)
        # Verificação dos tipos de dados de entrada:
        from IPython.display import display, HTML
        linhas_erro=[]
        for i, item in dfdados.iterrows():
            try:
                if type(item[2]) == type('str'):
                    item[2]=item[2].replace(',', '.')
                    item[2]=float(item[2])
            except:
                continue
            finally:
                # verifica os tipos de dados.
                if not(type(item[0])==type('') and type(item[1])==type('') and (type(item[2])==type(2.5) or type(item[2])==type(2))):
                    linhas_erro.append(i)
        if len(linhas_erro)>0:
            s="" if len(linhas_erro)>1 else ""
            print(f"Atenção: Erro de entrada de tipo de dados. Tipos de dados devem ser ['string', 'string', 'float']. \nVerifique abaixo a{s} linha{s} não aceita{s}:")
            display(pd.DataFrame(data=dfdados.iloc[linhas_erro].to_dict()))
            dfdados=dfdados.drop(linhas_erro)
            print("\nObserve abaixo os dados corretamente importados:")
        else:
            print("\nTodos os registros foram corretamente importados:")
            display(dfdados)
        return dfdados

```

Função que calcula o risco de valoração

```

In [14]: def riscoValor(dfimp):
    # dfimp será uma série ou dataframe pandas contendo as importações a analisar
    # caso seja um dataframe e tenha mais de uma linha, será iterada sobre todas as
    # linhas.
    if type(dfimp)==type(pd.Series([])): tipo='s' # se for tipo series ==> s
    if type(dfimp)==type(pd.DataFrame([])): tipo='d' # se for tipo dataframe ==> d
    if type(dfimp)==type([]) or type(dfimp)==type(()) or type(dfimp)==type({}): # s
    e tipos == lista, tupla ou dicionário
        dfimp=converteDados(dfimp) # converte os dados
        riscoValor(dfimp) # chama a função recursivamente
    if not(tipo=='s' or tipo=='d'): # se o tipo não for séries ou dataframe ==> erro
        raise TypeError('É preciso entrar com um dataframe ou uma Series do panda
s.')
    if tipo=='d': # se for do tipo dataframe
        for i, linha in dfimp.iterrows(): # executa a função novamente para cada li
nha (series)
            riscoValor(linha) # reexecuta para cada linha se fornecido um dataframe
(recursividade)
    if tipo=='s':
        print('\x1b[1;31m'+ 'RELATÓRIO DE RISCO'+ '\x1b[0m')
        print('\x1b[1;31m'+ '\nDados da Declaração de Importação'+ '\x1b[0m')
        descricao=dfimp['DESCRICAO DO PRODUTO']
        origem=dfimp['PAIS DE ORIGEM']
        retentor=retentorAux(dfimp['DESCRICAO DO PRODUTO'])
        retentortexto="com retentor" if retentor else "sem retentor"
        aplicacao=classificaAplicacao(descricao)
        valor=round(dfimp['VALOR UN.PROD.DOLAR'],2)
        valorABIMOTO=achaValorABIMOTO(aplicacao, retentor)
        print(f'Descrição: {descricao}\n'+
              f'Origem: {origem}\n'+
              f'Retentor: {retentortexto}\n'+
              f'Aplicação: {aplicacao}\n'+
              f'Valor DI: USD {valor:.2f}')
        if valorABIMOTO>0: print(f'Tabela de Referência ABIMOTO\nValor: USD {va
lorABIMOTO:.2f}\n')
        # filtra o df somente para os registros da aplicação classificda
        dfrisco=df[df['APLICACAO']==aplicacao] # filtra para a aplicação
        dfrisco=dfrisco[dfrisco['RETENTOR']==retentor] # filtra para a existência d
e retentor
        # remove os valores discrepantes dos dados
        # filtra somente valores de Q25-discrepancia*(Q75-Q25) a Q75+*discrepancia*
(Q75-Q25)
        discrepancia=3 # valor padrão=1.5
        P25=np.percentile(dfrisco['VALOR UN.PROD.DOLAR'],25)
        P75=np.percentile(dfrisco['VALOR UN.PROD.DOLAR'],75)
        min=P25-discrepancia*(P75-P25)
        max=P75+discrepancia*(P75-P25)
        filtro=[min<=dfrisco['VALOR UN.PROD.DOLAR']] and [dfrisco['VALOR UN.PROD.DO
LAR']<=max]
        dfrisco=dfrisco[filtro[0]]
        # recálculo dos quartis 25 e 75 para df sem outliers
        P25=np.percentile(dfrisco['VALOR UN.PROD.DOLAR'],25)
        P75=np.percentile(dfrisco['VALOR UN.PROD.DOLAR'],75)
        # geração da lista com os quartis
        P=[round(np.percentile(dfrisco['VALOR UN.PROD.DOLAR'],x),2) for x in range(
0,110,10)]+[round(P25,2),round(P75,2)]
        estatisticas=dfrisco.describe()['VALOR UN.PROD.DOLAR']
        estatisticas.rename(index={'count':'qtd de registros:', 'mean':'média simple
s:', 'std':'desvio padrão:', 'min':'valor mínimo:', '25%':'percentil 25%:', '50%':'perc
entil 50%:', '75%':'percentil 75%:', 'max':'valor máximo:'}, inplace=True)
        print('\x1b[1;31m'+ f'Estatísticas:\n'+ '\x1b[0m'+ f'{estatisticas.to_string
()}\n')
        # fazer um plot indicando a posição do valor em uma barra variando em verme
lho-amarelo-verde-azul
        quartil={}
        for x in range(0,10): quartil[10+x*10] = P[x]
        quartil[25]=P25
        quartil[75]=P75
        perc=[f'{chave}={quartil[chave]:.2f}' for chave in sorted(quartil.keys())]

```



```
print('\x1b[1;31m'+f'Percentis:\n'+'\x1b[0m'+f' {str(perc[:6])[1:-1]}\n{str(perc[6:])[1:-1]}')
print('\x1b[1;31m'+f'\nHistograma:'+'\x1b[0m')
plt.figure(figsize=(10,5),frameon=False)
plt.hist(dfrisco['VALOR UN.PROD.DOLAR'],10,rwidth=0.9,range=(P[0],P[10]))
plt.show()
print('\x1b[1;31m'+f'Previsão de Risco:'+'\x1b[0m')
plotrisco(P,valor,valorABIMOTO)
print('\n\n')
```

Geração dos Relatórios de Exemplo

Gerando um relatório simples a partir de uma única importação

```
In [15]: tempo_um_i=time.time() # inicia o contador do tempo para um relatório

riscoValor(df.iloc[2103]) # cria o relatório

tempo_um=time.time()-tempo_um_i # encontra o tempo e mostra em seguida
if tempo_um>60:
    print(f'Tempo para criação do relatório: {tempo_um/60:.2f} minutos.')
else:
    print(f'Tempo para criação do relatório: {tempo_um:.2f} segundos.')
```

RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 22317 - 91131 - KIT DE TRANSMISSÃO PARA MOTOCICLETA - MODELO C 100 BIZ (13-15) - CONTENDO COROA 34Z - PINHAO 14Z - C/CORRENTE 428H X 108L - TITANIUM (1045)
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA BIZ C100 125 C125
Valor DI: USD 4.09
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 3.90

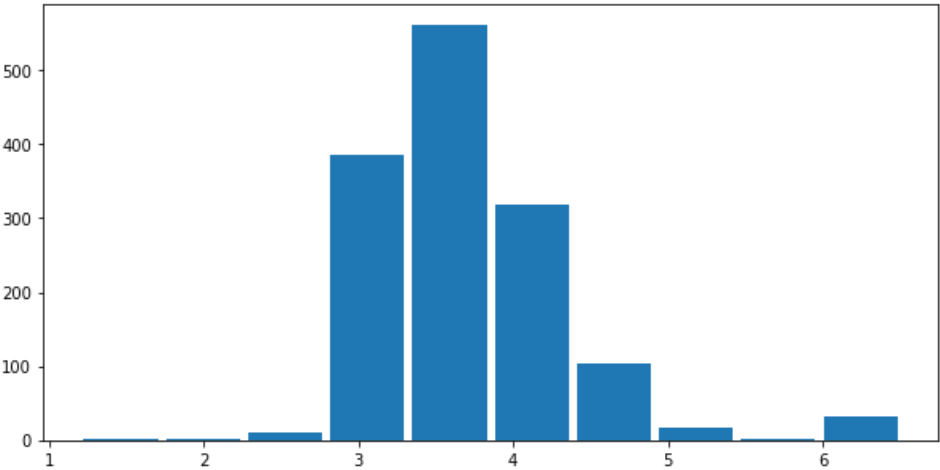
Estatísticas:

qtd de registros: 1434.000000
média simples: 3.742230
desvio padrão: 0.618322
valor mínimo: 1.202000
percentil 25%: 3.290000
percentil 50%: 3.713600
percentil 75%: 4.090000
valor máximo: 6.511000

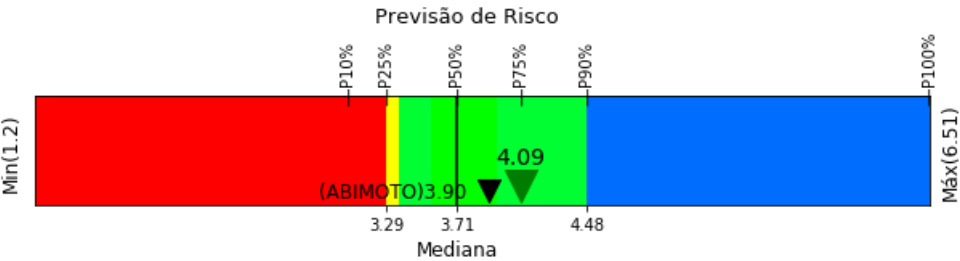
Percentis:

'10=1.20', '20=3.06', '25=3.29', '30=3.23', '40=3.36', '50=3.55'
'60=3.71', '70=3.79', '75=4.09', '80=3.94', '90=4.13', '100=4.48'

Histograma:



Previsão de Risco:



Tempo para criação do relatório: 0.26 segundos.

Gerando diversos relatórios a partir de um conjunto de importações

```
In [16]: tempo_50_i=time.time() # inicia o contador do tempo para 50 relatórios

riscoValor(dfimp) # cria os 50 relatórios

tempo_50=time.time()-tempo_50_i # encontra o tempo e mostra em seguida
if tempo_um>60:
    print(f'Tempo para criação de 50 relatórios: {tempo_50/60:.2f} minutos.')
    print(f'Tempo médio para a criação de um relatório: {tempo_50/50:.2f} segundo
s.')
else:
    print(f'Tempo para criação de 50 relatórios: {tempo_50:.2f} segundos.')
    print(f'Tempo médio para a criação de um relatório: {tempo_50/50:.2f} segundo
s.')
```

RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT TRANSMISSAO REFORCADO ACO 1045 (COROA 45 DENTES, PINHAO 14 DENTES, CORRENTE 428H X 118L) - PECAS PARA MOTOCICLETAS, COMPATIVEL: YBR125/FACTOR125-15, MARCA: ASSEN. Ref: 544-F5445-KIT.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: YAMAHA FACTOR YBR 125 YBR125
Valor DI: USD 3.54
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 4.20

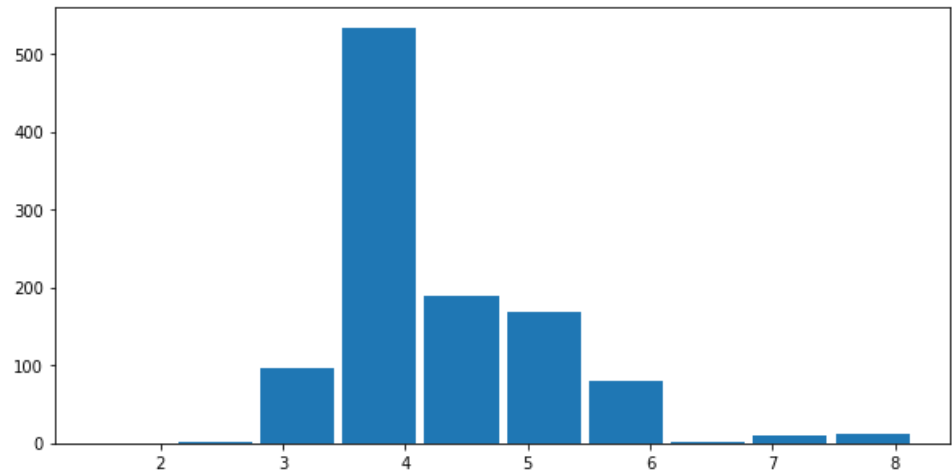
Estatísticas:

qtd de registros: 1092.000000
média simples: 4.278391
desvio padrão: 0.824252
valor mínimo: 1.436000
percentil 25%: 3.720000
percentil 50%: 4.060000
percentil 75%: 4.702000
valor máximo: 8.150000

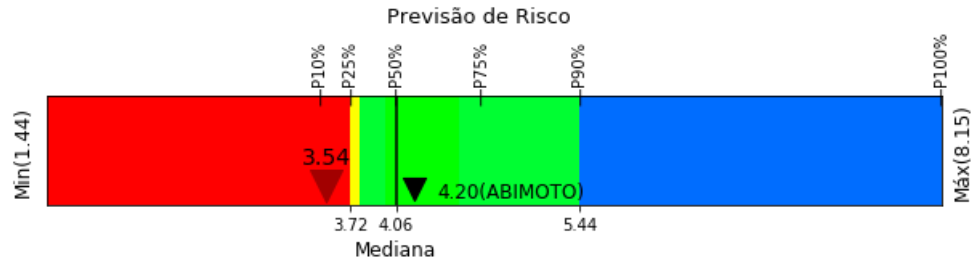
Percentis:

'10=1.44', '20=3.49', '25=3.72', '30=3.65', '40=3.79', '50=3.98'
'60=4.06', '70=4.14', '75=4.70', '80=4.53', '90=4.85', '100=5.44'

Histograma:



Previsão de Risco:



ATENÇÃO: Valor declarado de USD3.54 menor que referência mínima ABIMOTO: USD4.20.

RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT DE TRANSMISSAO COMPOSTO DE CORRENTE MEDIDAS: 428H X 128L, COROA C/P
ROT MEDIDAS: 48T, E PINHAO MEDIDAS: 16T. COMPATIVEL COM MOTOCICLETA(S) MODELO(S):
NXR 160 BROS. CODIGO: 20944.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA NXR 150 160 BROZ
Valor DI: USD 4.15

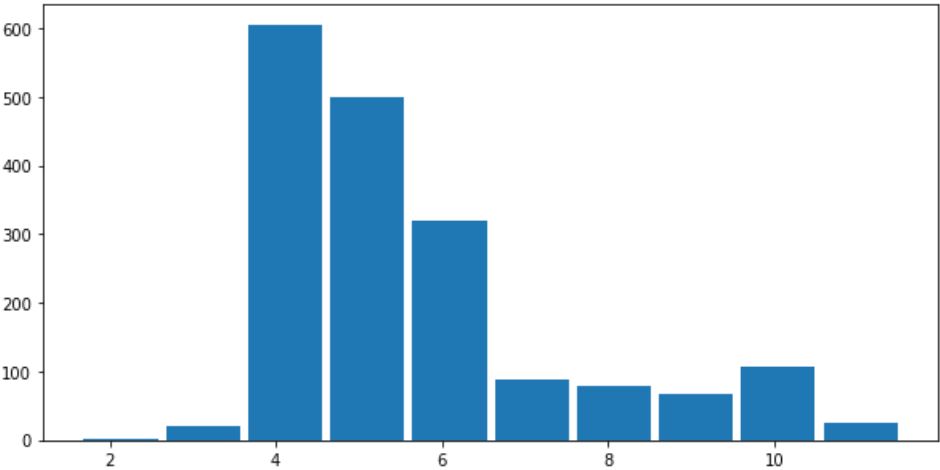
Estatísticas:

qtd de registros: 1816.000000
média simples: 5.664408
desvio padrão: 1.760071
valor mínimo: 1.642000
percentil 25%: 4.387500
percentil 50%: 5.349000
percentil 75%: 5.845760
valor máximo: 11.527981

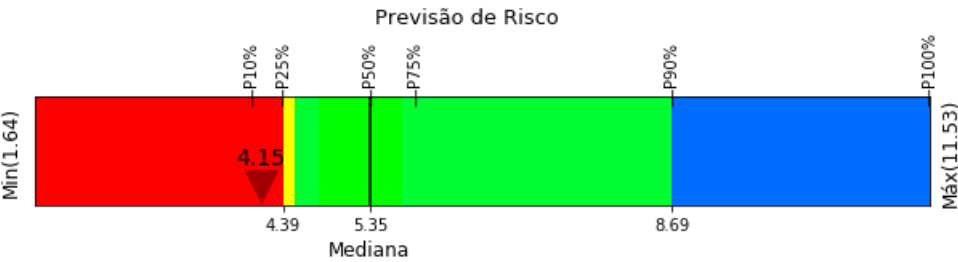
Percentis:

'10=1.64', '20=4.04', '25=4.39', '30=4.27', '40=4.51', '50=4.79'
'60=5.35', '70=5.57', '75=5.85', '80=5.70', '90=6.61', '100=8.69'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: item 02;Partes e peças para Motocicletas,Destaque 002-Kit de Transmissão o composto de corrente,coroa e pinhão;p/modelo;KIT C 100 BIZ(98-05)/C 100 BIZ +(02 -05)35Z X 15Z WITH CHAIN 428H X 108L-TITANIUM(1045);Nas Qdes;100unidades;Ref.;7178 2.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA BIZ C100 125 C125
Valor DI: USD 4.74
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 3.90

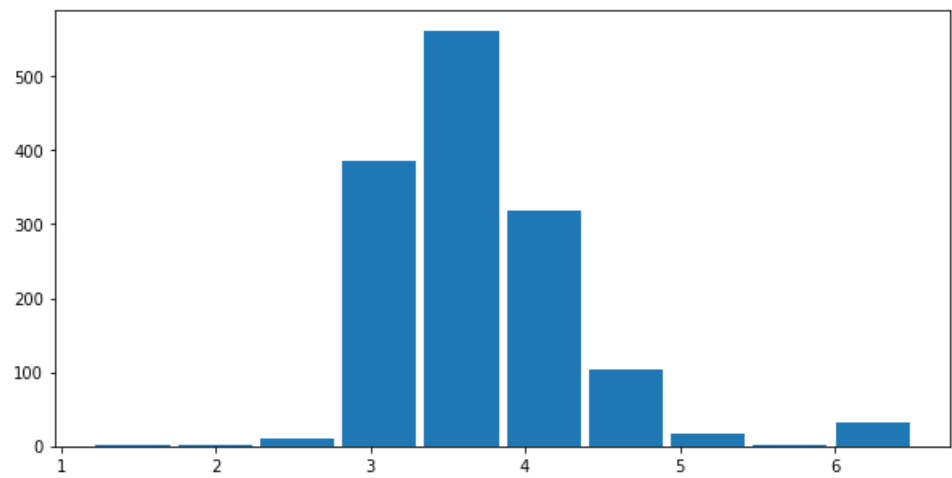
Estatísticas:

qtd de registros: 1434.000000
média simples: 3.742230
desvio padrão: 0.618322
valor mínimo: 1.202000
percentil 25%: 3.290000
percentil 50%: 3.713600
percentil 75%: 4.090000
valor máximo: 6.511000

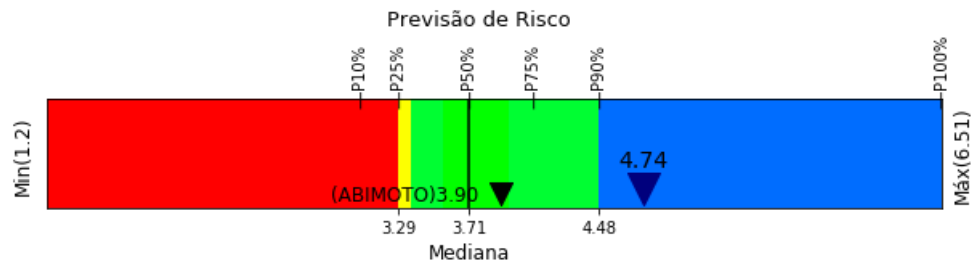
Percentis:

'10=1.20', '20=3.06', '25=3.29', '30=3.23', '40=3.36', '50=3.55'
'60=3.71', '70=3.79', '75=4.09', '80=3.94', '90=4.13', '100=4.48'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT DE TRANSMISSÃO XLR 125 1045 COMPOSTO DE CORRENTE, COROA E PINHÃO - MARCA IKG PRO. NOME COMERCIAL: KIT TRACAO XLR 125 1045.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA XLR
Valor DI: USD 4.25

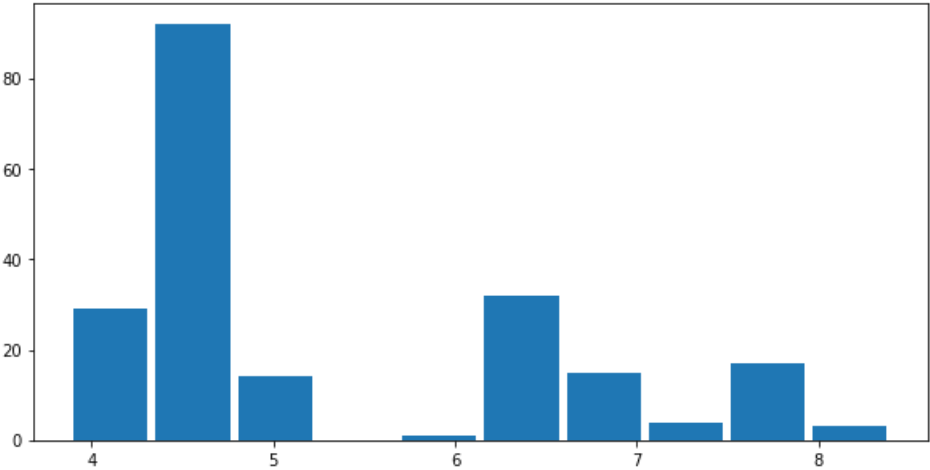
Estatísticas:

qtd de registros: 207.000000
média simples: 5.367161
desvio padrão: 1.222917
valor mínimo: 3.880000
percentil 25%: 4.445000
percentil 50%: 4.750000
percentil 75%: 6.500000
valor máximo: 8.399000

Percentis:

'10=3.88', '20=4.26', '25=4.45', '30=4.36', '40=4.60', '50=4.68'
'60=4.75', '70=4.82', '75=6.50', '80=6.39', '90=6.55', '100=7.35'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 070585 - KIT TRANSMISSÃO COMPOSTO DE CORRENTE, COROA E PINHÃO, PARA MOTOCICLETA, SENDO:KIT REL CRYPTON 105 37/15 428HX98 -.MARCA: MAXX
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: YAMAHA CRYPTON
Valor DI: USD 3.06

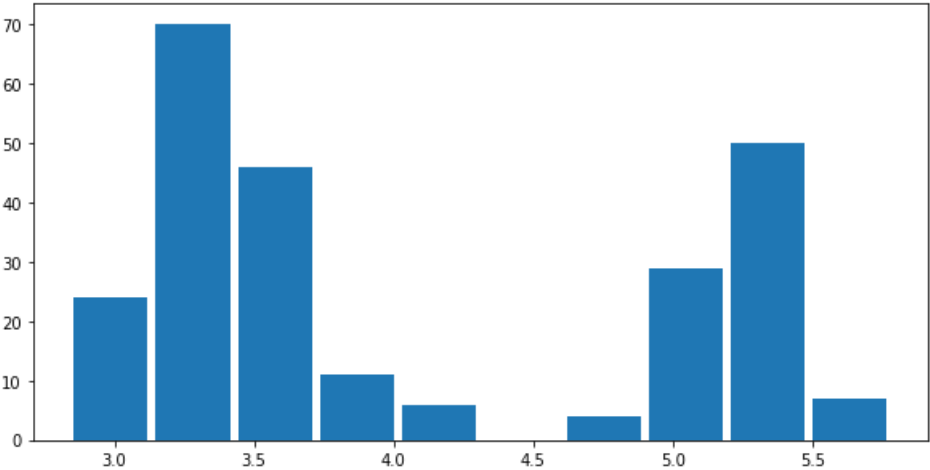
Estatísticas:

qtd de registros: 247.000000
média simples: 4.076849
desvio padrão: 0.936688
valor mínimo: 2.840000
percentil 25%: 3.344000
percentil 50%: 3.571000
percentil 75%: 5.191200
valor máximo: 5.777000

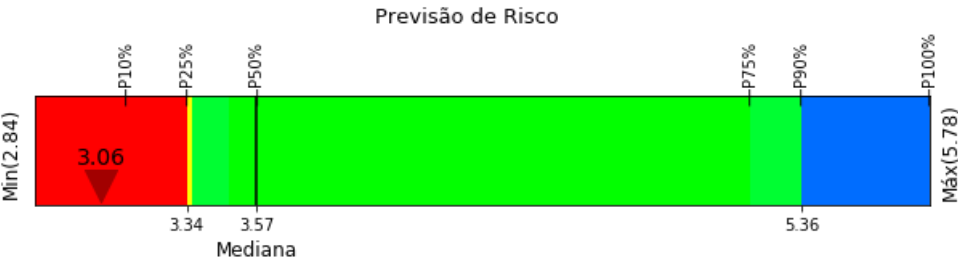
Percentis:

'10=2.84', '20=3.14', '25=3.34', '30=3.23', '40=3.36', '50=3.48'
'60=3.57', '70=3.75', '75=5.19', '80=5.19', '90=5.24', '100=5.36'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: ITEM No: 001-KGD-03400 - KIT TRANSMISSAO EM ACO PARA MOTOCICLETAS (COMP
OSTO POR: CORRENTE, COROA E PINHAO) MARCA: HT PREMIUM, MODELO: CG 150 TITAN KS / E
S / MIX / FAN 2005
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA CG FAN
Valor DI: USD 3.99

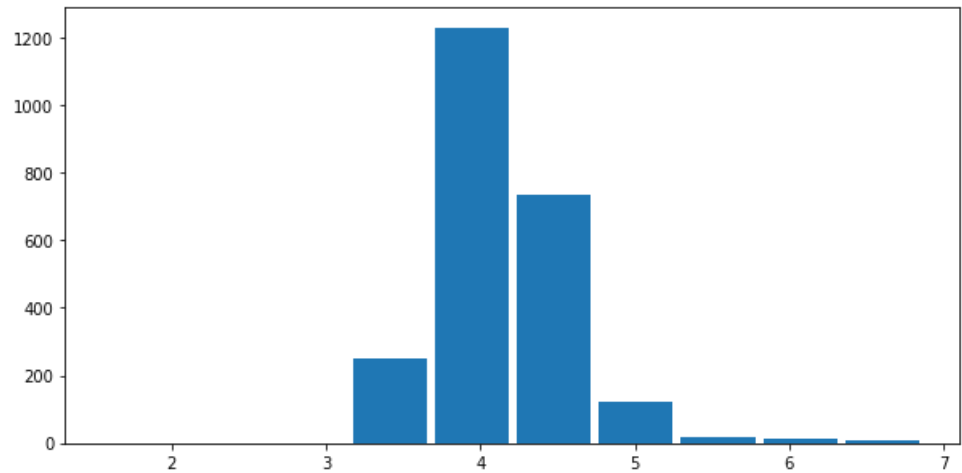
Estatísticas:

qtd de registros: 2378.000000
média simples: 4.188226
desvio padrão: 0.455430
valor mínimo: 1.554000
percentil 25%: 3.920000
percentil 50%: 4.090000
percentil 75%: 4.528700
valor máximo: 6.870000

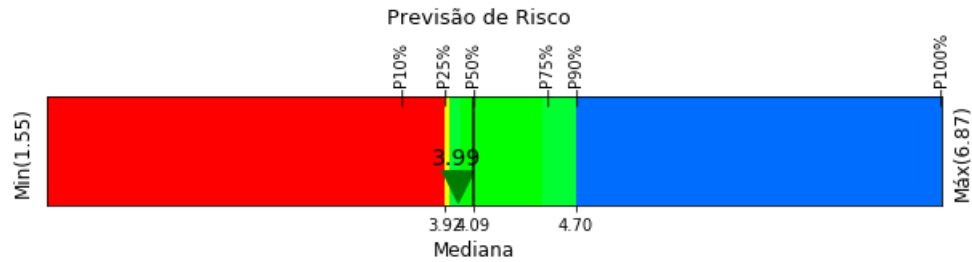
Percentis:

'10=1.55', '20=3.66', '25=3.92', '30=3.87', '40=3.95', '50=4.01'
'60=4.09', '70=4.18', '75=4.53', '80=4.50', '90=4.58', '100=4.70'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT DE TRANSMISSÃO PARA MOTOCICLETAS, COMPOSTO DE CORRENTE, COROA E PIN HÃO, SEM RETENTOR, MODELO: 428Hx130L,50T/17T NXR 150 BROS, MARCA KING.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA NXR 150 160 BROZ
Valor DI: USD 4.46

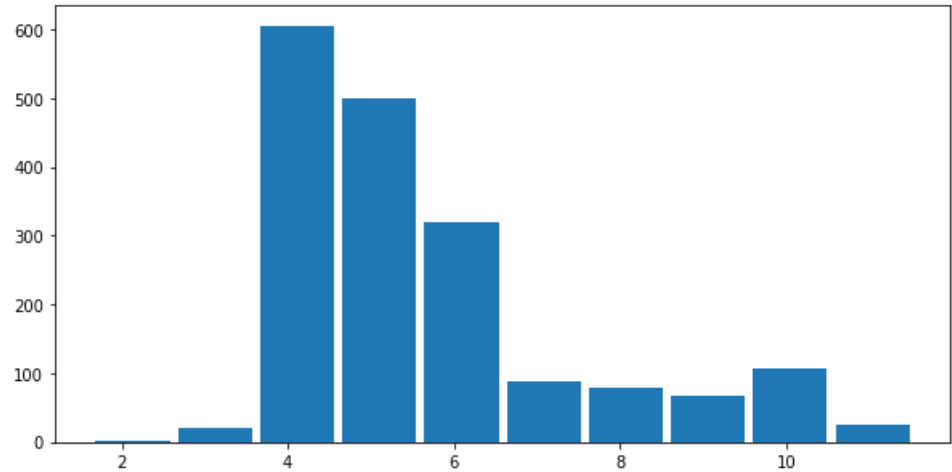
Estatísticas:

qtd de registros: 1816.000000
média simples: 5.664408
desvio padrão: 1.760071
valor mínimo: 1.642000
percentil 25%: 4.387500
percentil 50%: 5.349000
percentil 75%: 5.845760
valor máximo: 11.527981

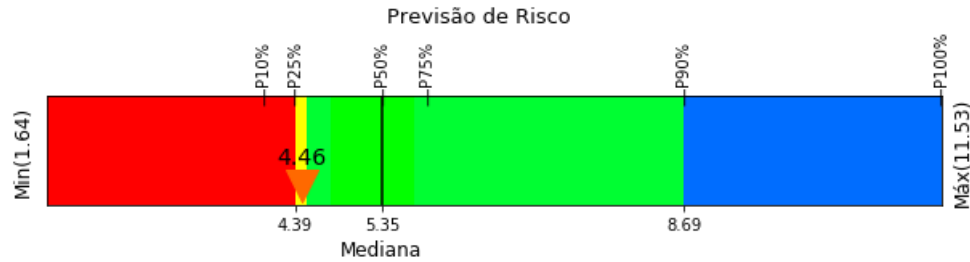
Percentis:

'10=1.64', '20=4.04', '25=4.39', '30=4.27', '40=4.51', '50=4.79'
'60=5.35', '70=5.57', '75=5.85', '80=5.70', '90=6.61', '100=8.69'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 80414 KIT DE TRANSMISSÃO, COMPOSTO DE CORRENTE, COROA E PINHÃO PARA MOTOCICLETA CROSSER 150, MARCA KMC GOLD.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: YAMAHA XTZ CROSSER 150
Valor DI: USD 5.55

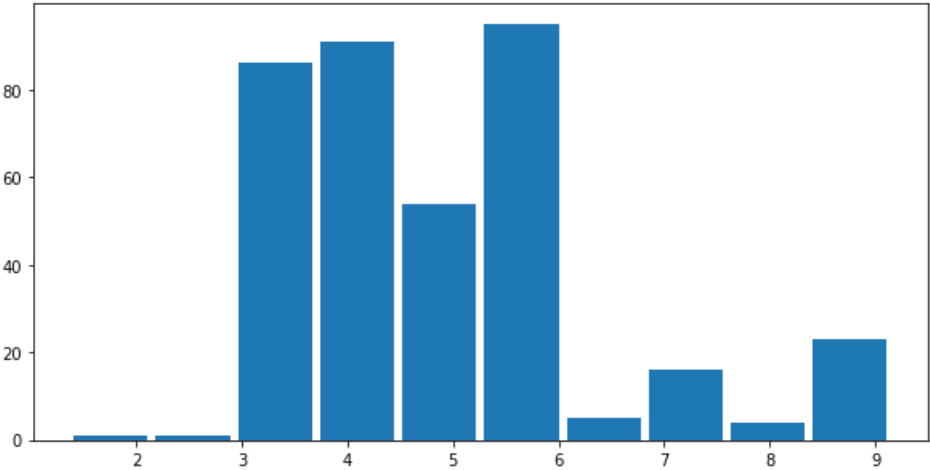
Estatísticas:

qtd de registros: 376.000000
média simples: 4.945683
desvio padrão: 1.470404
valor mínimo: 1.371000
percentil 25%: 3.740000
percentil 50%: 4.905000
percentil 75%: 5.654700
valor máximo: 9.150000

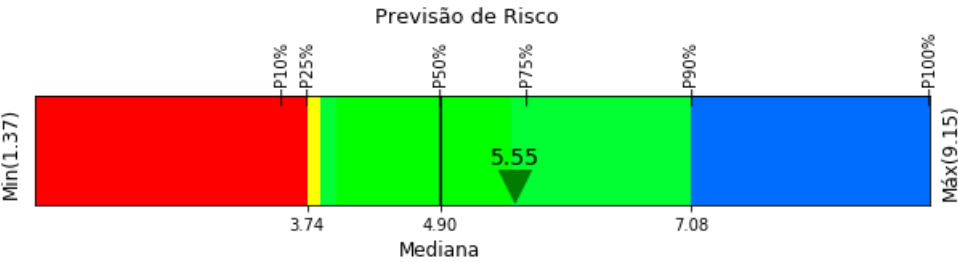
Percentis:

'10=1.37', '20=3.52', '25=3.74', '30=3.67', '40=3.85', '50=4.00'
'60=4.90', '70=5.15', '75=5.65', '80=5.52', '90=5.73', '100=7.08'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT DE TRANSMISSAO , MARCA RIFFEL, TITANIUM (1045) PARA MOTOCICLETAS CB X 200 / XR 200, COMPOSTO DE CORRENTE 520 X M124 + COROA 40006 43Z + PINHAO 25036 1 3Z (CERTIFICADO NR. BR31512031) - ITEM: 71738
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA STRADA CBX 200
Valor DI: USD 8.10

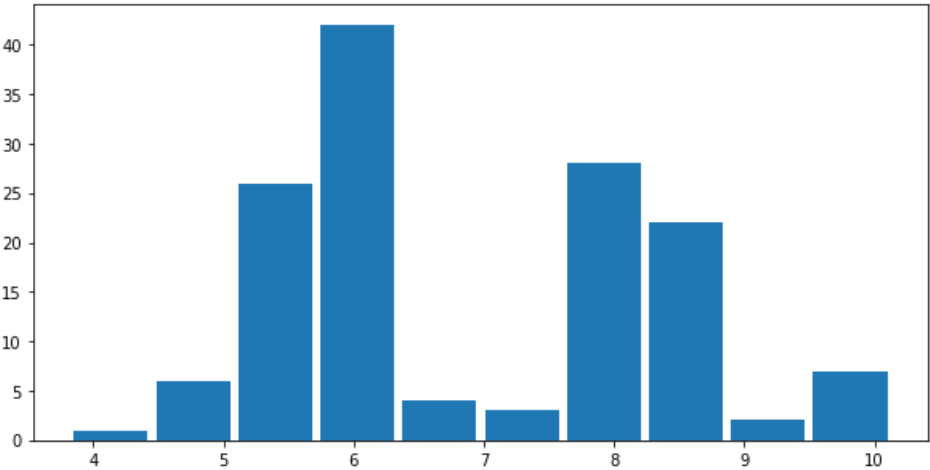
Estatísticas:

qtd de registros: 141.000000
média simples: 6.859592
desvio padrão: 1.437698
valor mínimo: 3.822000
percentil 25%: 5.750000
percentil 50%: 6.140000
percentil 75%: 8.104000
valor máximo: 10.129000

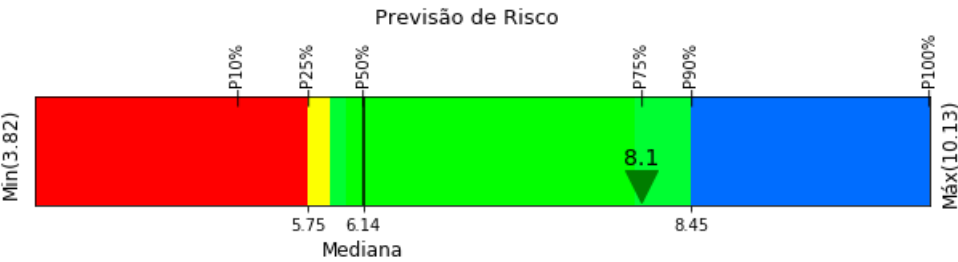
Percentis:

'10=3.82', '20=5.25', '25=5.75', '30=5.53', '40=5.91', '50=6.02'
'60=6.14', '70=7.77', '75=8.10', '80=8.05', '90=8.27', '100=8.45'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT HARDT FAZER 150 HO 41*14 - KIT DE TRANSMISSAO COM RETENTOR COMPOSTO DE COROA/PINHAO E CORRENTE PARA MODELO: FAZER 150. COROA/PINHAO: 41*14, CORRENTE D A MOTOCICLETA 428HO E ELOS 126. REF. 14367C.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: com retentor
Aplicação: YAMAHA FAZER YS150 150
Valor DI: USD 2.97

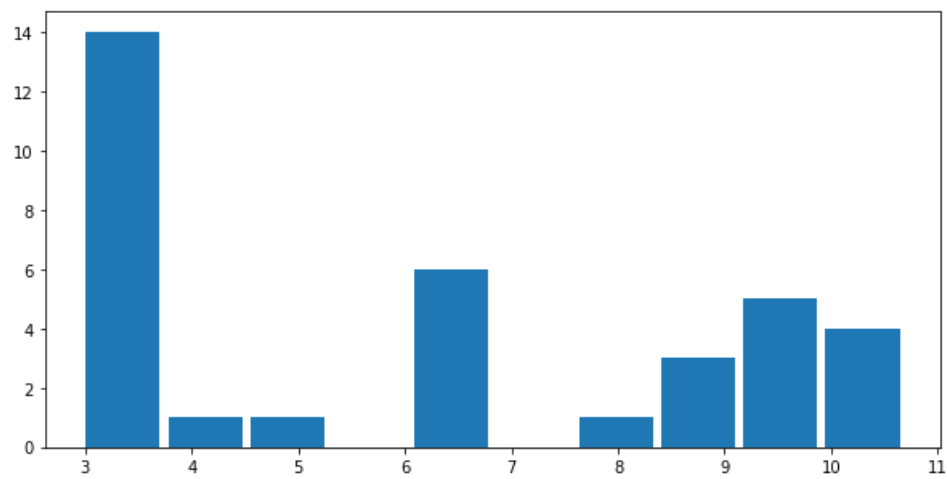
Estatísticas:

qtd de registros: 36.000000
média simples: 6.330794
desvio padrão: 2.936454
valor mínimo: 2.972900
percentil 25%: 3.293483
percentil 50%: 6.490000
percentil 75%: 9.231750
valor máximo: 10.683200

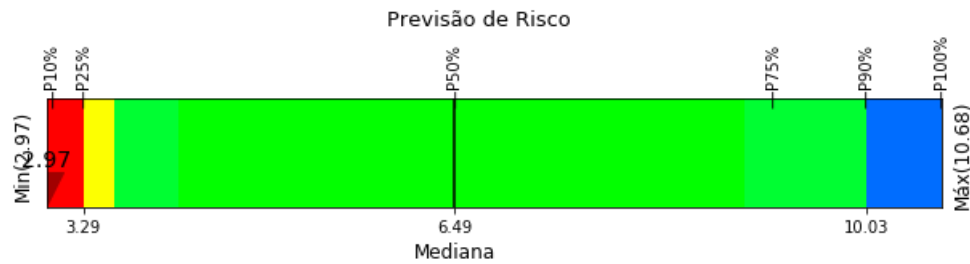
Percentis:

'10=2.97', '20=3.02', '25=3.29', '30=3.06', '40=3.56', '50=4.11'
'60=6.49', '70=6.68', '75=9.23', '80=8.99', '90=9.76', '100=10.03'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 10530038 IN KIT TRANSMISSAO P/MOTOCICLETAS(COROA, CORRENTE, PINHAO) MOD
ELO: FACTOR125 2009 14D/45D 428HX118L MARCA: SCUD
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: YAMAHA FACTOR YBR 125 YBR125
Valor DI: USD 4.10
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 4.20

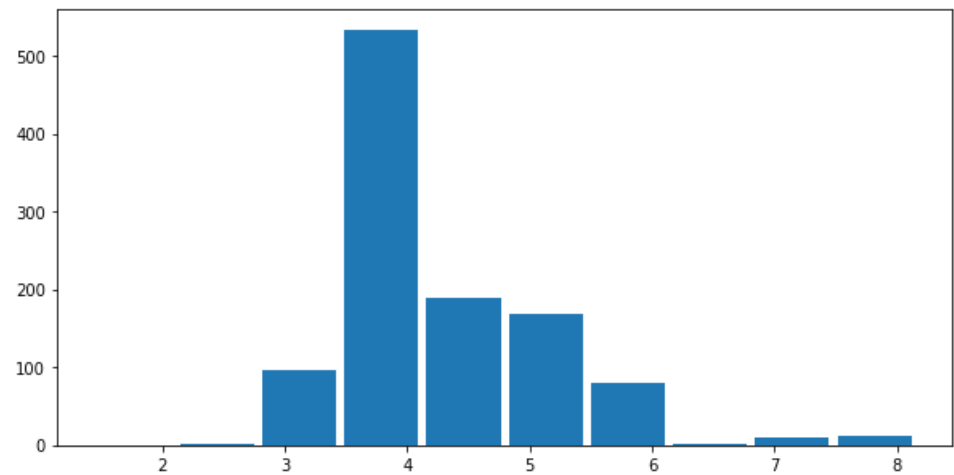
Estatísticas:

qtd de registros: 1092.000000
média simples: 4.278391
desvio padrão: 0.824252
valor mínimo: 1.436000
percentil 25%: 3.720000
percentil 50%: 4.060000
percentil 75%: 4.702000
valor máximo: 8.150000

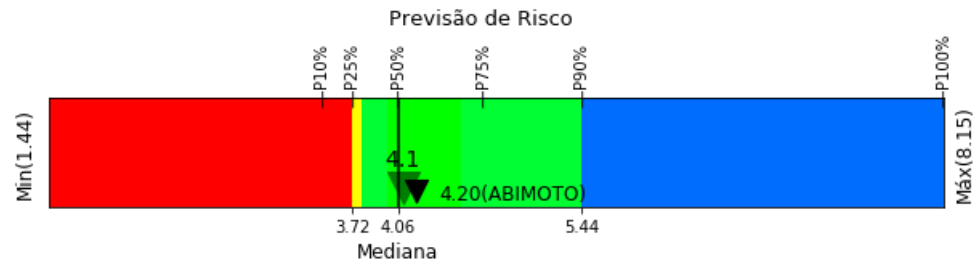
Percentis:

'10=1.44', '20=3.49', '25=3.72', '30=3.65', '40=3.79', '50=3.98'
'60=4.06', '70=4.14', '75=4.70', '80=4.53', '90=4.85', '100=5.44'

Histograma:



Previsão de Risco:



ATENÇÃO: Valor declarado de USD4.10 menor que referência mínima ABIMOTO: USD4.20.

RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: ENGRENAGENS PARA TRANSMISSÃO DE MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES, SENDO, KIT DE TRANSMISSÃO TITANIUM (1045) PARA CG 125 CARGO (89-99) /CG 125 TODAY (89-94) / CG 125 TITAN (95-99), COMPOSTO DE CORRENTE 428H X 116L, COROA 43Z, PINHÃO 1 4Z - ITEM 71788
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA CG TIT TITAN 125 150 160
Valor DI: USD 4.14
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 4.30

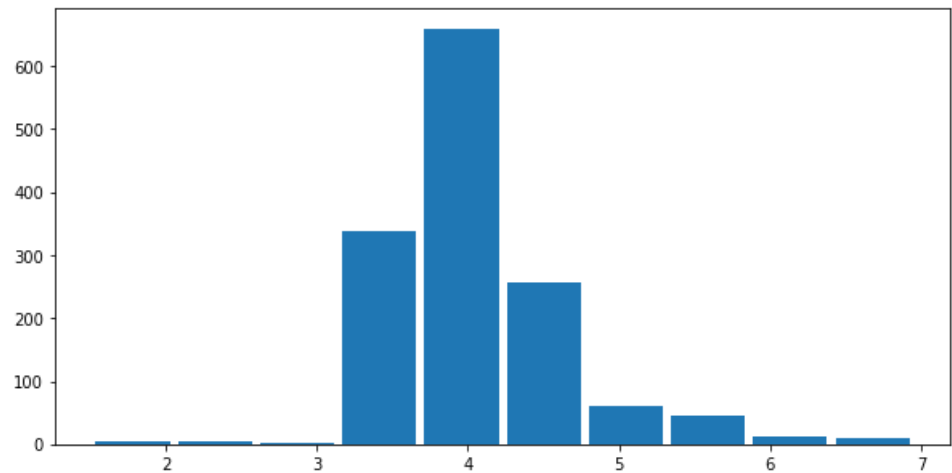
Estatísticas:

qtd de registros: 1390.000000
média simples: 4.059603
desvio padrão: 0.586386
valor mínimo: 1.510000
percentil 25%: 3.683207
percentil 50%: 3.900000
percentil 75%: 4.252000
valor máximo: 6.950000

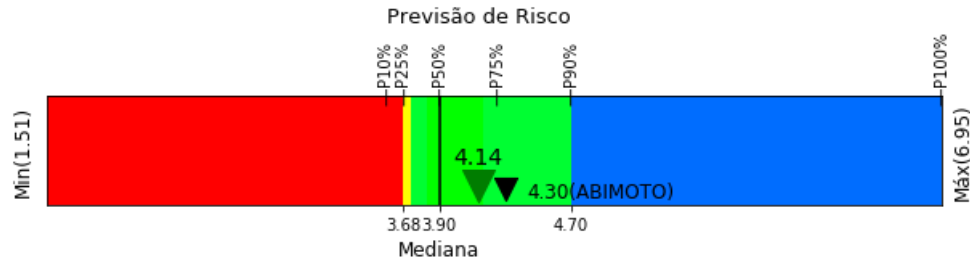
Percentis:

'10=1.51', '20=3.57', '25=3.68', '30=3.65', '40=3.73', '50=3.82'
'60=3.90', '70=4.06', '75=4.25', '80=4.17', '90=4.35', '100=4.70'

Histograma:



Previsão de Risco:



ATENÇÃO: Valor declarado de USD4.14 menor que referência mínima ABIMOTO: USD4.30.

RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT DE TRANSMISSAO , MARCA RIFFEL, TITANIUM (1045) PARA MOTOCICLETAS CG 150 TITAN (04-15)/ CG 150 FAN (09-15) / CG 150 START (14-15)/ CG 150 CARGO (14-15), COMPOSTO DE CORRENTE 428 X SM118 + COROA S40124 43Z + PINHAO 25122 16Z (CERTIF ICADO NR.BR31512

Origem: CHINA, REPUBLICA POP

Retentor: sem retentor

Aplicação: HONDA CG FAN

Valor DI: USD 3.92

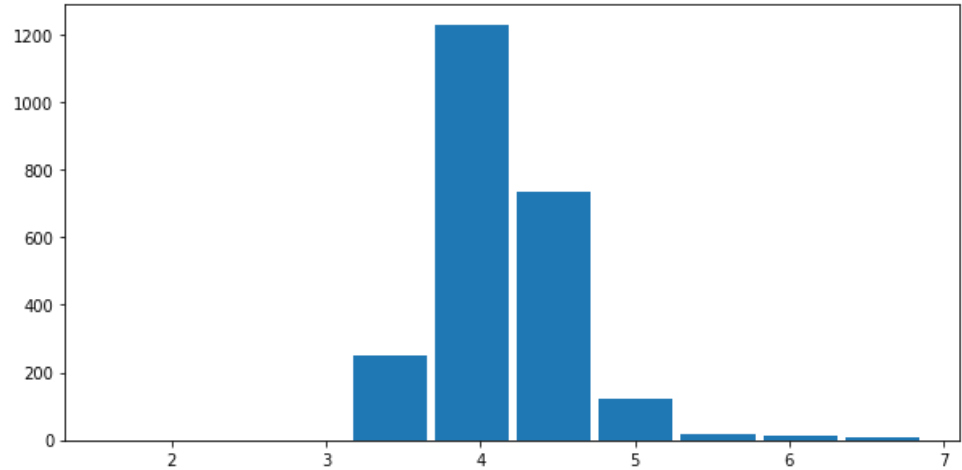
Estatísticas:

qtd de registros: 2378.000000
média simples: 4.188226
desvio padrão: 0.455430
valor mínimo: 1.554000
percentil 25%: 3.920000
percentil 50%: 4.090000
percentil 75%: 4.528700
valor máximo: 6.870000

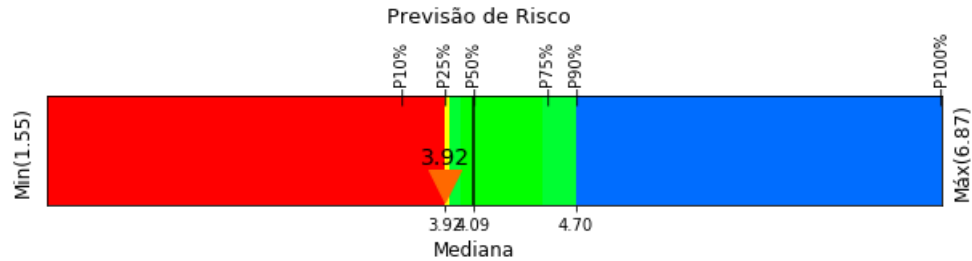
Percentis:

'10=1.55', '20=3.66', '25=3.92', '30=3.87', '40=3.95', '50=4.01'
'60=4.09', '70=4.18', '75=4.53', '80=4.50', '90=4.58', '100=4.70'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 980720 KIT DE TRANSMISSÃO, COMPOSTO DE CORRENTE, COROA E PINHÃO PARA MO
TOCICLETA CRYPTON 115 11 1045 420H X 108L X 41T X 15T, MARCA VELTH.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: YAMAHA CRYPTON
Valor DI: USD 3.14

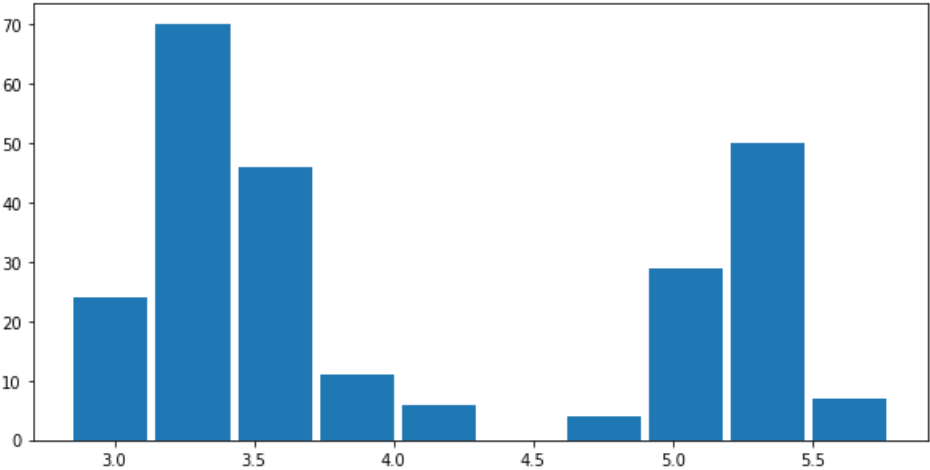
Estatísticas:

qtd de registros: 247.000000
média simples: 4.076849
desvio padrão: 0.936688
valor mínimo: 2.840000
percentil 25%: 3.344000
percentil 50%: 3.571000
percentil 75%: 5.191200
valor máximo: 5.777000

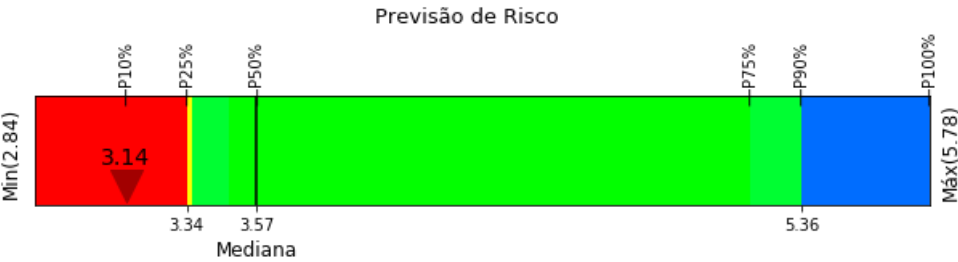
Percentis:

'10=2.84', '20=3.14', '25=3.34', '30=3.23', '40=3.36', '50=3.48'
'60=3.57', '70=3.75', '75=5.19', '80=5.19', '90=5.24', '100=5.36'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT DE TRANSMISSAO , MARCA RIFFEL, TITANIUM (1045) PARA MOTOCICLETAS CG 150 TITAN (04-15)/ CG 150 FAN (09-15) / CG 150 START(14-15)/ CG 150 CARGO (14-15), COMPOSTO DE CORRENTE 428 X SM118 + COROA S40124 43Z + PINHAO 25122 16Z - ITEM: 718 27

Origem: CHINA, REPUBLICA POP

Retentor: sem retentor

Aplicação: HONDA CG FAN

Valor DI: USD 4.57

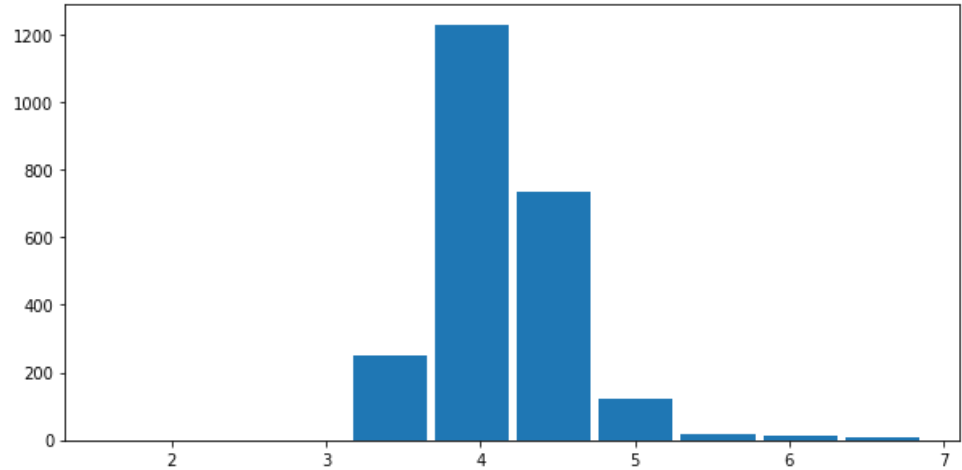
Estatísticas:

qtd de registros: 2378.000000
média simples: 4.188226
desvio padrão: 0.455430
valor mínimo: 1.554000
percentil 25%: 3.920000
percentil 50%: 4.090000
percentil 75%: 4.528700
valor máximo: 6.870000

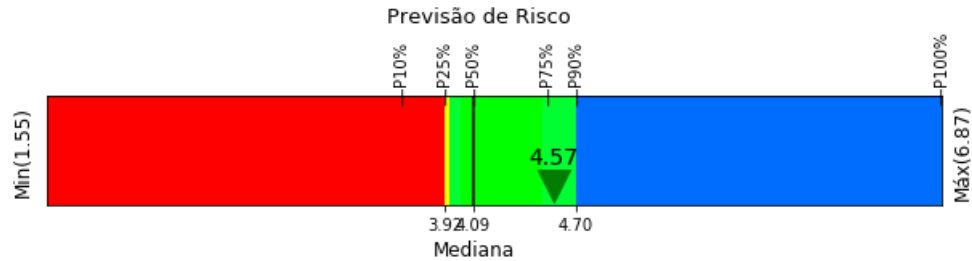
Percentis:

'10=1.55', '20=3.66', '25=3.92', '30=3.87', '40=3.95', '50=4.01'
'60=4.09', '70=4.18', '75=4.53', '80=4.50', '90=4.58', '100=4.70'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: ITEM 50060 - KIT TRANSMISSÃO PARA MOTOCICLETA CONTENDO CORRENTE, COROA E PINHÃO MARCA XD AÇO 1045 COMPATÍVEL NXR 150 BROS 09 49Tx17T 130L 428H EM CX COM 10 UNIDADES
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA NXR 150 160 BROZ
Valor DI: USD 40.99

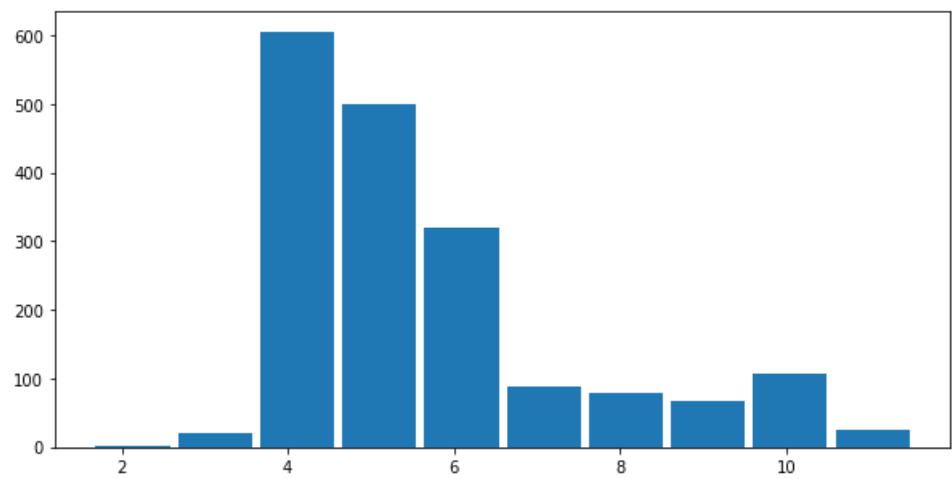
Estatísticas:

qtd de registros: 1816.000000
média simples: 5.664408
desvio padrão: 1.760071
valor mínimo: 1.642000
percentil 25%: 4.387500
percentil 50%: 5.349000
percentil 75%: 5.845760
valor máximo: 11.527981

Percentis:

'10=1.64', '20=4.04', '25=4.39', '30=4.27', '40=4.51', '50=4.79'
'60=5.35', '70=5.57', '75=5.85', '80=5.70', '90=6.61', '100=8.69'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: ITEM 1000240WR - KIT TRANSMISSÃO COMPOSTO DE COROA, CORRENTE E PINHÃO, PARA MOTOCICLETA MARCA WR COMPATÍVEL TWISTER 37T-13T/520H 106L EM CX COM 10 UNIDA DES
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA TWISTER CBX 250
Valor DI: USD 46.30
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 6.25

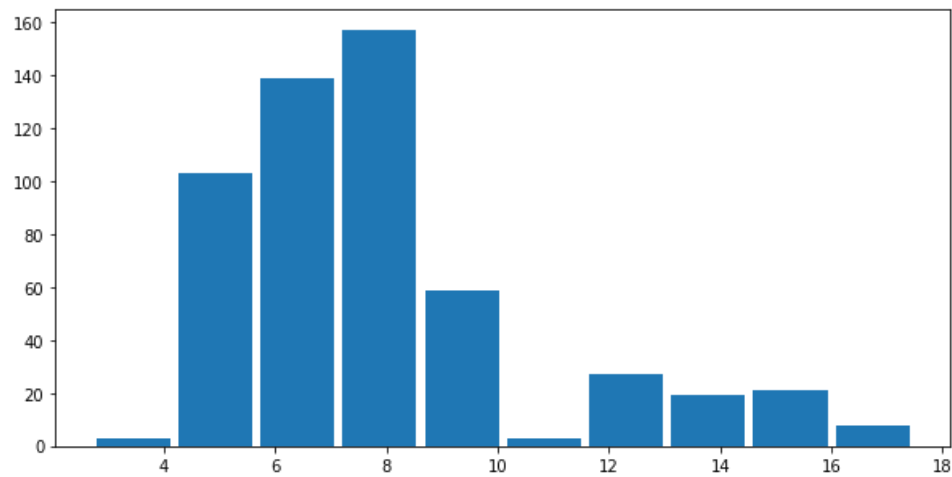
Estatísticas:

qtd de registros: 540.000000
média simples: 7.933863
desvio padrão: 2.866362
valor mínimo: 2.704810
percentil 25%: 5.886239
percentil 50%: 7.402751
percentil 75%: 8.670000
valor máximo: 17.482800

Percentis:

'10=2.70', '20=5.18', '25=5.89', '30=5.70', '40=6.00', '50=6.86'
'60=7.40', '70=7.92', '75=8.67', '80=8.47', '90=8.86', '100=12.70'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 980726 KIT DE TRANSMISSÃO, COMPOSTO DE CORRENTE, COROA E PINHÃO PARA MO
TOCICLETA TITAN 150 428H X118 X 43T X 16T B, MARCA VELTH.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA CG TIT TITAN 125 150 160
Valor DI: USD 3.63
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 4.30

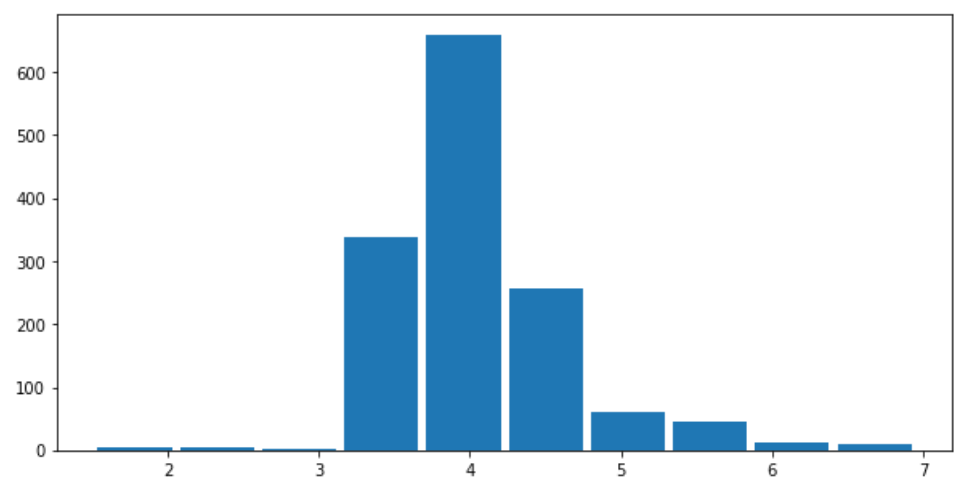
Estatísticas:

qtd de registros: 1390.000000
média simples: 4.059603
desvio padrão: 0.586386
valor mínimo: 1.510000
percentil 25%: 3.683207
percentil 50%: 3.900000
percentil 75%: 4.252000
valor máximo: 6.950000

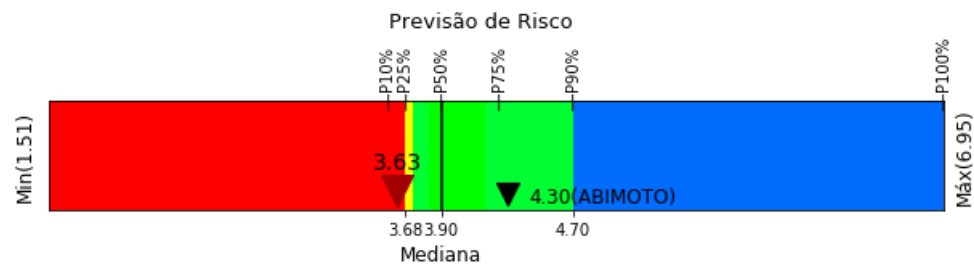
Percentis:

'10=1.51', '20=3.57', '25=3.68', '30=3.65', '40=3.73', '50=3.82'
'60=3.90', '70=4.06', '75=4.25', '80=4.17', '90=4.35', '100=4.70'

Histograma:



Previsão de Risco:



ATENÇÃO: Valor declarado de USD3.63 menor que referência mínima ABIMOTO: USD4.30.

RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 980728 KIT DE TRANSMISSÃO, COMPOSTO DE CORRENTE, COROA E PINHÃO PARA MO
TOCICLETA TITAN 2000 428H X116 X 44T X 14T B, MARCA VELTH.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA CG TIT TITAN 125 150 160
Valor DI: USD 3.63
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 4.30

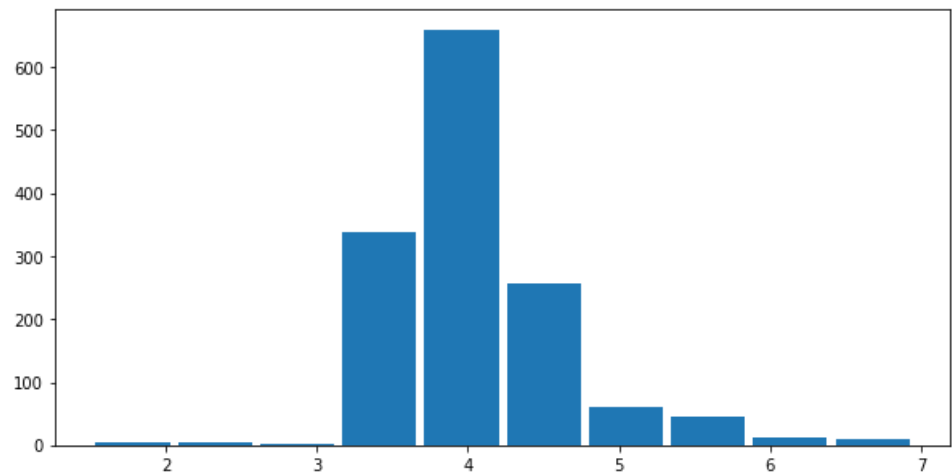
Estatísticas:

qtd de registros: 1390.000000
média simples: 4.059603
desvio padrão: 0.586386
valor mínimo: 1.510000
percentil 25%: 3.683207
percentil 50%: 3.900000
percentil 75%: 4.252000
valor máximo: 6.950000

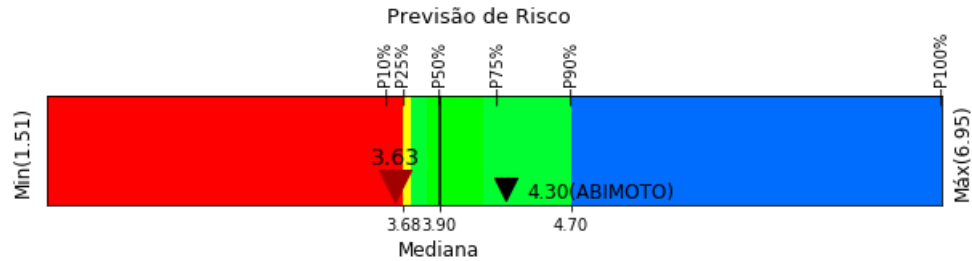
Percentis:

'10=1.51', '20=3.57', '25=3.68', '30=3.65', '40=3.73', '50=3.82'
'60=3.90', '70=4.06', '75=4.25', '80=4.17', '90=4.35', '100=4.70'

Histograma:



Previsão de Risco:



ATENÇÃO: Valor declarado de USD3.63 menor que referência mínima ABIMOTO: USD4.30.

RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: item .03;Partes e peças para Motocicletas, Destaque 002-kit de Transmissão composto de corrente, coroa e pinhão; Tipo/modelo: MARCA TRAYLLER/COMPATIVEL COM BROS 150 49Tx17Tx 428H 130L EM CAIXAS COM 10 UNIDADES; Nas Qdes: 60 Kits; Ref.: 50060.
Origem: HONG KONG
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA NXR 150 160 BROZ
Valor DI: USD 36.99

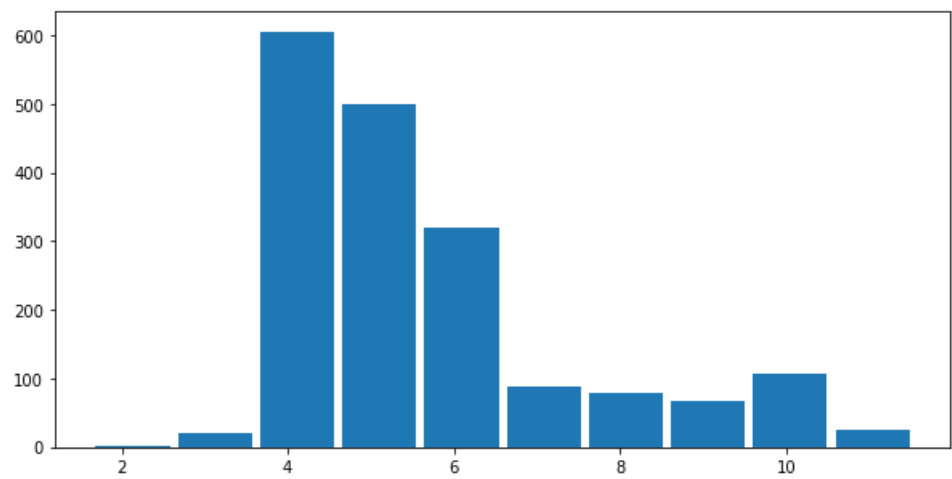
Estatísticas:

qtd de registros: 1816.000000
média simples: 5.664408
desvio padrão: 1.760071
valor mínimo: 1.642000
percentil 25%: 4.387500
percentil 50%: 5.349000
percentil 75%: 5.845760
valor máximo: 11.527981

Percentis:

'10=1.64', '20=4.04', '25=4.39', '30=4.27', '40=4.51', '50=4.79'
'60=5.35', '70=5.57', '75=5.85', '80=5.70', '90=6.61', '100=8.69'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: TM10105 - KIT DE TRANSMISSAO COMPOSTO DE COROA, PINHAO E CORRENTE PARA MOTOCICLETA - UTILIZADAS NAS MOTOCICLETAS BIZ100 - (35T/15T/428H X 108L), SUA FUNCAO E TRANSMITIR O MOVIMENTO DA CAIXA DE CAMBIO ATE A RODA TRASEIRA, TAMBEM E RESPONSAVEL PELA REL

Origem: CHINA, REPUBLICA POP

Retentor: sem retentor

Aplicação: HONDA BIZ C100 125 C125

Valor DI: USD 3.58

Tabela de Referência ABIMOTO

Valor: USD 3.90

Estatísticas:

qtd de registros: 1434.000000

média simples: 3.742230

desvio padrão: 0.618322

valor mínimo: 1.202000

percentil 25%: 3.290000

percentil 50%: 3.713600

percentil 75%: 4.090000

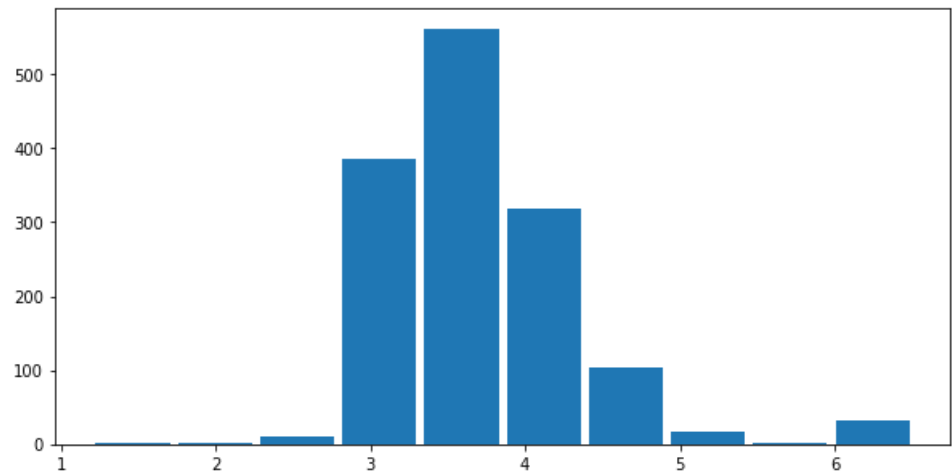
valor máximo: 6.511000

Percentis:

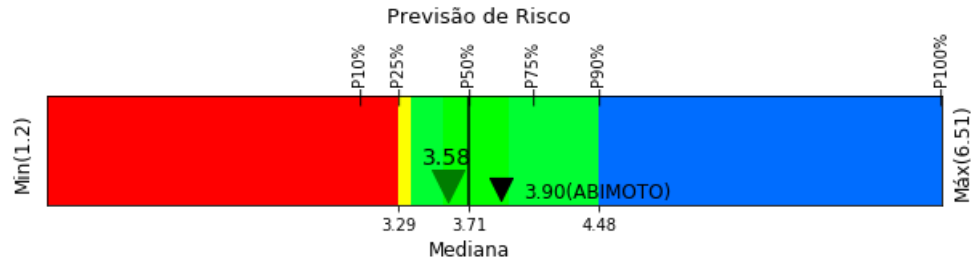
'10=1.20', '20=3.06', '25=3.29', '30=3.23', '40=3.36', '50=3.55'

'60=3.71', '70=3.79', '75=4.09', '80=3.94', '90=4.13', '100=4.48'

Histograma:



Previsão de Risco:



ATENÇÃO: Valor declarado de USD3.58 menor que referência mínima ABIMOTO: USD3.90.

RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 5008.809.003 "KIT TRANSMISSÃO UNIFORT (CORRENTE, COROA E PINHÃO) QTY DE LIGACOES DA CORRENTE 118 MATERIAL DA COROA E DO PINHAO, AÇO CORRENTE 520X118 SEM R ETENTOR COROA 50 DENTES PINHÃO 13 DENTES MARCA: Unifort CÓDIGO: 5008.809.003 APLIC AÇÃO: CRF 230"

Origem: CHINA, REPUBLICA POP

Retentor: sem retentor

Aplicação: HONDA CRF 230 230F 250 250F

Valor DI: USD 7.50

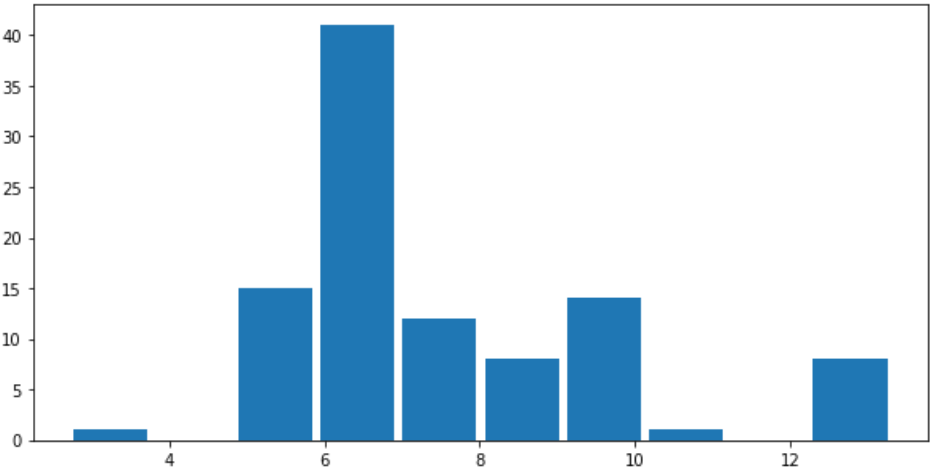
Estatísticas:

qtd de registros: 100.000000
média simples: 7.465801
desvio padrão: 2.143254
valor mínimo: 2.713198
percentil 25%: 6.010000
percentil 50%: 6.647000
percentil 75%: 8.526000
valor máximo: 13.310000

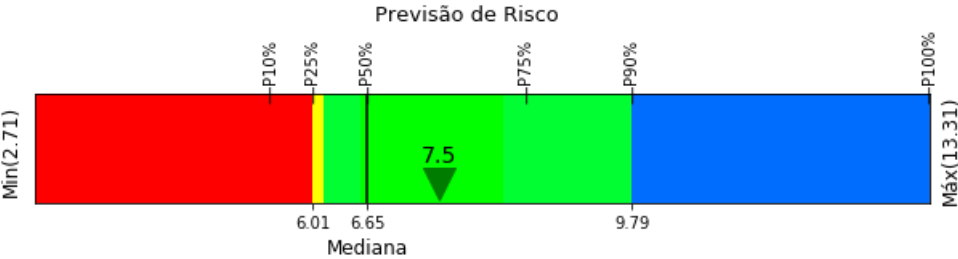
Percentis:

'10=2.71', '20=5.50', '25=6.01', '30=5.99', '40=6.13', '50=6.57'
'60=6.65', '70=7.04', '75=8.53', '80=8.26', '90=9.32', '100=9.79'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 001-KIF-01300KIT DE TRANSMISSAO COMPOSTO DE CORRENTE, COROA E PINHAO PA
RA MOTOCICLETAS, 1045 - 39D x 13D 520H x 104L STDMODELO XRE 300 2010,... DECRETO
PRODEPE: kit com corrente - NBM/SH 8714.10.00.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA XRE 300
Valor DI: USD 5.93
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 6.00

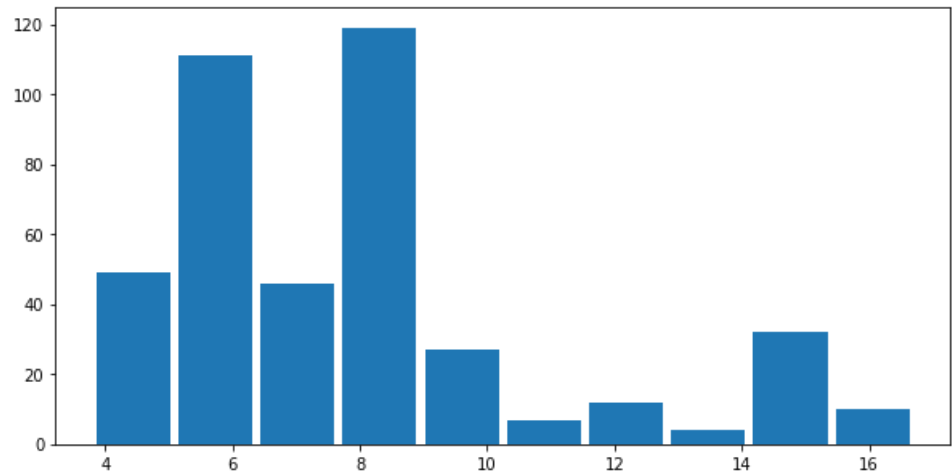
Estatísticas:

qtd de registros: 417.000000
média simples: 7.953195
desvio padrão: 3.009177
valor mínimo: 3.791250
percentil 25%: 5.634000
percentil 50%: 7.730987
percentil 75%: 8.807083
valor máximo: 16.697000

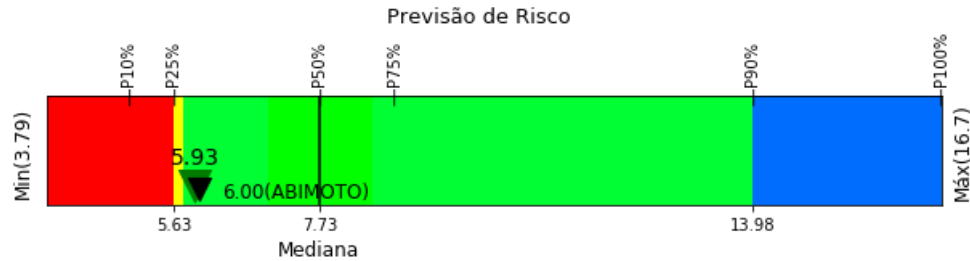
Percentis:

'10=3.79', '20=4.98', '25=5.63', '30=5.54', '40=5.76', '50=7.00'
'60=7.73', '70=8.10', '75=8.81', '80=8.49', '90=9.04', '100=13.98'

Histograma:



Previsão de Risco:



ATENÇÃO: Valor declarado de USD5.93 menor que referência mínima ABIMOTO: USD6.00.

RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT DE TRANSMISSÃO EM AÇO 1045 TEMPERADO, COMPOSTO POR CORRENTE, COROA E PINHÃO, APLICAÇÃO: XTZ 250 LANDER - 1045 46D/15D/428UOX130L C/ RET.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: com retentor
Aplicação: YAMAHA LANDER XTZ 250
Valor DI: USD 3.97
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 8.20

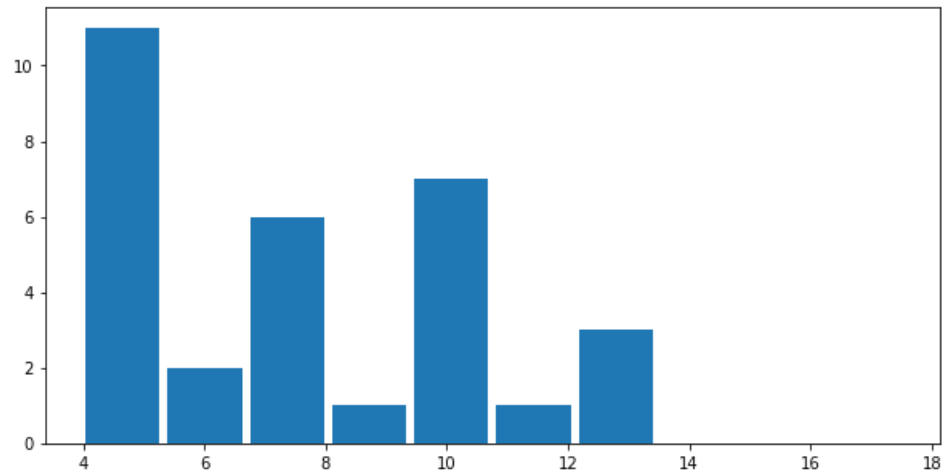
Estatísticas:

qtd de registros: 32.000000
média simples: 7.747011
desvio padrão: 3.358704
valor mínimo: 3.970000
percentil 25%: 4.395500
percentil 50%: 7.590000
percentil 75%: 9.850000
valor máximo: 17.534167

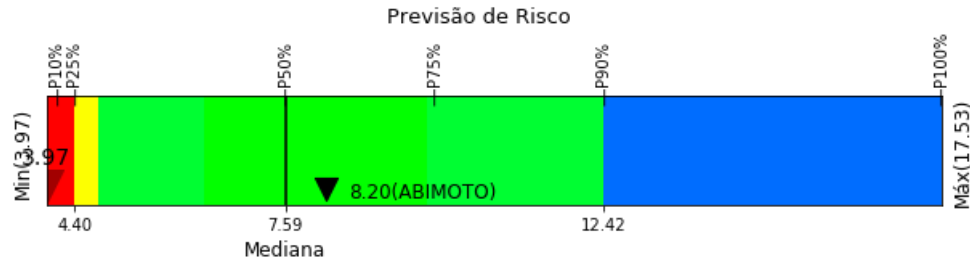
Percentis:

'10=3.97', '20=4.13', '25=4.40', '30=4.35', '40=4.75', '50=6.35'
'60=7.59', '70=8.02', '75=9.85', '80=9.74', '90=9.88', '100=12.42'

Histograma:



Previsão de Risco:



ATENÇÃO: Valor declarado de USD3.97 menor que referência mínima ABIMOTO: USD8.20.

RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 80415 KIT DE TRANSMISSÃO, COMPOSTO DE CORRENTE, COROA E PINHÃO PARA MOTOCICLETA CRYPTON 115 11 1045, MARCA KMC GOLD.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: YAMAHA CRYPTON
Valor DI: USD 4.77

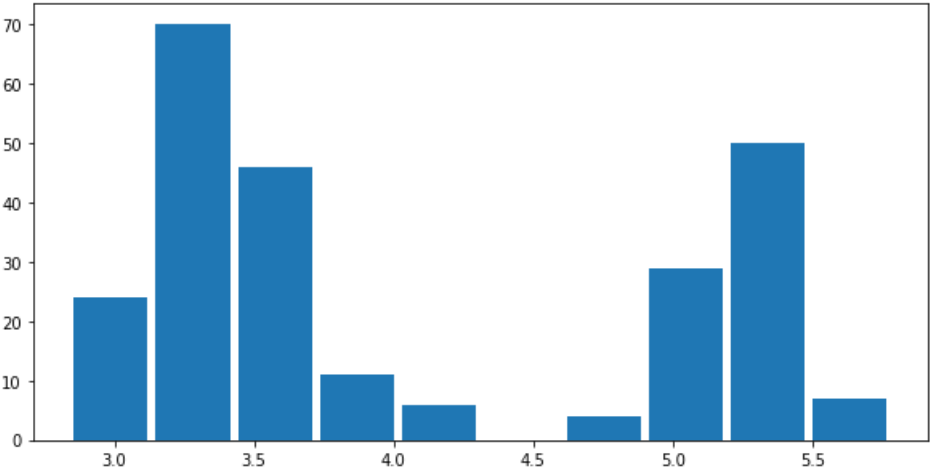
Estatísticas:

qtd de registros: 247.000000
média simples: 4.076849
desvio padrão: 0.936688
valor mínimo: 2.840000
percentil 25%: 3.344000
percentil 50%: 3.571000
percentil 75%: 5.191200
valor máximo: 5.777000

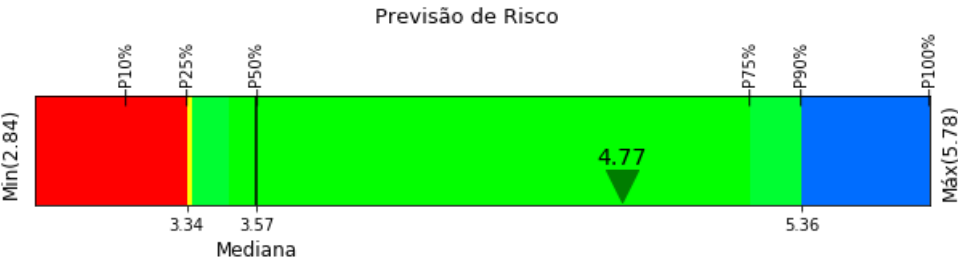
Percentis:

'10=2.84', '20=3.14', '25=3.34', '30=3.23', '40=3.36', '50=3.48'
'60=3.57', '70=3.75', '75=5.19', '80=5.19', '90=5.24', '100=5.36'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT TRANSMISSAO EM ACO 1045 PARA USO EM MOTOCICLETA COMPOSTO POR COROA, CORRENTE E PINHAO, APLICACAO TITAN 150 (43T/16T/428H X 118L) -
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA CG TIT TITAN 125 150 160
Valor DI: USD 3.90
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 4.30

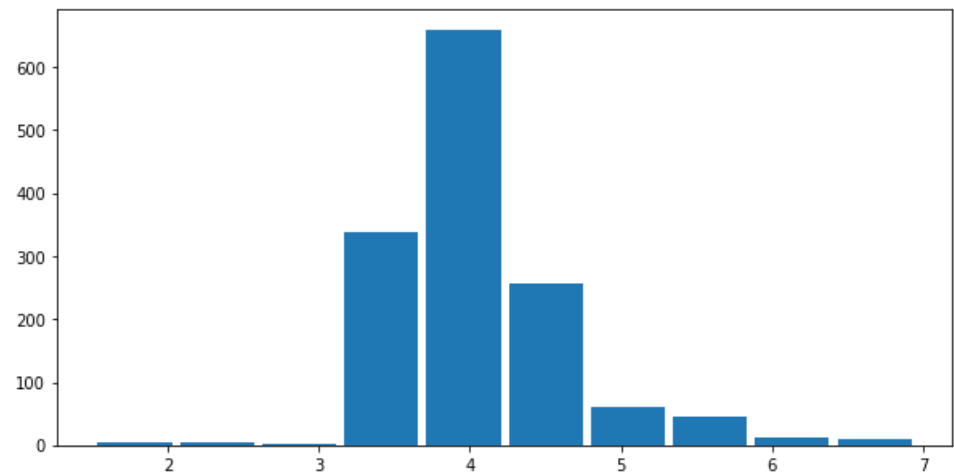
Estatísticas:

qtd de registros: 1390.000000
média simples: 4.059603
desvio padrão: 0.586386
valor mínimo: 1.510000
percentil 25%: 3.683207
percentil 50%: 3.900000
percentil 75%: 4.252000
valor máximo: 6.950000

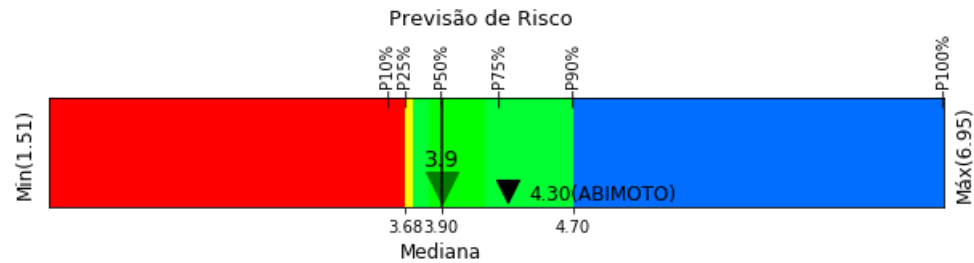
Percentis:

'10=1.51', '20=3.57', '25=3.68', '30=3.65', '40=3.73', '50=3.82'
'60=3.90', '70=4.06', '75=4.25', '80=4.17', '90=4.35', '100=4.70'

Histograma:



Previsão de Risco:



ATENÇÃO: Valor declarado de USD3.90 menor que referência mínima ABIMOTO: USD4.30.

RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: ITEM 1001406WR - KIT TRANSMISSÃO COMPOSTO DE COROA, CORRENTE E PINHÃO, PARA MOTOCICLETA MARCA WR COMPATÍVEL BIZ 100 12/13 34T-14T/428H 108L EM CX COM 10 UNIDADES
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA BIZ C100 125 C125
Valor DI: USD 30.44
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 3.90

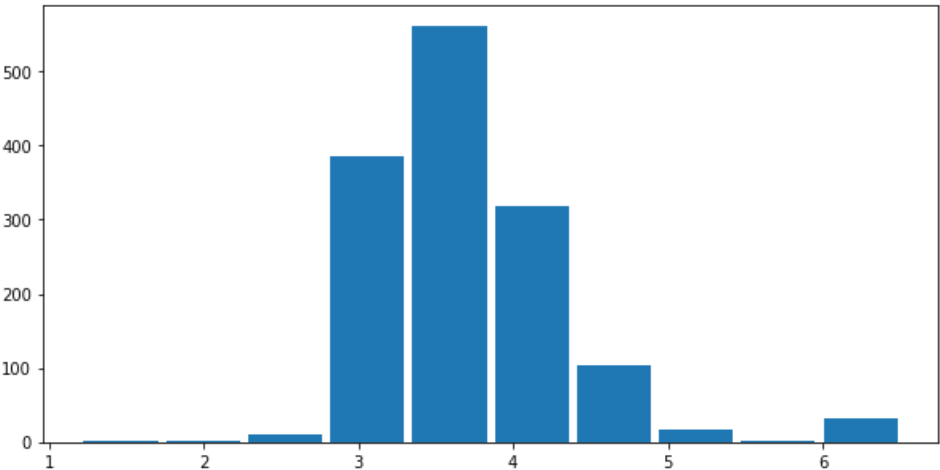
Estatísticas:

qtd de registros: 1434.000000
média simples: 3.742230
desvio padrão: 0.618322
valor mínimo: 1.202000
percentil 25%: 3.290000
percentil 50%: 3.713600
percentil 75%: 4.090000
valor máximo: 6.511000

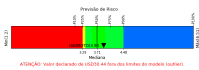
Percentis:

'10=1.20', '20=3.06', '25=3.29', '30=3.23', '40=3.36', '50=3.55'
'60=3.71', '70=3.79', '75=4.09', '80=3.94', '90=4.13', '100=4.48'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 24726 - 91131 - KIT DE TRANSMISSÃO PARA MOTOCICLETA - MODELO C 100 BIZ (13-15) - CONTENDO COROA 34Z - PINHAO 14Z - C/CORRENTE 428H X 108L - TITANIUM (1045) - REGISTRO 002044/2019
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA BIZ C100 125 C125
Valor DI: USD 4.48
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 3.90

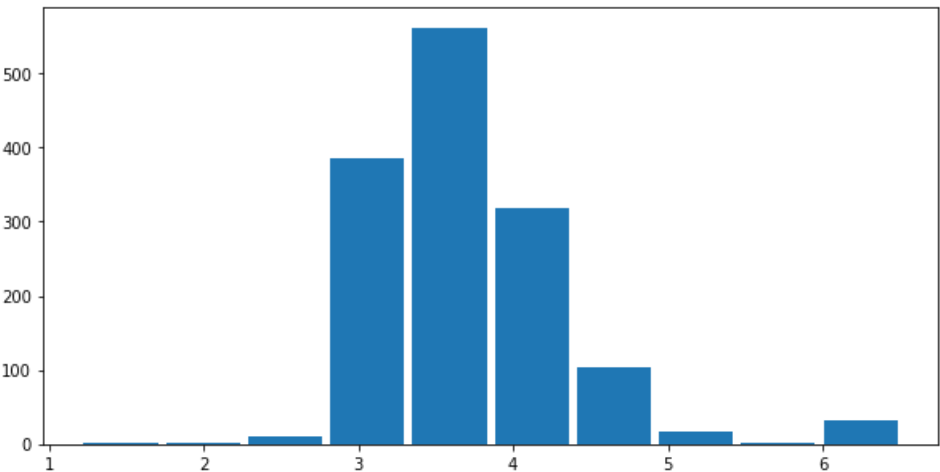
Estatísticas:

qtd de registros: 1434.000000
média simples: 3.742230
desvio padrão: 0.618322
valor mínimo: 1.202000
percentil 25%: 3.290000
percentil 50%: 3.713600
percentil 75%: 4.090000
valor máximo: 6.511000

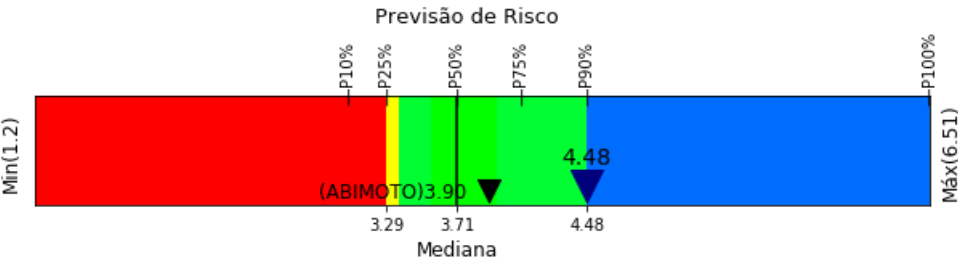
Percentis:

'10=1.20', '20=3.06', '25=3.29', '30=3.23', '40=3.36', '50=3.55'
'60=3.71', '70=3.79', '75=4.09', '80=3.94', '90=4.13', '100=4.48'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT DE TRANSMISSAO , MARCA RIFFEL, TITANIUM (1045) PARA MOTOCICLETAS BI
Z 110i (16-18)/ BIZ 125 (18), COMPOSTO DE CORRENTE 428 X SM133 + COROA S40310 33Z
+ PINHAO 25132 14Z (CERTIFICADO NR. BR31512030) - ITEM: 91184
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA BIZ C100 125 C125
Valor DI: USD 4.50
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 3.90

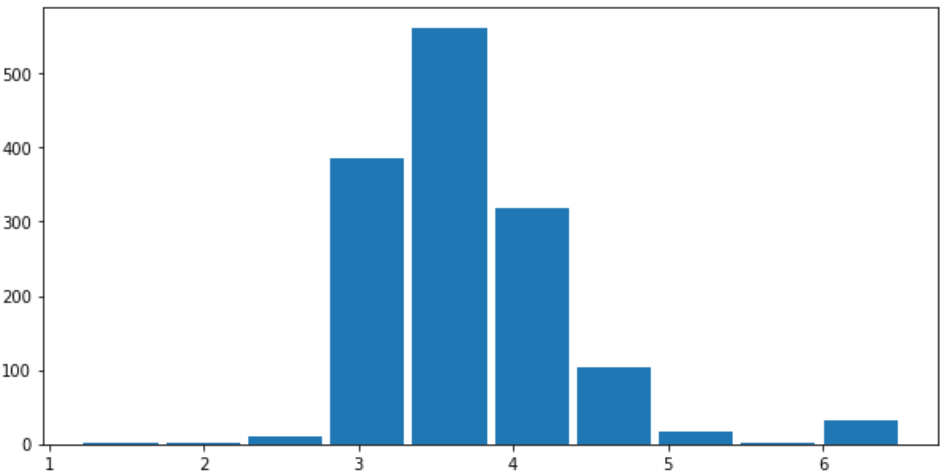
Estatísticas:

qtd de registros: 1434.000000
média simples: 3.742230
desvio padrão: 0.618322
valor mínimo: 1.202000
percentil 25%: 3.290000
percentil 50%: 3.713600
percentil 75%: 4.090000
valor máximo: 6.511000

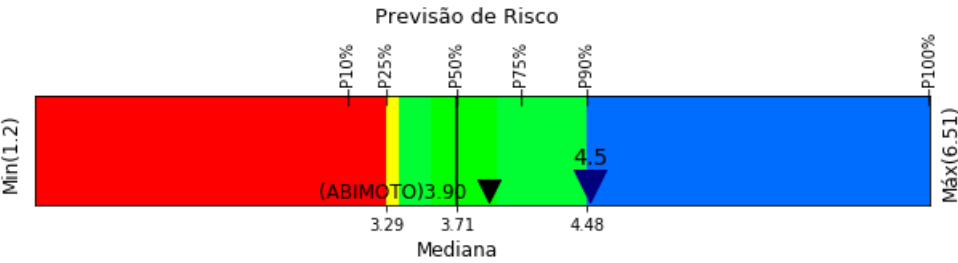
Percentis:

'10=1.20', '20=3.06', '25=3.29', '30=3.23', '40=3.36', '50=3.55'
'60=3.71', '70=3.79', '75=4.09', '80=3.94', '90=4.13', '100=4.48'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: CÓDIGO 358034 - KIT DE TRANSMISSÃO COMPOSTO POR COROA,PINHÃO E CORRENTE DE TRANSMISSÃO,(15-18) / XRE 190 (16-17) 48Z X 16Z COM CORRENTE 428H X 128L, PARA MOTOCICLETA NXR 160 BROSS
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA NXR 150 160 BROZ
Valor DI: USD 4.12

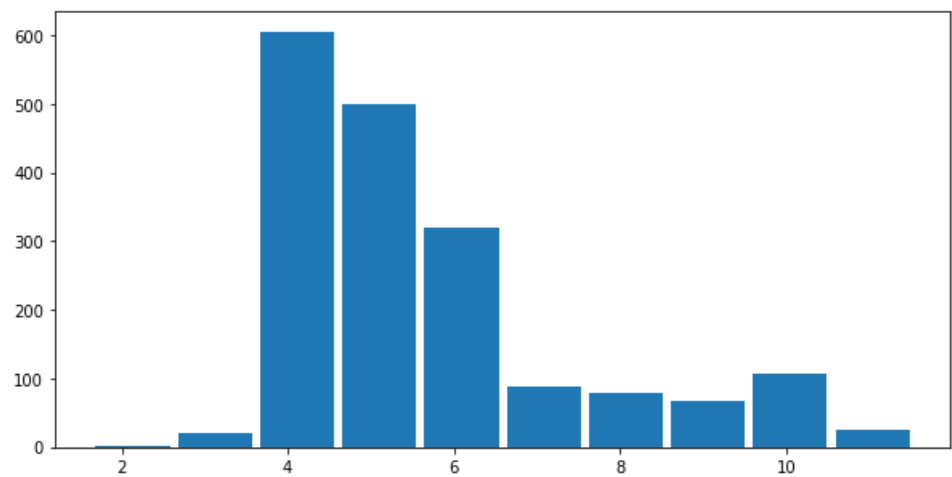
Estatísticas:

qtd de registros: 1816.000000
média simples: 5.664408
desvio padrão: 1.760071
valor mínimo: 1.642000
percentil 25%: 4.387500
percentil 50%: 5.349000
percentil 75%: 5.845760
valor máximo: 11.527981

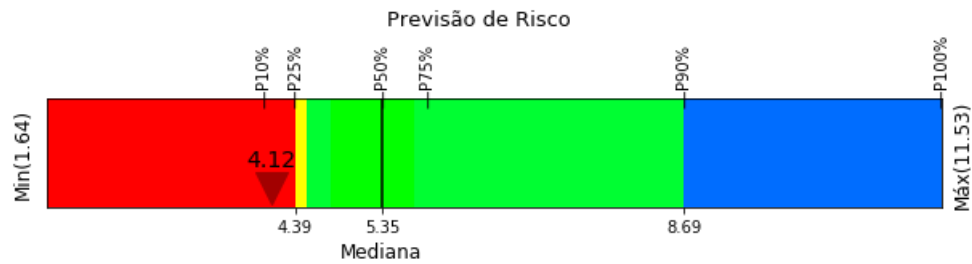
Percentis:

'10=1.64', '20=4.04', '25=4.39', '30=4.27', '40=4.51', '50=4.79'
'60=5.35', '70=5.57', '75=5.85', '80=5.70', '90=6.61', '100=8.69'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 22399 - 91175 - KIT DE TRANSMISSAO PARA MOTOCICLETA MODELO: NXR 160 BRO S (15-18) / XRE 190 (16-17) - CONTEUDO: COROA 48Z - PINHAO 16Z - C/CORRENTE 428H X 128L - TITANIUM (1045) - REGISTRO 002044/2019
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA NXR 150 160 BROZ
Valor DI: USD 5.97

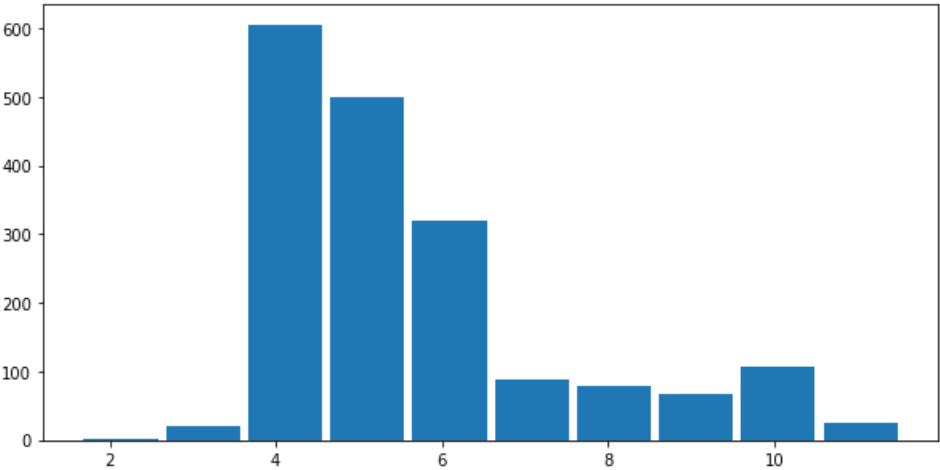
Estatísticas:

qtd de registros: 1816.000000
média simples: 5.664408
desvio padrão: 1.760071
valor mínimo: 1.642000
percentil 25%: 4.387500
percentil 50%: 5.349000
percentil 75%: 5.845760
valor máximo: 11.527981

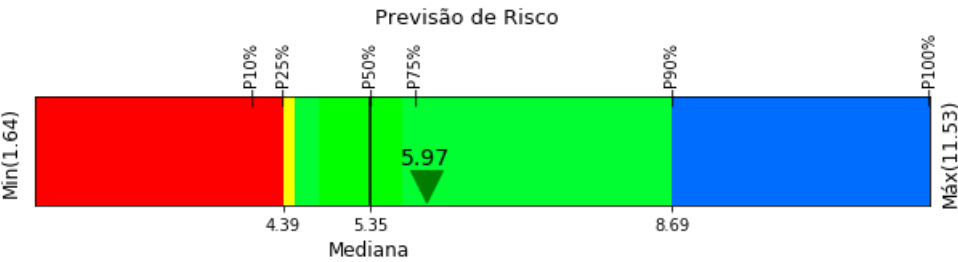
Percentis:

'10=1.64', '20=4.04', '25=4.39', '30=4.27', '40=4.51', '50=4.79'
'60=5.35', '70=5.57', '75=5.85', '80=5.70', '90=6.61', '100=8.69'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: ENGRENAGENS PARA TRANSMISSÃO DE MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES, SENDO, KIT DE TRANSMISSÃO TITANIUM (1045) PARA C 100 BIZ (98-05) / C 100 BIZ + (02-05), COMPOSTO DE CORRENTE 428H X 108L, COROA 35Z, PINHÃO 15Z - ITEM 71782.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA BIZ C100 125 C125
Valor DI: USD 3.83
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 3.90

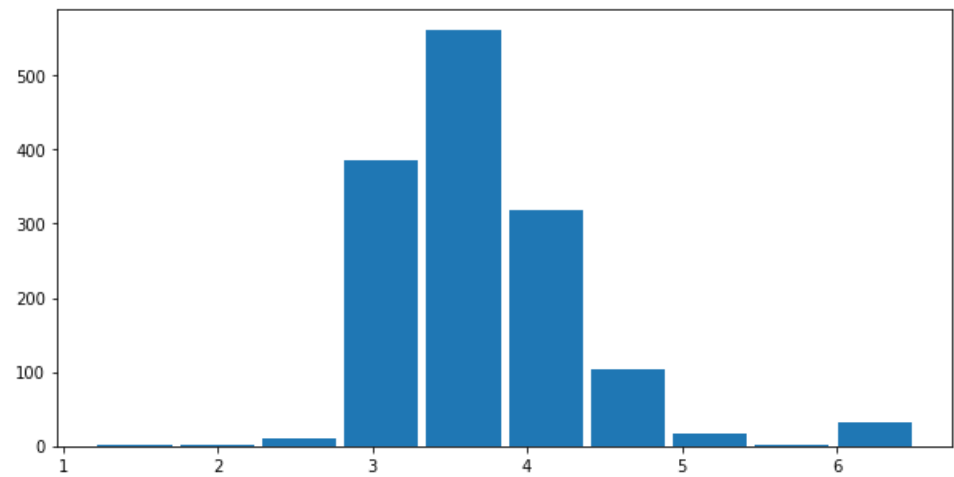
Estatísticas:

qtd de registros: 1434.000000
média simples: 3.742230
desvio padrão: 0.618322
valor mínimo: 1.202000
percentil 25%: 3.290000
percentil 50%: 3.713600
percentil 75%: 4.090000
valor máximo: 6.511000

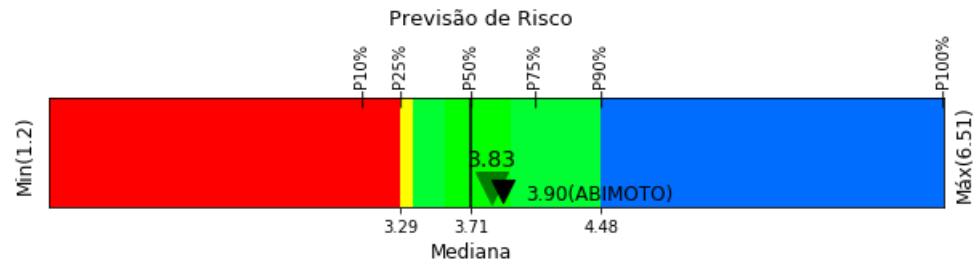
Percentis:

'10=1.20', '20=3.06', '25=3.29', '30=3.23', '40=3.36', '50=3.55'
'60=3.71', '70=3.79', '75=4.09', '80=3.94', '90=4.13', '100=4.48'

Histograma:



Previsão de Risco:



ATENÇÃO: Valor declarado de USD3.83 menor que referência mínima ABIMOTO: USD3.90.

RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT DE TRANSMISSAO , MARCA RIFFEL, TITANIUM (1045) PARA MOTOCICLETAS CG 125 CARGO (09-13)/ CG 125 FAN (09-13), COMPOSTO DE CORRENTE 428 X SM117 + COROA S4 0230 43Z + PINHAO 25104 14Z (CERTIFICADO NR. BR31512030) - ITEM: 91048
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA CG FAN
Valor DI: USD 3.89

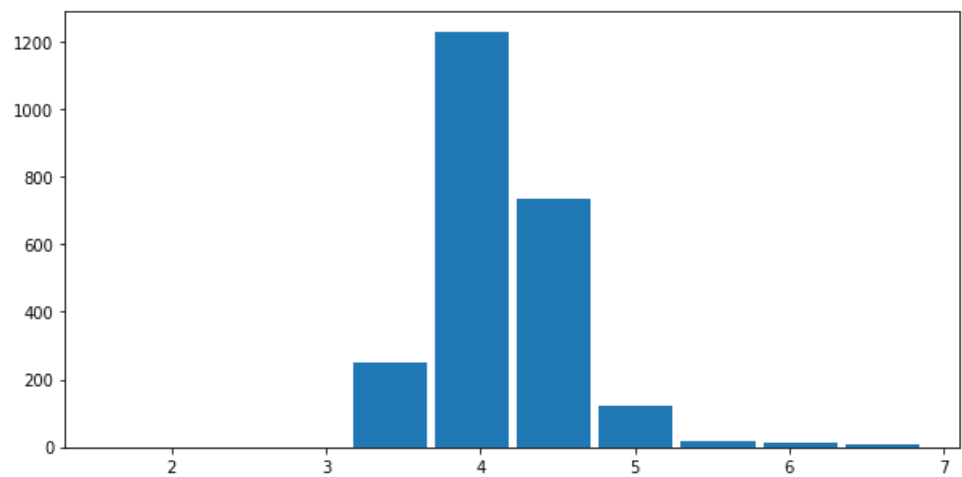
Estatísticas:

qtd de registros: 2378.000000
média simples: 4.188226
desvio padrão: 0.455430
valor mínimo: 1.554000
percentil 25%: 3.920000
percentil 50%: 4.090000
percentil 75%: 4.528700
valor máximo: 6.870000

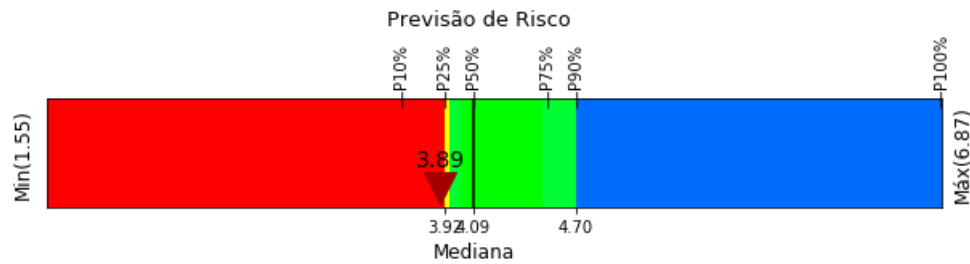
Percentis:

'10=1.55', '20=3.66', '25=3.92', '30=3.87', '40=3.95', '50=4.01'
'60=4.09', '70=4.18', '75=4.53', '80=4.50', '90=4.58', '100=4.70'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 24730 - 71790 - KIT DE TRANSMISSAO PARA MOTOCICLETA MODELO CG 125 CARGO (00-04) / CG 125 FAN (05-08) / CG 125 TITAN (00-04) CONTENDO: COROA 44Z X PINHAO 1 4Z C/ CORRENTE 428H X 116L - TITANIUM (1045) - REGISTRO 002044/2019
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA CG FAN
Valor DI: USD 4.55

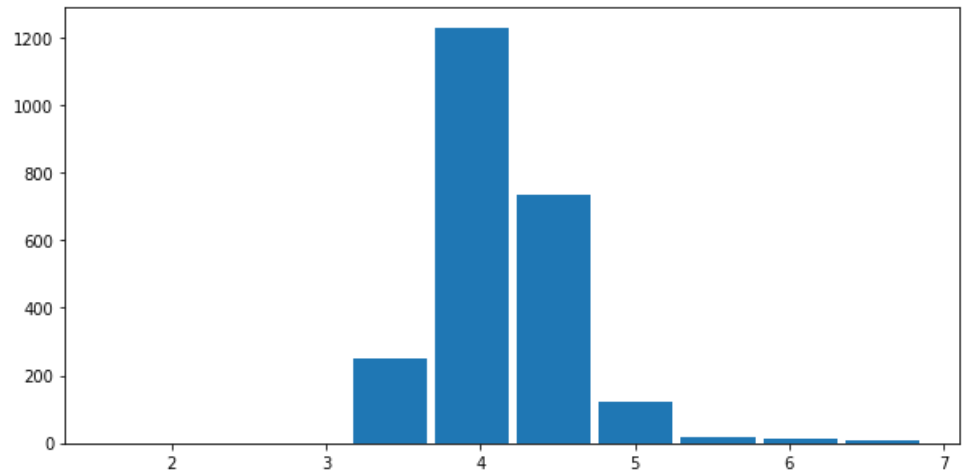
Estatísticas:

qtd de registros: 2378.000000
média simples: 4.188226
desvio padrão: 0.455430
valor mínimo: 1.554000
percentil 25%: 3.920000
percentil 50%: 4.090000
percentil 75%: 4.528700
valor máximo: 6.870000

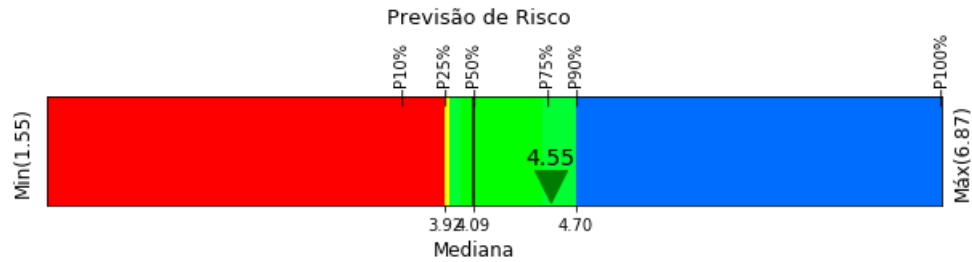
Percentis:

'10=1.55', '20=3.66', '25=3.92', '30=3.87', '40=3.95', '50=4.01'
'60=4.09', '70=4.18', '75=4.53', '80=4.50', '90=4.58', '100=4.70'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: ENGRENAGENS PARA TRANSMISSÃO DE MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES, SENDO, KIT DE TRANSMISSÃO TOP (1045) PARA YS 250FAZER (18), COMPOSTO DE CORRENTE 428HO X 13 6L, COROA 46Z, PINHÃO 15Z COM O'RING - ITEM 91428.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: YAMAHA FAZER YS250 250
Valor DI: USD 10.52
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 4.50

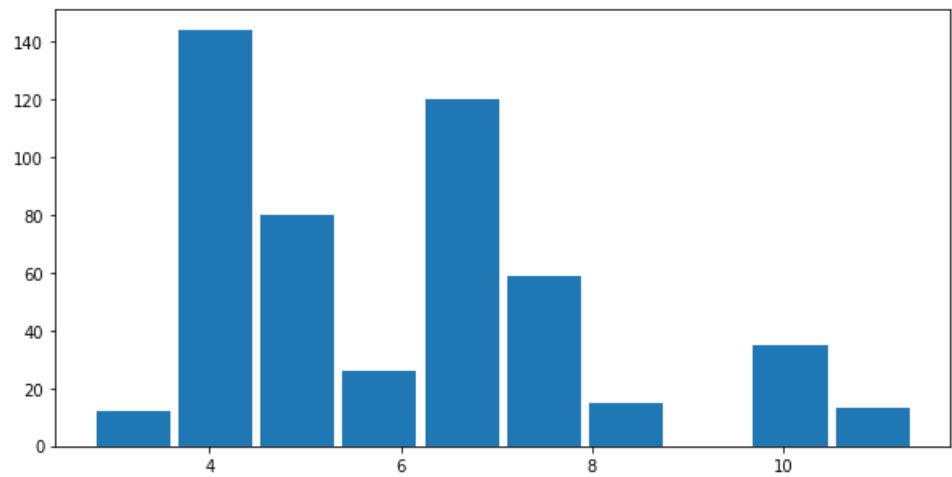
Estatísticas:

qtd de registros: 505.000000
média simples: 5.981736
desvio padrão: 1.961085
valor mínimo: 2.770000
percentil 25%: 4.270000
percentil 50%: 5.980504
percentil 75%: 6.890000
valor máximo: 11.365000

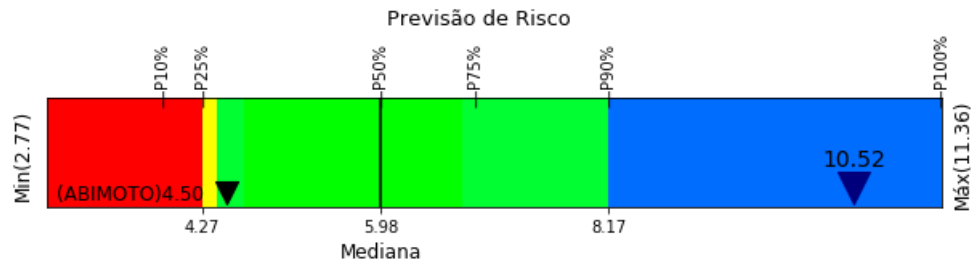
Percentis:

'10=2.77', '20=3.89', '25=4.27', '30=4.17', '40=4.40', '50=4.67'
'60=5.98', '70=6.60', '75=6.89', '80=6.76', '90=7.38', '100=8.17'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: ITEM 13022 - KIT TRANSMISSÃO PARA MOTOCICLETA CONTENDO COROA, CORRENTE E PINHÃO MARCA BRAVO RACING COMPATÍVEL TITAN 00/04/FAN 05/08 44T-14T 116L 428H, E M CX COM 10 UNIDADES
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA CG FAN
Valor DI: USD 41.32

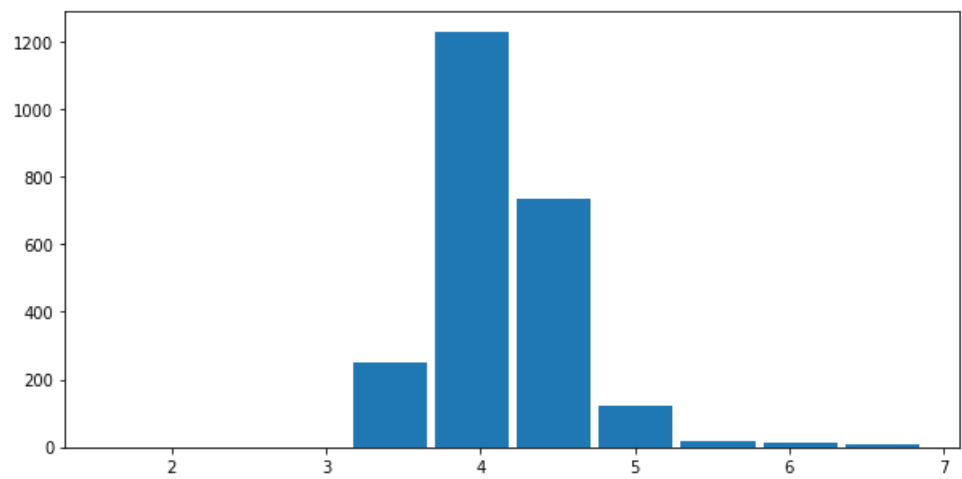
Estatísticas:

qtd de registros: 2378.000000
média simples: 4.188226
desvio padrão: 0.455430
valor mínimo: 1.554000
percentil 25%: 3.920000
percentil 50%: 4.090000
percentil 75%: 4.528700
valor máximo: 6.870000

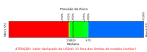
Percentis:

'10=1.55', '20=3.66', '25=3.92', '30=3.87', '40=3.95', '50=4.01'
'60=4.09', '70=4.18', '75=4.53', '80=4.50', '90=4.58', '100=4.70'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT DE TRANSMISSAO , MARCA RIFFEL, TITANIUM (1045) PARA MOTOCICLETAS NX R 160 BROS (15-18)/ XRE 190 (16-17), COMPOSTO DE CORRENTE 428 X M161 + COROA 40285 48Z + PINHAO 25122 16Z (CERTIFICADO NR. BR31512030) - ITEM: 91175
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA NXR 150 160 BROZ
Valor DI: USD 5.19

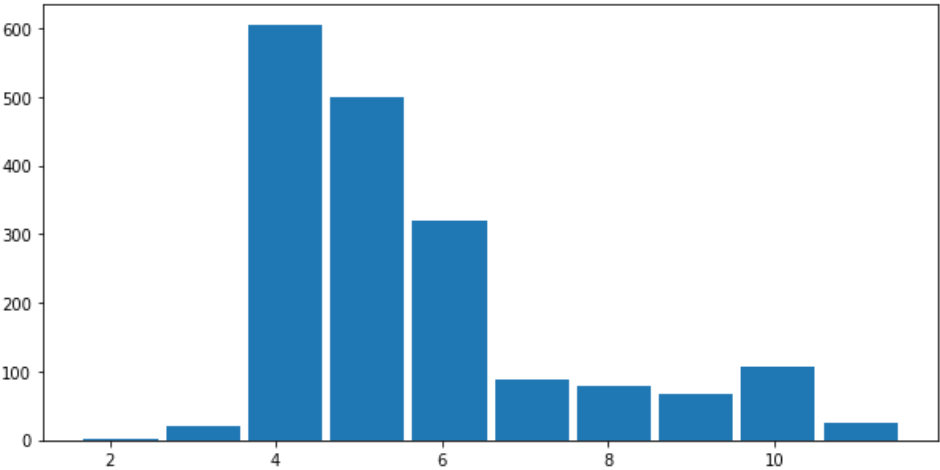
Estatísticas:

qtd de registros: 1816.000000
média simples: 5.664408
desvio padrão: 1.760071
valor mínimo: 1.642000
percentil 25%: 4.387500
percentil 50%: 5.349000
percentil 75%: 5.845760
valor máximo: 11.527981

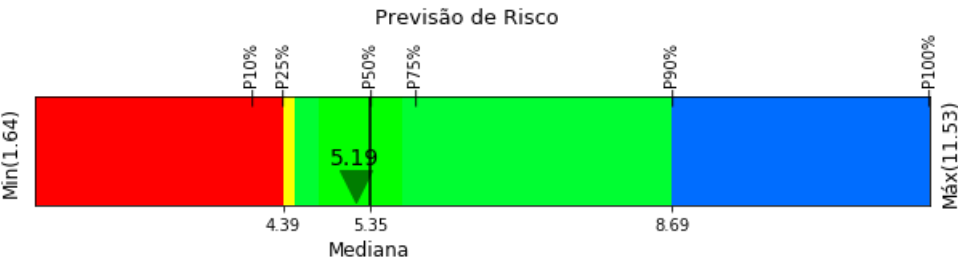
Percentis:

'10=1.64', '20=4.04', '25=4.39', '30=4.27', '40=4.51', '50=4.79'
'60=5.35', '70=5.57', '75=5.85', '80=5.70', '90=6.61', '100=8.69'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT DE TRANSMISSAO COMPOSTO DE CORRENTE 428H X 130L, COROA MEDIDAS 50T, PINHAO MEDIDAS 17T. COMPATIVEL COM MOTOCICLETA(S) MODELO (S): NXR 150 BROS. AÇO (1 045). CODIGO: 10395/i45.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA NXR 150 160 BROZ
Valor DI: USD 4.40

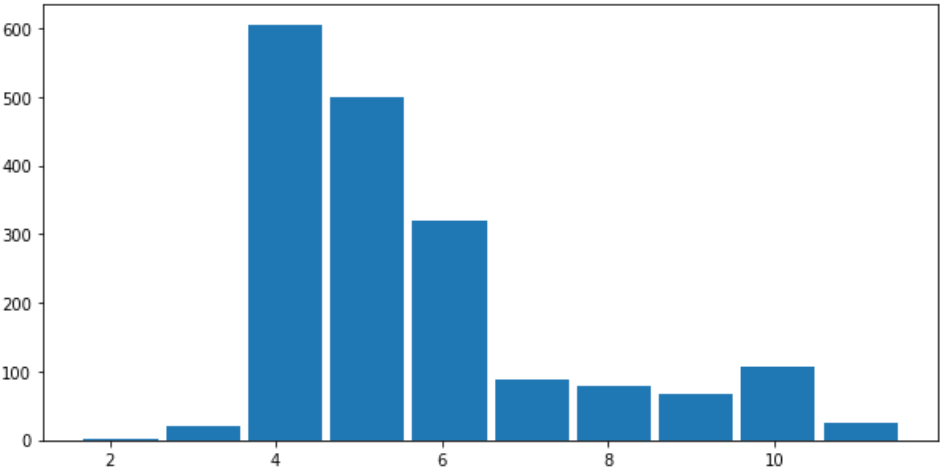
Estatísticas:

qtd de registros: 1816.000000
média simples: 5.664408
desvio padrão: 1.760071
valor mínimo: 1.642000
percentil 25%: 4.387500
percentil 50%: 5.349000
percentil 75%: 5.845760
valor máximo: 11.527981

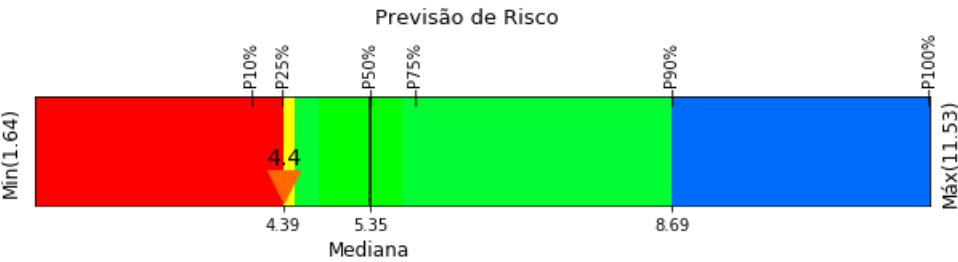
Percentis:

'10=1.64', '20=4.04', '25=4.39', '30=4.27', '40=4.51', '50=4.79'
'60=5.35', '70=5.57', '75=5.85', '80=5.70', '90=6.61', '100=8.69'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: COD.: 0381 - KIT DE TRANSMISSAO, MARCA BRANDY, MODELO: HONDA CG 125 FAN DE 2009 ATE 2013 - COMPOSTO DE: 01-PC-CORRENTE 428H X 116 (REG.INMETRO: 007096/2019), 01-PC-COROA Z43 (REG.INMETRO: 007093/2019), 01-PC-PINHAO Z14 (REG.INMETRO: 007091/2019) - PA
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA CG FAN
Valor DI: USD 3.58

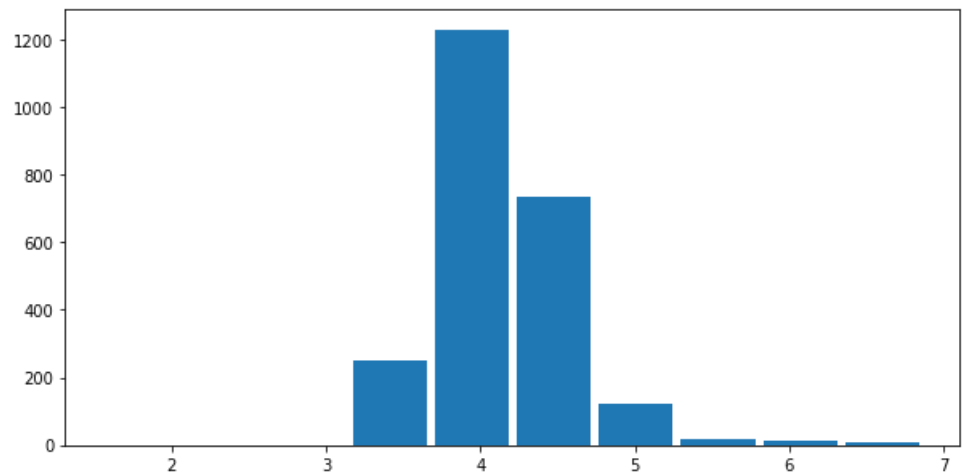
Estatísticas:

qtd de registros: 2378.000000
média simples: 4.188226
desvio padrão: 0.455430
valor mínimo: 1.554000
percentil 25%: 3.920000
percentil 50%: 4.090000
percentil 75%: 4.528700
valor máximo: 6.870000

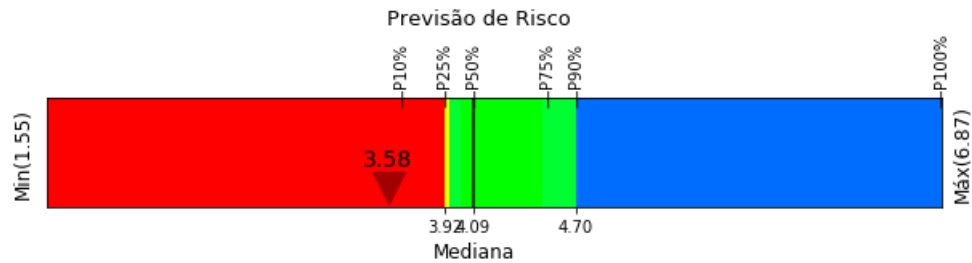
Percentis:

'10=1.55', '20=3.66', '25=3.92', '30=3.87', '40=3.95', '50=4.01'
'60=4.09', '70=4.18', '75=4.53', '80=4.50', '90=4.58', '100=4.70'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: ENGRENAGENS PARA TRANSMISSÃO DE MOTOCICLETAS E CICLOMOTORES, SENDO, KIT DE TRANSMISSÃO TOP (1045) PARA XRE 300 (10-18), COMPOSTO DE CORRENTE 520HO X 1 04L , COROA 39Z, PINHÃO 13Z - ITEM 91114.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA XRE 300
Valor DI: USD 13.87
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 6.00

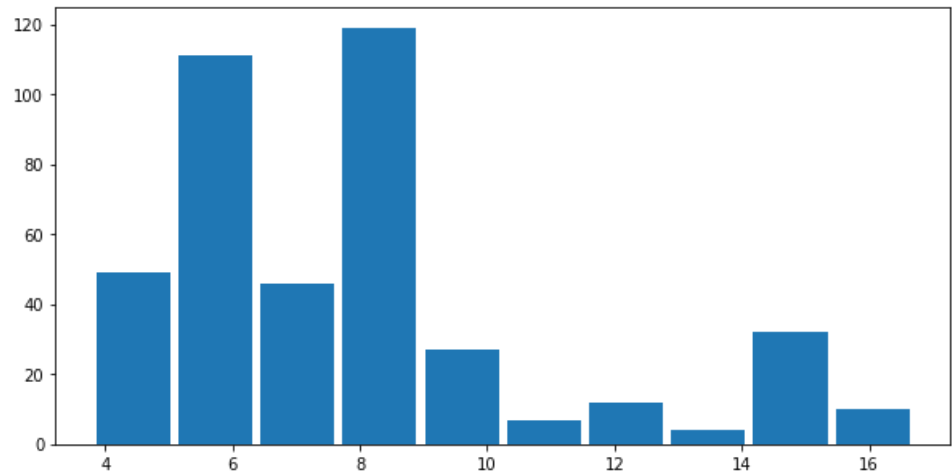
Estatísticas:

qtd de registros: 417.000000
média simples: 7.953195
desvio padrão: 3.009177
valor mínimo: 3.791250
percentil 25%: 5.634000
percentil 50%: 7.730987
percentil 75%: 8.807083
valor máximo: 16.697000

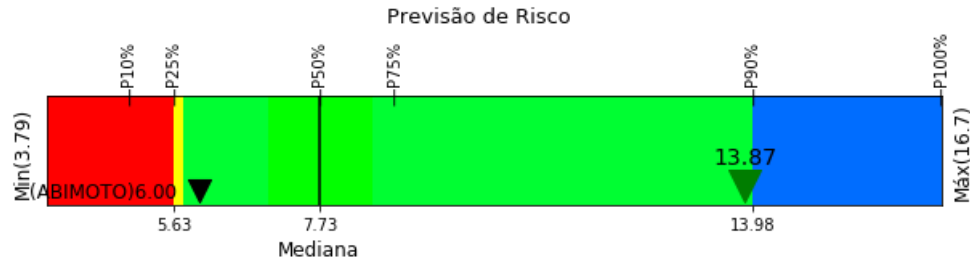
Percentis:

'10=3.79', '20=4.98', '25=5.63', '30=5.54', '40=5.76', '50=7.00'
'60=7.73', '70=8.10', '75=8.81', '80=8.49', '90=9.04', '100=13.98'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT DE TRANSMISSAO, MARCA RIFFEL, TOP (1045) PARA MOTOCICLETAS CB TWISTER 250 (16-18), COMPOSTO DE CORRENTE 520 X M357 + COROA 40308 40Z + PINHAO 25138 13Z (CERTIFICADO NR. BR31512031) - ITEM: 91183
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA TWISTER CBX 250
Valor DI: USD 13.05
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 6.25

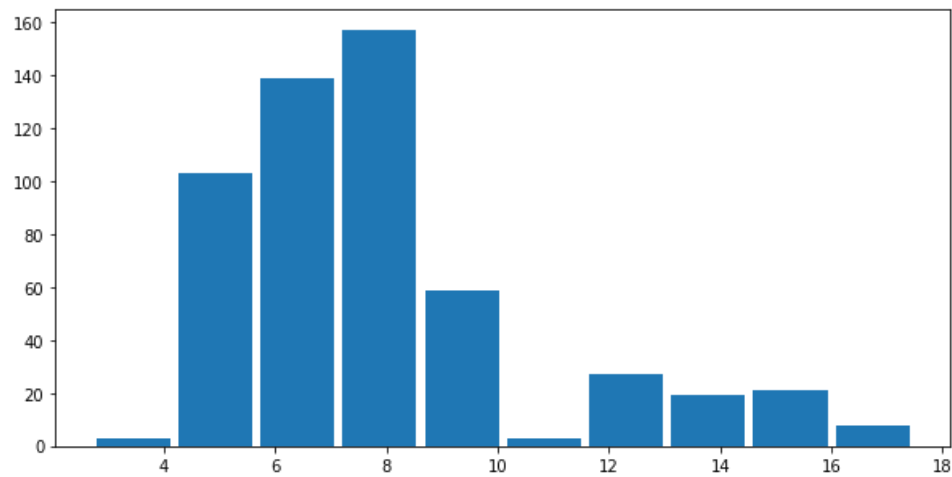
Estatísticas:

qtd de registros: 540.000000
média simples: 7.933863
desvio padrão: 2.866362
valor mínimo: 2.704810
percentil 25%: 5.886239
percentil 50%: 7.402751
percentil 75%: 8.670000
valor máximo: 17.482800

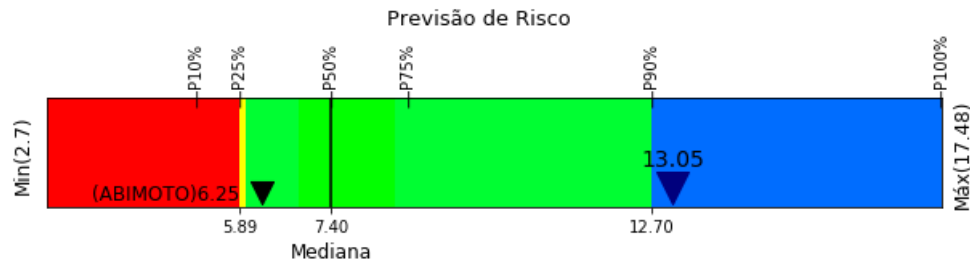
Percentis:

'10=2.70', '20=5.18', '25=5.89', '30=5.70', '40=6.00', '50=6.86'
'60=7.40', '70=7.92', '75=8.67', '80=8.47', '90=8.86', '100=12.70'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 880373 - KIT DE TRANSMISSÃO, COMPOSTO DE CORRENTE, COROA E PINHÃO, UTILIZADO NAS MOTOS SHINERAY PHOENIX 50CC - MARCA ALLEN
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: SHINERAY PHOENIX 50
Valor DI: USD 3.52

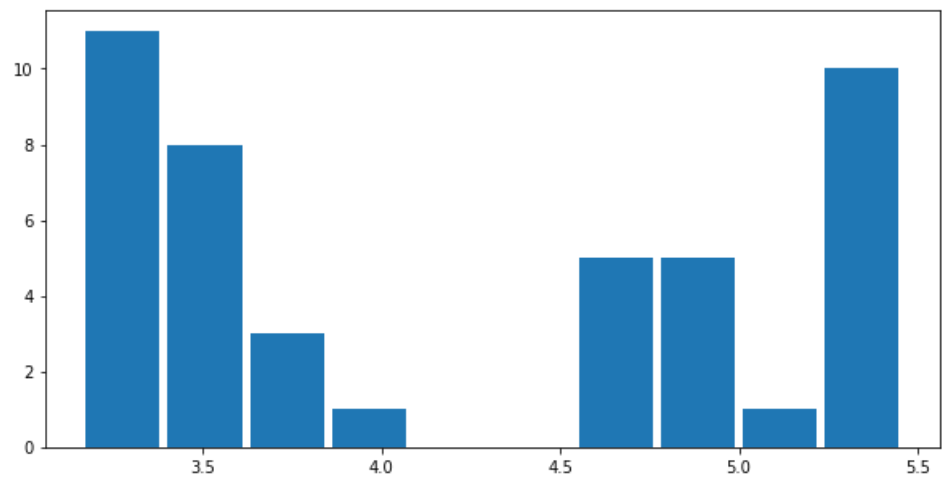
Estatísticas:

qtd de registros: 44.000000
média simples: 4.191968
desvio padrão: 0.891450
valor mínimo: 3.160000
percentil 25%: 3.365026
percentil 50%: 3.892500
percentil 75%: 4.849000
valor máximo: 5.457000

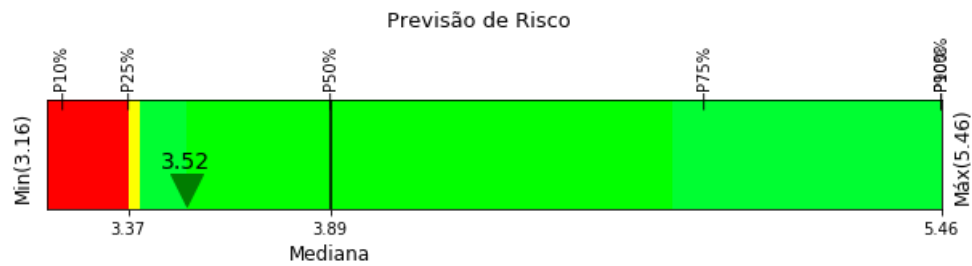
Percentis:

'10=3.16', '20=3.20', '25=3.37', '30=3.24', '40=3.40', '50=3.52'
'60=3.89', '70=4.67', '75=4.85', '80=4.77', '90=5.28', '100=5.46'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 878196 - KIT DE TRANSMISSÃO, COMPOSTO DE CORRENTE, COROA E PINHÃO, UTILIZADO NAS MOTOS FER6F/ER6N 06-14 - MARCA AM GOLD
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: KAWASAKI ER-6N ER6N ER-6F ER6F
Valor DI: USD 23.55

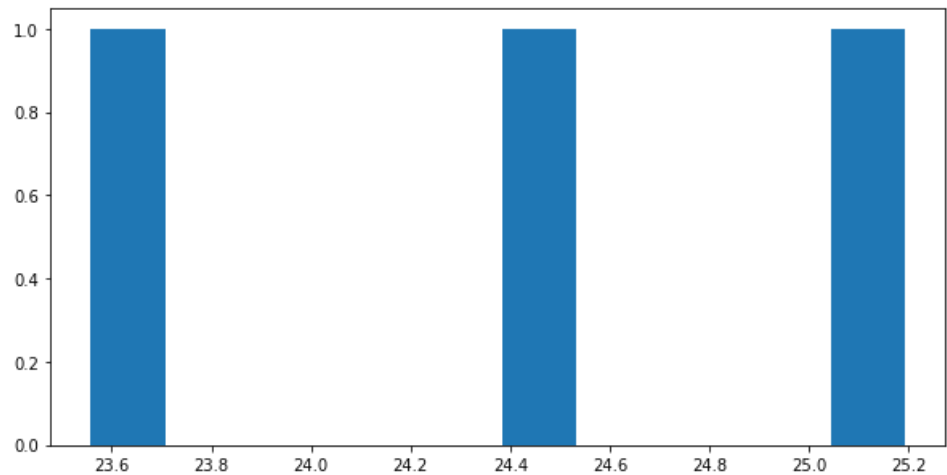
Estatísticas:

qtd de registros: 4.000000
média simples: 24.200942
desvio padrão: 0.759036
valor mínimo: 23.547290
percentil 25%: 23.644195
percentil 50%: 24.029483
percentil 75%: 24.586230
valor máximo: 25.197510

Percentis:

'10=23.55', '20=23.59', '25=23.64', '30=23.62', '40=23.66', '50=23.82'
'60=24.03', '70=24.24', '75=24.59', '80=24.46', '90=24.71', '100=24.95'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 80402 KIT DE TRANSMISSÃO, COMPOSTO DE CORRENTE, COROA E PINHÃO PARA MOTOCICLETA BROS 160 / XRE 190, MARCA KMC GOLD.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA NXR 150 160 BROZ
Valor DI: USD 5.33

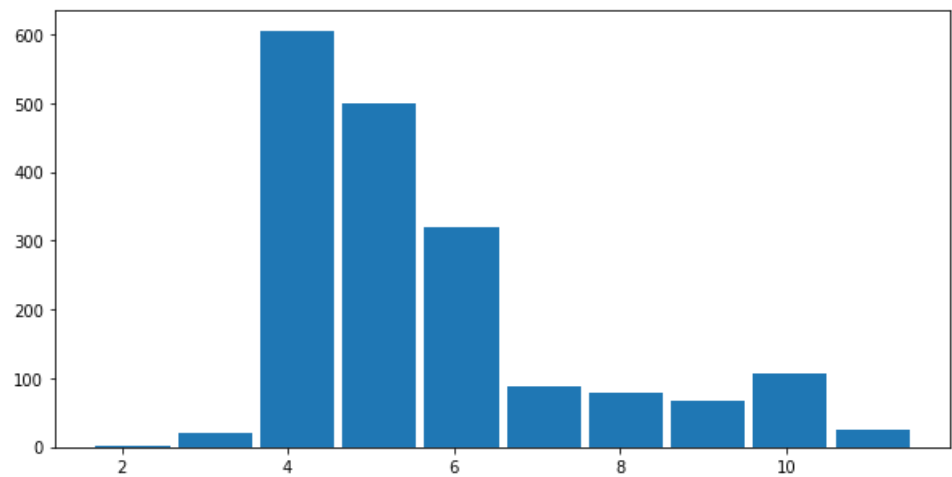
Estatísticas:

qtd de registros: 1816.000000
média simples: 5.664408
desvio padrão: 1.760071
valor mínimo: 1.642000
percentil 25%: 4.387500
percentil 50%: 5.349000
percentil 75%: 5.845760
valor máximo: 11.527981

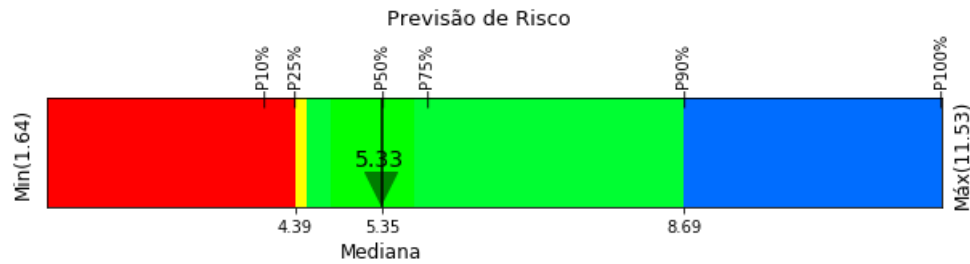
Percentis:

'10=1.64', '20=4.04', '25=4.39', '30=4.27', '40=4.51', '50=4.79'
'60=5.35', '70=5.57', '75=5.85', '80=5.70', '90=6.61', '100=8.69'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT TRANSMISSAO DAROM YBR 125 03 A 15, MODELO 428HX118LX45TX14T, CONJUNTO CONSTITUIDO POR COROA, PINHÃO E CORRENTE, TODOS EM AÇO, PRÓPRIO PARA SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE MOTOCICLETAS, ACONDICIONADOS EM EMBALAGEM ÚNICA PARA A VENDA A RETA LHO.
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: YAMAHA FACTOR YBR 125 YBR125
Valor DI: USD 3.95
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 4.20

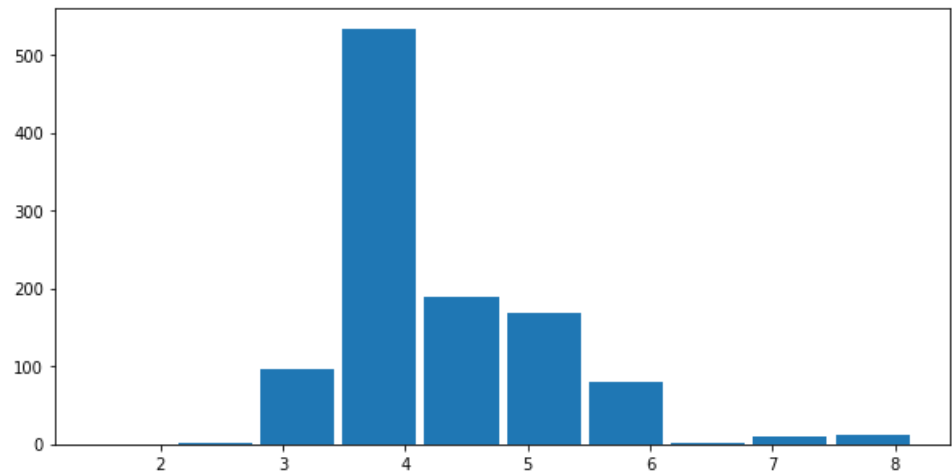
Estatísticas:

qtd de registros: 1092.000000
média simples: 4.278391
desvio padrão: 0.824252
valor mínimo: 1.436000
percentil 25%: 3.720000
percentil 50%: 4.060000
percentil 75%: 4.702000
valor máximo: 8.150000

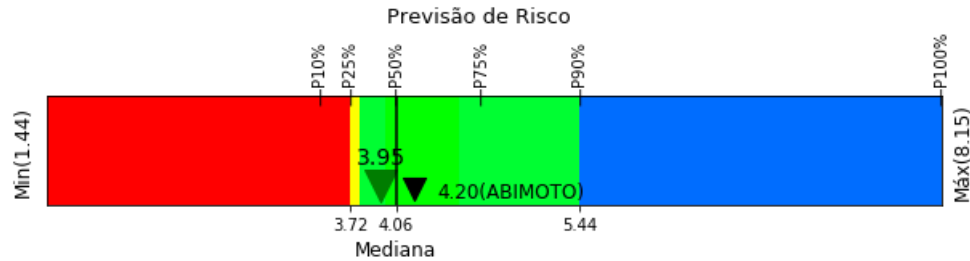
Percentis:

'10=1.44', '20=3.49', '25=3.72', '30=3.65', '40=3.79', '50=3.98'
'60=4.06', '70=4.14', '75=4.70', '80=4.53', '90=4.85', '100=5.44'

Histograma:



Previsão de Risco:



ATENÇÃO: Valor declarado de USD3.95 menor que referência mínima ABIMOTO: USD4.20.

RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT DE TRANSMISSAO , MARCA RIFFEL, TITANIUM (1045) PARA MOTOCICLETAS YB R 125i FACTOR (17-18), COMPOSTO DE CORRENTE 428 X SM120 + COROA 41723 43Z + PINHAO 26603 14Z (CERTIFICADO NR. BR31512030) - ITEM: 91357
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: YAMAHA FACTOR YBR 125 YBR125
Valor DI: USD 5.42
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 4.20

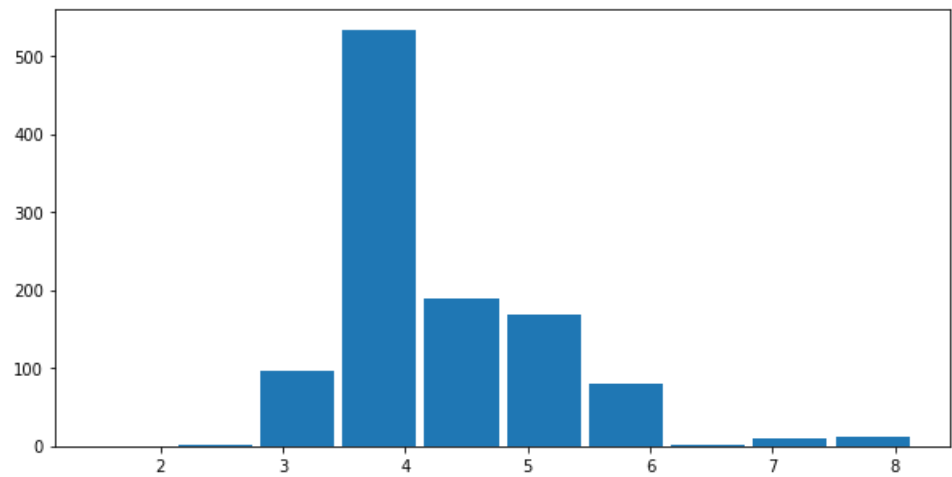
Estatísticas:

qtd de registros: 1092.000000
média simples: 4.278391
desvio padrão: 0.824252
valor mínimo: 1.436000
percentil 25%: 3.720000
percentil 50%: 4.060000
percentil 75%: 4.702000
valor máximo: 8.150000

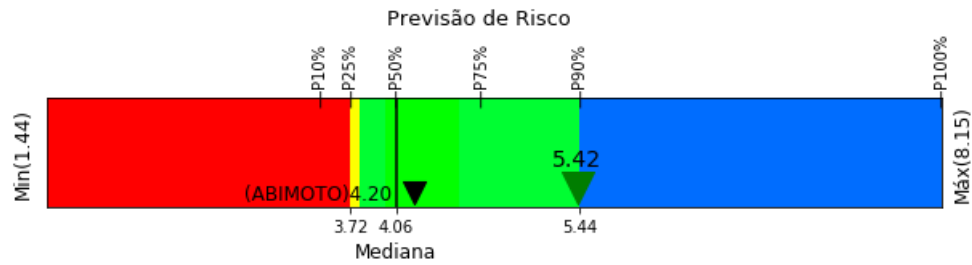
Percentis:

'10=1.44', '20=3.49', '25=3.72', '30=3.65', '40=3.79', '50=3.98'
'60=4.06', '70=4.14', '75=4.70', '80=4.53', '90=4.85', '100=5.44'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: TM10185 - KIT DE TRANSMISSAO COMPOSTO DE COROA, CORRENTE E PINHAO - UTI
LIZADAS NAS MOTOCICLETAS HONDA - CG 160 (44 / 15 -428H X 118L)TEM A FUNCAO DE TRAN
SMITIR O MOVIMENTO DA CAIXA DE CAMBIO ATE RODA TRASEIRA. TAMBEM E RESPONSAVEL PELA
RELACAO DA TRA
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA CG TIT TITAN 125 150 160
Valor DI: USD 3.86
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 4.30

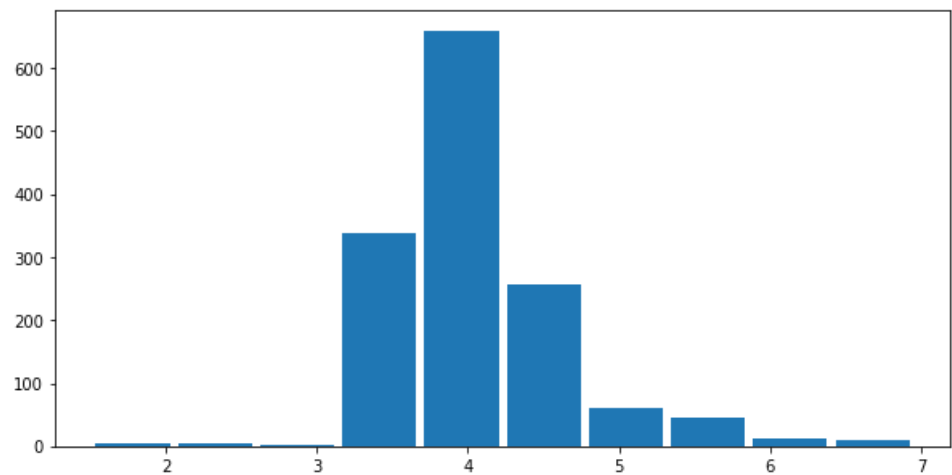
Estatísticas:

qtd de registros: 1390.000000
média simples: 4.059603
desvio padrão: 0.586386
valor mínimo: 1.510000
percentil 25%: 3.683207
percentil 50%: 3.900000
percentil 75%: 4.252000
valor máximo: 6.950000

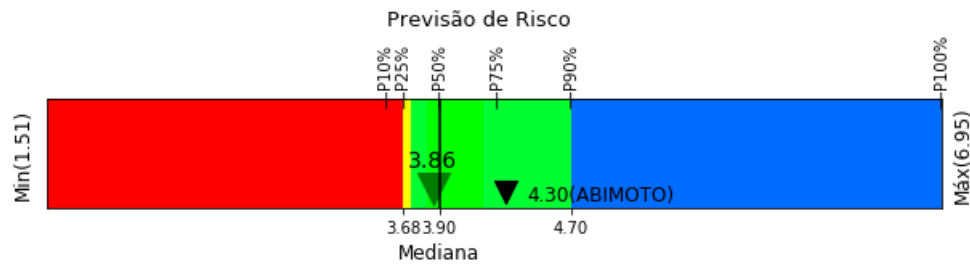
Percentis:

'10=1.51', '20=3.57', '25=3.68', '30=3.65', '40=3.73', '50=3.82'
'60=3.90', '70=4.06', '75=4.25', '80=4.17', '90=4.35', '100=4.70'

Histograma:



Previsão de Risco:



ATENÇÃO: Valor declarado de USD3.86 menor que referência mínima ABIMOTO: USD4.30.

RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT DE TRANSMISSAO , MARCA RIFFEL, TITANIUM (1045) PARA MOTOCICLETAS CG 150 TITAN (04-15)/ CG 150 FAN (09-15) / CG 150 START(14-15)/ CG 150 CARGO (14-15), COMPOSTO DE CORRENTE 428 X SM118 + COROA S40124 43Z + PINHAO 25122 16Z - ITEM: 718 27

Origem: CHINA, REPUBLICA POP

Retentor: sem retentor

Aplicação: HONDA CG FAN

Valor DI: USD 4.57

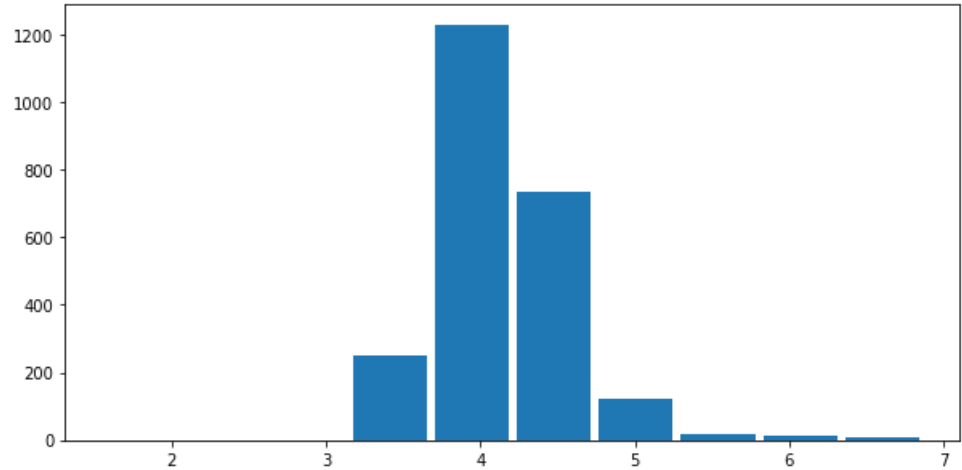
Estatísticas:

qtd de registros: 2378.000000
média simples: 4.188226
desvio padrão: 0.455430
valor mínimo: 1.554000
percentil 25%: 3.920000
percentil 50%: 4.090000
percentil 75%: 4.528700
valor máximo: 6.870000

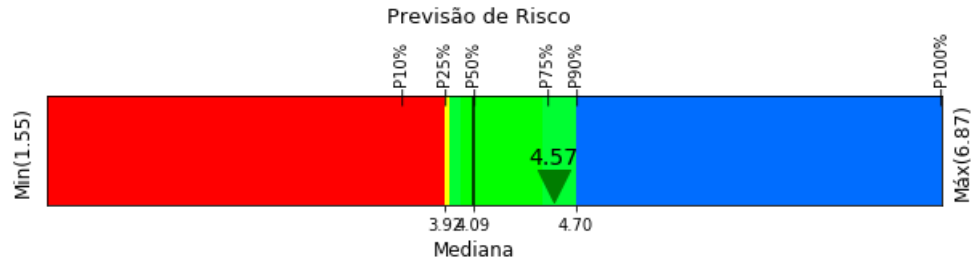
Percentis:

'10=1.55', '20=3.66', '25=3.92', '30=3.87', '40=3.95', '50=4.01'
'60=4.09', '70=4.18', '75=4.53', '80=4.50', '90=4.58', '100=4.70'

Histograma:



Previsão de Risco:



RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: 881583 - KIT DE TRANSMISSAO, COMPOSTO DE CORRENTE, COROA E PINHAO, UTILIZADO NAS MOTOS BIZ100 - 2013 1045 - MARCA KMC GOLD
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA BIZ C100 125 C125
Valor DI: USD 3.89
Tabela de Referência ABIMOTO
Valor: USD 3.90

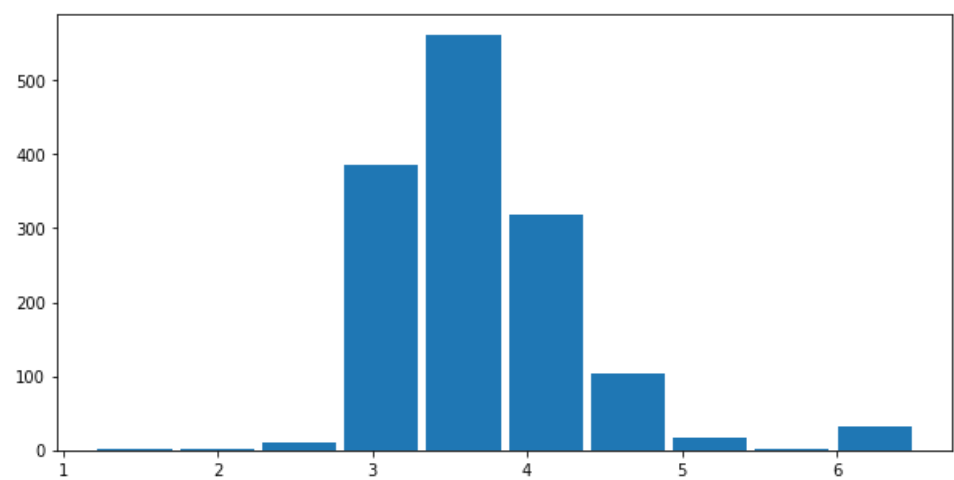
Estatísticas:

qtd de registros: 1434.000000
média simples: 3.742230
desvio padrão: 0.618322
valor mínimo: 1.202000
percentil 25%: 3.290000
percentil 50%: 3.713600
percentil 75%: 4.090000
valor máximo: 6.511000

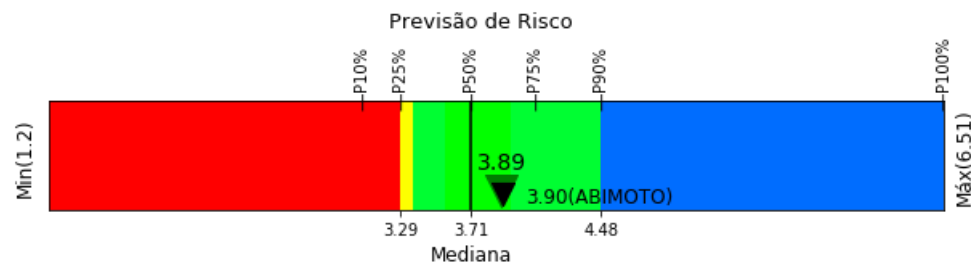
Percentis:

'10=1.20', '20=3.06', '25=3.29', '30=3.23', '40=3.36', '50=3.55'
'60=3.71', '70=3.79', '75=4.09', '80=3.94', '90=4.13', '100=4.48'

Histograma:



Previsão de Risco:



ATENÇÃO: Valor declarado de USD3.89 menor que referência mínima ABIMOTO: USD3.90.

RELATÓRIO DE RISCO

Dados da Declaração de Importação

Descrição: KIT DE TRANSMISSAO , MARCA RIFFEL, TITANIUM (1045) PARA MOTOCICLETAS NX R 160 BROS(15-18)/ XRE 190 (16-17), COMPOSTO DE CORRENTE 428 X M161 + COROA 40285 48Z + PINHAO 25122 16Z (CERTIFICADO NR. BR31512030) - ITEM: 91175
Origem: CHINA, REPUBLICA POP
Retentor: sem retentor
Aplicação: HONDA NXR 150 160 BROZ
Valor DI: USD 5.19

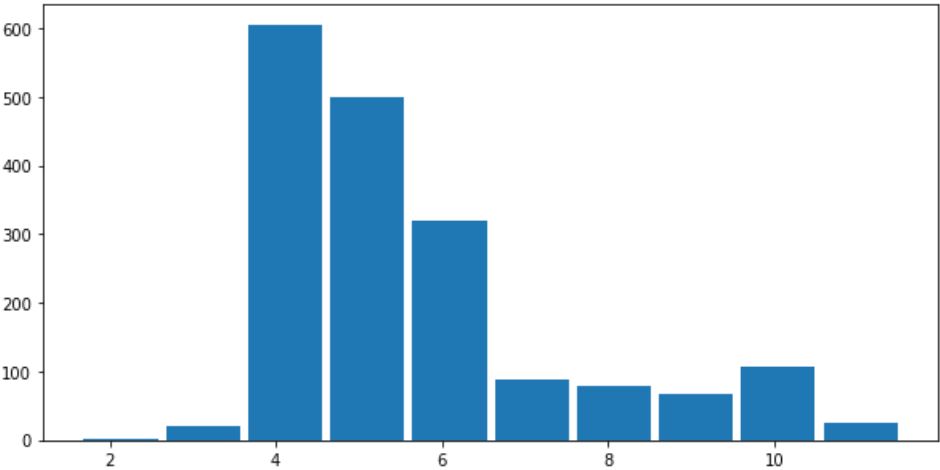
Estatísticas:

qtd de registros: 1816.000000
média simples: 5.664408
desvio padrão: 1.760071
valor mínimo: 1.642000
percentil 25%: 4.387500
percentil 50%: 5.349000
percentil 75%: 5.845760
valor máximo: 11.527981

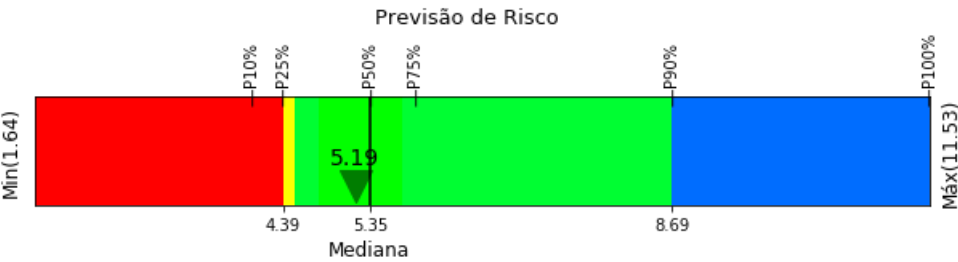
Percentis:

'10=1.64', '20=4.04', '25=4.39', '30=4.27', '40=4.51', '50=4.79'
'60=5.35', '70=5.57', '75=5.85', '80=5.70', '90=6.61', '100=8.69'

Histograma:



Previsão de Risco:



Tempo para criação de 50 relatórios: 12.35 segundos.
Tempo médio para a criação de um relatório: 0.25 segundos.

Cada relatório leva cerca de 1/4 de segundo para ser concluído.

```
In [17]: tempotot=time.time()-initot
if tempotot>60:
    print(f'Tempo total de execução: {tempotot/60:.2f} minutos.')
else:
    print(f'Tempo total de execução: {tempotot:.2f} segundos.')
```

Tempo total de execução: 14.13 segundos.