

O conjunto de dados contém 953 linhas e 25 colunas.

Analisando a coluna 'track\_name':

- Coluna categórica com 943 valores únicos.
- Valores mais comuns:

Daylight, About Damn Time, SNAP.

Analisando a coluna 'artist(s)\_name':

- Coluna categórica com 645 valores únicos.
- Valores mais comuns:

Taylor Swift, The Weeknd, Bad Bunny.

Analisando a coluna 'artist\_count':

- A média é 1.56, a mediana é 1.0, e o desvio padrão é 0.89.
- O valor mínimo é 1 e o valor máximo é 8.
- 12 valores discrepantes (outliers) detectados.

Analisando a coluna 'released\_year':

- A média é 2018.24, a mediana é 2022.0, e o desvio padrão é 11.12.
- 

O valor mínimo é 1930 e o valor máximo é 2023.

- 30 valores discrepantes (outliers) detectados.

Analisando a coluna 'released\_month':

- A média é 6.03, a mediana é 6.0, e o desvio padrão é 3.57.
- O valor mínimo é 1 e o valor máximo é 12.

Analisando a coluna 'released\_day':

- A média é 13.93, a mediana é 13.0, e o desvio padrão é 9.20.
- 

O valor mínimo é 1 e o valor máximo é 31.

Analisando a coluna 'in\_spotify\_playlists':

- A média é 5200.12, a mediana é 2224.0, e o desvio padrão é 7897.61.

- O valor mínimo é 31 e o valor máximo é 52898.
- 29 valores discrepantes (outliers) detectados.

Analisando a coluna 'in\_spotify\_charts':

- A média é 12.01, a mediana é 3.0, e o desvio padrão é 19.58.
- O valor mínimo é 0 e o valor máximo é 147.
- 23 valores discrepantes (outliers) detectados.

Analisando a coluna 'streams':

- Coluna categórica com 949 valores únicos.
- Valores mais comuns: 723894473, 156338624, 1223481149.

Analisando a coluna 'in\_apple\_playlists':

- A média é 67.81, a mediana é 34.0, e o desvio padrão é 86.44.
- O valor mínimo é 0 e o valor máximo é 672.
- 21 valores discrepantes (outliers) detectados.

Analisando a coluna 'in\_apple\_charts':

- A média é 51.91, a mediana é 38.0, e o desvio padrão é 50.63.
- O valor mínimo é 0 e o valor máximo é 275.
- 12 valores discrepantes (outliers) detectados.

Analisando a coluna 'in\_deezer\_playlists':

- Coluna categórica com 348 valores únicos.
- Valores mais comuns: 0, 15, 5.

Analisando a coluna 'in\_deezer\_charts':

- A média é 2.67, a mediana é 0.0, e o desvio padrão é 6.04.
- O valor mínimo é 0 e o valor máximo é 58.
- 22 valores discrepantes (outliers) detectados.

Analisando a coluna 'in\_shazam\_charts':

- Coluna categórica com 198 valores únicos.
- Valores mais comuns: 0, 1, 2.

Analisando a coluna 'bpm':

- A média é 122.54, a mediana é 121.0, e o desvio padrão é 28.06.
- O valor mínimo é 65 e o valor máximo é 206.

Analisando a coluna 'key':

- Coluna categórica com 11 valores únicos.
- Valores mais comuns:

C#,

G, G#.

Analisando a coluna 'mode':

- Coluna categórica com 2 valores únicos.
- Valores mais comuns:

Major, Minor.

Analisando a coluna 'danceability\_%':

- A média é 66.97, a mediana é 69.0, e o desvio padrão é 14.63.
- O valor mínimo é 23 e o valor máximo é 96.
- 1 valores discrepantes (outliers) detectados.

Analisando a coluna 'valence\_%':

- A média é 51.43, a mediana é 51.0, e o desvio padrão é 23.48.
- O valor mínimo é 4 e o valor máximo é 97.

Analisando a coluna 'energy\_%':

- A média é 64.28, a mediana é 66.0, e o desvio padrão é 16.55.
- 

O valor mínimo é 9 e o valor máximo é 97.

- 2 valores discrepantes (outliers) detectados.

Analisando a coluna 'acousticness\_%':

- A média é 27.06, a mediana é 18.0, e o desvio padrão é 26.00.
-

O valor mínimo é 0 e o valor máximo é 97.

Analisando a coluna 'instrumentalness\_%':

- A média é 1.58, a mediana é 0.0, e o desvio padrão é 8.41.
- O valor mínimo é 0 e o valor máximo é 91.
- 19 valores discrepantes (outliers) detectados.

Analisando a coluna 'liveness\_%':

- A média é 18.21, a mediana é 12.0, e o desvio padrão é 13.71.
- O valor mínimo é 3 e o valor máximo é 97.
- 21 valores discrepantes (outliers) detectados.

Analisando a coluna 'speechiness\_%':

- A média é 10.13, a mediana é 6.0, e o desvio padrão é 9.91.
- O valor mínimo é 2 e o valor máximo é 64.
- 17 valores discrepantes (outliers) detectados.

Analisando a coluna 'cover\_url':

- Coluna categórica com 535 valores únicos.
- Valores mais comuns:

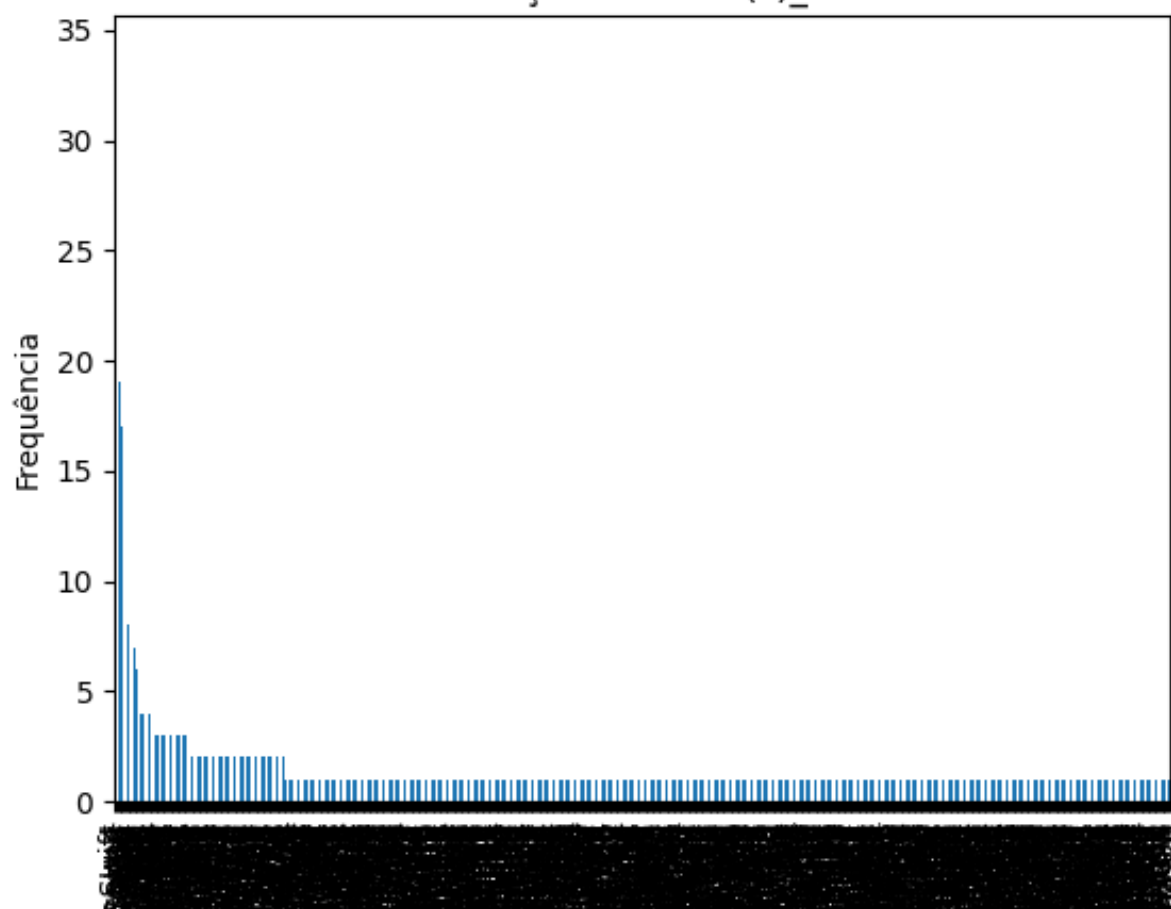
Not Found, <https://i.scdn.co/image/ab67616d0000b27370dbc9f47669d120ad874ec1>,  
<https://i.scdn.co/image/ab67616d0000b2732e02117d76426a08ac7c174f>.

--- Insights de Negócios ---

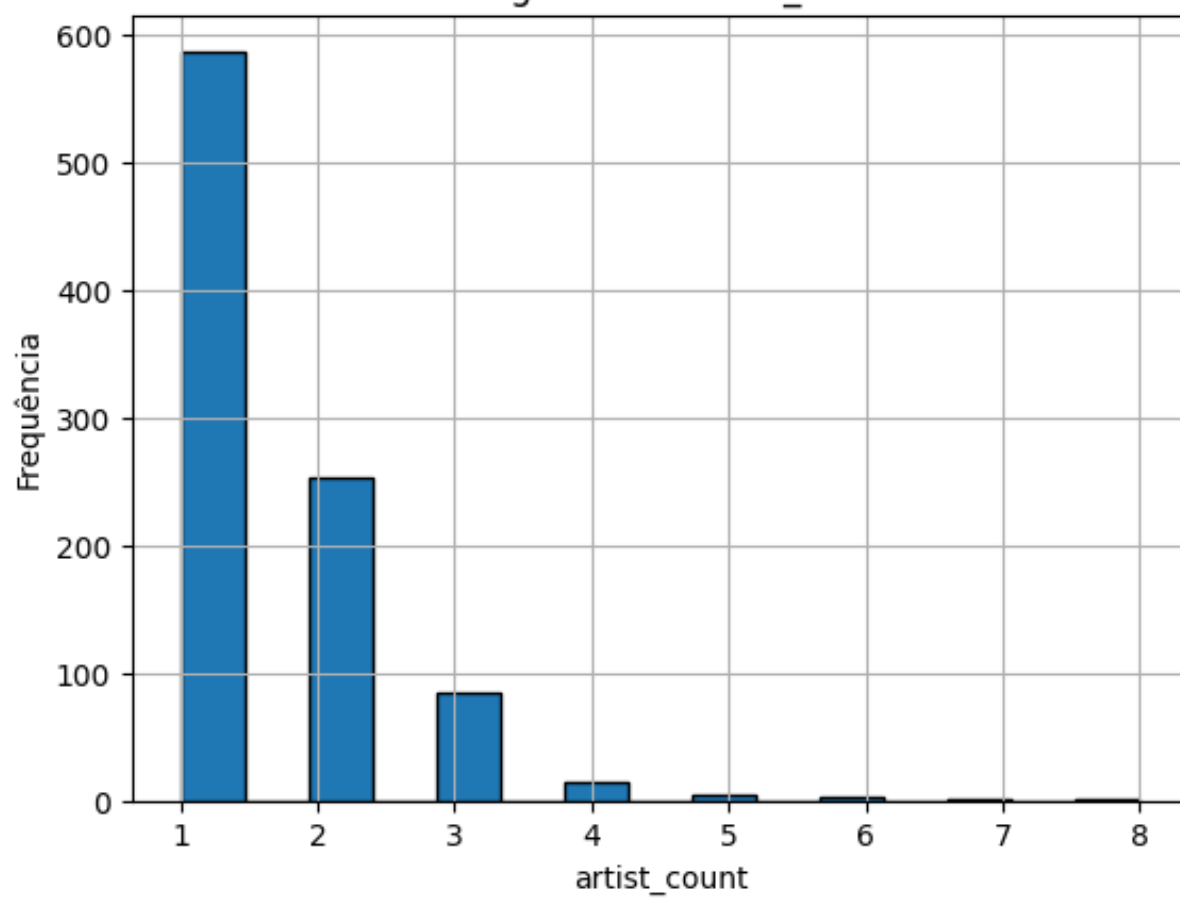
Com base na análise, aqui estão alguns possíveis insights de negócios:



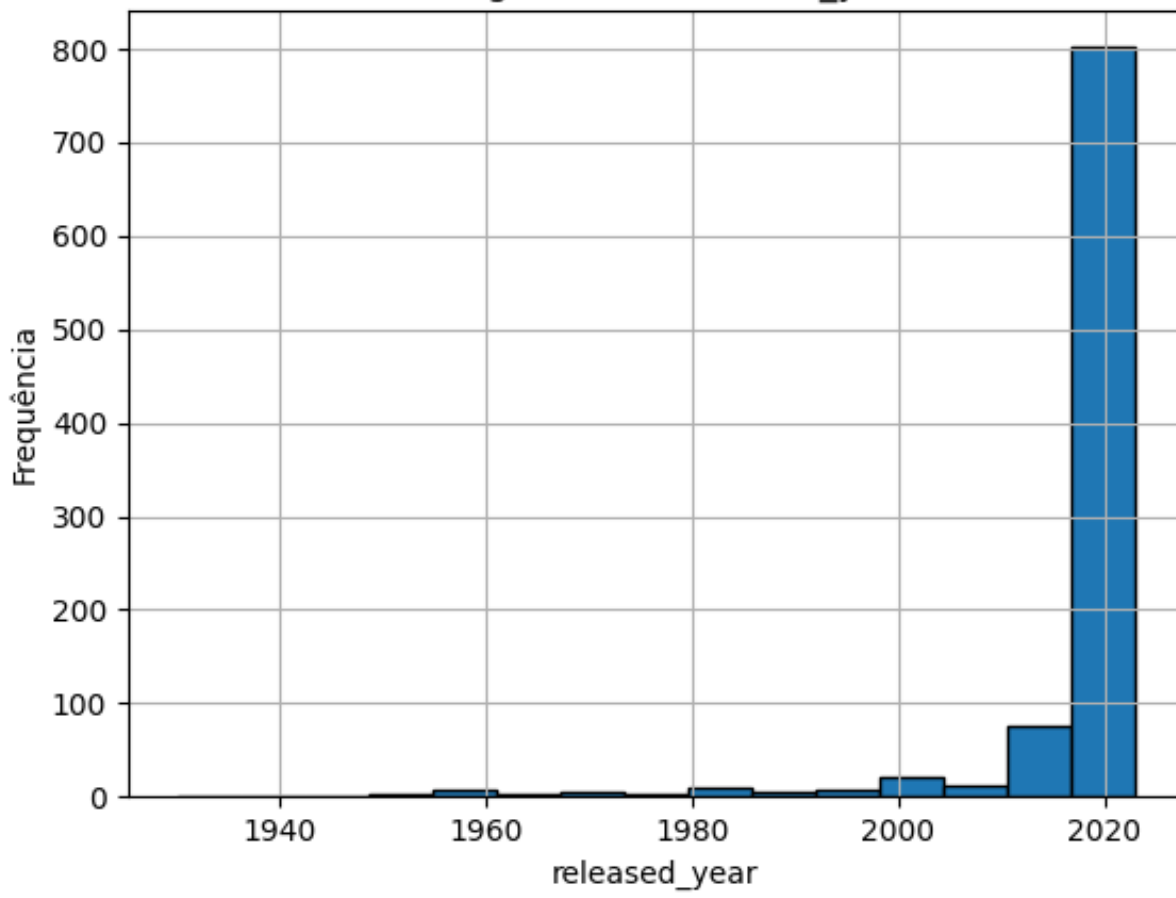
Distribuição de artist(s)\_name



Histograma de artist\_count

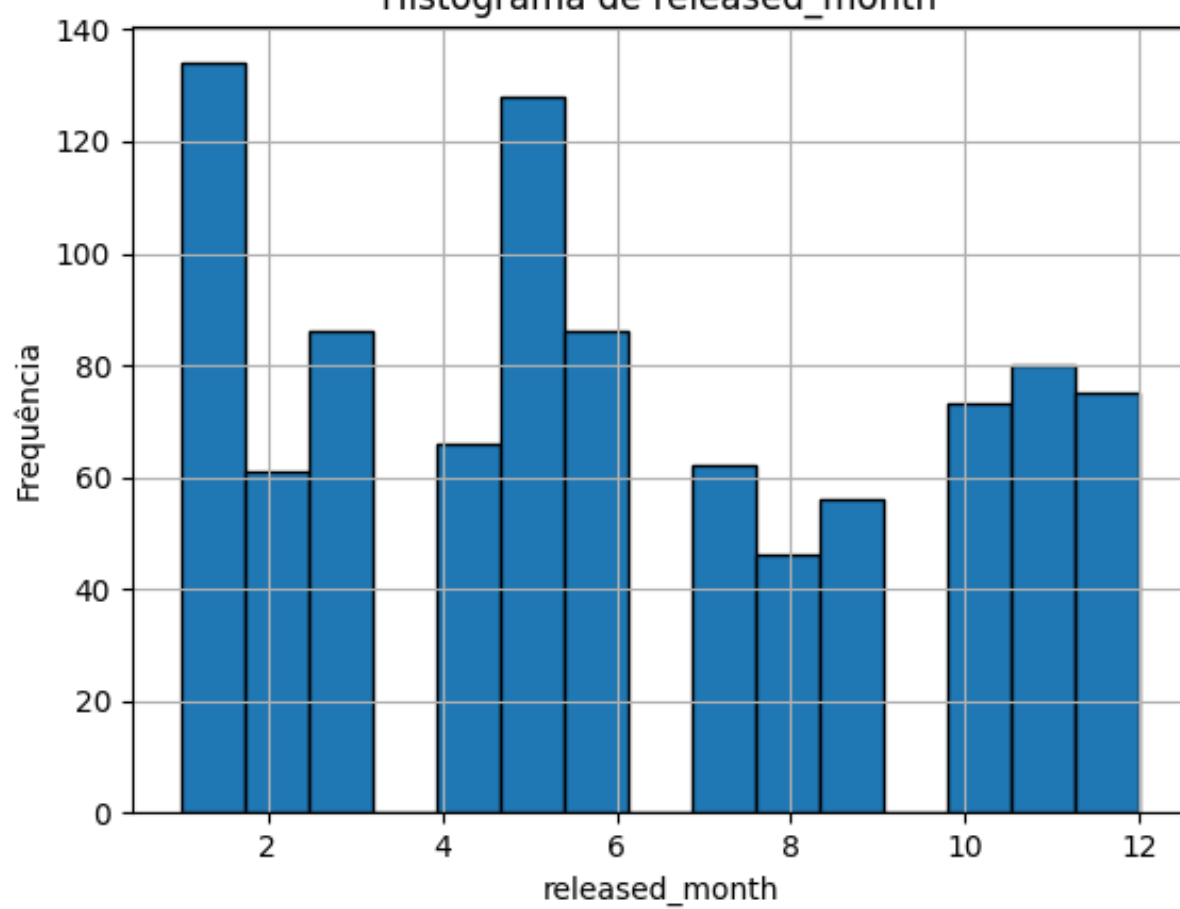


Histograma de released\_year

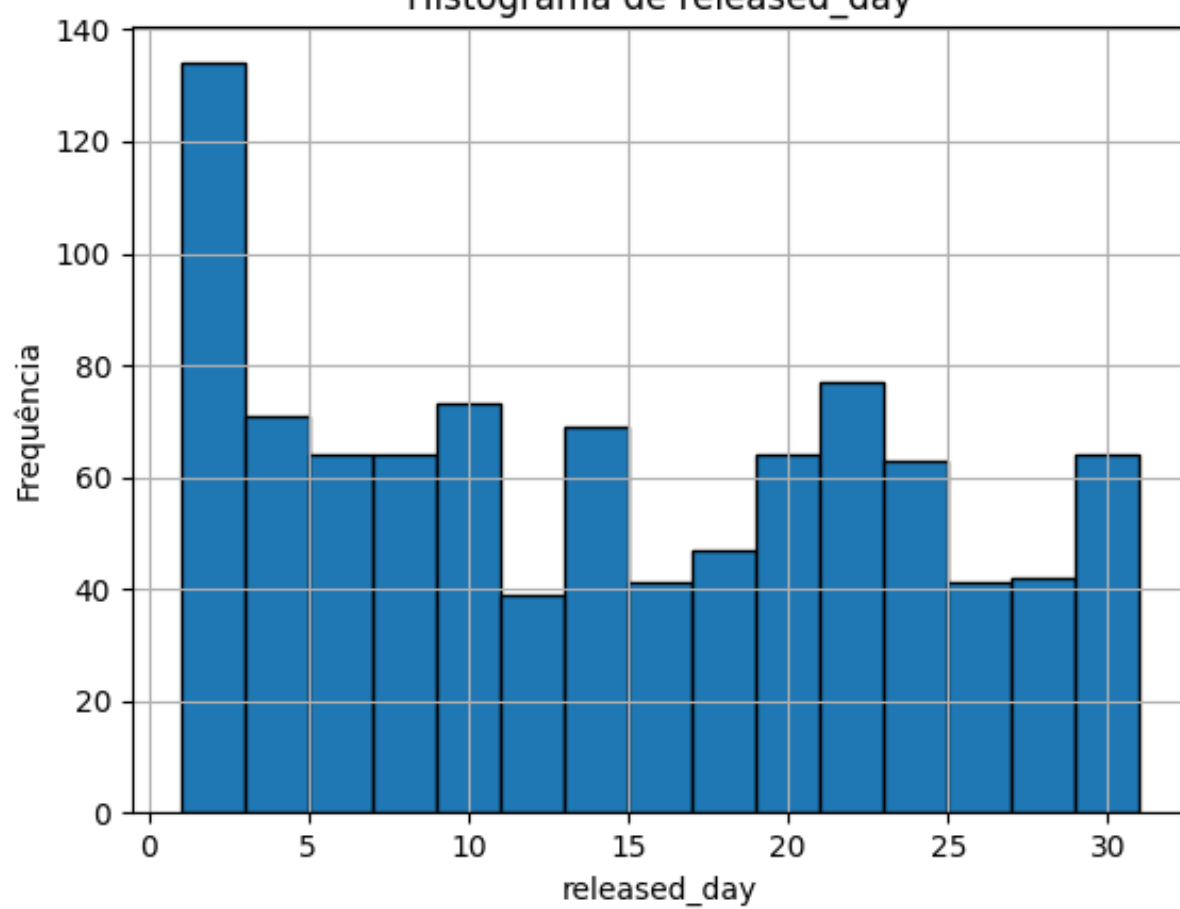




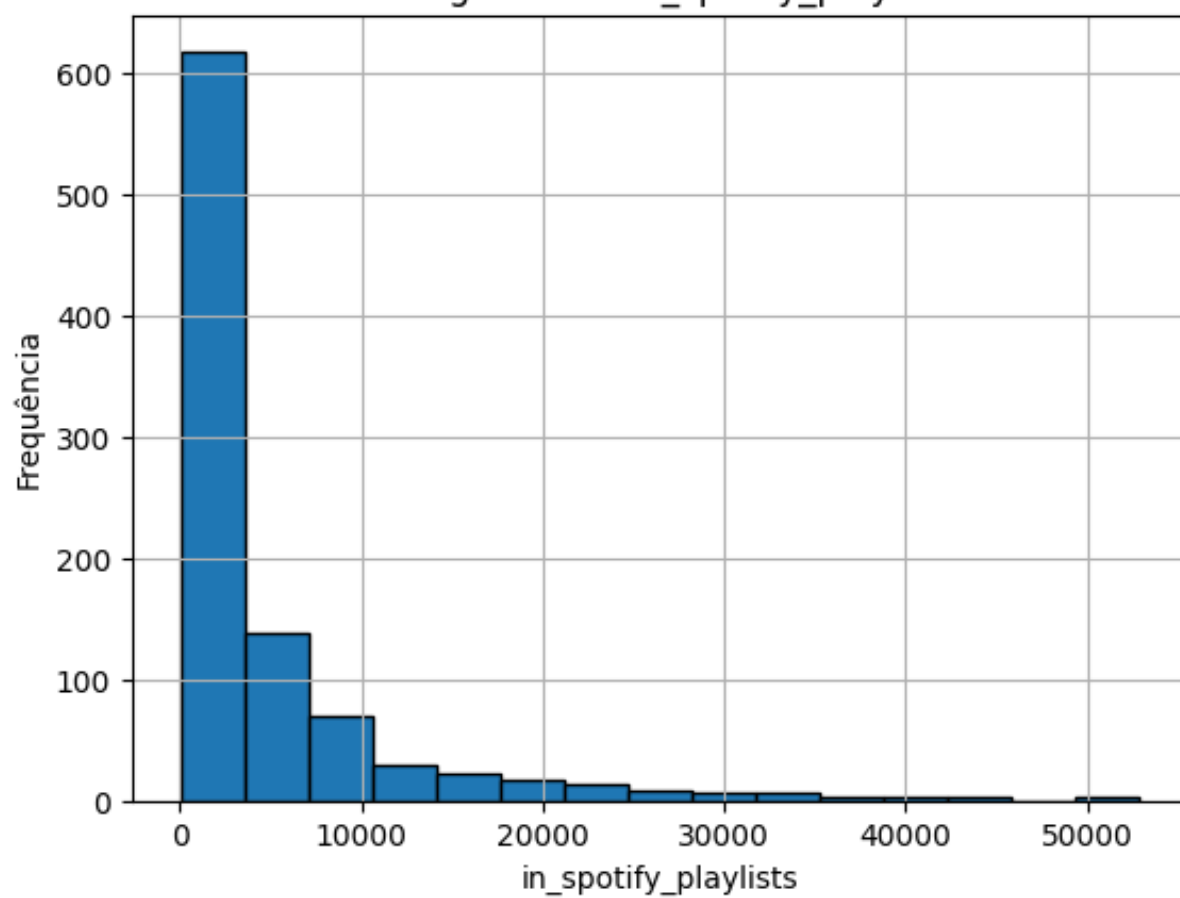
Histograma de released\_month



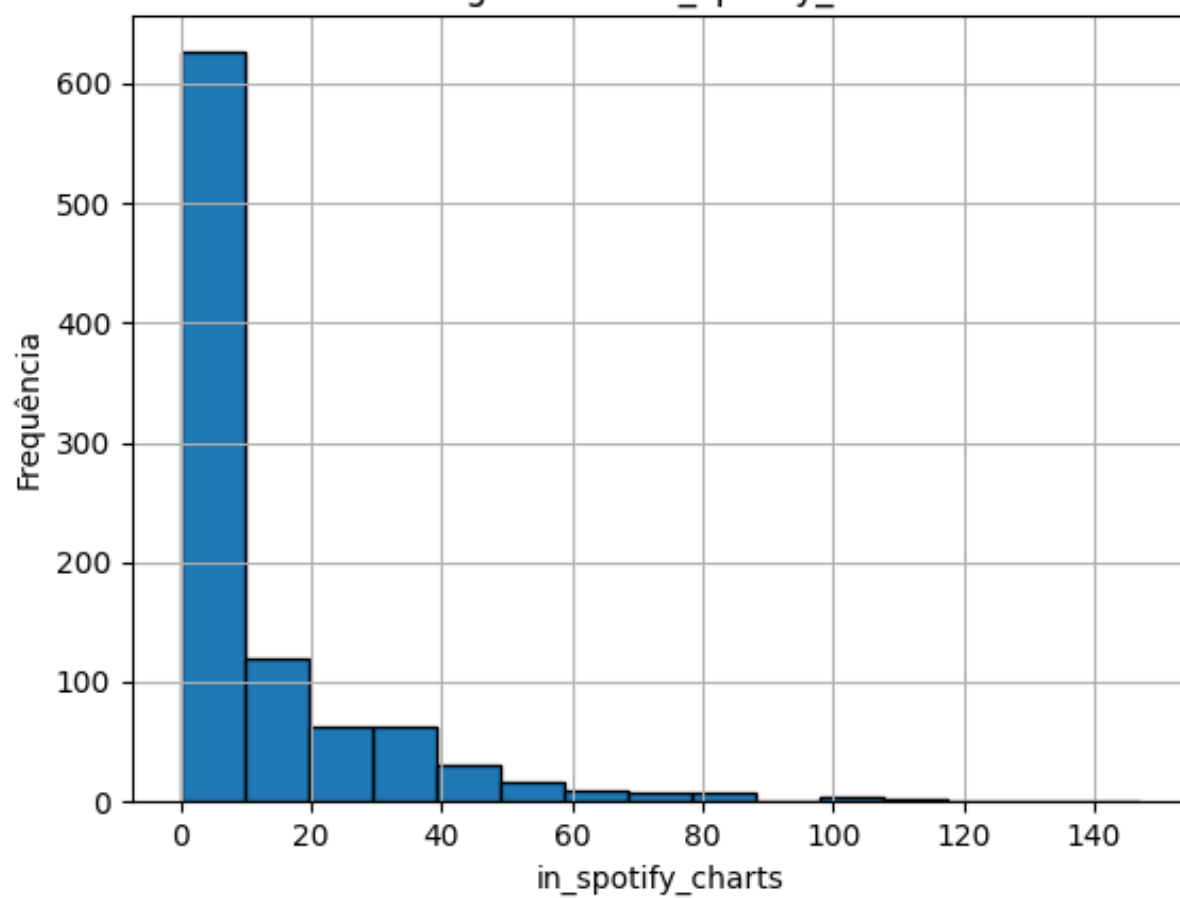
Histograma de released\_day



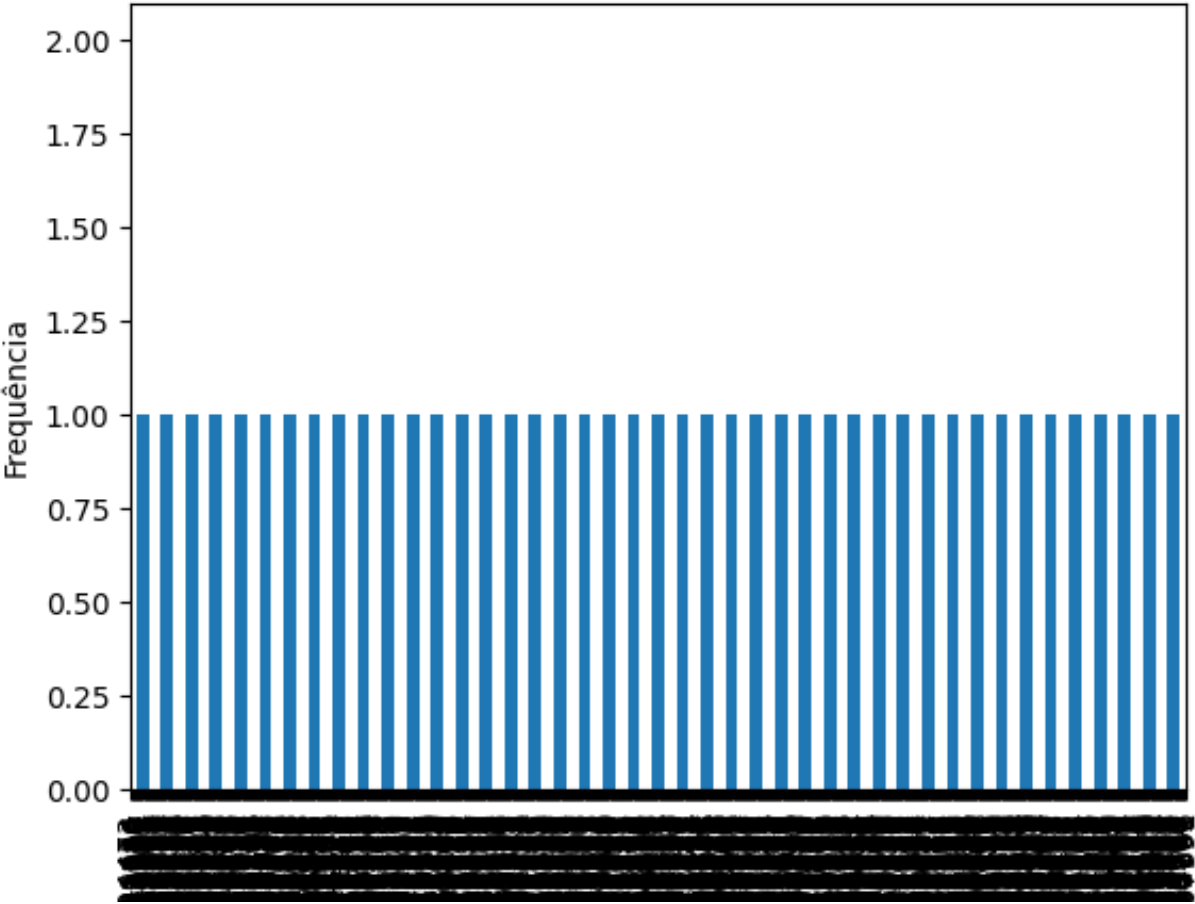
Histograma de in\_spotify\_playlists



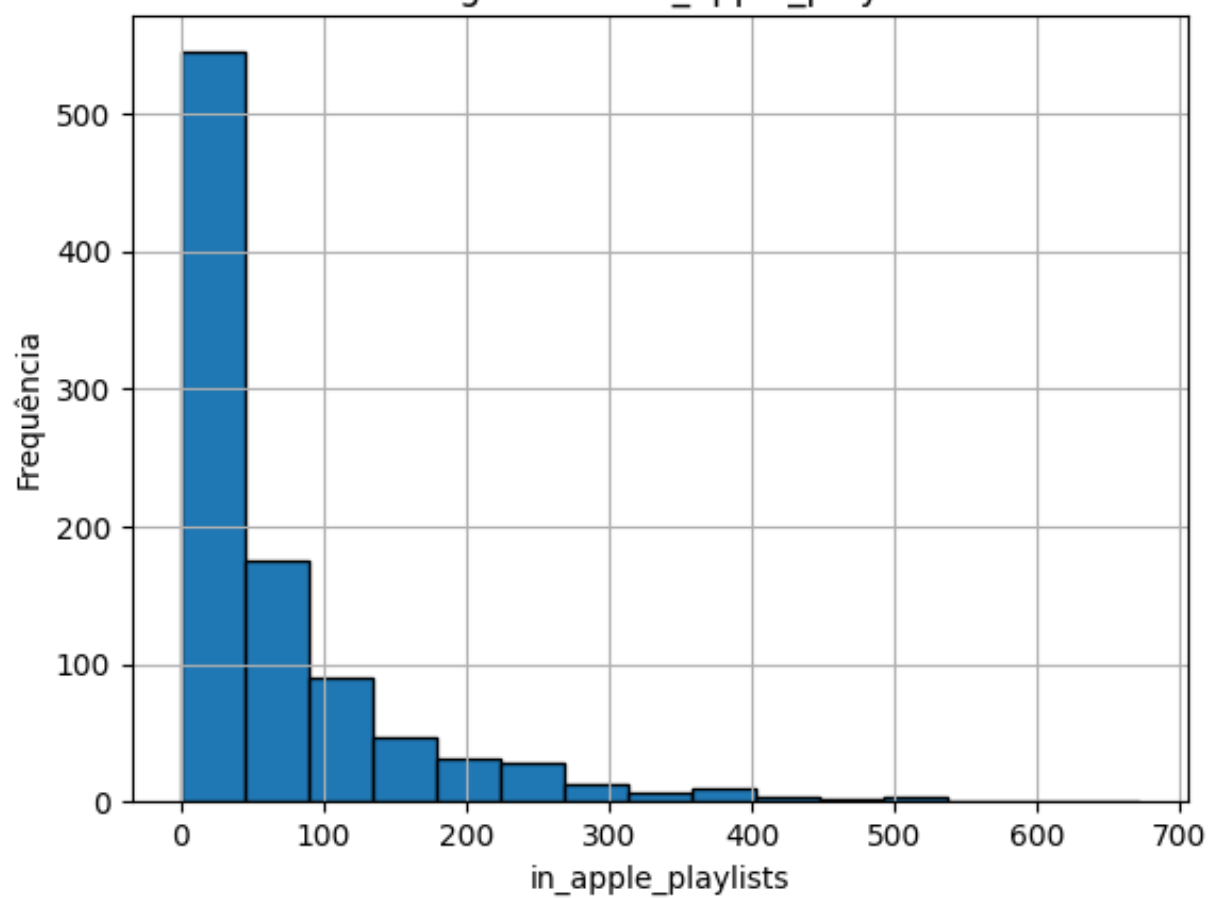
Histograma de in\_spotify\_charts



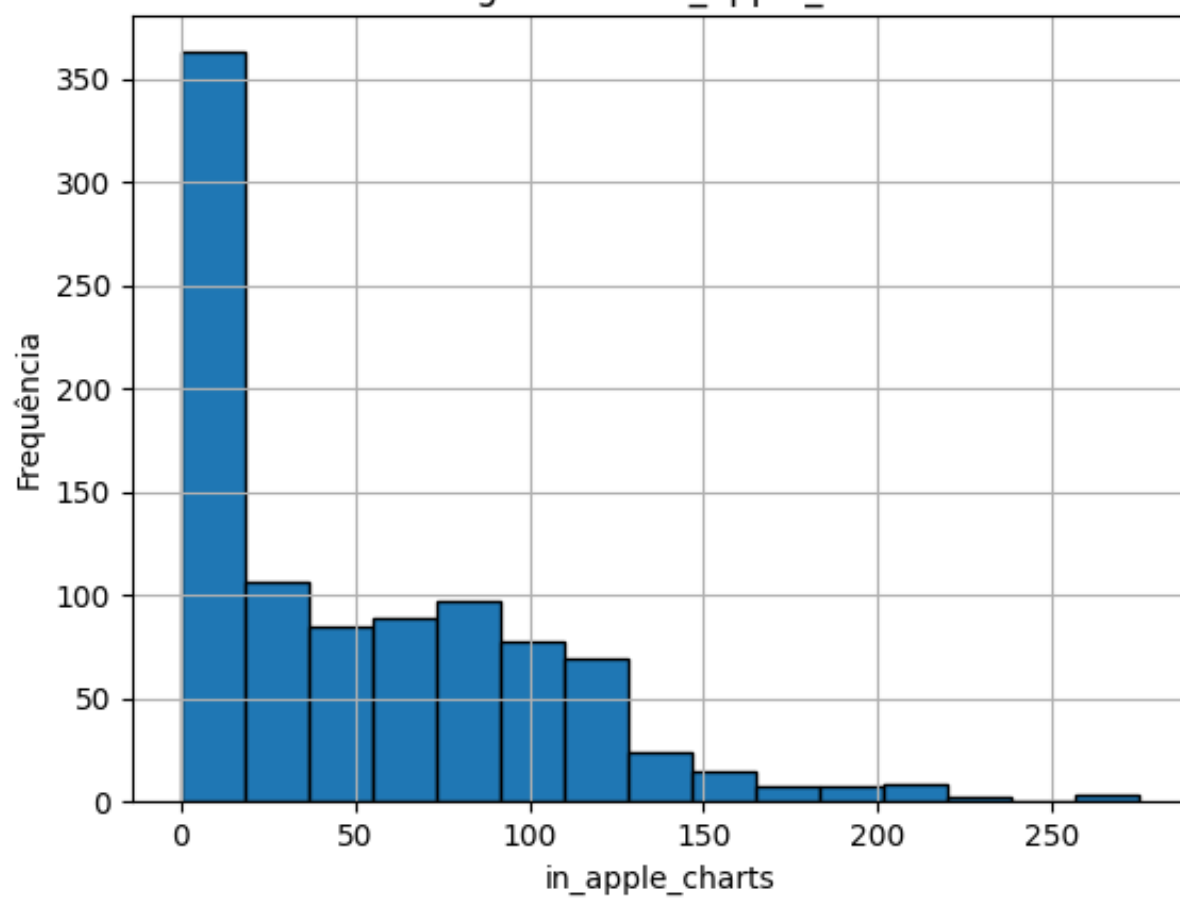
Distribuição de streams



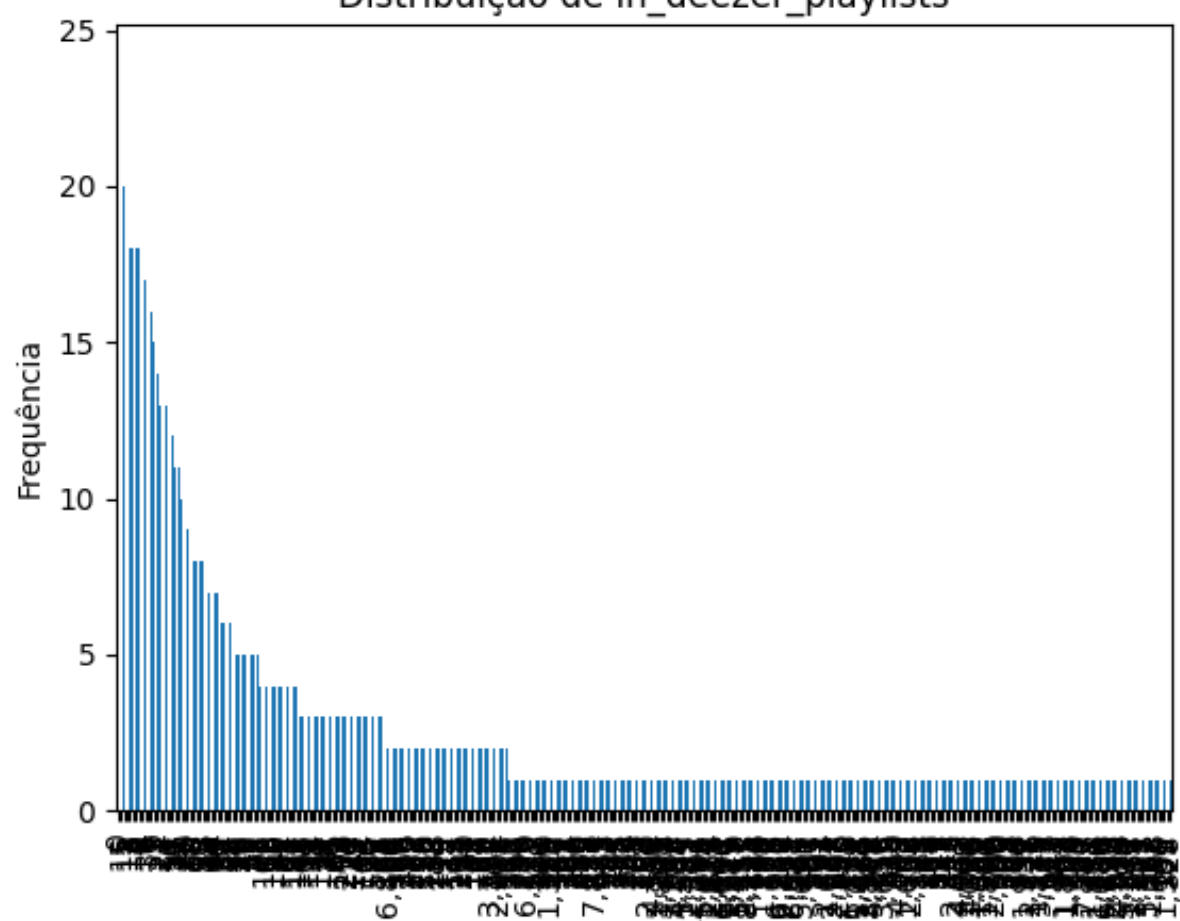
Histograma de in\_apple\_playlists



Histograma de in\_apple\_charts

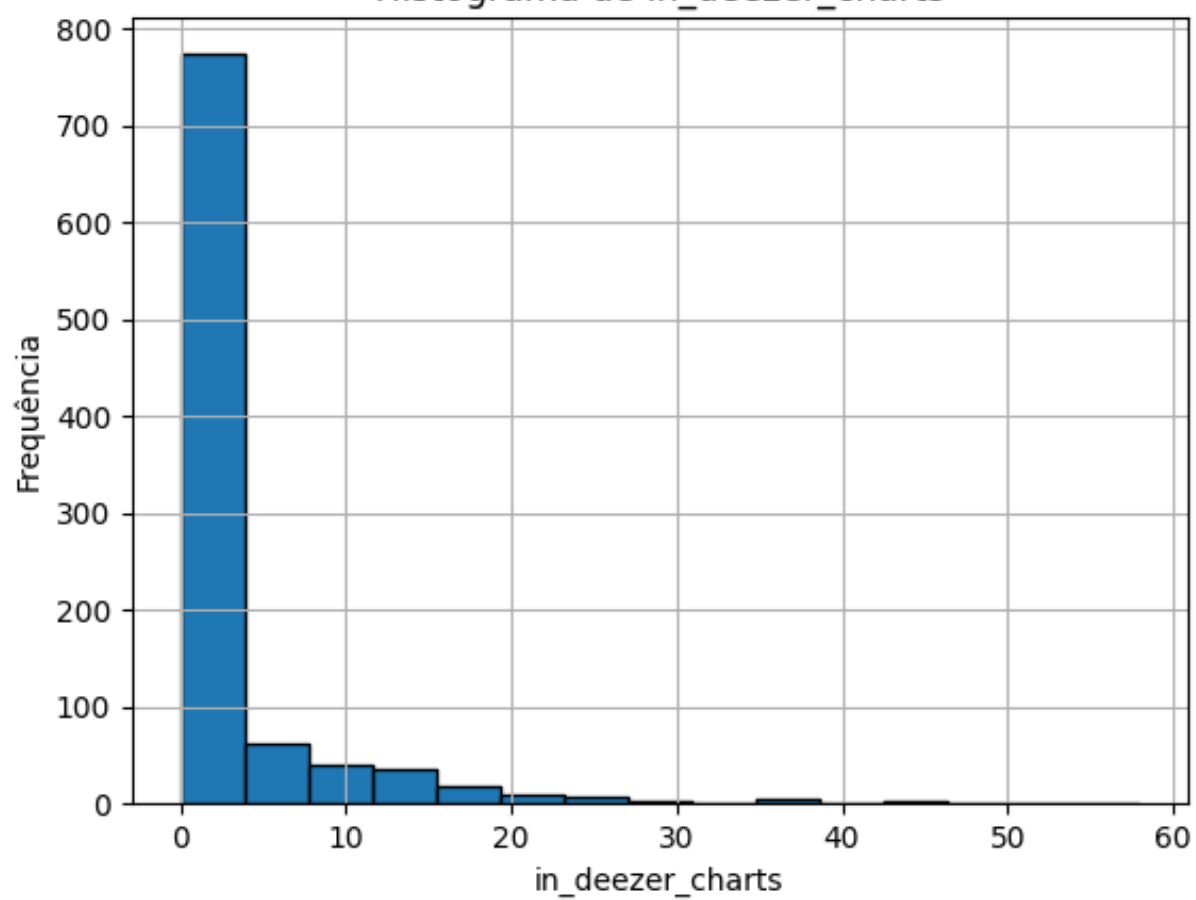


Distribuição de in\_deezer\_playlists

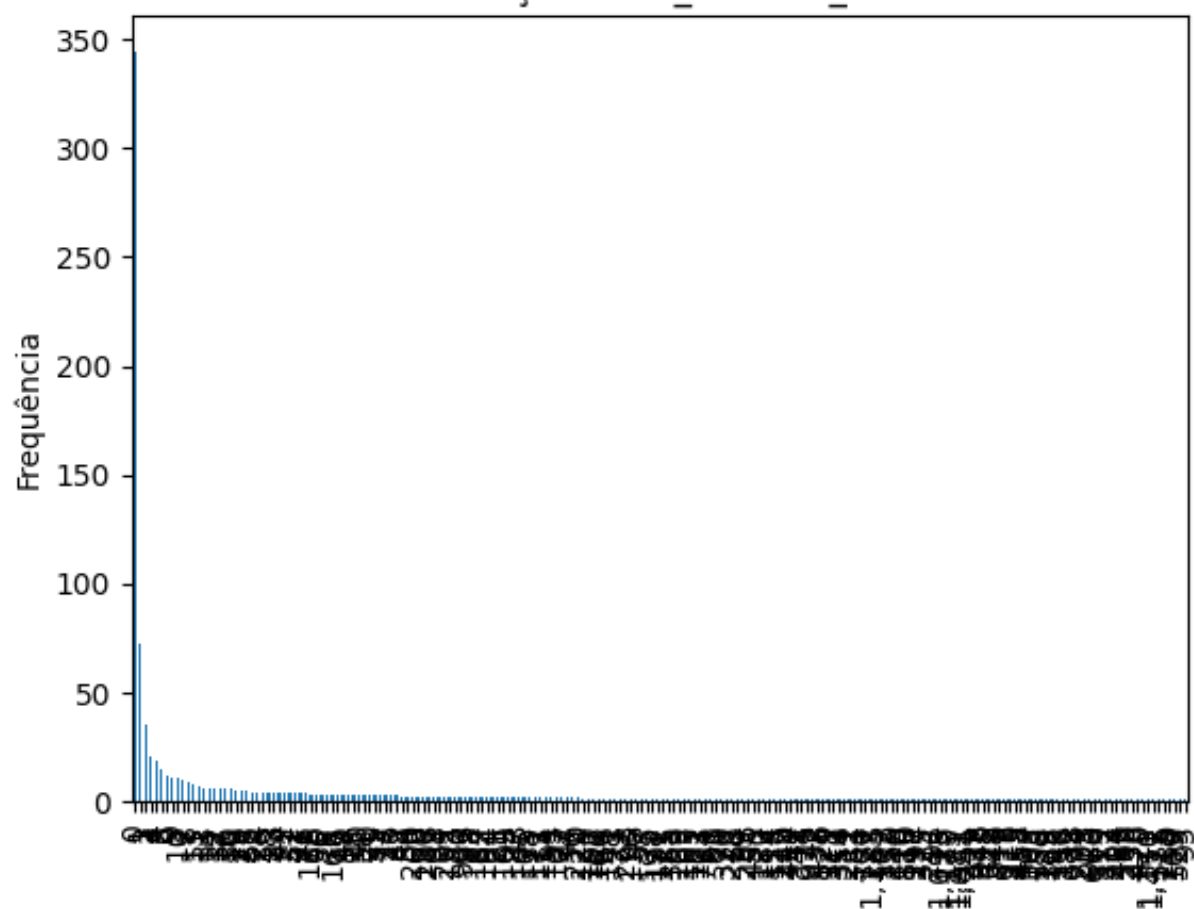




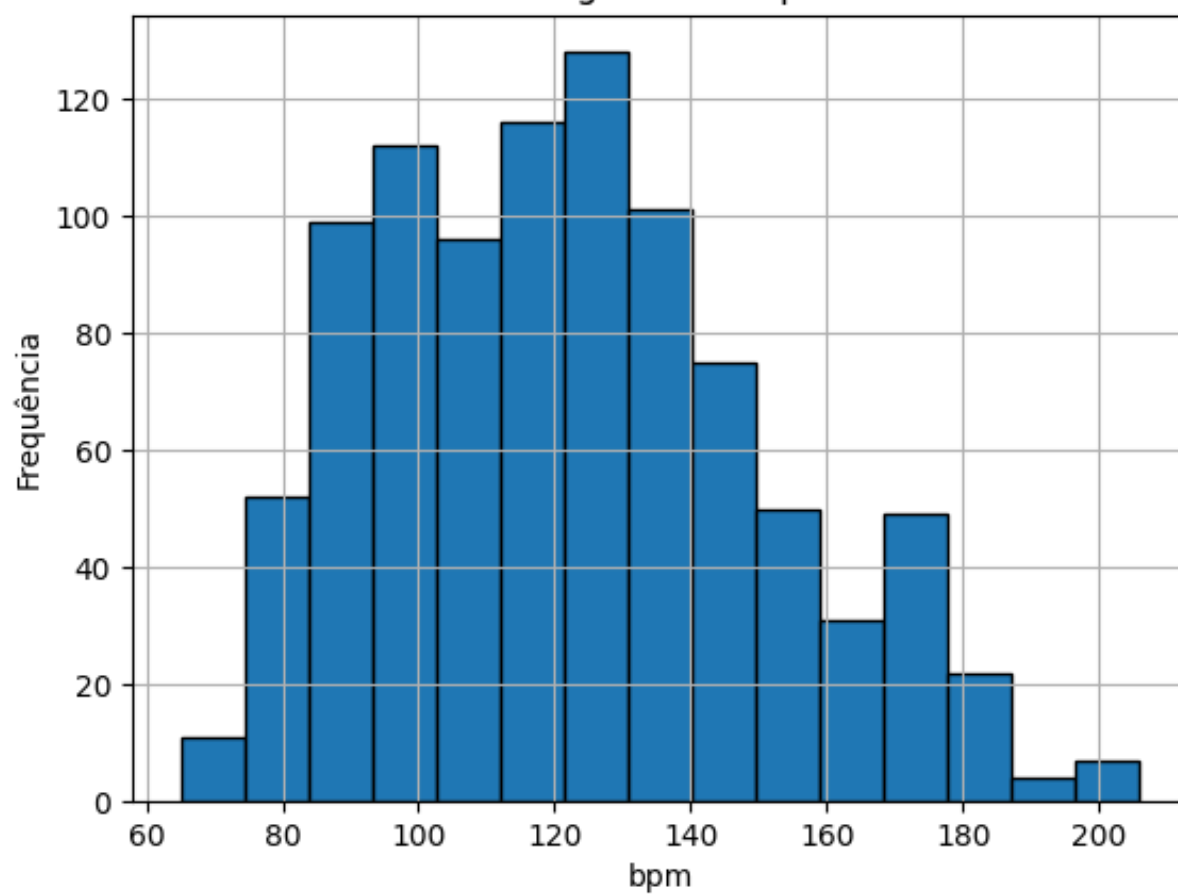
Histograma de in\_deezer\_charts



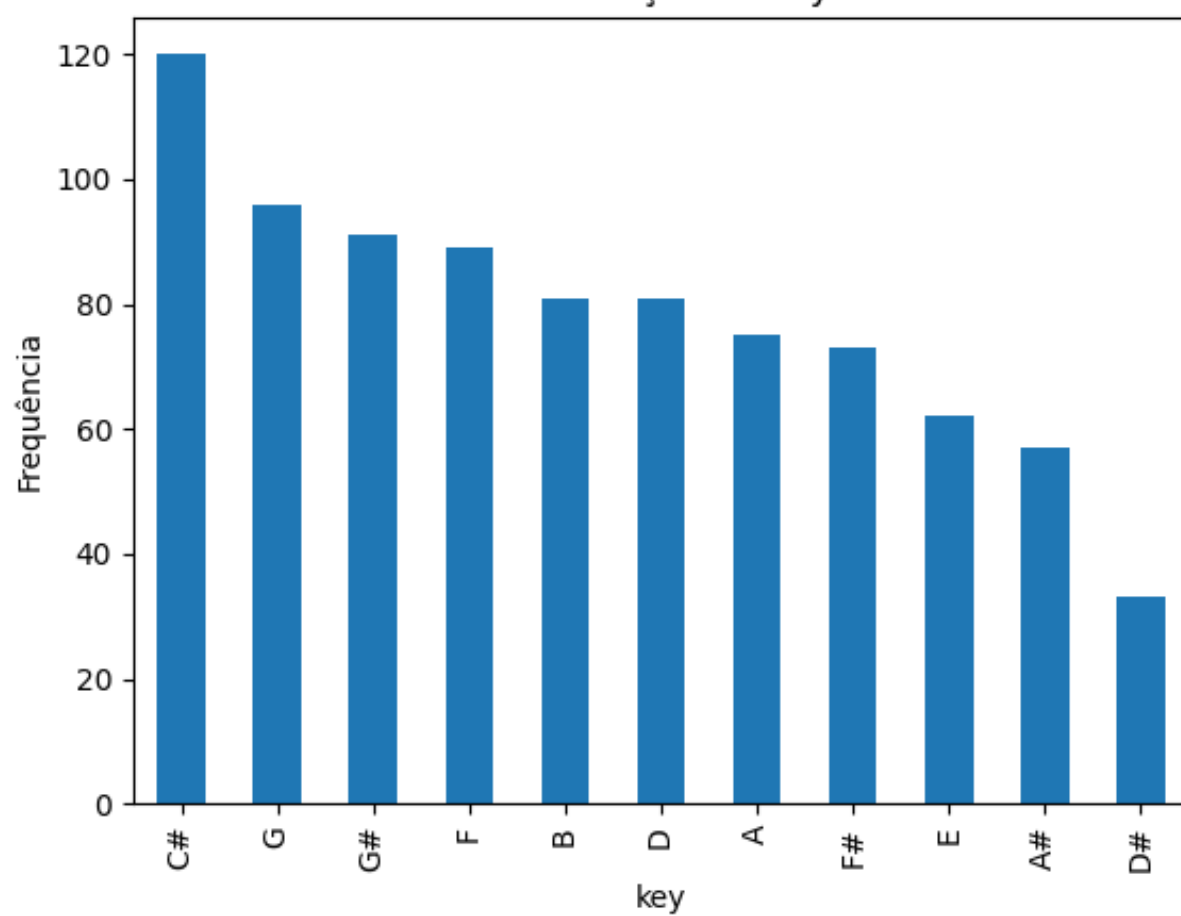
Distribuição de in\_shazam\_charts



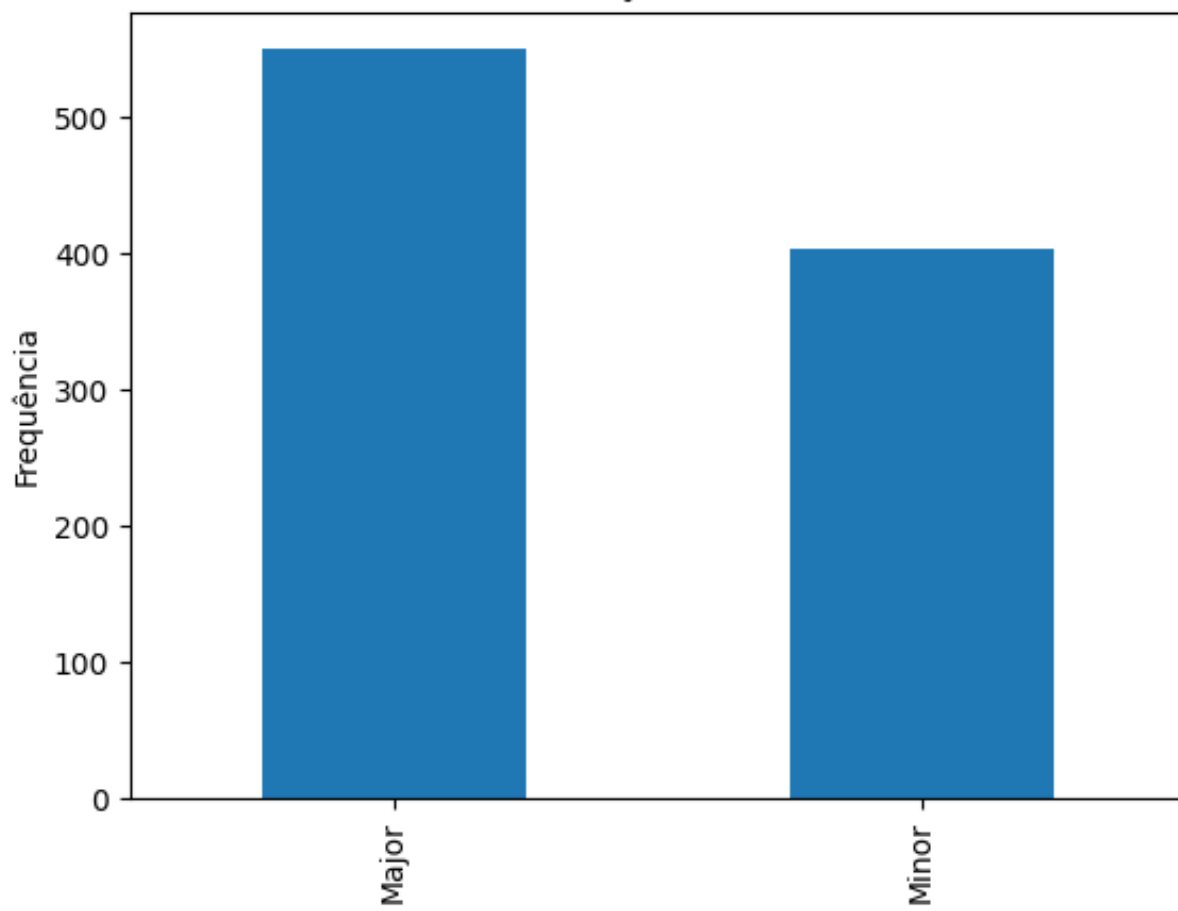
Histograma de bpm



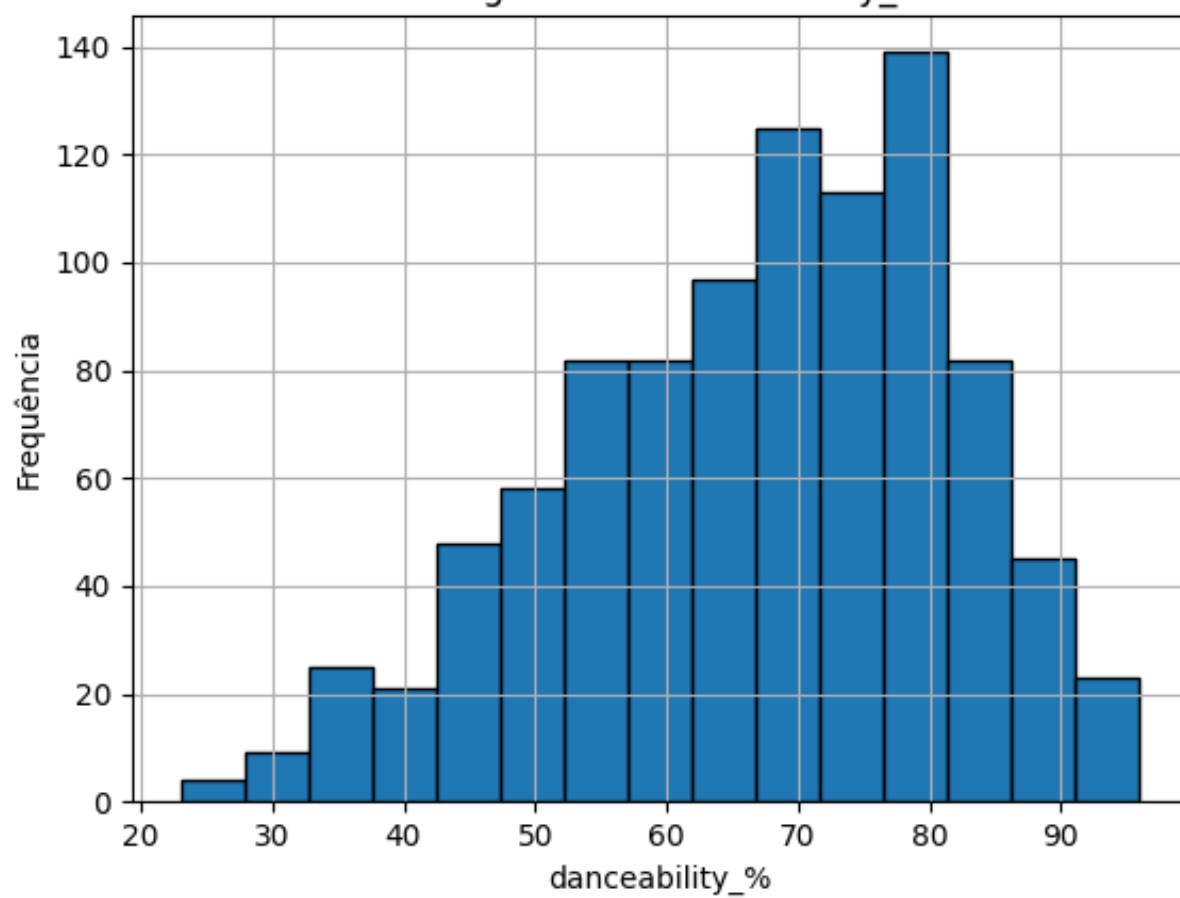
Distribuição de key



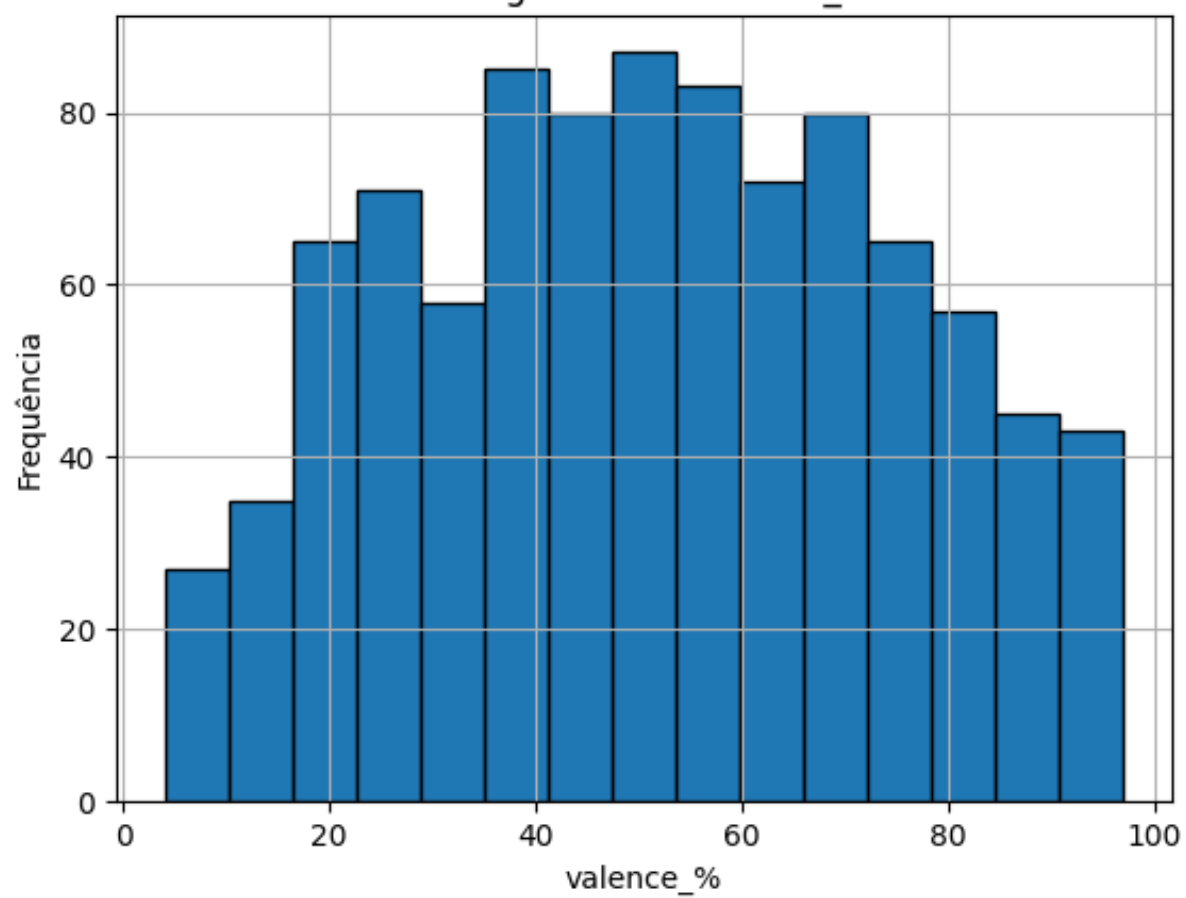
Distribuição de mode



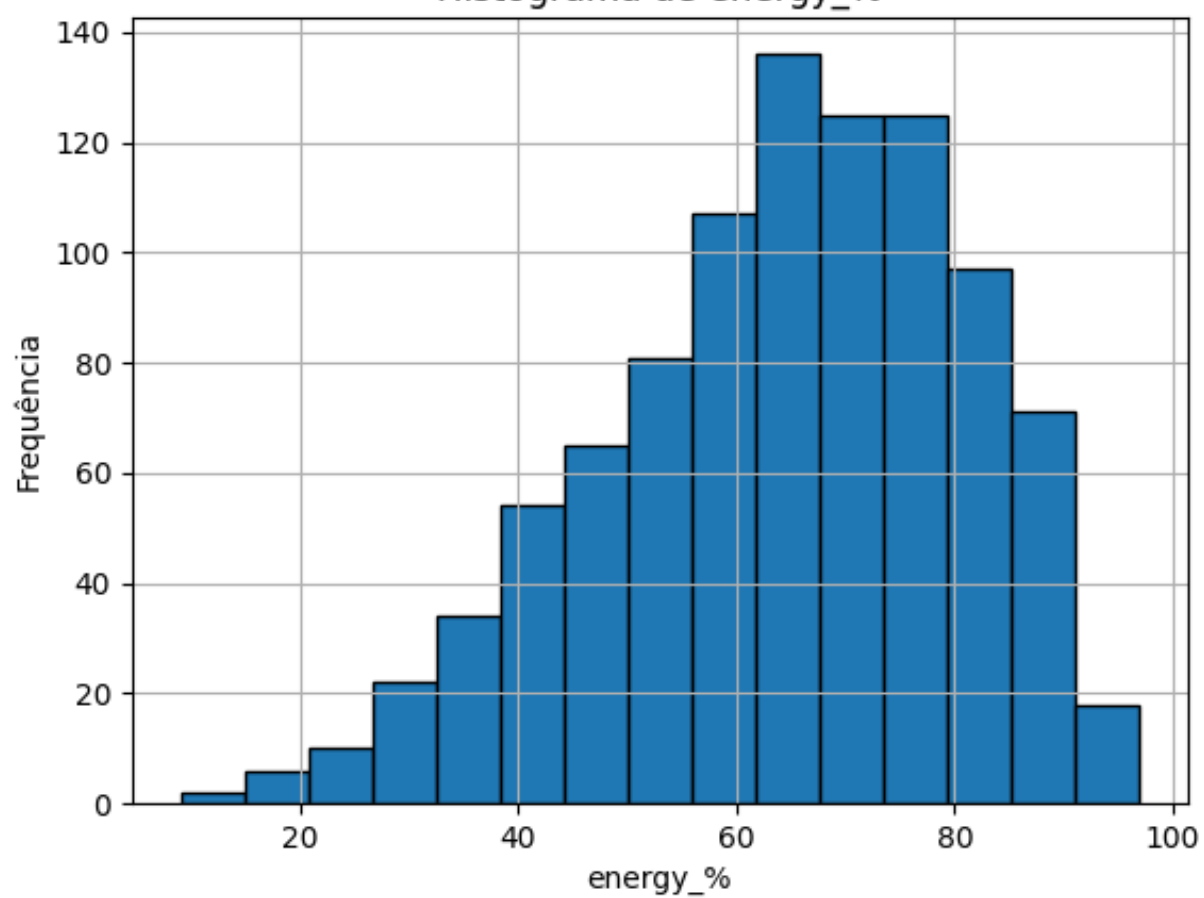
Histograma de danceability\_%



Histograma de valence\_%

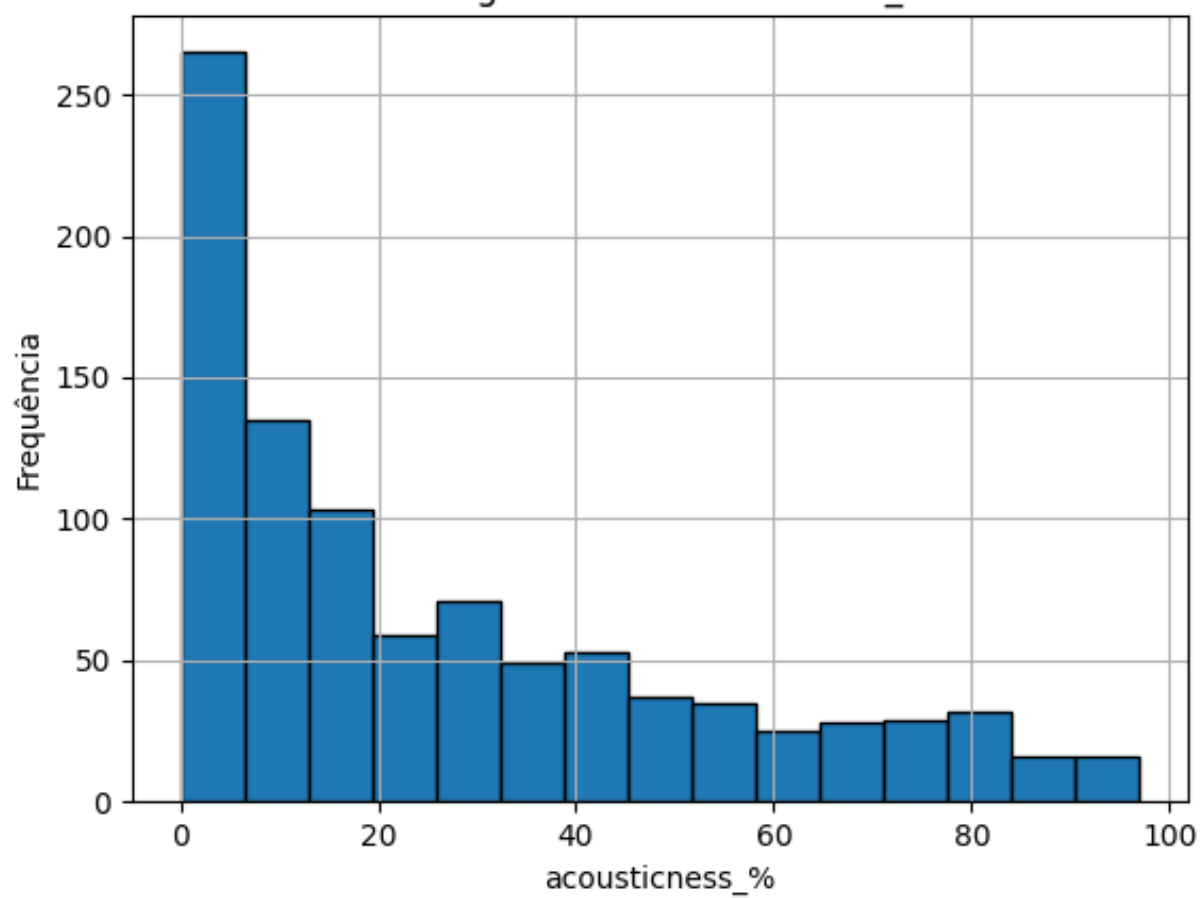


Histograma de energy\_%

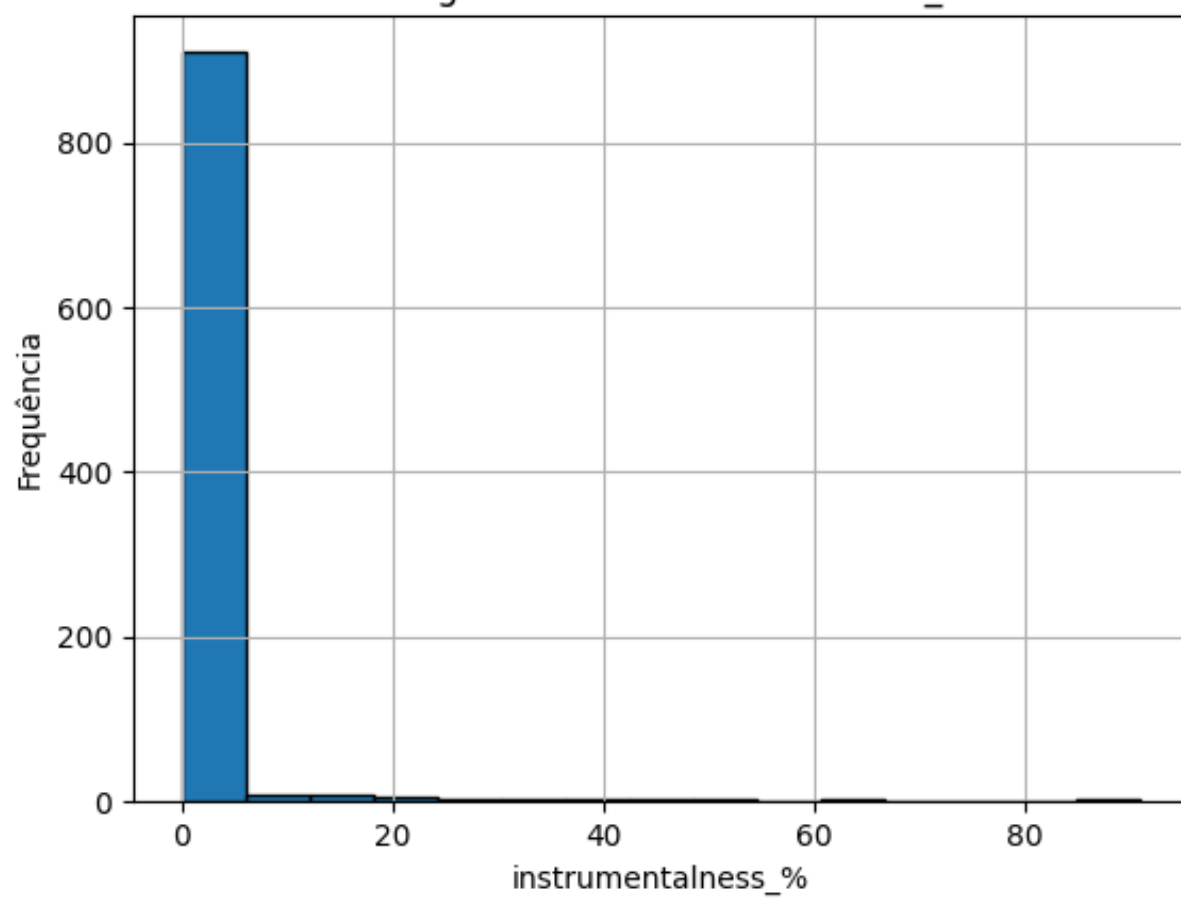




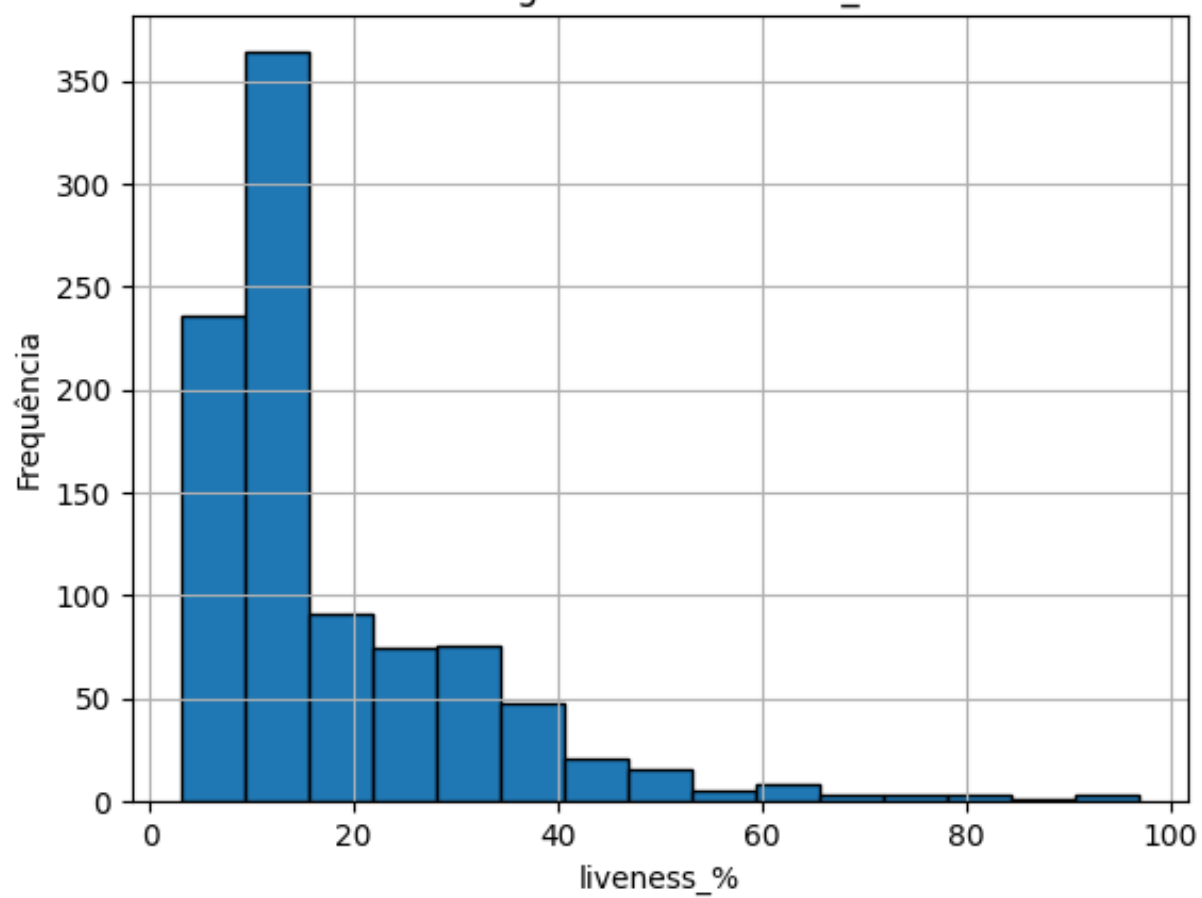
Histograma de acousticness\_%



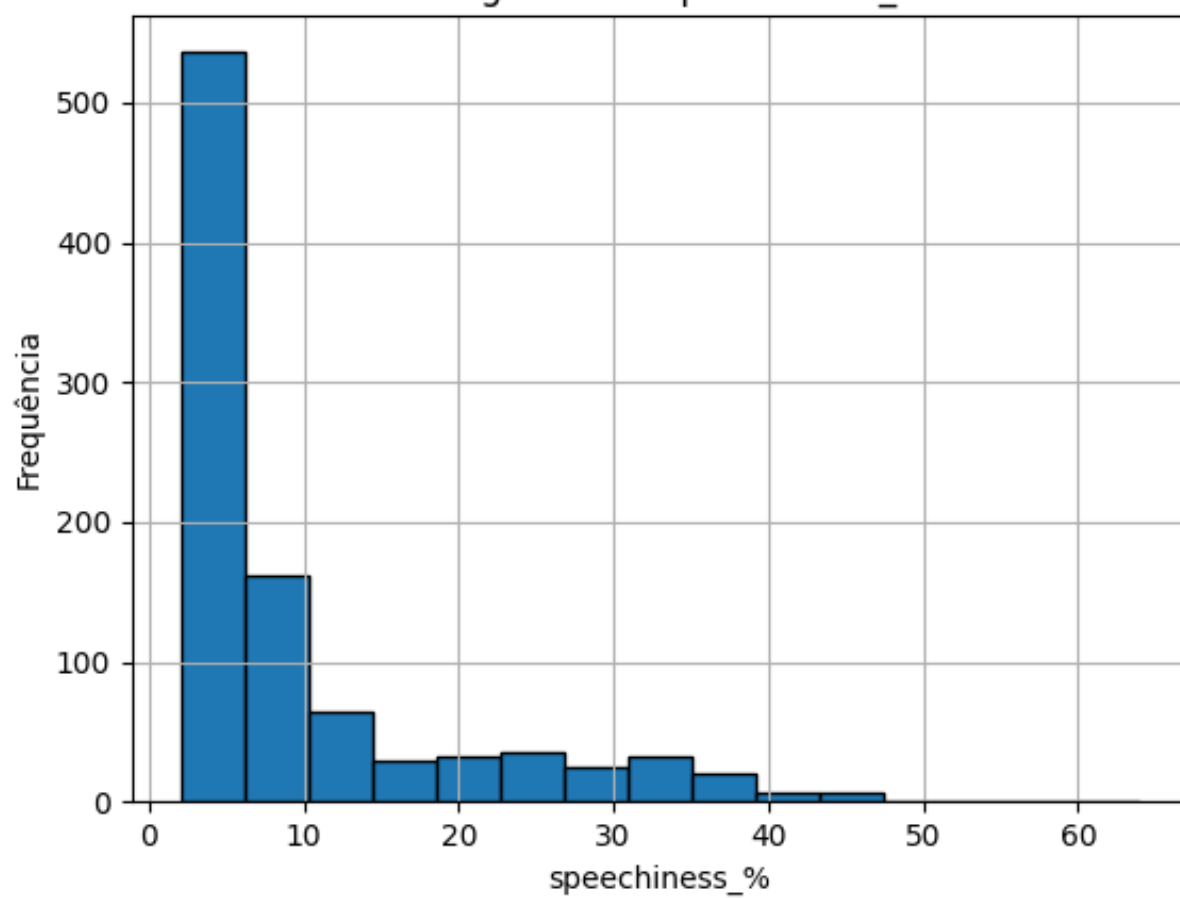
Histograma de instrumentality\_%



Histograma de liveness\_%



Histograma de speechiness\_%



Distribuição de cover\_url

