



+ Código + Texto

✓ RAM
Disco

Editar

 **Case Example: WebScraping - A Tribuna News** ▶ **Importing Libs and dependencies**

[] ↴ 1 célula oculta

▶ **Setting dataframe**

[] ↴ 1 célula oculta

▶ **WebScraping**

↴ 1 célula oculta



+ Cód Title Subheading Date



WebScraping

```
[10] # initials variables
response = requests.get('https://www.atribuna.com.br')
content = response.content
site = BeautifulSoup(content, 'html.parser')

# all structure (father element)
raws = site.findAll('div', attrs={'class': 'pack3'})

for new in raws:
    title = new.find('h1', attrs={'class': 'titulo'})
    subheading = new.find('h1', attrs={'class': 'rel'})

    # checking
    if(title and subheading):
        print(title.text)
        print(subheading.text)
        # insert into df
        insert(df_news, [title.text, subheading.text, today])
        print('-----')
        print()
    elif(title):
        print(title.text)
```

```
# check
display(df_news)
url = 'C:/Users/ferra/Documents/Python Scripts/WebScraping_Atribuna'
df_news.to_excel(f'{url}/news_{today}.xlsx', sheet_name='news')
```

16	Ação de limpeza em ponto de descarte irregula...	O ponto fica em um cruzamento localizado no...	2021-06-18
17	Luiz Felipe vê evolução e sonha em marcar de ...	Zagueiro já marcou contra o Tricolor em 2019	2021-06-18
18	Atenção básica de saúde é reforçada com a che...	Quatro profissionais passam a integrar quad...	2021-06-18
19	Projeto quer obrigar condomínios a comunicar ...	Pelo texto, edifícios teriam que alertar ór...	2021-06-18
20	Brasil registra 2.449 mortes em 24h e se aprox...	Do not have a subheading	2021-06-18
21	Justiça manda PF reter passaporte de Carlos W...	Do not have a subheading	2021-06-18
22	Bolsonaro diz que 'CPI da mentira' se ilude a...	Do not have a subheading	2021-06-18
23	Advocacia Ruy de Mello Miller promove webinar...	Do not have a subheading	2021-06-18
24	Coluna de Frederico Bussinger: Transportes par...	Do not have a subheading	2021-06-18
25	Agronegócio defende investimentos no Porto de...	Do not have a subheading	2021-06-18
26	Eldorado recebe licença ambiental para novo t...	Do not have a subheading	2021-06-18
27	Porto de Santos terá Serviço de Segregação e ...	Do not have a subheading	2021-06-18
28	O poder da massagem: prática oferece benefício...	Do not have a subheading	2021-06-18

In []:

Salvamento Automático

news_2021-06-18

Pesquisar

ferrazleonardo98@outlook.com

Arquivo

Página Inicial

Inserir

Layout da Página

Fórmulas

Dados

Revisão

Exibir

Ajuda

Compartilhar

Comentários

B1

Title

	A	B	C	D	E	F
		Title	Subheading	Date		
1						
2	0	Ação de limpeza em ponto de descarte irregular retira 10t de lixo	O ponto fica em um cruzamento localizado no bairro Tupi	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
3	1	Luiz Felipe vê evolução e sonha em marcar de novo contra o São Paulo	Zagueiro já marcou contra o Tricolor em 2019	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
4	2	Atenção básica de saúde é reforçada com a chegada de mais médicos	Quatro profissionais passam a integrar quadro das ESF	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
5	3	Projeto quer obrigar condomínios a comunicar violência doméstica	Pelo texto, edifícios teriam que alertar órgãos públicos	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
6	4	Brasil registra 2.449 mortes em 24h e se aproxima de 500 mil óbitos	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
7	5	Justiça manda PF reter passaporte de Carlos Wizard quando ele voltar ao Brasil	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
8	6	Bolsonaro diz que 'CPI da mentira' se ilude achando que vai derrubar governo	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
9	7	Advocacia Ruy de Mello Miller promove webinars sobre questões portuárias	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
10	8	Coluna de Frederico Bussinger: Transportes para Europa-2050	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
11	9	Agronegócio defende investimentos no Porto de Santos	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
12	10	Eldorado recebe licença ambiental para novo terminal no Porto de Santos	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
13	11	Porto de Santos terá Serviço de Segregação e Entrega de contêineres remunerado	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
14	12	O poder da massagem: prática oferece benefícios para o corpo e mente	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
15	13	Pets ganham cada vez mais opções de guloseimas no mercado	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
16	14	Estudos apontam que má alimentação pode atrapalhar a fertilidade	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
17	15	Sofá é a estrela da sala e escolha requer atenção aos detalhes	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
18	16	Ação de limpeza em ponto de descarte irregular retira 10t de lixo	O ponto fica em um cruzamento localizado no bairro Tupi	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
19	17	Luiz Felipe vê evolução e sonha em marcar de novo contra o São Paulo	Zagueiro já marcou contra o Tricolor em 2019	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
20	18	Atenção básica de saúde é reforçada com a chegada de mais médicos	Quatro profissionais passam a integrar quadro das ESF	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
21	19	Projeto quer obrigar condomínios a comunicar violência doméstica	Pelo texto, edifícios teriam que alertar órgãos públicos	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
22	20	Brasil registra 2.449 mortes em 24h e se aproxima de 500 mil óbitos	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
23	21	Justiça manda PF reter passaporte de Carlos Wizard quando ele voltar ao Brasil	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
24	22	Bolsonaro diz que 'CPI da mentira' se ilude achando que vai derrubar governo	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
25	23	Advocacia Ruy de Mello Miller promove webinars sobre questões portuárias	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
26	24	Coluna de Frederico Bussinger: Transportes para Europa-2050	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		
27	25	Agronegócio defende investimentos no Porto de Santos	Do not have a subheading	sexta-feira, 18 de junho de 2021		

news

Contagem: 49

100%