

## Script de Noticias em Python

Esse script em python, recebeu esse nome de noticiasv2, pois com ele é possível visualizar as notícias de um site sem ter que abrir todos eles ao mesmo tempo, você pode ver todos os links de dentro do site escolhido e escolher qual vai querer ler ou o que esta procurando, esta na versão 2, ele consiste em varias opções, cada opção com um estado do Brasil, assim que escolhido ele salva em um arquivo txt com o nome do estado analisado. Para quem usa Linux, precisa esta com a versão do python atualizada e com as bibliotecas instaladas, que são:

- BeautifulSoup
- Requests
- Urljoin

O script funciona da seguinte forma:

1) Abra o terminal Linux e chame o script como o seguinte comando.

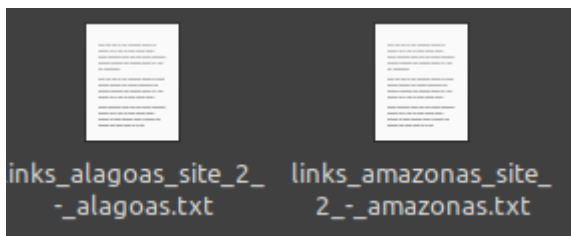
>python3 noticiasv2.py, com esse comando ira executar o script e ira aparece na tela conforme mostra tela abaixo.

```
Estados disponiveis:
1. Acre
2. Alagoas
3. Amapa
4. Amazonas
5. Bahia
6. Ceara
7. Distrito Federal
8. Espirito Santo
9. Goiania
10. Maranhao
11. Mato Grosso
12. Mato Grosso do Sul
13. Minas Gerais
14. Para
15. Paraiba
16. Pernambuco
17. Piaui
18. RJ
19. Rio Grande do Norte
20. Rio Grande do Sul
21. Rondonia
22. Santa Catarina
23. SP
24. Sergipe
25. Tocantins
Escolha o número correspondente ao estado que deseja analisar: |
```

2) Escolha o estado que deseja visualizar as notícias e clique enter. Conforme tela abaixo ira mostra duas opções de sites de notícias do estado escolhido, o script ira fazer a captura, salvara no arquivo txt e perguntara novamente se quer fazer uma nova pesquisa.

```
Escolha o número correspondente ao estado que deseja analisar: 2
Você escolheu o estado de Alagoas
Sites disponíveis em Alagoas:
1. Site 1 - Alagoas
2. Site 2 - Alagoas
Escolha o número correspondente ao site que deseja analisar: 2
Você escolheu analisar o site: Site 2 - Alagoas
Os links foram salvos com sucesso no arquivo 'links_alagoas_site_2_- alagoas.txt'
Deseja fazer uma nova pesquisa? (Digite 's' para sim ou qualquer outra tecla para sair):
```

3) Como mostra a figura abaixo o dois relatórios gerados pelo script.



4) Relatório aberto com os links capturados.

```
links_alagoas_site_2_- alagoas.txt x
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/jovem-de-21-anos-e-assassinado-a-tiros-em-igaci-no-agreste-de-alagoas-durante-discussao-em-bar-policia-investiga-o-caso/
https://anoticiaalagoas.com.br/author/redacao/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/mulher-relata-ser-levada-contravontade-para-motel-e-aciona-pm-em-arapiraca-suspeito-foge-apos-deixa-la-na-porta/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/mulher-relata-ser-levada-contravontade-para-motel-e-aciona-pm-em-arapiraca-suspeito-foge-apos-deixa-la-na-porta/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/brasil-espetaculo-do-baile-do-menino-deus-celebra-natal-com-influencias-brasileiras-e-holofotes-em-recife/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/brasil-espetaculo-do-baile-do-menino-deus-celebra-natal-com-influencias-brasileiras-e-holofotes-em-recife/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/brasil-endocrinologista-orienta-sobre-cuidados-com-a-alimentacao-e-hidratacao-nas-festas-de-fim-de-ano-no-brasil/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/brasil-endocrinologista-orienta-sobre-cuidados-com-a-alimentacao-e-hidratacao-nas-festas-de-fim-de-ano-no-brasil/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/maceio-controladoria-geral-do-municipio-de-maceio-avanca-em-transparencia-participacao-popular-e-combate-a-corrupcao-com-raticas-inovadoras-de-gestao-publica/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/maceio-controladoria-geral-do-municipio-de-maceio-avanca-em-transparencia-participacao-popular-e-combate-a-corrupcao-com-raticas-inovadoras-de-gestao-publica/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/maceio-maceio-se-prepara-para-grande-impulso-em-projetos-estrategicos-de-infraestrutura-e-esportes-sob-a-gestao-da-semaemi/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/maceio-maceio-se-prepara-para-grande-impulso-em-projetos-estrategicos-de-infraestrutura-e-esportes-sob-a-gestao-da-semaemi/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/alagoas-saude-investe-quase-r-27-milhoes-em-equipamentos-para-o-hospital-municipal-de-murici-visando-fortalecer-a-rede-regional/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/alagoas-saude-investe-quase-r-27-milhoes-em-equipamentos-para-o-hospital-municipal-de-murici-visando-fortalecer-a-rede-regional/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/alagoas-upas-da-secretaria-de-saude-oferecem-teste-rapido-para-deteccao-da-covid-19-disponivel-em-arapiraca-e-maceio/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/alagoas-upas-da-secretaria-de-saude-oferecem-teste-rapido-para-deteccao-da-covid-19-disponivel-em-arapiraca-e-maceio/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/brasil-especialistas-em-saude-alertam-para-o-uso-indiscriminado-de-implantes-hormonais-no-brasil-devido-a-preocupacoes-com-o-umento-dos-riscos-a-saude/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/brasil-especialistas-em-saude-alertam-para-o-uso-indiscriminado-de-implantes-hormonais-no-brasil-devido-a-preocupacoes-com-o-umento-dos-riscos-a-saude/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/alagoas-governador-sanciona-planos-de-cargos-e-carreiras-da-educacao-e-detran-trazendo-ganhos-salariais-e-melhoria-na-progessao-da-carreira/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/alagoas-governador-sanciona-planos-de-cargos-e-carreiras-da-educacao-e-detran-trazendo-ganhos-salariais-e-melhoria-na-progessao-da-carreira/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/maceio-sebema-a-secretaria-que-revoluciona-o-bem-estar-dos-animais-em-maceio-com-mais-de-mil-castracoes-e-feiras-de-adocao/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/maceio-sebema-a-secretaria-que-revoluciona-o-bem-estar-dos-animais-em-maceio-com-mais-de-mil-castracoes-e-feiras-de-adocao/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/brasil-repatriados-da-faixa-de-gaza-chegam-a-brasil-em-voo-da-fab-coordenado-pelo-governo-federal/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/brasil-repatriados-da-faixa-de-gaza-chegam-a-brasil-em-voo-da-fab-coordenado-pelo-governo-federal/
https://anoticiaalagoas.com.br/2023/12/23/brasil-lula-publica-primeiro-decreto-de-indulto-de-seu-terceiro-mandato-beneficiando-condenados-por-crimes-sem-violencia-n
```