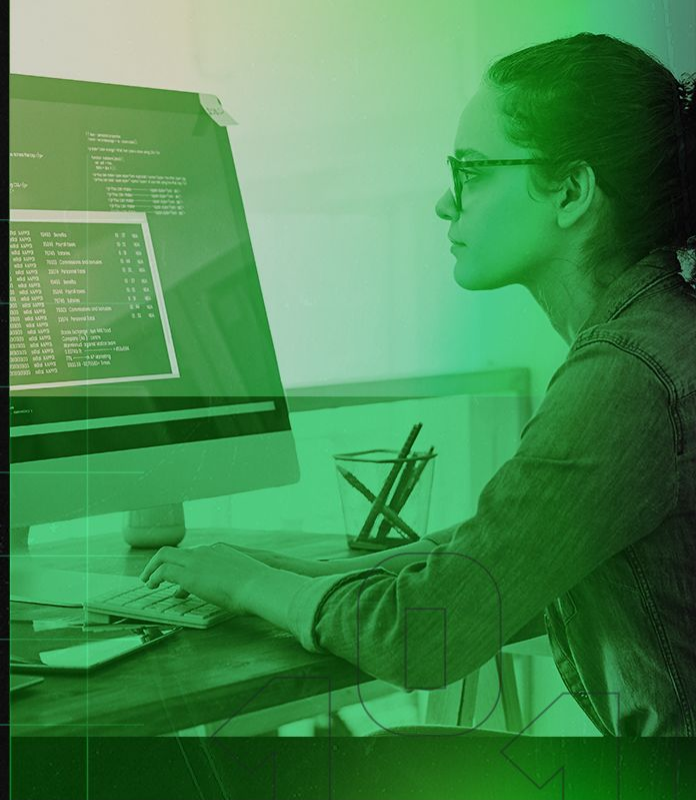


stone
tech/



AGENDA

1. o desafio
2. definições
3. tabelas e as atualizações
4. analytics on tableau

O desafio

Monitorar os **contratos relevantes** através de tabelas com monitoramento em relação ao tempo, respondendo às seguintes perguntas:

- Quantos **contratos** estão sendo criados por bloco?
- Quantos **blocos** contendo tokens tivemos em um dia?
- Em relação aos últimos 15 dias, qual foi a **variação** na quantidade de **blocos** contendo tokens em um dia?
- Em relação aos últimos 15 dias, qual foi a **variação** na quantidade de **tokens** em um dia?



DEFINIÇÕES

Contratos relevantes ordenado por MARKETCAP

- histórico dos últimos 15 dias
- histórico do último mês
- histórico desde 2016

Tokens

Do campo total_supply que me retorna o total de tokens

Blocks

Do campo block_number agrupado por data

Fontes:

<https://info.etherscan.com/what-is-erc20-token/>

<https://etherscan.io/tokens>

Tabelas

Foram criadas 4 tabelas, contendo as respostas das perguntas.
Elas estão programadas com a atualização de dados entre os dias 08/11/22
e 11/11/22 ao meio dia, com prazo de expiração para sexta também.

Analytics on Tableau

Como monitor, foi criado um painel com as mesmas atualizações em formas de gráficos, como entrega adicional, com funcionalidades de filtros e visualizações não tabulares.

Disponível em:

<https://public.tableau.com/app/profile/babi1155/viz/Ethereummonitor/Analysis?publish=yes>

stone
tech/

