

Análise de desempenho em transações X para Y através do polkadot

Para realizar os testes, foi usado um arquivo auxiliar que está anexo a este documento. O arquivo é o [transaction.js](#).

Vale salientar que os dados variam de acordo com o valor do etherium e a demanda de utilização da plataforma. Caso teste e obtenha valores diferentes dos abaixo, saiba que é normal.

Financeiro

Todos os dados a baixo, usam de valores obtidos na data de 26/05/2024. No decorrer do tempo tais valores podem vir a mudar devido a mudanças financeiras e sistemáticas.

- Cada transação custou em Wei 125000000. Onde Wei é a menor medida de unidade do Ether.
- Esse valor é equivalente em etherium (eth) de 0,000000000125 .
- Na respectiva data, o custo de 1 eth equivale a R\$ 19.762,75 .
- Logo cada transação nesta data custaria $0,000000000125 * 19.762,75 = \text{R\$} 0,00000247034375$.

Tempo

No decorrer de 10 testes, foi obtido um valor médio de aproximadamente 20 segundos para realizar cada transação.