Insights e análises:

**1. Visão geral do comportamento do preço ao longo do tempo**

O preço do Brent apresentou oscilações marcantes ao longo dos últimos 30 anos, refletindo períodos de estabilidade, choques abruptos e tendências de longo prazo. Grandes picos e quedas estão associados a eventos econômicos globais, conflitos geopolíticos e transformações estruturais no mercado de petróleo.

Observando o gráfico de preço ao longo do tempo, é possível identificar tendências, picos e quedas.

Pontos de atenção:

* O gráfico mostra que, entre 2003 e 2008, houve uma forte alta (associada à Guerra do Iraque e ao crescimento global), seguida de uma queda brusca em 2008-2009 (Crise Financeira Global).
* Entre 2014 e 2016, outra grande queda, relacionada à Revolução do Xisto nos EUA e ao Colapso dos Preços do Petróleo.
* Em 2020, a Pandemia de COVID-19 levou o preço a mínimas históricas, com posterior recuperação.

O Brent alterna períodos de estabilidade com choques abruptos. Após grandes eventos, o preço raramente retorna rapidamente ao patamar anterior, estabelecendo novos níveis médios.

**2. Eventos com maior impacto no preço**

Com base nos dados reais do Brent durante o período de cada evento, os maiores impactos absolutos (diferença entre o preço máximo e mínimo durante o evento) foram:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Evento | Preço Mínimo | Preço Máximo | Impacto Real (US$) |
| Guerra do Iraque | 23,23 | 143,95 | 120,72 |
| Revolução do Xisto nos EUA | 26,01 | 115,19 | 89,18 |
| Pandemia de COVID-19 | 9,12 | 85,76 | 76,64 |
| Invasão da Ucrânia pela Rússia | 61,57 | 133,18 | 71,61 |
| Crise Financeira Global | 33,73 | 102,09 | 68,36 |
| Colapso dos Preços do Petróleo | 26,01 | 79,62 | 53,61 |
| Primavera Árabe | 88,69 | 128,14 | 39,45 |
| Crise Energética na Europa | 71,03 | 99,87 | 28,84 |
| Guerra do Golfo | 17,68 | 41,45 | 23,77 |
| Reabertura da China Pós-COVID | 71,03 | 88,31 | 17,28 |

Os maiores impactos absolutos coincidem com eventos prolongados e/ou de grande magnitude, como guerras, transformações estruturais e crises globais.

**3. Categorias de eventos mais impactantes**

A média do impacto real por categoria de evento é:

|  |  |
| --- | --- |
| Categoria do Evento | Impacto Médio (US$) |
| Transformações Estruturais no Mercado de Petróleo |  |
| Conflitos Geopolíticos e Guerras |  |
| Crises Econômicas Globais ou Regionais |  |
| Fatores de Incerteza ou Choques Pontuais |  |

**4. Relação entre duração do evento e impacto**