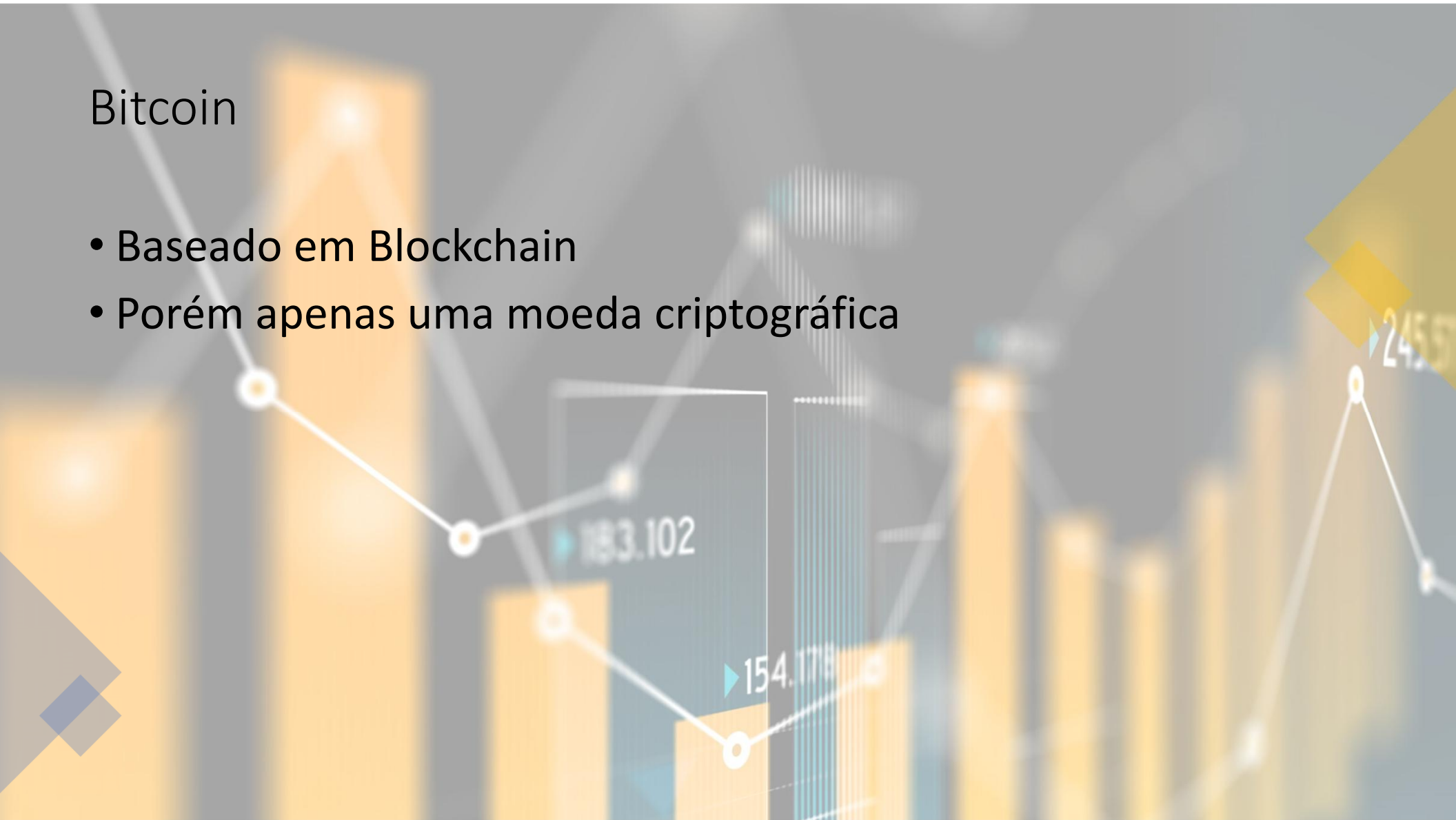




Contratos Inteligentes

Bitcoin

- Baseado em Blockchain
- Porém apenas uma moeda criptográfica



Ethereum

- Permite a execução de programas
- Programas tem regras: "contratos"
- Baseado no Blockchain:
 - Imutável
 - Distribuido



Contratos Inteligentes

- Um contrato são regras, protocolos e padrões centralizadas que governa a relação entre as partes



Blockchain

- Histórico de todos os contratos



A large orange shape on the left side of the slide, consisting of a rectangle with a quarter-circle cutout on its right side.

Ethereum

- Devido a ameaças, roda em EVM
 - Virtual Machine do Ethereum
- Gas



Organização autônoma descentralizada (DAOs)



AS REGRAS SÃO "PROCESSADAS"
AUTOMATICAMENTE



ESTES PROCESSOS ESTÃO
CODIFICADOS EM LINGUAGEM DE
PROGRAMAÇÃO

Oferta inicial de moedas (ICOs)



EMPRESAS: IPO



ETHEREUM: ICO -
TOKENS