

Princípios Blockchain do Presidio

Valores fundamentais para um futuro descentralizado

Preâmbulo

A tecnologia Blockchain, um pilar da Quarta Revolução Industrial, tem o potencial de habilitar melhorias radicais nos setores público e privado e gerar novos modelos de negócio e de governança que ajudam a aumentar a segurança, responsabilidade e transparência para pessoas em todo o mundo. No entanto, inovações que progridem sem consideração adequada de sua governança e da proteção dos usuários muitas vezes levam a resultados indesejáveis para os indivíduos, empresas e organizações, e a sociedade em geral.

O Conselho Global de Blockchain do Fórum Econômico Mundial elaborou os seguintes princípios para ajudar a resguardar a promessa desta tecnologia, com o objetivo de fornecer aos desenvolvedores de aplicativos blockchain uma linha de base para projetar sistemas que preservem os direitos de seus participantes.

Chamamos a todos os atores, incluindo desenvolvedores, governos, executivos, organizações internacionais, conselhos corporativos e outros, a aplicar esses princípios no desenvolvimento de aplicativos de blockchain - e a orientar seus ecossistemas a avançar esses princípios como uma visão basilar sobre como os usuários podem e devem ser protegidos.

Encorajamos os participantes e formuladores de políticas públicas a promover esses princípios para aumentar a responsabilidade dos sistemas que suportam nossas sociedades.

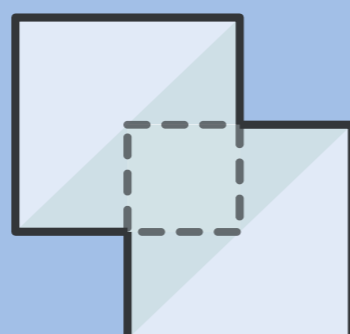
Estes princípios têm como objetivo servir como um documento orientador para a comunidade. Este documento não é juridicamente vinculante e tem como objetivo servir como aspiração.

Princípios Blockchain do Presídio

Valores fundamentais para um futuro descentralizado

Aplicativos criados sobre sistemas baseados em blockchain devem preservar os seguintes direitos dos participantes.

Transparência e Acessibilidade

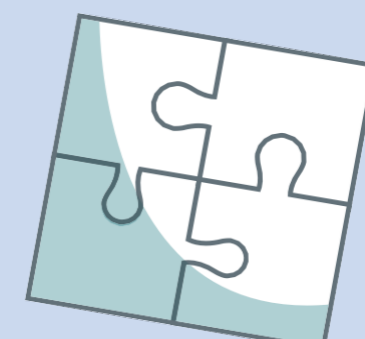


Le droit à l'information sur le système.

Um participante deve ter acesso à informações que o permita:

1. Entender como um serviço é operado, incluindo potenciais riscos do serviço, a disponibilidade do código-fonte e as regras e padrões nas quais se baseia.
2. Entender os riscos e benefícios potenciais do uso da tecnologia blockchain por um serviço.
3. Entender as expectativas de desempenho do sistema e onde reside a responsabilidade pela entrega do serviço.
4. Entender os direitos e obrigações dos diferentes participantes do sistema.

Ação e Interoperabilidade



Direito do participante de possuir e gerenciar seus dados.

Um participante deve poder:

5. Criar, gerenciar e armazenar chaves criptográficas de forma independente.
6. Gerenciar seu consentimento dos dados armazenados em sistemas de terceiros.
7. Portar dados entre sistemas interoperáveis ou partes de um sistema.
8. Revogar consentimento para futura coleta de dados.
9. Ter acesso a informações suficientes para facilitar a interoperabilidade do sistema.

Privacidade e Segurança



Direito à proteção dos dados.

Um participante deve poder:

10. Avaliar se seus dados estão em risco por meio de procedimentos de divulgação apropriados, incluindo, mas não limitados a, exames de auditoria, certificações ou código-fonte.
11. Ter seus dados protegidos de acordo com normas técnicas de segurança reconhecidas internacionalmente.
12. Limitar a coleta de dados ao estritamente necessário e o uso dos dados somente para a finalidade para a qual foram fornecidos.
13. Verificar - por meio de ferramentas de terceiros ou criadas pelo próprio participante - se as operações foram concluídas e confirmadas de acordo com as regras do sistema.

Responsabilidade e Governança



Direito do participante de entender os mecanismos de recurso.

Um participante deve poder:

14. Acessar as informações necessárias para: (a) compreender a governança e as regras do sistema e (b) buscar mecanismos de recurso eficazes.
15. Desativar o uso de aplicativos que não tratam os dados de acordo com padrões de governança e proteção de dados internacionalmente reconhecidos.
16. Retificar dados comprovadamente falsos, imprecisos ou incompletos quando necessário.