

Os Princípios da Auto-Identidade Soberana (SSI)

Os princípios básicos da Self-Sovereign Identity (SSI), ou Auto Identidade Soberana (AIS), em português, deverão ser usados por qualquer ecossistema de identidade digital. Qualquer organização é bem-vinda para os incorporar na sua estrutura de governança do ecossistema de identidade digital. Deverá, no entanto, incorporar os princípios na sua totalidade. Os princípios da SSI poderão apenas ser limitados pelas leis e pelos regulamentos oficiais que se apliquem ao contexto onde estiverem a ser usados.

1. Representação

Um ecossistema SSI deve fornecer os meios para que qualquer entidade — humana, legal, natural, física ou digital — possa seja representada por uma ou mais identidades digitais.

2. Interoperabilidade

Um ecossistema SSI deve permitir que os dados de identidade digital de uma entidade sejam representados, trocados, protegidos, e verificados de forma interoperável, usando *open standards*, públicos e isento de *royalties*.

3. Descentralização

Um ecossistema SSI não poderá fazer uso de um sistema centralizado para representar, controlar ou verificar os dados de identidade digital de uma entidade.

4. Controlo e Operação

Um ecossistema SSI deve permitir a entidades que têm direitos naturais, humanos ou legais, relativos à sua identidade (“Detentores de direitos de identidade”), o controlo direto do uso dos seus dados de identidade digital, ou delegando-o em agentes e tutores por si escolhidos, incluindo indivíduos, organizações, dispositivos e software.

5. Participação

Um ecossistema SSI deve incluir apenas detentores de direitos de identidade que tenham aderido de forma voluntária a esse ecossistema.

6. Igualdade e Inclusão

Um ecossistema de SSI não poderá excluir ou discriminar detentores de direitos de identidade dentro da sua jurisdição.

7. Usabilidade, acessibilidade e consistência

Um ecossistema SSI deve maximizar a usabilidade e acessibilidade de agentes e outros componentes SSI para detentores de direitos de identidade, incluindo a uniformidade da experiência do utilizador.

8. Portabilidade

Um ecossistema SSI não poderá restringir os detentores de direitos de identidade de mover ou transferir uma cópia de seus dados de identidade digital para outros agentes ou sistemas por si escolhidos.

9. Segurança

Um ecossistema SSI deve permitir a detentores de direitos de identidade a capacidade de proteger os seus dados de identidade digital em repouso e em movimento, para controlar os seus próprios identificadores e chaves de criptografia, e para empregar criptografia ponta-a-ponta para todas as interações.

10. Verificabilidade e autenticidade

Um ecossistema SSI deve permitir aos detentores de direitos de identidade a possibilidade de fornecer prova verificável da autenticidade de seus dados de identidade digital.

11. Privacidade e divulgação mínima

Um ecossistema SSI deverá permitir aos detentores de direitos de identidade a capacidade de proteger a privacidade dos seus dados de identidade digital e compartilhar o mínimo de dados de identidade digital necessários para uma dada interação.

12. Transparência

Um ecossistema SSI deverá permitir aos detentores de direitos de identidade e a, todas as outras partes interessadas, a capacidade de facilmente aceder e verificar as informações necessárias para entender os incentivos, regras, políticas e algoritmo, sob os quais, os agentes e outros componentes dos ecossistemas SSI operam.

Este documento foi desenvolvido por membros da comunidade SSI global, convocado pelo A Fundação Sovrin como administradora desses Princípios.

Este trabalho está licenciado sob a Licença Internacional [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

Este documento é mantido pela [Fundação Sovrin](#) e foi aprovado pelo Conselho de Administradores da Sovrin para inclusão na Estrutura de Governança de Utilidades do Sovrin e na Estrutura de Governança do Ecossistema da Sovrin.

Convidamos o leitor a contribuir com quaisquer comentários ou sugestões para a versão da comunidade deste documento - o acesso é aberto a todos.

Se o leitor estiver interessado em participar do desenvolvimento contínuo destes Princípios de SSI, visite a página da [Reunião do Grupo de Trabalho da Estrutura de Governança](#) do Sovrin.

© 2020 by Sovrin Foundation

Os Princípios SSI são endossados e apoiados por:

