

Política de Privacidade da Tools for Humanity

A presente Política de Privacidade explica a forma como a Tools for Humanity Corporation (“nós”, “TFH”) trata os seus dados quando utiliza os nossos websites, serviços e aplicações – tais como a World App, a World ID e a World Money, que podem ser atualizados periodicamente (“Aplicações”) – (coletivamente, os nossos “Serviços”). Tentámos simplificar a presente política e **nunca vendemos as suas informações pessoais**.

Se utilizar algum Serviço da TFH ou uma Orb criada pela TFH para verificar o seu World ID, a primeira secção da presente Política de Privacidade é relevante para si. Outras empresas podem criar aplicações (“Aplicações Compatíveis”) e/ou Orbs para permitir que as pessoas criem, armazenem, verifiquem ou utilizem o seu World ID.

Verificação do World ID e da Orb

Pode criar e armazenar um World ID utilizando uma [Aplicação Compatível](#). Depois de criar e armazenar o seu World ID, pode optar por verificá-lo.

Criar um World ID

Comece por instalar uma Aplicação Compatível no seu telefone. A Aplicação Compatível criará automaticamente um número aleatório, o seu segredo do World ID. Este fica alojado no seu dispositivo móvel e nunca é revelado a ninguém.

Verificação de um World ID

Para verificar o seu World ID, pode fazer um agendamento com uma Orb. A Orb irá: fotografar o seu rosto e os seus olhos; analisar as imagens para confirmar que é um ser humano único; gerar um código da íris; anonimizar esse código da íris; encriptar as imagens, o código da íris e os dados anonimizados e enviá-los para o seu telemóvel; e apagar definitivamente todos esses dados da Orb. [Saiba mais sobre a Orb](#).

Humanidade

Em primeiro lugar, as redes neurais da Orb avaliam as imagens para determinar se a pessoa que nelas aparece é um ser humano vivo, a fim de bloquear imagens e fotografias de falsificação profunda (“deepfake”) apresentadas no ecrã que visem tentar defraudar a Orb.

Singularidade

Em segundo lugar, confirmamos que ainda não verificou um World ID antes – garantindo assim que é único. Para esse efeito, a Orb gera abstrações das imagens dos olhos, de modo a criar um código da íris. O [código da íris](#) resulta de uma representação matemática das imagens do seu olho. O código da íris é, em seguida, desdobrado em unidades criptográficas através de um esquema de Partilha de Segredos e distribuído por nós independentes numa rede de computação multipartidária – isto é designado por Computação Multipartidária Anonimizada ou AMPC. [Saiba mais sobre o AMPC](#). Após

a anonimização, a exclusividade é verificada através da comparação criptográfica das unidades de AMPC com grandes bases de dados de outras unidades de AMPC, que não podem ser associadas a um indivíduo, a fim de verificar se as novas unidades de AMPC são, de facto, únicas.

Verificação de Idade

Em alguns processos de verificação ou de segurança, a TFH poderá recorrer a tecnologias de análise facial ou de estimativa da idade para avaliar se uma pessoa parece cumprir os requisitos mínimos de idade ou para detetar utilizadores que possam ser menores de idade. Estes sistemas são utilizados exclusivamente para fins de segurança, conformidade legal e prevenção de fraudes, não sendo utilizados para identificar indivíduos.

Custódia

As imagens, o código da íris e as unidades de AMPC são assinados criptograficamente e encriptados, para que possam ser transmitidos e armazenados em segurança no seu telemóvel. Posteriormente, os dados são apagados permanentemente da Orb. Significa isto que apenas o utilizador detém uma cópia dos seus dados pessoais. [Saiba mais sobre Custódia Pessoal](#). Pode utilizar as imagens que tem no telemóvel para a autenticação facial. A autenticação facial compara uma selfie do seu rosto com as imagens assinadas criptograficamente captadas pela Orb, para garantir que o Utilizador é o legítimo titular do World ID. A autenticação facial também é totalmente levada a cabo no seu telefone. [Saiba mais sobre a Autenticação Facial](#).

Como é que os dados são anonimizados?

A encriptação em unidades de AMPC é aleatória – mesmo que tente verificar duas vezes, as unidades (fragmentos) serão completamente diferentes de cada uma das vezes. O método especial através do qual são calculadas as unidades de AMPC não permite que estas sejam utilizadas para outras finalidades além da determinação da singularidade. O armazenamento das unidades de AMPC junto de universidades e outras partes que gozam da confiança pública garante que essas quotas não serão recombinações ou utilizadas para qualquer outro fim que não o teste de singularidade. Desta forma, nenhum terceiro e nenhum contribuidor ou participante do protocolo da World conserva ou tem acesso a dados pessoais.

Utilizar o World ID

Se a sua verificação na Orb tiver sido bem-sucedida, o valor de dispersão do seu segredo do World ID (um número aleatório) é adicionado à [lista pública de valores de dispersão do World ID verificados](#) sem que nunca se chegue a saber a sua identidade ou que dados foram recolhidos na Orb. Quando utiliza o seu World ID, prova, a partir do seu telefone, que possui o segredo do World ID para um dos valores de dispersão da Árvore de Dispersão, sem revelar qual. Uma Prova de Conhecimento Zero garante que não revela em qual dos valores de dispersão se está a basear. Em vez disso, a Prova de Conhecimento Zero cria um valor de dispersão anonimizador para a ação específica, que pode ser melhor descrito como um World ID específico da ação e descartável. Isto permite-lhe utilizar o World ID anonimamente. Significa isto que se iniciar a sessão em dois serviços diferentes utilizando o seu World ID, os serviços não conseguirão identificá-lo caso tentem fazê-lo partilhando o seu valor de dispersão anonimizador. O que precede não impede que o identifiquem através de outros meios historicamente utilizados pelas plataformas online, mas ao longo do tempo poderá ajudar a resolver o problema do rastreamento online. [Saiba mais sobre as Provas de Conhecimento Zero](#).

Dados pessoais que recolhemos e utilizamos

Recolhemos os seus dados pessoais quando no-os fornece e quando utiliza os nossos Serviços. Em casos limitados, também recebemos dados pessoais de terceiros. Conforme [explicado mais adiante](#), pode aceder, corrigir ou apagar os seus dados pessoais a qualquer momento.

Dados pessoais que nos fornece

Em determinadas circunstâncias, e dependendo da funcionalidade da Aplicação, poderemos solicitar-lhe dados, ou poderá fornecer-nos dados por sua própria iniciativa. Pode mudar de ideias e modificá-los ou apagá-los em qualquer momento nas definições das nossas Aplicações.

- Pode adicionar o seu **número de telefone**. Desta forma, os seus contactos conseguem descobrir onde está e interagir consigo. Também pode utilizar o seu número de telefone para restaurar cópias de segurança e recorrer ao nosso sistema de convite ([consulte as nossas parcerias de convites](#)).
- Pode sincronizar os seus **contactos**. Isto permite-lhe ver quais dos seus contactos adicionaram o seu número de telefone à Aplicação, para que possa ligar-se e interagir mais facilmente com eles. Não armazenamos os seus contactos.
- Pode criar um **nome de utilizador**, que pode [alterar em qualquer momento](#). O seu nome de utilizador está unicamente associado à sua aplicação e não ao seu World ID.
- Pode partilhar a sua **geolocalização** connosco, por exemplo, para encontrar uma Orb perto de si e ajudar-nos a compreender em que locais devemos disponibilizar Orbs no futuro.
- Ser-lhe-á pedido que introduza a sua **data de nascimento**. A sua data de nascimento não é conservada nem armazenada e só é utilizada no seu dispositivo para determinar se cumpre os requisitos de idade mínima para utilizar os Serviços.
- Se nos contactar, por exemplo, para obter ajuda ou apoio, trataremos **mensagens e comunicações** consigo que são suscetíveis de conter dados pessoais a seu respeito. Se fornecer feedback através de inquéritos, utilizá-lo-emos para melhorar os nossos serviços.
- Se estiver a utilizar as funcionalidades de chat, **não poderemos ver ou aceder às suas mensagens de chat**. As mensagens e metadados conexos são encriptados de ponta a ponta e não podemos desencriptá-los ou aceder-lhes. Apenas encaminhamos as mensagens encriptadas, através do nosso servidor, do remetente para o respetivo destinatário.
- Pode optar por nos permitir analisar informações sobre as **suas interações com as nossas Aplicações**, para nos ajudar a detetar erros e a melhorar os nossos produtos.
- Pode optar por fornecer os seus dados para **tornar o World ID melhor para todos**. Para garantir que o World ID é seguro, fiável e inclusivo, os modelos que o alimentam exigem dados de treino de uma população diversificada. Opcionalmente, pode partilhar as suas imagens da Orb e as fotos de Autenticação Facial para ajudar a treinar esses modelos.
- Pode adicionar **Credenciais**, como um passaporte, a algumas das nossas aplicações. Verificaremos a validade da sua credencial, confirmaremos que o seu rosto corresponde à fotografia da credencial e, em seguida, armazenaremos os dados da sua credencial em segurança no seu dispositivo. Nunca temos acesso às informações pessoais contidas na sua credencial.
- Pode optar por verificar a sua World ID com uma selfiefotografia (**Verificação por Selfie**). A fotografia é guardada localmente no seu dispositivo. O tratamento da selfie tem como objetivo garantir a sua singularidade e humanidade, sendo que a TFH apenas conserva dados anonimizados.
- Em determinadas plataformas de terceiros (por exemplo, aplicações de videoconferência e de chat com vídeo), pode optar por utilizar as nossas funcionalidades Deep Face para ajudar a proteger as suas contas contra a usurpação de identidade, deepfakes, ataques de repetição e outras atividades fraudulentas. Quando esta funcionalidade estiver ativada, as imagens

faciais, as selfies, as gravações de vídeo curtas ou os dados de verificação biométrica relacionados poderão ser tratados para avaliar a natureza humana, a presença de vida e se o conteúdo parece ser autêntico ou gerado sinteticamente. Todos os dados biométricos são tratados localmente no seu dispositivo e a TFH apenas conserva dados anonimizados.

Informações que recolhemos quando utiliza os nossos Serviços

- Quando utiliza as nossas Aplicações, recolhemos informações sobre a sua ligação, tais como o seu **endereço IP**, o tipo de navegador e dados associados para fornecer os nossos Serviços e adaptá-los ao país em que se encontra. Recolhem outros **metadados do dispositivo**, como a resolução do seu ecrã, o sistema operativo, o operador de telecomunicações, a língua, a memória, as aplicações instaladas, o nível de bateria e o número do dispositivo, para garantir que a sua aplicação funciona bem no seu dispositivo e cumpre os nossos [Termos e Condições](#). Também utilizamos estas informações para detetar e prevenir fraudes.
- Recolhem informações adicionais sobre as suas **interações com as nossas Aplicações** para garantir que o funcionamento destas corresponde às suas expectativas (*por exemplo*, armazenamos as suas definições e o seu nível de verificação para lhe mostrarmos a interface adequada).
- A primeira vez que abrir a World App no teu telefone, ela gerará aleatoriamente uma carteira de criptomoeda, incluindo um **endereço de carteira** para si. Tratamos esse endereço de carteira para permitir transações que envolvam a sua carteira. A chave privada correspondente à carteira só é armazenada no seu dispositivo e nunca temos acesso à mesma.
- Para cumprir as obrigações legais e fornecer uma interface para transações de blockchain, recolhemos cópias atualizadas do estado das **blockchains públicas**, que podem conter as suas transações públicas anteriores.
- Os nossos websites utilizam **Cookies**. Os cookies são pequenos ficheiros de texto armazenados no seu dispositivo que os serviços online usam para identificar o seu dispositivo e/ou as suas preferências. Utilizamos Cookies funcionais para lhe garantirmos uma experiência de website funcional, bem como Cookies opcionais para analisar e melhorar a forma como os nossos websites são utilizados. Para uma lista completa dos Cookies e das suas opções no que toca à rejeição de Cookies não essenciais, consulte a nossa [Política de Cookies](#).

Informações que podemos receber de terceiros

- Se precisar de utilizar o nosso [portal de apoio](#) para verificar a sua idade, pedimos a um terceiro que verificou independentemente a sua idade que confirme que é maior **de idade** no seu país. Não recebemos qualquer outra informação deste terceiro.
- Para evitar fraudes e atividades ilícitas nos nossos Serviços, recebemos informações de prestadores de serviços terceiros sobre dispositivos e carteiras blockchain associadas a potenciais fraudes e/ou atividades ilícitas.

Partilha de Dados Pessoais

Na TFH, dispomos de controlos de acesso rigorosos para garantir que apenas os membros da equipa que precisam de aceder a ou ver dados pessoais para realizar as suas tarefas podem fazê-lo. Apenas subcontratamos o tratamento de dados a fornecedores e prestadores de serviços de confiança e seguros. Estes prestadores de serviços incluem prestadores de serviços na nuvem certificados, prestadores de software como serviço (“SaaS”) e empresas de segurança informática. Consulte aqui a [lista completa dos nossos subcontratantes](#).

Podemos partilhar os seus dados para cumprir requisitos legais ou para responder a pedidos lícitos das autoridades policiais. Se as suas ações violarem os nossos [Termos e Condições](#), ou acarretarem riscos para os nossos direitos ou para os direitos de terceiros,

podemos fornecer as suas informações às autoridades competentes. Partilharemos as suas informações pessoais com o seu consentimento ou sob as suas instruções.

A TFH e o protocolo World ID foram concebidos para minimizar a partilha de seus dados pessoais com essas entidades. Quando utiliza a World ID com aplicações, websites ou serviços de terceiros (“Entidades Confiantes”), estas não recebem as suas imagens faciais ou oculares, o código da íris, o World ID Secret nem quaisquer outros dados biométricos subjacentes. Em vez disso, recebem provas criptográficas ou resultados de verificação gerados através de [tecnologias de prova de conhecimento zero](#), concebidas para confirmar factos específicos — tais como o facto de ser um ser humano único, de possuir uma credencial válida ou de não ter realizado anteriormente uma ação específica — sem revelar a sua identidade nem as informações biométricas subjacentes. Dependendo do contexto e da legislação aplicável, determinados sinais de verificação, identificadores ou metadados associados podem constituir dados pessoais. Normalmente, as Entidades Confiantes são responsáveis independentes pelo tratamento de quaisquer dados pessoais que tratem no âmbito dos seus próprios serviços, sendo que o tratamento por elas efetuado é regido pelos respetivos avisos relativos à privacidade.

Prazo durante o qual conservamos dados pessoais

Regra geral, conservamos os seus dados pessoais da seguinte forma:

- os dados pessoais que nos faculta são conservados enquanto utilizar os nossos Serviços ou até que decida modificá-los ou apagá-los;
- as informações que recolhemos quando utiliza os nossos Serviços são conservadas por um período não superior a dois anos. as suas interações anteriores com a World App (que exigimos para manter a aplicação a funcionar) são conservadas durante a sua utilização dos Serviços ou até que elimine a sua conta;
- os dados de autenticação facial são armazenados apenas no seu dispositivo e permanecem lá até que apague a World App ou os remova do seu dispositivo.
- os dados da carteira são publicados permanentemente na blockchain pública, da qual obtemos frequentemente uma cópia atualizada; e
- as informações que podemos receber de terceiros (normalmente para evitar fraudes e para manter o Utilizador e a outras pessoas em segurança durante a utilização dos nossos Serviços) são conservadas durante um ano, a menos que tenha violado os nossos Termos, caso em que as conservaremos durante cinco anos.
- Se a sua conta permanecer inativa durante um período de 24 meses, iremos apagar automaticamente as suas informações pessoais da Aplicação – incluindo os detalhes do seu perfil, dados analíticos opcionais, preferências de notificações push e quaisquer imagens doadas para fins de treino. Tenha em atenção que não receberá qualquer notificação adicional relativamente a este apagamento.

Se exigido por lei, conservaremos os seus dados pessoais conforme necessário para cumprir as nossas obrigações legais e regulamentares, incluindo de monitorização, deteção e prevenção de fraudes, bem como obrigações fiscais, contabilísticas e financeiras.

Para obter informações detalhadas sobre os fundamentos jurídicos específicos e as finalidades das nossas atividades de tratamento de dados, consulte o quadro abaixo, que explica que dados recolhemos, para que é que os utilizamos e durante quanto tempo são conservados.

Os seus direitos

Os seus dados são seus e entendemos que deve ser capaz de exercer facilmente os seus direitos em qualquer momento. Quando utiliza os nossos Serviços, pode sempre:

- obter mais informações sobre o tratamento de dados através dos [materiais de apoio disponíveis aqui](#) ou contactar o nosso Encarregado da Proteção de Dados, cujas informações de contacto se encontram indicadas mais adiante;
- aceder a ou corrigir quaisquer dos seus dados pessoais nas definições das Aplicações;
- apagar os dados pessoais nas definições das Aplicações; e
- revogar o seu consentimento para o tratamento de dados baseado no consentimento ou opor-se ao tratamento com base em interesses legítimos, incluindo a exigência de limitar o tratamento, devendo para isso aceder às suas definições nas Aplicações, na secção Privacidade e Aspetos Jurídicos.

Pode exercer estes direitos nas nossas Aplicações clicando em “Privacidade e Aspetos Jurídicos” nas “Definições”; para mais informações sobre o apagamento, consulte [este artigo do centro de ajuda](#).

Disposições gerais

Cumprimos o disposto no Quadro de Privacidade de Dados UE-EUA (QPD UE-EUA), a Extensão do Reino Unido ao QPD UE-EUA, e o Quadro de Privacidade de Dados Suíça-EUA (QPD Suíça-EUA), conforme estabelecidos pelo Departamento de Comércio dos EUA. Certificá-mos perante o Departamento de Comércio dos EUA que cumprimos os Princípios do Quadro de Privacidade de Dados UE-EUA (Princípios do QPD UE-EUA) no que diz respeito ao tratamento de dados pessoais recebidos da União Europeia com base no QPD UE-EUA e do Reino Unido (e Gibraltar) com base na extensão do Reino Unido ao QPD UE-EUA. Certificá-mos perante o Departamento de Comércio dos EUA que cumprimos os Princípios do Quadro de Privacidade de Dados Suíça-EUA (Princípios do QPD Suíça-EUA) no que diz respeito ao tratamento de dados pessoais recebidos da Suíça com base no QPD Suíça-EUA. Em caso de conflito entre os termos da presente política de privacidade e os Princípios do QPD UE-EUA e/ou os Princípios do QPD Suíça-EUA, regem os Princípios. Para mais informações sobre o programa do Quadro de Privacidade de Dados (QPD) e para ver a nossa certificação, visite [o site do Quadro de Privacidade dos Dados](#).

Para utilizar os nossos Serviços deve pelo menos ter atingido a maioridade no seu país (e ter um mínimo de 18 anos). Levamos a proteção de menores a sério — se acredita que alguém com menos de 18 anos está a utilizar os nossos Serviços, contacte-nos imediatamente através do nosso [Portal da Privacidade](#) ou dos canais acima.

Podemos atualizar a presente Política de Privacidade em qualquer momento, mas notificá-lo-emos previamente caso as alterações afetem os seus direitos. Ao utilizar os nossos Serviços após essa notificação confirma que aceita a Política de Privacidade atualizada.

Como contactar-nos

Se tiver dúvidas sobre a presente Política de Privacidade ou outras questões relacionadas com dados, pode contactar-nos em qualquer momento. Pode sempre contactar o nosso Gabinete de Proteção de Dados e o Encarregado da Proteção de Dados, Marc Placzek, através do e-mail dpo@toolsforhumanity.com ou enviando uma carta para: DPO, Tools For Humanity Corporation, 650 7th St, San Francisco, CA 94103, EUA.

Se residir nos Estados Unidos ou em qualquer outro país que não um Estado-Membro da União Europeia, um Estado da EFTA ou o Reino Unido, o responsável pelo tratamento é a Tools For Humanity Corporation, com sede em 650 7th St, San Francisco, CA 94103, EUA.

Se residir na União Europeia, num Estado da EFTA ou no Reino Unido, o responsável pelo tratamento no que se refere aos seus dados pessoais é a Tools for Humanity GmbH, com sede em August-Everding-Straße 25, 81671 München, Alemanha.

Se pretender comunicar uma preocupação relacionada com práticas de dados, tem o direito de o fazer junto da sua autoridade de controlo local ou da autoridade de controlo principal da TFH GmbH, a Autoridade de Proteção de Dados da Baviera (“BayLDA”),

utilizando as informações de contacto indicadas nos respetivos websites.

ANEXO – Fundamentos jurídicos/finalidades das atividades de tratamento de dados da Tools for Humanity

TFHPS20260701