

# bCPF

Trata-se de uma solução tecnológica desenvolvida pela Dataprev para a Receita Federal do Brasil (RFB). Seu principal objetivo é a simplificação do processo de fornecimento dos dados armazenados na base de dados CPF. A solução incorpora recursos inovadores, em especial a tecnologia conhecida como Blockchain.

Com o b-CPF, processamento e armazenamento de dados são realizados de forma distribuída, por meio de um canal de compartilhamento de dados seguro e confiável, com a garantia de integridade e autoria.

## Principais características



### Seguro

Comunicação segura por canais criptográficos e certificado digital.



### Colaborativo

Todos os nós da rede participam, consumindo e atualizando dados.



### Acessível

APIs facilitam a integração e o consumo das informações na rede.



### Simple

Fácil ampliação de rede através da inclusão de novos participantes.



### Interativo

Todos os entes da federação poderão participar da rede.



### Confiável

As transações são verificadas pelos participantes da rede.

## Público-alvo

- Órgãos e Entidades da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, com base no Decreto nº 8.789/2016
- Órgãos e Entidades que possuam convênio vigente com a RFB, e compatível com o conjunto de dados



## Vantagens

### Ambiente seguro

Sustentação realizada nos datacenters da Dataprev, na modalidade premium.

### Privacidade

Cada participante tem um papel e recebe credenciais que determinam a maneira como ele pode interagir com a rede privada.

### Redução de tempo

Informações de CPF são sempre atualizadas em questão de minutos.

### Baixo Investimento

Diferentes modalidades de contratação permitem a participação com o emprego de infraestrutura sustentada pela Dataprev.



## Modalidade de Contratação

### Premium

Nessa Modalidade, o nó de rede participante é hospedado e sustentado pela Dataprev, contemplando:

- Registro de Incidentes;
- Alta disponibilidade;
- Requisições e Dúvidas;
- Aderência aos requisitos de Segurança.

### Básico

Nessa Modalidade o nó de rede participante é hospedado e sustentado em infraestrutura do próprio Cliente, contemplando:

- Registro de Incidentes;
- Alta disponibilidade (apenas da conexão à Rede b-CPF).

## Como contratar?

1. Solicite a adesão.
2. **Habilite-se:** é preciso autorização da Receita Federal do Brasil.
3. **Prepare-se:** adeque seu ecossistema tecnológico aos requisitos técnicos de comunicação, segurança e operação da Rede.
4. **Contrate:** celebre o contrato de adesão junto à Dataprev.

Conheça mais sobre o que fazemos.



Visite o nosso marketplace em  
<https://portal.dataprev.gov.br//>

Ou acesse via QR Code

