



Webinar Técnico **Datavalid V5**

Apoiando nossos clientes no processo de adequação à nova versão da solução de Validação de Identidade Digital do SERPRO.

Apresentação de mudanças operacionais e de integração.



Data

03 de junho de 2026



Horário

11h00 - Horário de Brasília



Bem-vindos ao Webinar Técnico **Datavalid V5**

Ao longo desta sessão, você e sua equipe terão acesso às informações essenciais para planejar e executar a migração técnica com segurança, compreendendo os novos requisitos de integração.

- ❶ Esta apresentação é destinada a **gestores de tecnologia, arquitetos de software, desenvolvedores e equipes responsáveis pelo consumo da API Datavalid.**



Agenda do Webinar

01

Visão geral do Datavalid V5

Motivações da evolução e os dois pilares da nova versão

03

GCC e Template RFB

Gerenciadora de Consentimento e Ciência e o Template de Tratamento de Dados

05

Perguntas e respostas

Espaço para perguntas e respostas

02

Novo endpoint unificado

Comparativo entre a versão anterior e o novo modelo de integração.

04

Fluxo operacional e objeto de privacidade

Fluxo completo ponta a ponta, Swagger e ambiente de demonstração





Datavalid V5 - Pilares Fundamentais da Evolução

Esta evolução foi desenvolvida sobre dois pilares fundamentais:

Simplificação da Integração Técnica

Consolidação de múltiplos endpoints em um único ponto de acesso, reduzindo a complexidade de integração.

Conformidade Regulatória e Proteção de Dados

Adequação às mais recentes diretrizes nacionais de governança, alinhada à Portaria SENATRAN nº 139/2025 e aos princípios da LGPD, resultado do amadurecimento no tratamento de dados do cidadão.

Por que o **Datavalid** evoluiu?



Portaria SENATRAN nº 139/2025

Nova regulamentação que estabelece requisitos obrigatórios de consentimento e ciência para o acesso aos dados de habilitação do DENATRAN.



Transparência Ativa

O cidadão deve ter acesso claro a como, quando e por quem seus dados foram consultados e tratados.



LGPD

Lei Geral de Proteção de Dados impõe proteção rigorosa, hipóteses legais claras e garantia dos direitos do titular de dados pessoais.



Governança e Rastreabilidade

Cada validação precisa ser registrada com finalidade, hipótese legal e identificação do responsável pelo tratamento.

Novo Endpoint Unificado de Validação

Uma das principais evoluções do Datavalid V5 é a **simplificação da API**. Nas versões anteriores, múltiplos endpoints coexistiam para diferentes cenários de validação. A partir da V5, existe um único endpoint para todas as validações de pessoa física:

 **Endpoint unificado:** `/v5/pessoa-fisica/validacao` - Todas as validações de pessoa física agora passam por este único ponto de entrada.

Versões Anteriores (V1–V4)

- Múltiplos endpoints por tipo de validação
- Maior superfície de manutenção e integração
- Complexidade crescente a cada versão

Datavalid V5

- Um único endpoint unificado
- Integração mais simples e previsível
- Redução do esforço de adequação futura

GCC – Gerenciadora de **Consentimento e Ciência**

A **GCC (Gerenciadora de Consentimento e Ciência)** é uma entidade credenciada pela SENATRAN responsável por registrar, gerenciar e auditar os eventos de consentimento e ciência do cidadão sobre o uso de seus dados de habilitação.

Sua existência está diretamente vinculada à **Portaria SENATRAN nº 139/2025**, que exige que toda consulta a dados de habilitação seja precedida de um registro formal de consentimento ou ciência do titular.

Contratação obrigatória

Toda empresa cliente do Datavaliid V5 deve contratar uma GCC credenciada antes de iniciar as validações.

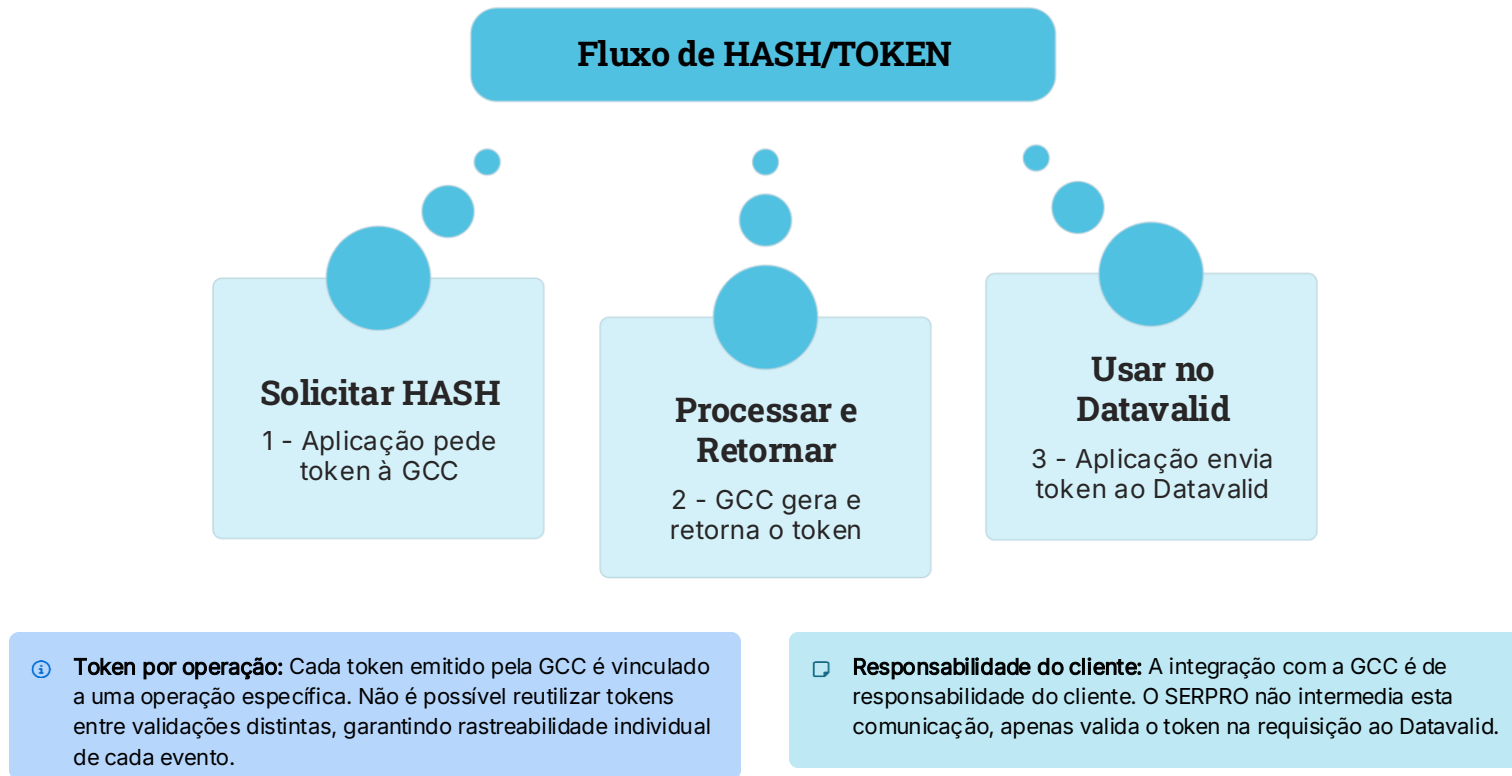
Livre escolha

O cliente tem liberdade para escolher qualquer GCC da lista oficial credenciada pela SENATRAN.

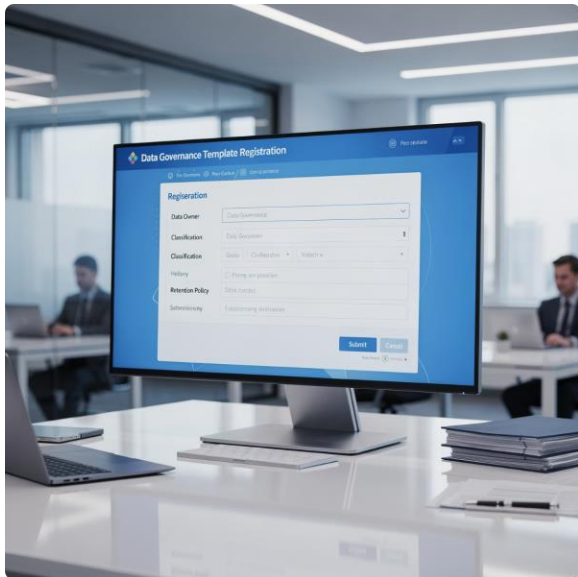


Fluxo da GCC

Para cada validação realizada no Datavalid V5, a aplicação cliente deve previamente solicitar e obter um HASH/token válido junto à GCC contratada. Este token tem validade por operação e é obrigatório na requisição ao endpoint unificado.



Template de Tratamento de **Dados da RFB**



O **Template de Tratamento de Dados da RFB** é um registro formal que declara a finalidade, as hipóteses legais e as condições sob as quais os dados pessoais serão tratados em cada processo de validação.

Ele é a ferramenta central de governança e rastreabilidade do Datavalid V5, garantindo conformidade com a LGPD e com as exigências da Receita Federal do Brasil.

Finalidade do tratamento

Descrição clara do propósito para o qual os dados serão consultados e processados.

Hipóteses legais

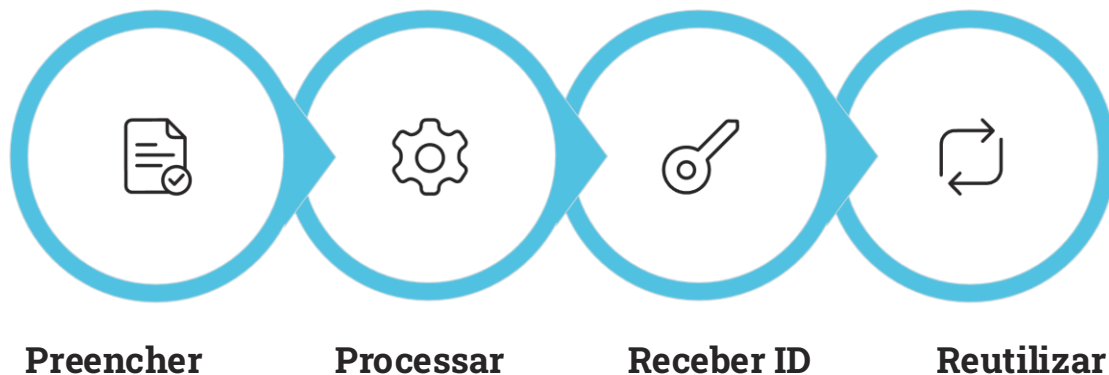
Base legal que autoriza o tratamento, conforme os artigos da LGPD e regulamentações aplicáveis.

O registro do template é realizado por meio do endpoint:

POST: `/v5/pessoa-fisica/privacidade/rfb/template-de-tratamento/`

Registro do **Template RFB**

O registro do template é um processo único por finalidade de tratamento. Uma vez registrado, o cliente recebe um **ID de template que deve ser guardado e reutilizado** em todas as validações que compartilhem a mesma finalidade e bases legais, dispensando novos registros para cada chamada.



- 🕒 **Reutilização do template:** Se a sua aplicação realiza validações com a mesma finalidade (ex.: onboarding de clientes), basta registrar um único template e reutilizar o mesmo ID em todas as chamadas subsequentes. Um novo template só é necessário quando a finalidade e bases legais do tratamento for diferente.

Novo Objeto de Privacidade

O Datavalid V5 introduz um novo objeto chamado "privacidade". Ele é obrigatório no corpo da requisição ao endpoint unificado de validação e centraliza os identificadores regulatórios necessários para cada validação.

```
{
  "privacidade": {
    "rfb": {
      "id_template": "6a0b47bcc4af527c3b13681d"
    },
    "senatran": {
      "token": "eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9...",
      "cnpj_anuente": "37115342004154"
    }
  }
}
```

rfb.id_template

Identificador único do Template de Tratamento de Dados registrado junto à RFB. Declara a finalidade e a base legal do tratamento para a Receita Federal.

senatran.token

HASH/token emitido pela GCC credenciada para a operação em questão.



Requisições sem o objeto `privacidade` corretamente preenchido serão rejeitadas pelo Datavalid V5.

Mão na Massa

Chegou o momento de ver os conceitos do Datavalid V5 em ação!
Nesta sessão prática, vamos demonstrar como as novas funcionalidades se integram, desde o registro do Template de Tratamento de Dados RFB até a validação com o token de autorização da GCC.



Fluxo Completo da **Validação no Datavalid V5**

O fluxo operacional completo do Datavalid V5 envolve 5 etapas. As etapas 1 e 3 são pré-requisitos obrigatórios que devem estar concluídos antes da execução da validação propriamente dita.



Registrar o Template de tratamento RFB

Declarar finalidade e hipóteses legais junto à Receita Federal e obter o ID único do template.



Obter ID do Template de tratamento RFB

Guardar e configurar o ID retornado pelo registro para uso nas requisições de validação.



Solicitar HASH/token de autorização à GCC (todas as transações)

Integrar com a GCC contratada para obter o token de consentimento válido para a operação.



Montar a requisição (todas as transações)

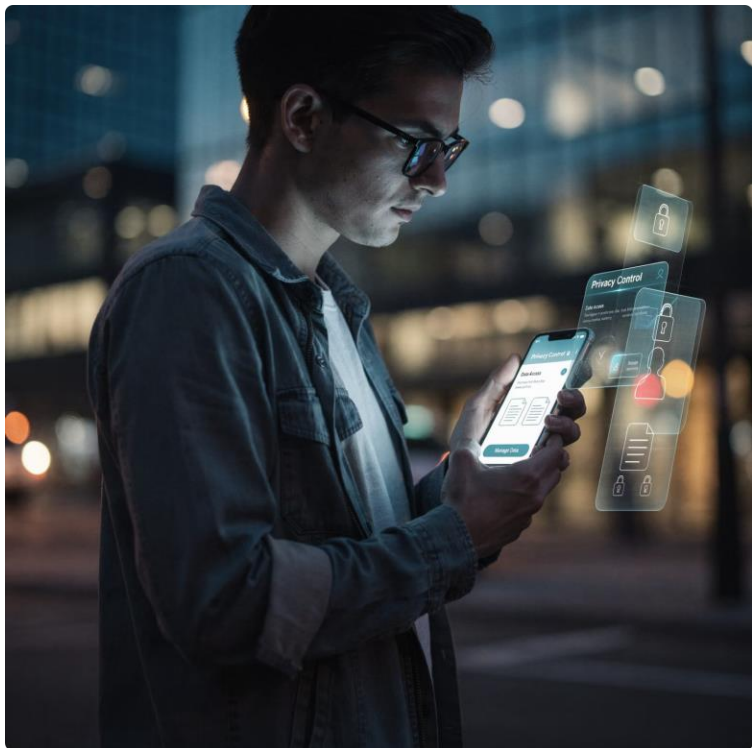
Compor o payload com os dados de validação e o objeto `privacidade` contendo o ID do template e o token GCC.



Executar a validação (todas as transações)

Chamar o endpoint `/v5/pessoa-fisica/validacao` e processar o resultado retornado pelo Datavalid.

Transparência Ativa para o Cidadão



O **Portal Privacidade Digital do Cidadão (PDC)** é a interface pública que garante ao titular dos dados o direito de acompanhar, de forma transparente, todas as consultas realizadas sobre seus dados pessoais através do Dataválid V5.

<https://cidadao.pdc.serpro.gov.br/>



Transparência Total

O cidadão visualiza quem consultou seus dados, quando e com qual finalidade.



Conformidade LGPD

Garante o exercício dos direitos do titular previstos nos artigos 17 a 22 da LGPD.



Governança e Auditoria

Registro imutável e auditável de todos os eventos de validação para fins de conformidade.

Ambiente de Demonstração e Cronograma

Swagger Datavalid V5

O ambiente de demonstração com a especificação OpenAPI completa do Datavalid V5 está disponível para que as equipes técnicas possam iniciar os testes e validar as integrações.

<https://apicenter.estaleiro.serpro.gov.br/documentacao/datavalid/demonstracao/>

→ Explorar o novo contrato de API

Verificar o novo endpoint unificado, parâmetros e o objeto de privacidade obrigatório.

→ Simular requisições

Testar diferentes combinações de modalidades de validação no ambiente controlado.



Recomendamos que os testes iniciem imediatamente.



Cronograma de Produção

14/06/2026

Entrada em Produção

Datavalid V5 estará disponível no ambiente de produção.

utilize o ambiente de demonstração agora para garantir que sua equipe esteja pronta.

Links Úteis

Documentação Oficial Datavalid

Portal completo de documentação do Datavalid com guias, referências e especificações técnicas.

https://apicenter.estaleiro.serpro.gov.br/documentacao/datavalid/api_reference/

Guia de Integração (Quick Start)

Como consumir a API Datavalid do zero: passo a passo.

https://apicenter.estaleiro.serpro.gov.br/documentacao/datavalid/quick_start/

Swagger Datavalid V5 - Ambiente de Demonstração

Especificação OpenAPI da versão V5 para testes e validação das integrações.

<https://apicenter.estaleiro.serpro.gov.br/documentacao/datavalid/demonstracao/>

Template de Tratamento de Dados da RFB

Guia de configuração e utilização dos templates de privacidade.

https://apicenter.estaleiro.serpro.gov.br/documentacao/datavalid/privacidade_rfb/

Simulador Datavalid

Simule seus casos de uso de validação forma visual através de nosso simulador de requisições.

<https://apicenter.estaleiro.serpro.gov.br/documentacao/datavalid/simulador>

Transparência ativa para o cidadão

Artigo que traz explicação sobre as GCCs(Gerenciadoras de Consentimento e Ciência) e o PDC(Portal Privacidade Digital do Cidadão).

https://apicenter.estaleiro.serpro.gov.br/documentacao/datavalid/transparencia_ativa/



Perguntas e Respostas

Estamos à disposição para esclarecer suas dúvidas sobre o Datavalid V5 e aspectos técnicos da integração.



Obrigado pela participação! O SERPRO conta com você para uma migração bem-sucedida para o Datavalid V5.