

SID PLUS

Tutorial completo de teste

Guia passo a passo pra configurar sua conta, conectar o WhatsApp e testar todos os comandos do Sid Plus pelo Telegram.

sidplus.com.br

Comece em 6 passos

Se você só vai ler uma página deste guia, leia esta. Ela sozinha já é suficiente pra publicar sua primeira promoção. A explicação detalhada de cada passo vem logo a seguir, pra quem quiser se aprofundar.

ATALHO: DEIXE UM ASSISTENTE FAZER ISSO POR VOCÊ

Os passos 2 a 6 podem ser feitos um de cada vez, guiados, sem precisar ler mais nada: digite `/comecar` no Telegram, ou clique em "Vamos configurar sua conta?" logo na tela inicial do painel. O assistente pergunta uma coisa de cada vez — WhatsApp, grupos, credenciais e um post de teste — até você estar pronta pra usar de verdade.

1

Criar sua conta

Acesse sidplus.com.br/sidplus/cadastro. Você já entra em teste grátis, sem nenhum limite.

2

Vincular o Telegram

No painel, copie o código de 6 dígitos e mande essa mensagem pro bot `@monitor_promotrends_bot`.

3

Conectar o WhatsApp

No painel, clique em "Conectar WhatsApp" e escaneie o QR code — sempre com um número secundário, nunca o seu principal.

4

Configurar 1 afiliado

Preencha pelo menos uma credencial (Amazon, Shopee ou Magalu) no painel ou com `/conf`. Mercado Livre, TikTok Shop e Shein não têm credencial — você cola o link já pronto direto.

5

Cadastrar 1 grupo de teste

Crie um grupo "Teste Sid Plus" só com você no WhatsApp e cadastre ele no painel com um apelido curto.

6

Mandar seu primeiro link

Cole o link de um produto no Telegram e toque em "Publicar em todos". Pronto — sua primeira promoção foi publicada!

Travou em algum passo? A explicação completa de cada um está nas próximas páginas.

Índice

PARTE 1 — COMECE AGORA

1. O que é o Sid Plus

2. Criar sua conta (teste grátis)

3. Vincular o Telegram

4. Conectar o WhatsApp

5. Configurar credenciais de afiliado

6. Cadastrar seus grupos de WhatsApp

7. Enviando sua primeira promoção

PARTE 2 — REFERÊNCIA COMPLETA (consulte quando precisar)

8. Comando /flags — o que cada uma faz

9. Formato de conteúdo (/post, /story, /poststory)

10. Filas e agendamentos (/agenda)

11. Comando /whats e seus sub-comandos

12. Espelhamento de canais (/espelhar)

13. Outros comandos úteis

14. Roteiro sugerido de teste (checklist)

Anexo — Segurança e privacidade

PARTE 1

Comece agora

O caminho essencial pra sair do zero até sua primeira promoção publicada. Leia essa parte em ordem, uma vez só.

1 O que é o Sid Plus

O Sid Plus é o robô de automação de postagens de afiliados: ele recebe um link de produto (Amazon, Shopee, Mercado Livre, Magalu, TikTok Shop ou Shein), converte pro link de afiliado certo (ou mantém o seu, se já vier convertido), monta a legenda da promoção e publica automaticamente nos grupos de WhatsApp configurados — tudo comandado pelo Telegram, sem precisar abrir o WhatsApp na mão.

Cada cliente tem sua própria conta, suas próprias credenciais de afiliado, seus próprios grupos e seu próprio robô de WhatsApp conectado — nada é compartilhado entre contas.

Além dos comandos do Telegram, existe um **painel completo** em sidplus.com.br/sidplus/painel — as mesmas configurações (grupos, credenciais, filas, espelhamento, personalização, financeiro) também podem ser feitas por lá, sempre que você preferir clicar em vez de digitar comando.

SEUS DADOS FICAM ISOLADOS E PROTEGIDOS

Sua conta nunca usa nem enxerga credencial de outro cliente, e suas credenciais de afiliado ficam criptografadas no banco de dados. Detalhes técnicos completos no **Anexo — Segurança e privacidade**, no fim deste guia.

2 Criar sua conta (teste grátis)

- 1 Acesse sidplus.com.br/sidplus/cadastro e crie sua conta com e-mail e senha.
- 2 Você entra automaticamente em modo **trial** (teste grátis) — nesse modo, todos os limites de plano ficam liberados pra você conhecer o produto inteiro antes de escolher um plano.
- 3 Faça login em sidplus.com.br/sidplus/painel — esse é o painel onde você conecta o WhatsApp, cadastra grupos e configura credenciais.



Tela de cadastro do Sid Plus

Tela de cadastro em sidplus.com.br/sidplus/cadastro

3 Vincular o Telegram

Todos os comandos do dia a dia (enviar link, [/flags](#), [/agenda](#) etc.) são feitos pelo Telegram, não pelo painel. O painel só serve pra configuração inicial.

- 1 No painel, a seção "Comandos por Telegram" mostra um código de 6 caracteres.

- 2 Abra o bot Sid Plus no Telegram — busque por `@monitor_promotrends_bot` ou acesse `t.me/monitor_promotrends_bot` — e envie esse código como mensagem, uma única vez.
- 3 O painel muda pra "Telegram vinculado" — a partir daqui, esse chat já fala com a sua conta.

 Seção Comandos por Telegram, mostrando o código de vinculação

O código que aparece na sua conta (aqui, "AB12CD" é só um exemplo ilustrativo)

4 Conectar o WhatsApp

- 1 No painel, clique em "Conectar WhatsApp" — vai aparecer um QR code.
- 2 No celular, abra o WhatsApp → Aparelhos conectados → Conectar um aparelho, e escaneie o QR code da tela.
- 3 Em alguns segundos o status muda pra "conectado". Se não mudar, envie `/whats_teste` no Telegram pra conferir.

SEM COMO ESCANEAR O QR CODE AGORA?

Se você está longe de outra tela (ex: usando só o celular), o assistente `/comecar` (Telegram ou painel) também oferece conectar por **código de pareamento por número de telefone** — sem precisar de QR code nenhum.

 Seção WhatsApp mostrando status conectado

É assim que fica depois de escanear o QR code com sucesso

ATENÇÃO — RISCO DE BLOQUEIO DO NÚMERO PELO WHATSAPP

O WhatsApp (Meta) monitora continuamente padrões de envio automatizado/em massa em toda a plataforma, e pode suspender ou banir permanentemente qualquer número que dispare esse tipo de comportamento. O Sid Plus já aplica proteções pra reduzir esse risco (intervalo aleatório entre cada envio, entre outras medidas), mas nenhuma dessas proteções elimina o risco por completo — a decisão de bloquear um número é tomada inteiramente pelos sistemas de detecção da própria Meta, de forma independente do bot que está sendo usado. Esse é um risco inerente a qualquer automação de envio em massa no WhatsApp, inclusive de outros fornecedores — não é uma falha específica deste sistema.

Por isso: **nunca conecte seu número de WhatsApp principal/pessoal** a esse sistema. Use sempre um número secundário, dedicado só a essa finalidade (um chip à parte, por exemplo) — se esse número for bloqueado, seu número pessoal/principal continua intacto.

Antes de escanear o QR code pela primeira vez, o painel vai pedir uma confirmação explícita de que você leu e entendeu esse risco — essa confirmação, junto com o Termo de Uso aceito no cadastro, deixa formalizado que o bloqueio do número é uma decisão da Meta, fora do controle do Sid Plus.

IMPORTANTE PRO TESTE

Nunca teste envio de mensagem real num grupo de verdade. Use sempre um grupo de teste dedicado (crie um grupo "Teste Sid Plus" só com você).

No painel (ou pelo comando `/conf` no Telegram, que abre o mesmo formulário), preencha as credenciais das plataformas que você usa:

Plataforma	O que preencher
Amazon	Sua tag de associado (ex: <code>seunome-20</code>)
Shopee	App ID + Secret do seu cadastro de afiliado Shopee
Mercado Livre	Não precisa preencher — veja "Mercado Livre é diferente" logo abaixo
Magalu	Seu Store ID (Magazine Você)
TikTok Shop	Não precisa preencher — veja "Mercado Livre, TikTok Shop e Shein são diferentes" logo abaixo
Shein	Não precisa preencher — veja "Mercado Livre, TikTok Shop e Shein são diferentes" logo abaixo

Você só precisa preencher a(s) plataforma(s) que realmente for divulgar — os campos são independentes.

Como conseguir o App ID e o Secret da Shopee

Diferente das outras plataformas, a Shopee não libera esses dois dados na hora — é preciso pedir acesso à API de Afiliados dela primeiro, e a própria Shopee analisa o pedido:

- 1 Acesse `affiliate.shopee.com.br/account_setting` e anote o seu **ID de Afiliado**, que aparece nessa mesma página.
- 2 Preencha o formulário de solicitação em `help.shopee.com.br/portal/webform/bbce78695c364ba18c9cbceb74ec9091` com estas respostas:

Você já é Afiliado da Shopee? → **Sim**

Está com problemas pra login ou não lembra a conta? →

Não, estou com outras dificuldades/dúvidas

ID de Afiliado → cole o número que você anotou no passo 1

Informe seu número de telefone → o **mesmo do seu cadastro de Afiliado Shopee**

Selecione o tema → **Tenho dúvidas/dificuldades com meu cadastro/conta**

Selecione o cenário → **Quero ativar a API**

- 3 Aguarde a aprovação — quem analisa e aprova é a própria Shopee, não o Sid Plus.
- 4 Depois de aprovado, a Shopee libera o **App ID** e o **Secret** pra você — é só colar os dois no `/conf` ou no painel.

MERCADO LIVRE, TIKTOK SHOP E SHEIN SÃO DIFERENTES

A Mercado Livre não libera uma API pra conversão automática de link como a Amazon, a Shopee e a Magalu — por isso não existe campo de credencial pra preencher. O jeito certo é: gere você mesmo o link de afiliado no site da Mercado Livre (na área de afiliados deles) e cole esse link já pronto no Telegram. O Sid Plus extrai o preço, o título e a foto normalmente — só não mexe no link, porque ele já é seu.

A Shein também é assim: sem API de conversão automática, você gera o link de afiliado dela mesmo no app/painel da Shein e cola pronto. A diferença é que a página real do produto tem proteção anti-robô forte — então o Sid Plus busca título e foto por um caminho alternativo (a própria página de redirecionamento do link curto), que funciona bem, mas o **preço não vem automático nunca** nessa plataforma — sempre precisa de `p=VALOR`.

O TikTok Shop funciona pelo mesmo princípio, por um motivo diferente: a API oficial de afiliados do TikTok exige que cada vendedor autorize individualmente quem vai gerar o link — não existe conversão automática igual a da Shopee. O caminho é: dentro do próprio app do TikTok Shop, use o botão **"Share Product Link"** no produto que você já tem colaboração liberada, e cole esse link no Telegram. O Sid Plus extrai o título e a foto automaticamente (vêm escondidos no próprio link) — o preço não vem automático nesse caso (a página do produto tem um bloqueio de segurança), então inclua com `p=VALOR`.

JÁ TEM UM LINK DE AFILIADO SEU?

Vale pra qualquer plataforma: se você colar um link que já está convertido pro seu próprio afiliado (sua tag da Amazon, seu link curto da Shopee, seu link de divulgador da Magalu, seu link gerado na própria Mercado Livre, seu link de "Share Product Link" do TikTok Shop, ou seu link de afiliado gerado no app da Shein), o Sid Plus reconhece isso e mantém o link exatamente como você mandou — não gera um link novo por cima do seu.

6 Cadastrar seus grupos de WhatsApp

- 1 No painel, cadastre cada grupo com um apelido curto (ex: `teste sid`, `teste achadinhos`) — é esse apelido que você usa nos comandos, não o nome cheio do grupo.
- 2 Envie `/whats` no Telegram — aparece a lista dos grupos cadastrados, cada um com um botão liga/desliga (grupo desligado não recebe "Publicar em todos").
- 3 A mesma tela mostra, no final, o número de WhatsApp conectado.

 Seção Grupos cadastrados, com botões Atualizar lista e Remover

Grupos cadastrados no painel — "Atualizar lista" busca grupos novos, "Remover" tira um grupo do cadastro

GRUPOS DO WHATSAPP E DO TELEGRAM, SEPARADOS

A aba Grupos do painel mostra os grupos/canais de WhatsApp e de Telegram em listas separadas, pra nunca confundir um com o outro. Grupos com métricas ligadas também mostram a tendência de audiência dos últimos 30 dias (quantos membros entraram e saíram).

É só mandar o link do produto pro bot, no Telegram. Alguns modificadores opcionais, escritos depois do link, separados por espaço:

Modificador	Pra que serve	Exemplo
<code>c=</code>	Cupom	<code>c=PROM010</code>
<code>p=</code>	Forçar um preço específico	<code>p=79,90</code>
<code>pix=</code>	Preço no Pix	<code>pix=74,90</code>
<code>pa=</code>	Preço "de" (original riscado)	<code>pa=129,90</code>
<code>t=</code>	Forçar um título específico — use quando a plataforma não deixa buscar o título automático	<code>t=Kit 5 Faixas Elásticas</code>
<code>g=</code>	Frase de gatilho customizada	<code>g=Só até hoje!</code>
<code>grupo=</code>	Enviar direto pra 1 grupo	<code>grupo=hino</code>
<code>fila=</code>	Colocar numa fila em vez de enviar na hora	<code>fila=manha</code>
<code>hora=</code>	Agendar pra um horário específico	<code>hora=20:30</code>

MAGALU, MERCADO LIVRE E TIKTOK SHOP PODEM PRECISAR DO T=

Essas plataformas às vezes bloqueiam a busca automática de título/preço/foto (proteção anti-robô do próprio site). Quando isso acontece, o bot avisa e pede pra você incluir `t=NOME DO PRODUTO` (e `p=VALOR`, se o preço também não vier). Amazon e Shopee não costumam ter esse problema. No TikTok Shop especificamente, o preço quase sempre precisa ser digitado com `p=VALOR` — só título e foto vêm automáticos. Na Shein é parecido, mas mais previsível: título e foto vêm automáticos sempre, e o preço sempre precisa de `p=VALOR` (não é "às vezes" — a página de produto da Shein tem proteção anti-robô forte o tempo todo).

Sem nenhum modificador, o bot te mostra um menu com botões: "Publicar em todos", cada fila existente, e "Agendar".

PARTE 2

Referência completa

Você não precisa ler isso tudo de uma vez — é uma consulta. Volte aqui quando quiser saber o que um comando ou uma flag específica faz.

Envie `/flags` pra ver a lista com botões de liga/desliga. Elas se agrupam assim:

Gerais

Flag	Efeito
Gatilho	Inclui uma frase de urgência no topo da mensagem
Markdown	Usa <i>*negrito*</i> / <i>~tachado~</i> (desligar deixa o texto todo sem formatação)
Novo Templ. Msg	Usa seu template personalizado (<code>/mensagem</code>) em vez do padrão

Na mensagem (texto)

Flag	Efeito
Mostrar preço original riscado	Linha "De R\$X" quando há desconto
Mostrar preço no Pix	Linha de preço à vista no Pix
Mostrar parcelamento	Linha "ou 12x de R\$Y" (estimativa, produtos acima de R\$50)
Mostrar preço de recorrência	Linha de "Assine e Poupe" (só produtos Amazon que têm essa opção)
Mostrar percentual de desconto	Linha "XX% OFF"

Story (imagem vertical)

Flag	Efeito
Story: preço original riscado / cupom / título / preço final / parcelamento / avatar / tag #publi	Cada uma liga/desliga só aquele elemento específico dentro da imagem de Story

Post (imagem quadrada)

Flag	Efeito
Post: rodapé (esquerda e direita)	Mostra ou esconde a faixa de rodapé (seu @ à esquerda + texto à direita) na imagem quadrada

VALE TESTAR

Ligue e desligue cada flag e gere uma promoção de novo pra ver a diferença na prática — é a forma mais rápida de entender o que cada uma faz.

9 Formato de conteúdo

- 1 `/post` — formato padrão: foto quadrada do produto + legenda em texto.
- 2 `/story` — imagem vertical estilo Story, com card branco, foto, preço e (se ligados) avatar/cupom/parcelamento.
- 3 `/poststory` — manda os dois de uma vez (Post com legenda + Story sem repetir a legenda).
- 4 `/avatar` — envie uma foto pra usar como selo circular nas imagens de Story.

- 5 `/templates` — escolha entre 50 cores de fundo pro Story; `/upload` envia um fundo próprio pro Story, `/upload1` pro Post (envie "x" pra remover o template enviado).

TUDO ISSO TAMBÉM ESTÁ NO PAINEL

A aba Personalização do painel reúne cor do Story, upload de template próprio (Story e Post), posição da foto e do texto, rodapé e selo — a mesma configuração dos comandos acima, só que clicando em vez de digitar.

10 Filas e agendamentos (`/agenda`)

Envie `/agenda` — aparecem 3 tipos de botão:

- **Ver Agenda** — mostra só as mensagens agendadas com `hora=` que ainda não foram enviadas.
- **Configurar Filas** — abre a tela (Mini App) de criar/editar filas: nome, grupo(s), intervalo entre envios, janela de horário.
- **Um botão por fila existente** — abre o card daquela fila, com:
 - **Ver itens** — lista cada item pendente individualmente, com botão **Ver** (abre um modal "Detalhes do Item" dentro do próprio Mini App, com foto + texto — não manda mensagem nenhuma no chat) e **Excluir** por item, além de "Limpar fila" (apaga tudo de uma vez).
 - Ativar/Desativar a fila inteira.
 - Excluir a fila inteira (com confirmação em 2 passos).

A ABA FILAS DO PAINEL FAZ TUDO ISSO TAMBÉM

Criar, editar, excluir, ver e apagar itens pendentes — a aba Filas do painel web tem o mesmo controle completo do Mini App do Telegram. Se a conta ainda não tem nenhuma fila, o painel oferece uma janela guiada pra criar a primeira em menos de 1 minuto.

11 Comando `/whats` e seus sub-comandos

Comando	Pra que serve
<code>/whats</code>	Lista grupos com liga/desliga + mostra o número conectado no final
<code>/whats_atualizar</code>	Re-sincroniza os grupos cadastrados com o WhatsApp ao vivo
<code>/whats_delete</code>	Desconecta e gera um QR code novo pra reconectar
<code>/whats_restart</code>	Reinicia a sessão (mesmo efeito do <code>/whats_delete</code>)
<code>/whats_apagarnumero</code>	Troca de número (escaneie o QR com outro celular)
<code>/whats_teste</code>	Testa se a conexão está funcionando agora
<code>/whats_fila</code>	Total de itens pendentes em todas as filas
<code>/whats_limparfila</code>	Apaga todos os itens pendentes de todas as filas

Envie `/espelhar` (ou `/espelhamento`) pra ver os canais/grupos de terceiros que você está espelhando — cada card mostra Validar, Ativar/Desativar a captura, Pausar/Retomar o envio pro WhatsApp, Logs e Estatísticas de 7 dias. Pra criar um espelhamento novo, use o botão "Configurar Espelhamento" (Mini App), ou a aba **Espelhamento** no painel web — as duas têm o mesmo controle completo (criar, editar, excluir).

MONITORA SHOPEE E AMAZON

O espelhamento monitora ofertas de Shopee e Amazon no canal/grupo de origem. Pra que o link saia com sua comissão, configure a credencial da plataforma correspondente antes (Amazon: tag; Shopee: App ID + Secret) — sem isso, o link é publicado normalmente, só que sem comissão nenhuma pra você.

Comando	Pra que serve
<code>/comecar</code>	Assistente guiado de primeiros passos — WhatsApp, grupos, credenciais e um post de teste, uma pergunta de cada vez. Reexecutável a qualquer momento, útil pra voltar e configurar o que faltou
<code>/gatilhos</code>	Abre uma tela (Mini App) pra cadastrar suas próprias frases de urgência (substitui as padrão) — adicionar em lote separando por ";", ativar/desativar e excluir com um clique. Mesma coisa na aba Personalização do painel, com botão pra restaurar as frases padrão de uma vez
<code>/send</code>	Modo de envio livre — tudo que você mandar depois vira uma mensagem pro WhatsApp (sem precisar ser um link de produto), e o bot mostra um menu pra escolher em quais grupos publicar. <code>/copy</code> volta ao modo normal
<code>/suporte</code> DESCRIÇÃO	Abre um chamado de suporte direto pelo Telegram — a equipe é avisada na hora
<code>/shortid</code>	Encurtador de link próprio, com página intermediária de 10s
<code>/postfooter</code> esquerda/direita TEXTO	Personalizar o texto do rodapé do Post
<code>/confpost</code> / <code>/confstory</code>	Ajustar posição/tamanho da foto e do texto nas imagens
<code>/total</code>	Quantas mensagens foram enviadas por dia (últimos 7 dias)
<code>/info</code>	Resumo de tudo que está configurado na sua conta
<code>/reset</code>	Restaura flags e mensagem personalizada pro padrão (pede confirmação)
<code>/prime</code>	Ver seu plano atual e fazer upgrade — a aba Financeiro do painel faz a mesma coisa, com todos os planos lado a lado, valor já calculado pra cada ciclo de cobrança, e um botão pra baixar o extrato de pagamentos
<code>/sobre</code>	Informações sobre o Sid Plus
<code>/ajuda</code>	Lista completa de comandos, em ordem alfabética

Roteiro sugerido de teste

Siga essa ordem pra validar o sistema inteiro num grupo de teste:

- ☐ Rodar `/comecar` (ou o botão "Vamos configurar sua conta?" no painel) de ponta a ponta
- ☐ Criar conta, vincular Telegram, conectar WhatsApp num grupo de teste

- ☐ Configurar pelo menos 1 credencial de afiliado real
- ☐ Mandar um link e publicar direto no grupo de teste (formato Post)
- ☐ Repetir mandando o mesmo link com `c=` , `p=` e `pix=`
- ☐ Testar um link de Magalu com `t=` e `p=` , pra ver o formato de título/preço manual
- ☐ Testar um link de "Share Product Link" do TikTok `p=` , pra ver título/foto automáticos + preço manual
- ☐ Testar um link de afiliado da Shein com `p=` , pra ver título/foto automáticos + preço manual
- ☐ Trocar pra `/story` e depois `/poststory` , comparar as imagens
- ☐ Ir `/flags` , desligar e ligar cada flag de Story/Post uma por vez, gerando de novo a cada mudança
- ☐ Criar uma fila pelo Mini App, adicionar 2-3 `fila=` , abrir "Ver itens", testar Ver (modal) e Excluir num item
- ☐ Repetir a criação de fila pela aba Filas do painel web, editar e excluir
- ☐ Configurar um espelhamento pela aba Espelhamento do painel
- ☐ Agendar uma mensagem com `hora=` e conferir em "Ver Agenda"
- ☐ Rodar `/whats_teste` , `/whats_fila` e `/whats_limparfila`
- ☐ Configurar um template com `/mensagem` e comparar com o texto padrão
- ☐ Explorar a aba Personalização do painel: cor do Story, template próprio, gatilhos, rodapé, avatar
- ☐ Conferir `/info` no final pra ver se tudo bate com o que foi configurado

Anexo – Segurança e privacidade

Conteúdo pra quem quiser entender os detalhes técnicos — não é necessário ler isso pra usar o Sid Plus.

ISOLAMENTO ENTRE CONTAS — GARANTIA TÉCNICA, NÃO PROMESSA

Cada mensagem processada busca, do zero, de qual conta é aquele chat do Telegram, e usa só as credenciais de afiliado cadastradas nessa conta — não existe nenhuma informação "compartilhada" entre um cliente e outro em nenhum momento. Se um link de uma plataforma (Amazon, Shopee, Mercado Livre, Magalu ou TikTok Shop) for colado numa conta que ainda não configurou a credencial daquela plataforma, o sistema nunca usa a credencial de outra conta como substituta — o link sai exatamente como foi colado, sem nenhuma tag de afiliado (ninguém ganha comissão daquela postagem específica, mas o link nunca sai errado ou com a tag de outra pessoa).

CRENCIAIS DE API — CRIPTOGRAFADAS EM REPOUSO

As credenciais de afiliado de cada conta (tag da Amazon, App ID/Secret da Shopee, tag do Mercado Livre, Store ID da Magalu) ficam salvas no banco de dados cifradas com **AES-256-GCM** — o mesmo padrão de criptografia usado por bancos e serviços financeiros pra proteger dado sensível guardado em disco. A chave de decifração fica isolada no servidor, fora do código-fonte, e nenhuma credencial completa volta pra tela em nenhuma resposta da API (o painel só mostra "configurado" ou "não configurado", nunca o valor real de volta). Toda comunicação entre seu navegador e o servidor também passa por HTTPS (conexão criptografada), do login até o envio de qualquer dado.

AUDITORIA DE SEGURANÇA — 04/08/2026

O sistema passou por uma auditoria completa de segurança em 04/08/2026, cobrindo autenticação, proteção de dados entre contas e comunicação entre os diferentes componentes internos. Foram identificados e corrigidos pontos de melhoria, entre eles: reforço nas credenciais de acesso administrativo, proteção contra acesso indevido entre informações de contas diferentes, e reforço na validação de dados recebidos pelo sistema. Todas as correções já estão em produção, testadas antes de entrar no ar, sem nenhuma interrupção do serviço.