

TARGET Instant Payment Settlement Service (TIPS)

Releases Futuras

Área de Infraestruturas de Pagamentos
Departamento de Sistemas de Pagamentos

Data de atualização: 14 de abril de 2021



BANCO DE
PORTUGAL
EUROSISTEMA

Releases 2021

- *Release 3.1* (junho de 2021)
- *Release 4.0* (novembro de 2021)

Releases 2022

- *Release 4.1* (maio de 2022)
- *Release 5.0* (novembro de 2022)



Releases 2021



Release 3.1

Calendário

- Implementação em ambiente de testes: 9 de abril de 2021.
- Implementação em ambiente de produção: 18 de junho de 2021.

Alterações previstas: Implementação de dois *change requests* (CR).



Release 3.1

Change requests

Change Request	Descrição
[TIPS-0030-URD] TIPS adaptation stemming from RIKSBANK requirements Lot 1	<p>Este CR inclui adaptações referentes a:</p> <ul style="list-style-type: none">• Novo modelo de liquidação baseado no <i>Single Instructing Party</i> (SIP), com liquidação imediata e sem reserva de fundos;• Customização de um subconjunto de mensagens A2A para ambos os modelos de liquidação;• Adaptação e configuração do <i>Common Reference Data Management</i> (CRDM).
[TIPS-0036-SYS] Remove blanks from TIPS directory	<p>Na <i>string</i> <code>xlmns</code> da <i>TIPS Directory</i> foram identificados alguns espaços em branco, os quais serão removidos através deste CR.</p>

Nota: O *change request* 34 foi realocado à Release 4.0.



Release 4.0

Calendário

- Implementação em ambiente de testes: 10 de setembro de 2021.
- Implementação em ambiente de produção: 26 de novembro de 2021.

Alterações previstas: Implementação de dez *change requests* (CR).



Release 4.0

Change requests

Change Request	Description
[TIPS-0020-SYS] Additional testing environment for TIPS	O CR visa introduzir um novo ambiente de testes no TIPS, seguindo o princípio de replicação entre os ambientes externos dos vários serviços TARGET, de modo a facilitar a segregação das diversas fases de testes e permitir a propagação dos dados estáticos do CRDM.
[TIPS-0022-SYS] TIPS adaptations for the interaction with the Billing common component	Este CR visa adaptar o TIPS de modo a interagir com o novo <i>Billing common component</i> (BILL) introduzido no âmbito do projeto de consolidação do TARGET2 com o T2S e a consequente descontinuação do módulo de <i>billing</i> no TARGET2.
[TIPS-0024-SYS] TIPS migration to the new Legal Archiving common component	O objetivo deste CR é adaptar o TIPS de modo a interagir com o novo <i>Legal Archiving common component</i> (LeA) introduzido no âmbito do projeto de consolidação do TARGET2 com o T2S .
[TIPS-0025-URD] TIPS adaptations for the interaction with CLM	Com o projeto de consolidação do TARGET2 com o T2S o interface atualmente existente entre o TIPS e o TARGET2 será descontinuado, sendo substituído por um novo interface entre o TIPS e o CLM – Common Liquidity Management, fazendo uso de um protocolo de comunicação semelhante. Este CR visa adaptar algumas funcionalidades do TIPS nesse âmbito.



Release 4.0

Change requests

Change Request	Description
[TIPS-0031-URD] TIPS adaptation stemming from RIKSBANK requirements Lot 2	<p>Este CR inclui adaptações referentes a:</p> <ul style="list-style-type: none">• Customização de um subconjunto de mensagens A2A para ambos os modelos de liquidação;• Interação entre o TIPS e um RTGS externo;• Definição de um conjunto separado de parâmetros do sistema para investigações e o montante máximo em SEK.
[TIPS-0033-URD] TIPS adaptation to migrate ACH technical accounts in TIPS	<p>Este CR visa permitir que as <i>Automated Clearing Houses</i> (ACHs) passem a ser <i>TIPS Actors</i> e detenham <i>Ancillary System</i> (AS) <i>Technical accounts</i>.</p>
[TIPS-0034-SYS] Adoption of Ascertia solution for NRO functionalities on TIPS and CRDM TIPS GUI	<p>A funcionalidade denominada 'Non-Repudiation of Origination' (NRO) permite atualmente aos utilizadores do T2S e do TIPS assinar digitalmente tarefas efetuadas nas plataformas. Este CR tem por objetivo implementar a solução fornecida pela Ascertia, em substituição da solução utilizada atualmente pelas plataformas, que tem vindo a ser descontinuada.</p>



Release 4.0

Change requests

Change Request	Description
[TIPS-0038-SYS] Billing-related changes to include ACHs in the pricing model	O principal objetivo desta alteração é garantir que a liquidação de pagamentos imediatos seja sempre possível entre dois prestadores de serviços de pagamento que tenham aderido ao SCT Inst scheme e que participem em pelo menos uma das ACHs presentes no TIPS. As ACHs passarão a constituir uma nova categoria de TIPS Actors e o módulo de faturação do TIPS será atualizado de forma a permitir o cálculo dos valores que são devidos pelas ACHs no TIPS.
[TIPS-0039-URD] Payment Transaction Status query in A2A mode	O objetivo deste CR é alterar o TIPS de modo a suportar a <i>Payment Transaction Status query</i> em modo A2A, através das mensagens camt.005/camt.006.
[TIPS-0040-SYS] Alignment of TIPS to the 2021 Version 1.0 of the SCT Inst IGs	Este CR visa alinhar as TIPS Specifications com a seguinte documentação: (i) <i>EPC004-16/ 2021 Version 1.0 of the EPC SCT Inst Scheme Rulebook</i> ; e (ii) <i>EPC122-16 / 2021 Version 1.0 of the EPC SCT Inter-PSP Implementation Guidelines</i> .



Releases 2022



Release 4.1

Calendário

- Implementação em ambiente de produção: Maio de 2022.

Alterações previstas: Implementação de um *change request* (CR).



Release 4.1

Change requests

Change Request	Descrição
[TIPS-0032-URD] TIPS adaptation stemming from RIKSBANK requirements Lot 3	<p>Este CR inclui adaptações referentes a:</p> <ul style="list-style-type: none">• Novo processo de reconciliação;• Fornecer diariamente o consumption file em SEK e definição de um conjunto alargado de indicadores estatísticos.



Release 5.0

Calendário

- Implementação em ambiente de produção: Novembro de 2022.

Alterações previstas: Implementação de dois *change requests* (CR).



Release 5.0

Change requests

Change Request	Descrição
[TIPS-0021-SYS] Intraday change synchronization between TIPS and CRDM	Atualmente, o bloqueio de TIPS <i>Dedicated Cash Accounts</i> (DCA) e <i>Credit Memorandum Balances</i> (CMB) pode ser executado apenas no TIPS diretamente, enquanto que no <i>Common Reference Data Management</i> (CRDM) só é possível definir o limite inicial para um TIPS CMB (esses dados são usados apenas como valor inicial para a abertura do CMB no TIPS e qualquer atualização subsequente realizada no lado do CRDM é ignorado pelo TIPS). Da mesma forma, as restrições aplicadas aos Participantes, TIPS DCA e CMBs no CRDM não são propagadas para o TIPS. Este CR visa introduzir um mecanismo de sincronização intradiária de forma a permitir a mesma disponibilidade destas funções no lado do CRDM.
[TIPS-0023-SYS] TIPS adaptations to CRDM	Atualmente, o CRDM é usado apenas pelo TIPS. O projeto de consolidação do TARGET2 com o T2S prevê que o CRDM forneça funcionalidades para configurar, gerir e consultar todos os dados estáticos utilizados pelos diferentes serviços. Nesse sentido, a versão atual do CRDM será ajustado de modo a permitir a gestão dos dados estáticos dos novos serviços a fornecer pelo Eurosistema futuramente.



Change requests

Change Request	Descrição
[TIPS-0035-SYS] NSP E2E Checker	O objetivo deste CR é envolver os NSPs na verificação do correto funcionamento do TIPS, a partir do exterior da plataforma, de modo a que seja possível detetar interrupções do serviço de forma célere. Adicionalmente, será desenvolvida uma <i>Email Notifications Tool</i> , de modo a permitir a receção de notificações em caso de incidente por parte Bancos Centrais e dos respetivos participantes.
[TIPS-0042-SYS] TIPS RACE	O <i>TIPS RACE (Resilience And Continuity Enhancements)</i> visa atingir cinco objetivos de continuidade de negócio: <ol style="list-style-type: none">1. Reduzir para zero o <i>Recovery Time Objective (RTO)</i> em caso de falha grave do sistema (o valor atual é de 15 minutos);2. Reduzir o tempo de indisponibilidade ao melhorar a eficiência do processo de implementação de alterações ao sistema;3. Garantir a continuidade do serviço TIPS durante a realização dos testes de continuidade de negócio do TARGET2 e do T2S;4. Aumentar a resiliência da infraestrutura do TIPS através de um <i>setup</i> de três <i>sites</i>;5. Introduzir novas tecnologias, fator fundamental para a melhoria constante do sistema.



TARGET Instant Payment Settlement Service (TIPS)

Releases Futuras

Área de Infraestruturas de Pagamentos
Departamento de Sistemas de Pagamentos

Data de atualização: 14 de abril de 2021



BANCO DE
PORTUGAL
EUROSISTEMA