

TARGET Instant Payment Settlement Service (TIPS)

Releases

Área de Infraestruturas de Pagamentos

Departamento de Sistemas de Pagamentos

Data de atualização: 22 de outubro de 2020



BANCO DE
PORTUGAL
EUROSISTEMA

Releases 2020

- *Release 2.5* (junho de 2020)
- *Release 3.0* (novembro de 2020)

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 2020



Release 2.5

**Release implementada com
sucesso!**

Calendário

- Implementação em ambiente de testes: 10 de abril de 2020.
- Implementação em ambiente de produção: 15 de junho de 2020.

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



Release 2.5

Release implementada com sucesso!

Change requests (CR)

CR	Descrição
[TIPS-0013-URD] A2A debit notification camt.054 for outbound Liquidity Transfers	Implementação da possibilidade dos detentores de contas no TIPS receberem notificação de débito aquando da realização de transferências de liquidez da conta no TIPS para a conta RTGS (no TARGET2).

Bugs corrigidos

Bug	Descrição
[PBI000000204957] <i>Create Restriction functionality is enabled for the customer</i>	Um participante conseguia criar uma <i>restriction</i> no CRDM – Common Reference Data Management, funcionalidade que deve estar disponível apenas para o TIPS Operator.
[PBI000000205363] <i>TIPS GUI: mapping of status 'cancelled' for pacs.008</i>	Quando a pacs.008 é rejeitada pelo beneficiário, é preenchido o error code CNOR. Nesta situação, deve ser introduzido o estado ' <i>cancelled</i> ' no GUI – Graphical User Interface,.
[PBI000000206022] <i>Issues when performing static data changes</i>	Correção de inconsistências detetadas no ecrã <i>Data Changes</i> , aquando de pesquisas por diferentes datas/estados de alterações de dados estáticos.
[PBI000000206292] <i>Visibility issues for privileges for CB user</i>	Correção da situação em que um utilizador de Banco Central consegue visualizar privilégios atribuídos a outros Bancos Centrais.
[PBI000000206297] <i>camt.029 rejected with X001</i>	Alinhamento do <i>schema</i> da camt.029 com o seu caso de negócio (refletindo o preenchimento correto do campo ' <i>PrivateIdentification</i> '), de modo a evitar que a mensagem seja rejeitada com o <i>error code</i> X001.



Release 3.0

Calendário

- Implementação em ambiente de testes: 18 de outubro de 2020.
- Implementação em ambiente de produção: 23 de novembro de 2020.

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



Release 3.0

Change requests

CR	Descrição
[TIPS-0001-URD] TIPS adoption of the EPC requirements for statistical information (Lot 2) [only relevante for Central Banks]	O <i>TIPS Operator</i> e os Bancos Centrais Nacionais do TARGET2 passam a poder fornecer informação estatística ao <i>European Payments Council</i> (EPC) de acordo com as especificações deste último.
[TIPS-0002-URD] TIPS adoption of a Mobile Proxy Lookup (MPL) Service	O objetivo do MPL é possibilitar a um cliente de uma instituição participante no TIPS enviar ao seu <i>Payment Service Provider</i> (PSP) um pagamento imediato que identifica o beneficiário através de uma <i>proxy</i> , em vez de um IBAN. Informação adicional disponível em https://www.ecb.europa.eu/paym/target/tips/profuse/html/index.en.html)
[TIPS-0018-URD] Disclosure of the maximum amount in TIPS Directory	O objetivo deste CR é incluir na TIPS Directory a informação sobre o montante aceite pelo PSP em causa.
[TIPS-0019-URD] Alignment of TIPS specifications to the <u>ERRATA</u>, to the 2019 version 1.0 of the SCT Inst customer to bank and Interbank IGs Version 1.0	Este CR visa alinhar as <i>TIPS specifications</i> com a versão 1.0 de 2019 dos SEPA Instant Credit Transfer (SCT) C2B/Interbank Implementation Guidelines (IGs), publicados a 22 de novembro de 2018 e que entraram em vigor a 17 de novembro de 2019.



Release 3.0

Change requests

CR	Descrição
[TIPS-0027-URD] Improve the informative content in the TIPS GUI (reduced scope)	Este CR visa aumentar o detalhe apresentado no ecrã '<i>Query Payment transaction – Display screen</i>' do TIPS GUI. Os campos a adicionar são os seguintes: • <i>Originator IBAN</i> • <i>Originator name</i> • <i>Beneficiary IBAN</i> • <i>Beneficiary name</i> • <i>Payment transaction end-to-end id</i> • <i>Payment transaction remittance information</i> • <i>Payment transaction local instrument code</i> • <i>Payment transaction acceptance date and timestamp (as provided by the originator bank)</i> • <i>Payment transaction date and timestamp received by TIPS</i> • <i>Payment transaction date and timestamp sent by TIPS to beneficiary bank</i> • <i>Payment confirmation date and timestamp received by TIPS (from beneficiary bank)</i> • <i>Payment confirmation date and timestamp sent by TIPS to originator bank</i> Adicionalmente, serão incluídos os milésimos de segundo nos <i>timestamps</i> apresentados.



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 quatro *change requests* (CR).



Release 3.1

Change requests

CR	Descrição
[TIPS-0030-URD] TIPS adaptation stemming from RIKSBANK requirements Lot 1	Este CR inclui adaptações referentes a: • 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-0034-SYS] Adoption of Ascertia solution for NRO functionalities on TIPS and CRDM TIPS GUI	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.
[TIPS-0036-SYS] Remove blanks from TIPS directory	Na <i>string</i> xlmns da <i>TIPS Directory</i> foram identificados alguns espaços em branco, os quais serão removidos através deste CR.
[TIPS-0037-SYS] Reported ID in Recall Answer Scenario	Em caso de resposta positiva ao <i>recall</i>, o ID mais adequado a ser reportado na camt.053 (no campo BkToCstmrStmt/Stmt/Ntry/NtryRef) e na pacs.002 (no campo FIToFIPmtStsRpt/TxInfAndSts/OrgnlTxId) deve ser o <i>transaction ID</i> da <i>Recall Answer</i> do campo PmtRtr/TxInf/RtrId (<i>Unique identification</i>, atribuída pelo instructing party para o party instruído, para identificar inequivocamente a mensagem devolvida) da pacs.004 envolvida.



Release 4.0

Calendário

- Implementação em ambiente de produção: Novembro de 2021.

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



Release 4.0

Change requests

CR	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 CSLD 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 Managament, fazendo uso de um protocolo de comunicação semelhante. Este CR visa adaptar algumas funcionalidades do TIPS nesse âmbito.



Release 4.0

Change requests

CR	Description
[TIPS-0031-URD] TIPS adaptation stemming from RIKSBANK requirements Lot 2	Este CR inclui adaptações referentes a: • 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 o processo de investigação e o montante máximo em SEK.
[TIPS-0033-URD] TIPS adaptation to migrate ACH technical accounts in TIPS	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>.
[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 <i>TIPS Actors</i> 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.



Releases 2022



Release 4.1

Calendário

- Implementação em ambiente de produção: Maio de 2022.

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

Change requests

CR	Descrição
[TIPS-0032-URD] TIPS adaptation stemming from RIKSBANK requirements Lot 3	Este CR inclui adaptações referentes a: • 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

CR	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 for T2-T2S Consolidation	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.



TARGET Instant Payment Settlement Service (TIPS)

Releases

Área de Infraestruturas de Pagamentos
Departamento de Sistemas de Pagamentos

Data de atualização: 22 de outubro de 2020



BANCO DE
PORTUGAL
EUROSISTEMA