

TIPS

TARGET INSTANT PAYMENT SETTLEMENT SERVICE

Histórico de Releases

NOVEMBRO 2022

Área de Infraestruturas de Pagamentos

Departamento de Sistemas de Pagamentos



BANCO DE
PORTUGAL
EUROSISTEMA



AGENDA

Releases 2019

Release 2.0 (novembro)

Releases 2020

Release 2.5 (junho)

Release 3.0 (novembro)

Releases 2021

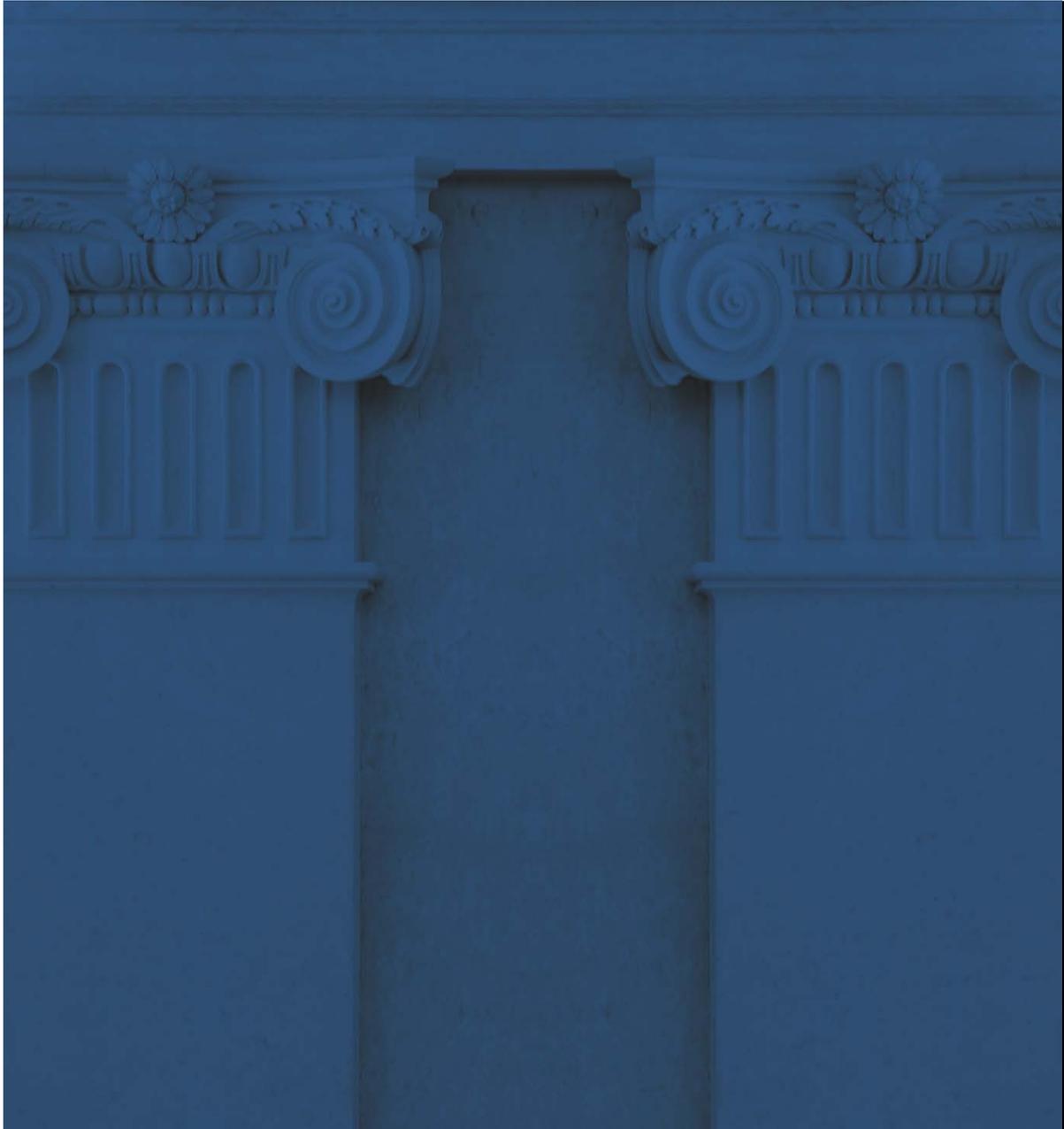
Release 3.1 (junho)

Release 4.0 (novembro)

Releases 2022

Release 4.1 (maio)

Release 5.0 (novembro)



Releases 2019



BANCO DE
PORTUGAL
EUROSISTEMA



RELEASE 2.0

Calendário

- Implementação em ambiente de testes: 23 de setembro de 2019.
- Implementação em ambiente de produção: 18 de novembro de 2019.

Alterações efetuadas: Implementação de cinco *change requests* (CR) e seis bugs.



Release implementada com sucesso!



RELEASE 2.0

Change requests

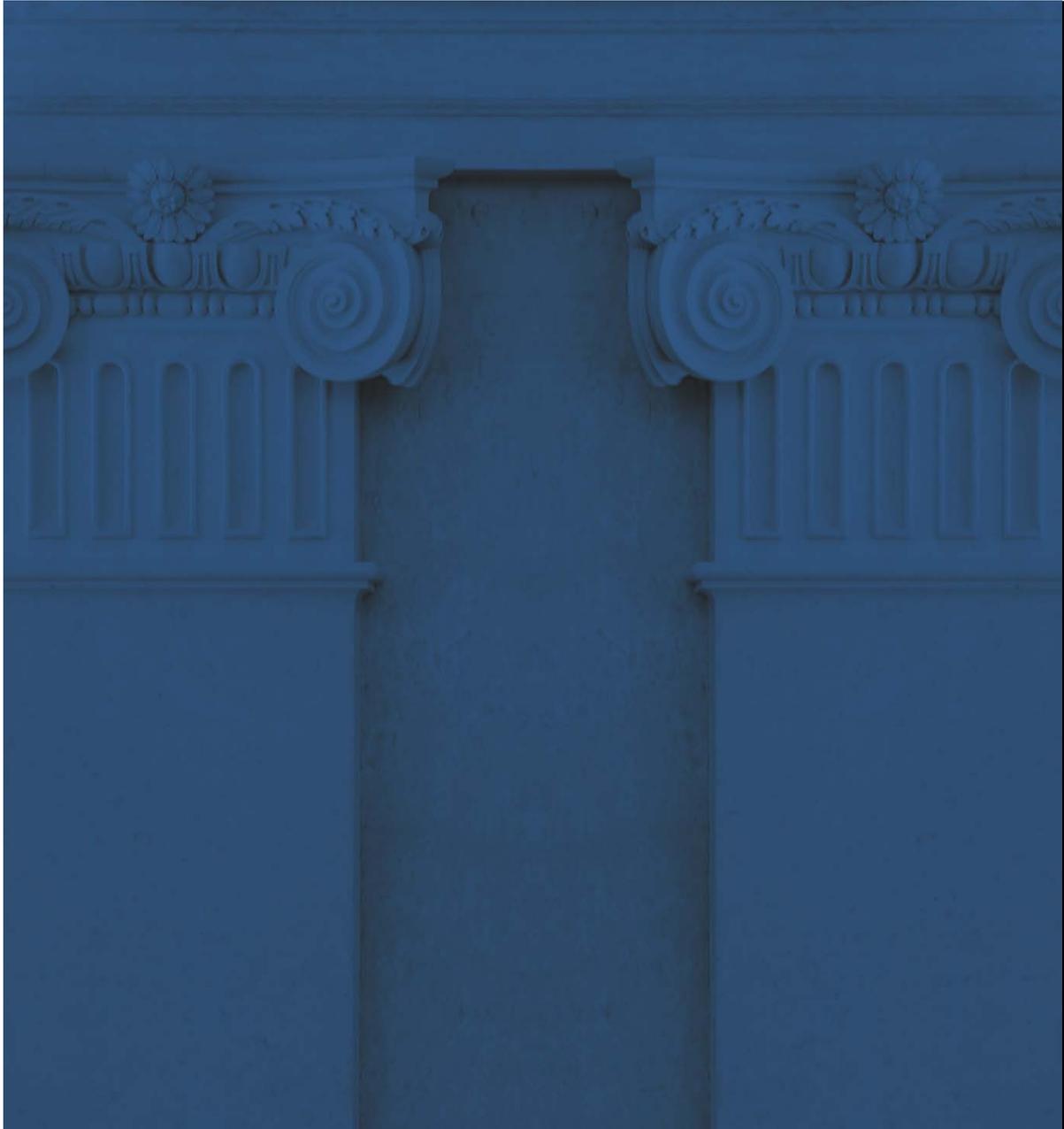
Change Request (CR)	Descrição
[TIPS-0001-URD] TIPS adoption of the EPC requirements for statistical information	Com a implementação deste CR, a plataforma TIPS e os seus participantes estarão em conformidade com os <i>EPC requirements</i> para a informação estatística sobre operações <i>SCT Inst</i> .
[TIPS-0007-SYS] Alignment of TIPS XSD specification to current EPC SCT Inst	Este CR visa aumentar o grau de conformidade da plataforma TIPS com a versão atual do documento <i>EPC SCT Inst message specifications</i> .
[TIPS-0012-SYS] Alignment of TIPS to the revised EPC scheme	Este CR visa alinhar as TIPS Specifications com a seguinte documentação: (i) <i>EPC004-16 2019 SCT Instant Rulebook v1.0</i> ; e (ii) <i>EPC122-16 SCT Inst Interbank IG 2019 V1.0</i> .
[TIPS-0010-SYS] Routing Enhancement	Este CR permite que um <i>Party</i> no TIPS defina dois <i>Party Technical Addresses</i> distintos, um utilizado para as <i>notifications</i> e o outro para os <i>reports</i> .
[TIPS-0015-URD] Include TARGET2 Business Day in pacs.002	Este CR inclui a informação sobre o TARGET2 <i>business day</i> na mensagem <i>Payment status report</i> (pacs.002) enviada pelo TIPS, tanto para o PSP emissor como para o PSP beneficiário, após a liquidação do pagamento imediato ou <i>Recall</i> .



RELEASE 2.0

Bugs corrigidos

Bugs corrigidos	Descrição
[PBI000000204894] Fields not allowed in TIPS V2.0 xsd	Com a resolução deste <i>bug</i> , campos como AT22 <i>Beneficiary address</i> deixam de ser permitidos na versão 2.0 dos TIPS <i>xsd schema files</i> para <i>recalls</i> .
[PBI000000204819] Validation to be added for camt.053	Este <i>bug</i> visa implementar uma validação tanto para <i>pull</i> quanto para <i>push modes</i> das <i>Outbound Liquidity Transfers</i> .
[PBI000000205089] Optimisation of process	Este <i>bug</i> visa implementar processos de manutenção dos party service-links no CRDM.
[PBI000000205055] Issue with TIPS CMB currency different from EUR	Na criação de <i>Credit Memorandum Balances</i> no CRDM, o campo <i>currency</i> será desabilitado, uma vez que a moeda do CMB é a mesma da TIPS DCA associada.
[PBI000000204541] Customer unable to add restrictions	No CRDM, os participantes não conseguem adicionar restrições. Para resolver a situação, um botão (+) será incluído de modo a permitir a inclusão de restrições.
[PBI000000204196] AWAP issue	No CRDM, os participantes não conseguem aprovar uma tarefa com estado “pending approval”.



Releases 2020



BANCO DE
PORTUGAL
EUROSISTEMA



RELEASE 2.5

Calendário

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

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



Release implementada com sucesso!



RELEASE 2.5

Change requests (CR)

Change Request (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

Bugs corrigidos	Descrição
[PBI000000204957] Create Restriction functionality is enabled for the customer	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] TIPS GUI: mapping of status 'cancelled' for pacs.008	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] Issues when performing static data changes	Correção de inconsistências detetadas no ecrã <i>Data Changes</i> , aquando de pesquisas por diferentes datas/estados de alterações de dados estáticos.
[PBI000000206292] Visibility issues for privileges for CB user	Correção da situação em que um utilizador de Banco Central consegue visualizar privilégios atribuídos a outros Bancos Centrais.
[PBI000000206297] camt.029 rejected with X001	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 efetuadas: Implementação de cinco *change requests* (CR).



**Release implementada com
sucesso!**



RELEASE 3.0

Change requests (CR)

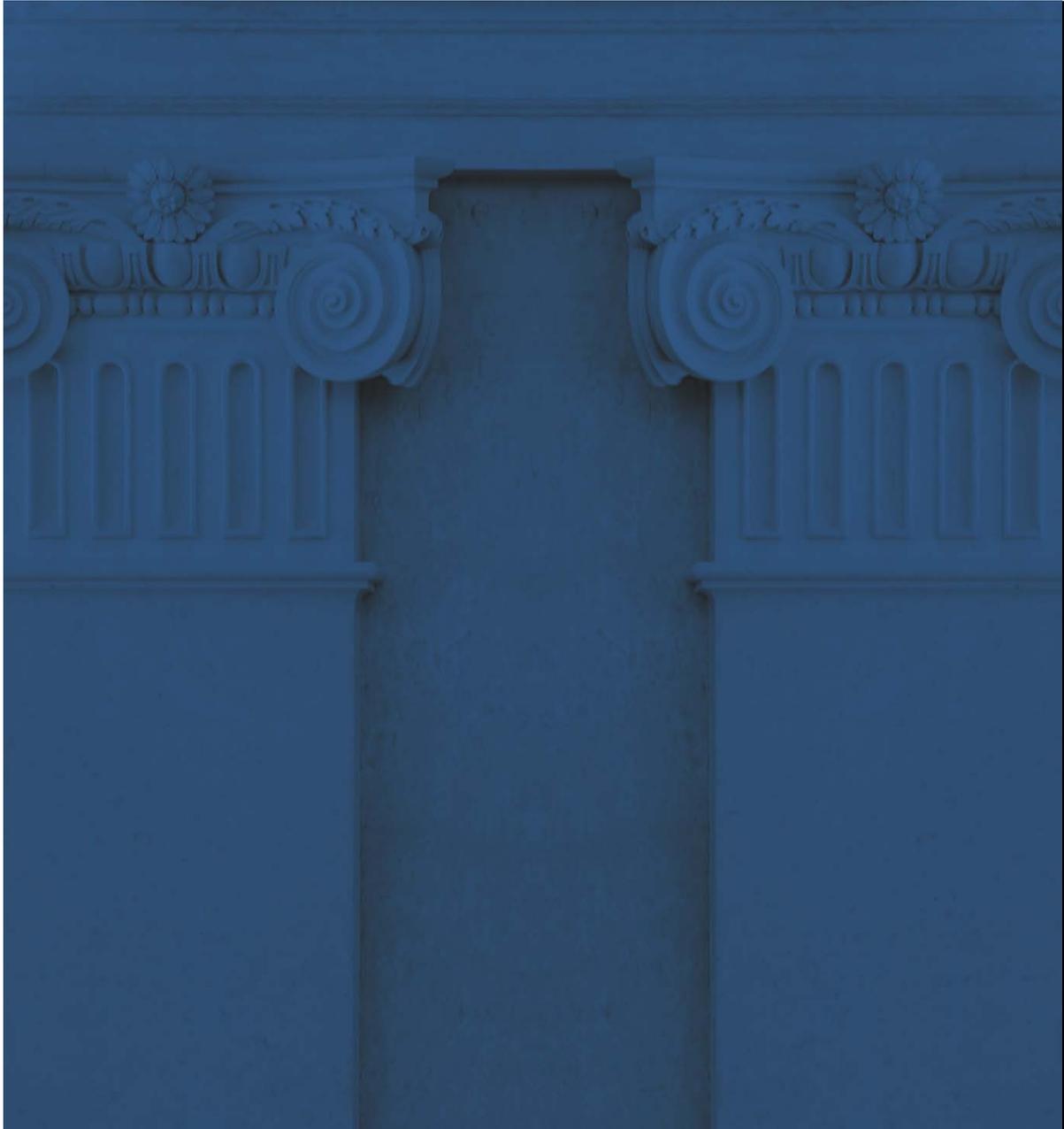
Change Request (CR)	Descrição
<p>[TIPS-0001-URD] TIPS adoption of the EPC requirements for statistical information (Lot 2) [only relevante for Central Banks]</p>	<p>O TIPS Operator e os Bancos Centrais Nacionais do TARGET2 passam a poder fornecer informação estatística ao <i>European Payments Council</i> (EPC) de acordo com as especificações deste último.</p>
<p>[TIPS-0002-URD] TIPS adoption of a Mobile Proxy Lookup (MPL) Service</p>	<p>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</p>
<p>[TIPS-0018-URD] Disclosure of the maximum amount in TIPS Directory</p>	<p>O objetivo deste CR é incluir na TIPS Directory a informação sobre o montante aceite pelo PSP em causa.</p>
<p>[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</p>	<p>Este CR visa alinhar as TIPS <i>specifications</i> com a versão 1.0 de 2019 dos SEPA Instant Credit Transfer (SCT) C2B/Interbank <i>Implementation Guidelines</i> (IGs), publicados a 22 de novembro de 2018 e que entraram em vigor a 17 de novembro de 2019.</p>



RELEASE 3.0

Change requests (CR)

Change Request (CR)	Descrição
<p>[TIPS-0027-URD] Improve the informative content in the TIPS GUI (reduced scope)</p>	<p>Este CR visa aumentar o detalhe apresentado no ecrã 'Query Payment transaction – Display screen' do TIPS GUI. Os campos a adicionar são os seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none">• <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> <p>Adicionalmente, serão incluídos os milésimos de segundo nos <i>timestamps</i> apresentados.</p>



Releases 2021



BANCO DE
PORTUGAL
EUROSISTEMA



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 efetuadas: Implementação de três *change requests* (CR).



**Release implementada com
sucesso!**



RELEASE 3.0

Change requests (CR)

Change Request (CR)	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> <i>xlmns</i> da <i>TIPS Directory</i> foram identificados alguns espaços em branco, os quais serão removidos.</p>
[TIPS-0037-SYS] Reported ID in Recall Answer Scenario	<p>Em caso de resposta positiva a um pedido de <i>recall</i>, o ID a reportar na <i>camt.053</i> e na <i>pacs.002</i> deve ser o <i>transaction ID</i> da <i>pacs.004</i> de resposta ao pedido de <i>recall</i>. O mesmo campo deve ser utilizado para verificar se a <i>pacs.004</i> é uma mensagem duplicada.</p>



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 efetuadas: Implementação de dez *change requests* (CR).



**Release implementada com
sucesso!**



RELEASE 4.0

Change requests (CR)

Change Request (CR)	Descrição
[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 (CR)

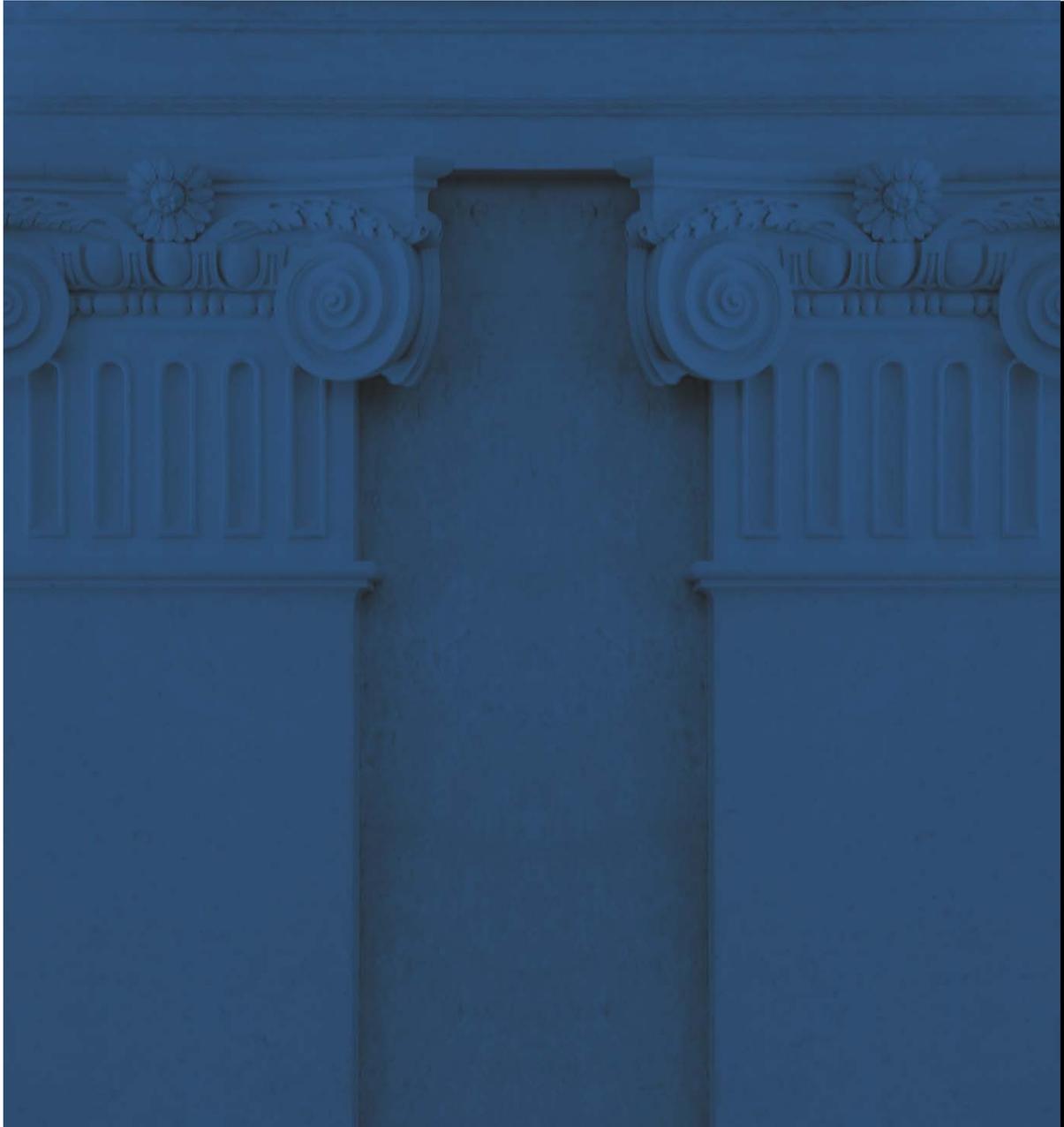
Change Request (CR)	Descrição
[TIPS-0031-URD] TIPS adaptation stemming from RIKSBANK requirements Lot 2	<p>Este CR inclui adaptações referentes a:</p> <ul style="list-style-type: none">• Customização de um subconjunto de mensagens A2A para ambos os modelos de liquidação;• Interação entre o TIPS e um sistema 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 (AS) 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 (CR)

Change Request (CR)	Descrição
[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



BANCO DE
PORTUGAL
EUROSISTEMA



RELEASE 4.1

Calendário

- Implementação em ambiente de testes: 29 de abril de 2022.
- Implementação em ambiente de produção: 23 de maio de 2022.

Alterações efetuadas: Implementação de dois *change requests* (CR) e um *bug*.



Release implementada com sucesso!



RELEASE 4.1

Change requests (CR)

Change Request (CR)	Descrição
[TIPS-0032-URD] TIPS adaptation stemming from RIKSBANK requirements Lot 3	Este CR inclui adaptações referentes a: <ul style="list-style-type: none">• Novo processo de reconciliação;• Fornecer diariamente o <i>consumption file</i> em SEK e definição de um conjunto alargado de indicadores estatísticos.
[TIPS-0047-SYS] Editorial changes to TIPS SDDs R4.0.1	Alterações editoriais na documentação técnica do TIPS refletindo o resultado de atividade de testes interna da R4.0 assim como da resolução de problemas identificados pelos participantes.

Bugs corrigidos

Bugs corrigidos	Descrição
[PBI000000216495] <i>Issue with visibility of audit trail list screen: user see more than its own data scope.</i>	Atualmente o ecrã de <i>Audit Trail</i> encontra-se disponível somente para o <i>TIPS Operator</i> , com esta implementação será possível o acesso ao ecrã pelos participantes com os privilégios necessários.



RELEASE 5.0

Calendário

- Implementação em ambiente de testes: 12 de setembro de 2022.
- Implementação em ambiente de produção: 21 de novembro de 2022.

Alterações efetuadas: Implementação de cinco *change requests* (CR) e um bug.



Release implementada com sucesso!



RELEASE 5.0

Change requests

Change Request (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	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.
[TIPS-0044-UDFS] Reconciliation enhancement- Editorial changes to TIPS SDDs	Resolução de inconsistências no extrato de conta (camt.053) derivados de transações concorrentes. No novo modelo de reconciliação o balanço das contas antes e após liquidações incluem somente as operações que se encontram liquidadas, esta alteração será refletida no extrato de conta. O novo modelo de reconciliação foi implementado via <i>Hot Fix</i> em Janeiro de 2022. Este CR visa atualizar a documentação técnica em conformidade.



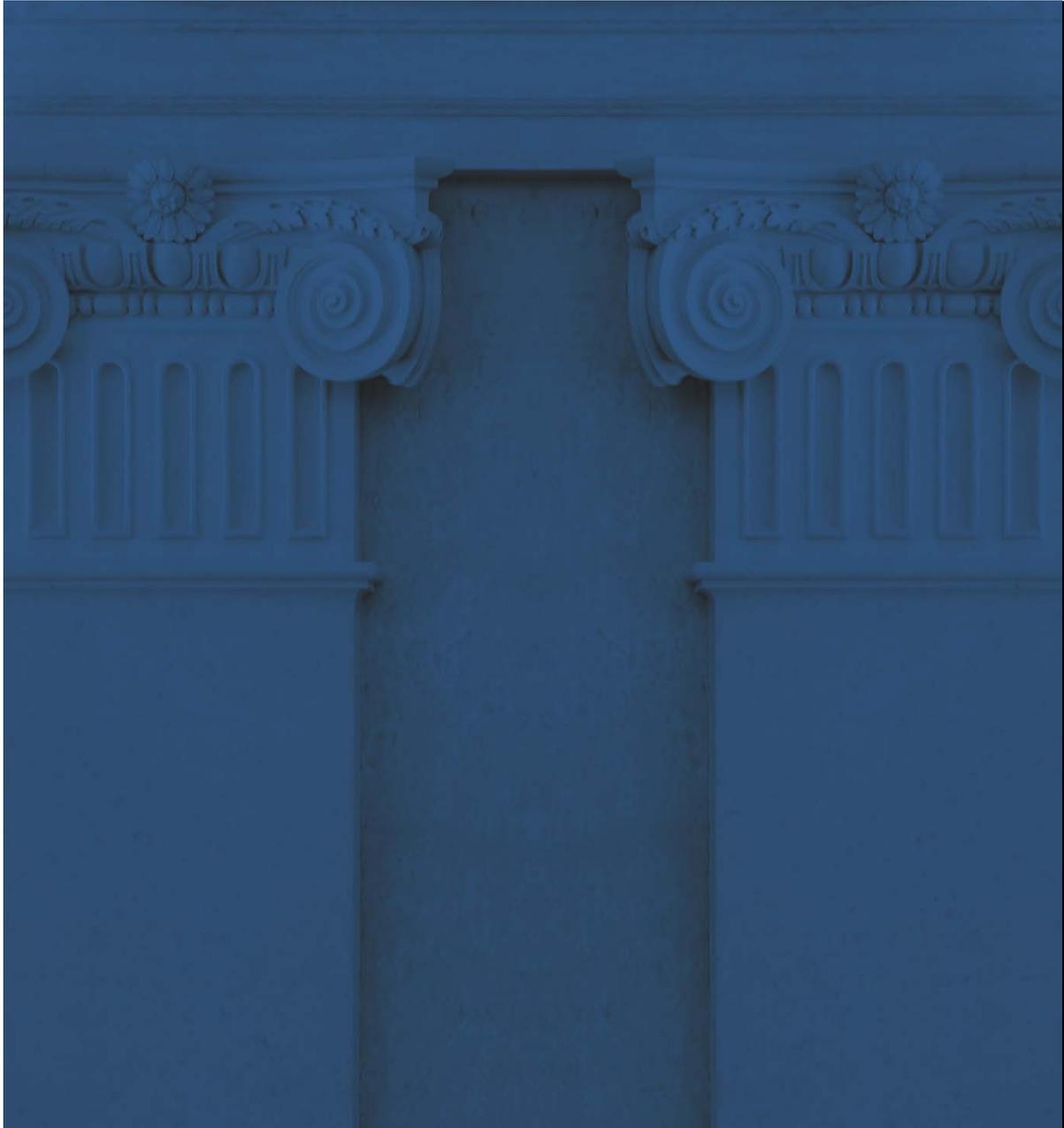
RELEASE 5.0

Change requests

Change Request (CR)	Descrição
[CSLD-0050-URD] CLM TIPS adapter	Implementação de um novo componente de <i>software</i> para permitir o funcionamento correto entre o TIPS e o <i>Central Liquidity Management</i> (CLM) decorrente da implementação do projeto de consolidação do TARGET2 com o T2S .
[TIPS-0050-SYS] TIPS Liquidity Transfer management alignments	O adiamento da implementação do projeto de consolidação teve como consequência um desalinhamento entre o TIPS e o TARGET2 no que concerne às transferências de liquidez, nomeadamente versões diferentes das mensagens camt.050 assim como comprimento permitido diferente no campo ID. Estas inconsistências foram parcialmente mitigadas pelo CR TIPS-0047 (R4.1) e PBI000000219136 (implementado via <i>Hot Fix</i> em Janeiro 2022). Este CR visa introduzir as alterações editoriais na documentação técnica para a remoção das restrições temporárias introduzidas e, como consequência da implementação do projeto de consolidação do TARGET2 com o T2S, permitir o normal funcionamento do interface TIPS-CLM.

Bugs corrigidos

Bugs corrigidos	Descrição
[PBI000000221097] TIPS Liquidity Transfer management alignments	Implementação técnica das alterações previstas no CR <i>TIPS-0050-SYS</i>



TIPS

TARGET INSTANT PAYMENT SETTLEMENT SERVICE

Histórico de Releases

NOVEMBRO 2022

Área de Infraestruturas de Pagamentos

Departamento de Sistemas de Pagamentos



BANCO DE
PORTUGAL
EUROSISTEMA