

ES1
K

mariana ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

CH nº 01/2018 - Rotativo Digital (PFDV) - Documentação Técnica - TI.MOB Tecnologia e Soluções em Mobilidade Ltda. ME

Mariana Ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

8 de maio de 2018 09:50

Para: Jose Carlos Mendanha Ladeira <josecm@pbh.gov.br>, Sergio Antonio de Sena Rocha <sena@pbh.gov.br>, suporte.rotativo.digital@pbh.gov.br, bruno.v.costa@pbh.gov.br, hnascimento@pbh.gov.br, leandro.garcia@pbh.gov.br, ildeu@pbh.gov.br

Cc: Andre Luis Portilho Matos <portilho@pbh.gov.br>, Ana Paula - GECOL/CPL <ana.heckler@pbh.gov.br>, leandro.aredes@pbhativos.com.br, bruno.perez@pbhativos.com.br

REF.: **Chamamento Público nº 01/2018** – Credenciamento de empresas para distribuição, por meio de tecnologia digital, de créditos eletrônicos do Rotativo Digital aos Postos Fixos de Venda (**PFDV**) para que estes comercializem aos usuários do estacionamento rotativo nas vias, logradouros e áreas públicas do município de Belo Horizonte.

Prezados Srs., bom dia!

Em conformidade com o disposto nos itens 5.5 do Edital, segue documentação técnica referente às funcionalidades do Equipamento (EQ)/sistema ofertado pela empresa **TI.MOB Tecnologia e Soluções em Mobilidade Ltda. ME**.

OBS.: Documentação apresentada em 07/05/2018, às 16h23.

De acordo com o item 6.4 do Edital: "A análise da documentação técnica do aplicativo da PROPONENTE e o Teste de Conformidade serão realizados conjuntamente pela BHTRANS e PRODABEL, por meio de Comissão instituída especificamente para este fim."

Aguardo resultado da análise técnica para darmos andamento aos procedimentos previstos no Edital.

Estou à disposição.

Atenciosamente,

Mariana Ferreira da Silva | Presidente da Comissão Permanente de Licitação - GECOL/CPL
BHTRANS | Av. Engenheiro Carlos Goulart, nº 900, Buritis, Belo Horizonte/MG | CEP: 30.455-902
(31) 3379-5591 | www.bhtrans.pbh.gov.br



CH01-2018 - Documentação Técnica_TI.MOB.pdf
10355K



mariana ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

**CH nº 01/2018 - Rotativo Digital (PFDV) - Documentação Técnica - TI.MOB
Tecnologia e Soluções em Mobilidade Ltda. ME****Suporte Rotativo Digital** <suporte.rotativo.digital@pbh.gov.br>

8 de maio de 2018 10:59

Para: Mariana Ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

Cc: Jose Carlos Mendanha Ladeira <josecm@pbh.gov.br>, Sergio Antonio de Sena Rocha <sena@pbh.gov.br>, Bruno Vieira da Costa <bruno.v.costa@pbh.gov.br>, Henrique Macedo Fonseca Nascimento <hnascimento@pbh.gov.br>, Leandro Moreira Garcia <leandro.garcia@pbh.gov.br>, Ildeu Moreira Silva <ildeu@pbh.gov.br>, Andre Luis Portilho Matos <portilho@pbh.gov.br>, Ana Paula - GECOL/CPL <ana.heckler@pbh.gov.br>, Leandro Augusto Ribeiro Aredes <leandro.aredes@pbhativos.com.br>, Bruno Perez Barbosa <bruno.perez@pbhativos.com.br>

Mariana,

Recebido. Será feita a análise.

At,

Ildeu Moreira da Silva Júnior | Assessoria de Planejamento e Segurança de Sistemas - APS
Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte S/A - PRODABEL | Avenida Presidente Carlos
Luz, 1275, Caiçara - 30.190-060 | BH/MG
Telefone: (31) 3277 8418 | www.pbh.gov.br

PRODABEL

[Texto das mensagens anteriores oculto]



683

x

mariana ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

CH nº 01/2018 - Rotativo Digital (PFDV) - Documentação Técnica (REAPRESENTADA) - SHT Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda.

Mariana Ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

8 de maio de 2018 09:54

Para: Jose Carlos Mendanha Ladeira <josecm@pbh.gov.br>, Sergio Antonio de Sena Rocha <sena@pbh.gov.br>, suporte.rotativo.digital@pbh.gov.br, bruno.v.costa@pbh.gov.br, hnascimento@pbh.gov.br, leandro.garcia@pbh.gov.br, ildeu@pbh.gov.br

Cc: Andre Luis Portilho Matos <portilho@pbh.gov.br>, Ana Paula - GECOL/CPL <ana.heckler@pbh.gov.br>, leandro.aredes@pbhativos.com.br, bruno.perez@pbhativos.com.br

REF: **Chamamento Público nº 01/2018** – Credenciamento de empresas para distribuição, por meio de tecnologia digital, de créditos eletrônicos do Rotativo Digital aos Postos Fixos de Venda (**PFDV**) para que estes comercializem aos usuários do estacionamento rotativo nas vias, logradouros e áreas públicas do município de Belo Horizonte.

Prezados Srs., bom dia!

Em conformidade com o disposto nos itens 5.5 do Edital, segue **documentação técnica** referente às funcionalidades do Equipamento (EQ)/sistema ofertado pela empresa **SHT Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda.** para análise.

OBS.: Documentação reapresentada em 07/05/2018, às 16h35.

De acordo com o item 6.4 do Edital: *"A análise da documentação técnica do aplicativo da PROPONENTE e o Teste de Conformidade serão realizados conjuntamente pela BHTRANS e PRODABEL, por meio de Comissão instituída especificamente para este fim."*

Aguardo resultado da análise técnica para darmos andamento aos procedimentos previstos no Edital.

Estou à disposição.

Atenciosamente,

Mariana Ferreira da Silva | Presidente da Comissão Permanente de Licitação - GECOL/CPL
BHTRANS | Av. Engenheiro Carlos Goulart, nº 900, Buritis, Belo Horizonte/MG | CEP: 30.455-902
(31) 3379-5591 | www.bhtrans.pbh.gov.br



PREFEITURA
BELO HORIZONTE

GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA



CH01-2018 - Documentação Técnica_SHT_Reapresentação.pdf
7509K

684
K
mariana ferreira <marianafs@pbh.gov.br>**CH nº 01/2018 - Rotativo Digital (PFDV) - Documentação Técnica
(REAPRESENTADA) - SHT Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda.****Suporte Rotativo Digital** <suporte.rotativo.digital@pbh.gov.br>

8 de maio de 2018 10:57

Para: Mariana Ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

Cc: Jose Carlos Mendanha Ladeira <josecm@pbh.gov.br>, Sergio Antonio de Sena Rocha <sena@pbh.gov.br>, Bruno Vieira da Costa <bruno.v.costa@pbh.gov.br>, Henrique Macedo Fonseca Nascimento <hnascimento@pbh.gov.br>, Leandro Moreira Garcia <leandro.garcia@pbh.gov.br>, Ildeu Moreira Silva <ildeu@pbh.gov.br>, Andre Luis Portilho Matos <portilho@pbh.gov.br>, Ana Paula - GECOL/CPL <ana.heckler@pbh.gov.br>, Leandro Augusto Ribeiro Aredes <leandro.aredes@pbhativos.com.br>, Bruno Perez Barbosa <bruno.perez@pbhativos.com.br>

Mariana,

Recebido. Será feita a análise.

At,

Ildeu Moreira da Silva Júnior | Assessoria de Planejamento e Segurança de Sistemas - APS
Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte S/A - PRODABEL | Avenida Presidente Carlos
Luz, 1275, Caiçara - 30.190-060 | BH/MG
Telefone: (31) 3277 8418 | www.pbh.gov.br

PRODABEL**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Comissao Permanente de Licitacao da Bhtrans <bhtrans.cpl@pbh.gov.br>

REF: CHAMAMENTOS PÚBLICOS 01/2018 E 02/2018

CPL - Comissão Permanente de Licitação da BHTRANS <bhtrans.cpl@pbh.gov.br>

8 de maio de 2018
14:27

Para: Luísa Fialho <sdlloterias@sdlloterias.com.br>

Cc: Márcio Bernardino <marcioabernardino@gmail.com>

REF.: **Chamamento Público n.º 01/2018** - Credenciamento de empresas para distribuição, por meio de tecnologia digital, de créditos eletrônicos do Rotativo Digital aos Postos Fixos de Venda (PFDV) para que estes comercializem aos usuários do estacionamento rotativo nas vias, logradouros e áreas públicas do município de Belo Horizonte.

e

Chamamento Público n.º 02/2018 - Credenciamento de empresa(s) para a distribuição do Rotativo Digital, na modalidade aplicativo (APP) aos usuários do sistema de estacionamento rotativo nas vias, logradouros e áreas públicas do município de Belo Horizonte, utilizando tecnologia digital.

Prezado Sr. Alexandre Rodrigues, boa tarde.

Primeiramente, cumpre esclarecer que, conforme determina o Edital, o prazo para questionamentos encerrou-se dois dias úteis antes da data inicial fixada para o recebimento dos envelopes de habilitação, que foi dia 20/03/2018.

Entretanto, visando preservar a lisura do procedimento, informamos que, conforme itens 4.3.2 e 4.3.4 do Edital, deverá ser apresentado Atestado Técnico **Profissional**, comprovando que o **profissional** indicado possui experiência mínima em determinada função.

Atenciosamente,

Comissão Permanente de Licitação - CPL
Gerência de Compras, Contratos e Licitações - GECOL | CPL
BHTRANS - Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte S.A.
Av. Eng. Carlos Goulart, 900 - Buritis - CEP 30455-902 - BH | MG
Telefones: 55(31)3379-5591 - Fax: 55(31)3379-5590
www.bhtrans.pbh.gov.br



Em 8 de maio de 2018 13:18, Luísa Fialho <sdlloterias@sdlloterias.com.br> escreveu:

Boa tarde

O item 4.3 – CAPACITAÇÃO TÉCNICA, requer atestados comprovando experiência mínima de 3 anos para o gerente da equipe técnica.

A SDL e a Horizonte pretendem se habilitar em consórcio com a empresa MARPH SERVIÇOS E SOLUÇÕES EM TI LTDA.

Nosso gerente será o Sr. Márcio Almeida Bernardino, sócio e gerente da empresa MARPH.

A empresa MARPH possui vários atestados de capacitação técnica.

635
K

Perguntamos: Os atestados técnicos da empresa podem ser utilizados para a comprovação da experiência do Márcio como gerente?

Obrigado!

Alexandre Rodrigues

AMSO LEGAL:

Esta mensagem, incluindo seus anexos, é destinada exclusivamente para a(s) pessoa(s) a quem é dirigida, podendo conter informação confidencial e/ou privilegiada. Se você não for destinatário desta mensagem, desde já fica notificado de abster-se de utilizar a informação contida nesta mensagem de qualquer forma, sujeitando o infrator às penas da lei, notificar o remetente e eliminar o seu conteúdo de forma definitiva. Não nos responsabilizamos por opiniões e/ou declarações veiculadas por e-mail não ficando obrigada ao cumprimento de qualquer condição constante deste instrumento. Informações transmitidas por e-mail podem ser alteradas por terceiros, não havendo garantia de que sua integridade foi mantida e que esteja livre de vírus, interceptação ou interferência, não podendo ser imputada qualquer responsabilidade à SDL - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO LOTÉRICA LTDA com relação ao seu conteúdo.

LEGAL NOTICE:

This message, including its attachments, is intended exclusively for the people to whom it is addressed, and may contain confidential and/or privileged information. If you are not a recipient of this message, you are hereby notified to refrain from using the information contained in this message, subjecting the infringer to the penalties of the law. We are not responsible for opinions and / or statements conveyed by e-mail and are not obliged to comply with any condition contained in this instrument. Information transmitted by e-mail may be changed by third parties, and there is no guarantee that its integrity has been maintained and that it is free of viruses, interception or interference, and no responsibility will be attributed to SDL - SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO LOTÉRICA LTDA in relation to its content.



mariana ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

CH nº 01/2018 - Rotativo Digital (PFDV) - Documentação Técnica (REAPRESENTADA) - SHT Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda.

Suporte Rotativo Digital <suporte.rotativo.digital@pbh.gov.br>

9 de maio de 2018 16:51

Para: Mariana Ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

Cc: Jose Carlos Mendanha Ladeira <josecm@pbh.gov.br>, Sergio Antonio de Sena Rocha <sena@pbh.gov.br>, Bruno Vieira da Costa <bruno.v.costa@pbh.gov.br>, Henrique Macedo Fonseca Nascimento <hnascimento@pbh.gov.br>, Leandro Moreira Garcia <leandro.garcia@pbh.gov.br>, Ildeu Moreira Silva <ildeu@pbh.gov.br>, Andre Luis Portilho Matos <portilho@pbh.gov.br>, Ana Paula - GECOL/CPL <ana.heckler@pbh.gov.br>, Leandro Augusto Ribeiro Aredes <leandro.aredes@pbhativos.com.br>, Bruno Perez Barbosa <bruno.perez@pbhativos.com.br>

Prezada Mariana,

segue abaixo parecer sobre a documentação técnica reapresentada pela empresa SHT Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda, CH nº 01/2018 - Rotativo Digital (PFDV):

A Comissão da Prodabel ao analisar a Documentação Técnica referente às funcionalidades do aplicativo ofertado pela empresa SHT Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda para o CH nº 01/2018 - Rotativo Digital (PFDV) constatando que a mesma esta de acordo com o solicitado no item 5.5 do edital e que a empresa está apta para realização do Teste de Conformidade conforme item 6.8 do edital.

A empresa SHT Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda está convocada para o Teste de Conformidade do aplicativo a ser realizado no dia 17/05/2018 (quinta feira) às 14:00, na Prodabel - Av. Presidente Carlos Luz 1275, Caiçara.

Atenciosamente,

Ildeu Moreira da Silva Júnior | Assessoria de Planejamento e Segurança de Sistemas - APS
Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte S/A - PRODABEL | Avenida Presidente Carlos Luz, 1275, Caiçara - 30.190-060 | BH/MG
Telefone: (31) 3277 8418 | www.pbh.gov.br



Em 8 de maio de 2018 09:54, Mariana Ferreira <marianafs@pbh.gov.br> escreveu:

REF.: **Chamamento Público nº 01/2018** – Credenciamento de empresas para distribuição, por meio de tecnologia digital, de créditos eletrônicos do Rotativo Digital aos Postos Fixos de Venda (PFDV) para que estes comercializem aos usuários do estacionamento rotativo nas vias, logradouros e áreas públicas do município de Belo Horizonte.

Prezados Srs., bom dia!

Em conformidade com o disposto nos itens 5.5 do Edital, segue **documentação técnica** referente às funcionalidades do Equipamento (EQ)/sistema ofertado pela empresa **SHT Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda.** para análise.

OBS.: Documentação reapresentada em 07/05/2018, às 16h35.

De acordo com o item 6.4 do Edital: "A análise da documentação técnica do aplicativo da PROPONENTE e o Teste de Conformidade serão realizados conjuntamente pela BHTRANS e PRODABEL, por meio de Comissão instituída especificamente para este fim."

Aguardo resultado da análise técnica para darmos andamento aos procedimentos previstos no Edital.

Estou à disposição.

Atenciosamente,

Mariana Ferreira da Silva | Presidente da Comissão Permanente de Licitação - GECOL/CPL
BHTRANS | Av. Engenheiro Carlos Goulart, nº 900, Buritis, Belo Horizonte/MG | CEP: 30.455-902
(31) 3379-5591 | www.bhtrans.pbh.gov.br



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA

686v

N



mariana ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

**CH nº 01/2018 - Rotativo Digital (PFDV) - Documentação Técnica
(REAPRESENTADA) - SHT Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda.**

Mariana Ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

9 de maio de 2018 16:53

Para: Suporte Rotativo Digital <suporte.rotativo.digital@pbh.gov.br>

Cc: Jose Carlos Mendanha Ladeira <josecm@pbh.gov.br>, Sergio Antonio de Sena Rocha <sena@pbh.gov.br>, Bruno Vieira da Costa <bruno.v.costa@pbh.gov.br>, Henrique Macedo Fonseca Nascimento <hnascimento@pbh.gov.br>, Leandro Moreira Garcia <leandro.garcia@pbh.gov.br>, Ildeu Moreira Silva <ildeu@pbh.gov.br>, Andre Luis Portilho Matos <portilho@pbh.gov.br>, Ana Paula - GECOL/CPL <ana.heckler@pbh.gov.br>, Leandro Augusto Ribeiro Aredes <leandro.aredes@pbhativos.com.br>, Bruno Perez Barbosa <bruno.perez@pbhativos.com.br>

Prezado Ildeu, boa tarde!

Agradeço o retorno.

Vamos providenciar a publicação do resultado.

Atenciosamente,

Mariana Ferreira da Silva | Presidente da Comissão Permanente de Licitação - GECOL/CPL
BHTRANS | Av. Engenheiro Carlos Goulart, nº 900, Buritis, Belo Horizonte/MG | CEP: 30.455-902
(31) 3379-5591 | www.bhtrans.pbh.gov.br**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA

[Texto das mensagens anteriores oculto]



mariana ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

688

h

Fwd: Teste de Conformidade - PFDV

2 mensagens

Suporte Rotativo Digital <suporte.rotativo.digital@pbh.gov.br>

9 de maio de 2018 16:51

Para: Mariana Ferreira <marianafs@pbh.gov.br>, Henrique Macedo Fonseca Nascimento <hnascimento@pbh.gov.br>, Bruno Vieira da Costa <bruno.v.costa@pbh.gov.br>, Rodrigo Ricoy Marques <rodrigomarques@pbh.gov.br>

Mariana,

segue no e-mail abaixo resposta da SHT marcando para o dia 17/05 o teste de conformidade. Favor proceder a publicação no DOM conforme indicado:

A Comissão da Prodabel ao analisar a Documentação Técnica referente às funcionalidades do aplicativo ofertado pela empresa SHT Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda para o CH nº 01/2018 - Rotativo Digital (PFDV) constatando que a mesma esta de acordo com o solicitado no item 5.5 do edital e que a empresa está apta para realização do Teste de Conformidade conforme item 6.8 do edital.

A empresa SHT Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda está convocada para o Teste de Conformidade do aplicativo a ser realizado no dia 17/05/2018 (quinta feira) às 14:00, na Prodabel - Av. Presidente Carlos Luz 1275, Caiçara.

Atenciosamente,

Ildeu Moreira da Silva Júnior | Assessoria de Planejamento e Segurança de Sistemas - APS
Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte S/A - PRODABEL | Avenida Presidente Carlos Luz, 1275, Caiçara - 30.190-060 | BH/MG
Telefone: (31) 3277 8418 | www.pbh.gov.br

PRODABEL**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA

----- Mensagem encaminhada -----

De: **Desenvolvimento SHT** <desenvolvimento.shtbr@gmail.com>

Data: 9 de maio de 2018 16:14

Assunto: Re: Teste de Conformidade - PFDV

Para: Suporte Rotativo Digital <suporte.rotativo.digital@pbh.gov.br>

Boa tarde, gostaria de agendar o teste de conformidade do PFDV para o dia 17/05.

Att,
SHT

Em 9 de maio de 2018 14:25, Suporte Rotativo Digital <suporte.rotativo.digital@pbh.gov.br> escreveu:

Prezados,

estamos em vias de publicar no DOM a aprovação da documentação técnica constante no item 5.5 do Chamamento nº 01/2018 e consequente convocação de sua empresa para realização do Teste de Conformidade conforme item 6.8 do mesmo Edital acima.

Desta forma precisamos da confirmação da data a ser aplicada este Teste de Conformidade. As datas propostas são as que seguem abaixo:

1) Dia 15/05/2018 de 14:00 às 17:00hs
Local: PRODABEL
Endereço: Av. Presidente Carlos Luz, 1275 - Caiçaras - BHTE - MG

2) Dia 17/05/2018 de 14:00 às 17:00hs
Local: PRODABEL
Endereço: Av. Presidente Carlos Luz, 1275 - Caiçaras - BHTE - MG

1) Dia 22/05/2018 de 14:00 às 17:00hs
Local: PRODABEL
Endereço: Av. Presidente Carlos Luz, 1275 - Caiçaras - BHTE - MG

Atenciosamente,

Ildeu Moreira da Silva Júnior | Assessoria de Planejamento e Segurança de Sistemas - APS
Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte S/A - PRODABEL | Avenida Presidente Carlos Luz, 1275, Caiçara - 30.190-060 | BH/MG
Telefone: (31) 3277 8418 | www.pbh.gov.br



Mariana Ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

9 de maio de 2018 16:57

Para: Suporte Rotativo Digital <suporte.rotativo.digital@pbh.gov.br>

Cc: Henrique Macedo Fonseca Nascimento <hnascimento@pbh.gov.br>, Bruno Vieira da Costa <bruno.v.costa@pbh.gov.br>, Rodrigo Ricoy Marques <rodrigomarques@pbh.gov.br>, Andre Luis Portilho Matos <portilho@pbh.gov.br>, Ana Paula - GECOL/CPL <ana.heckler@pbh.gov.br>

Prezado Ildeu, boa tarde!

Agradeço o retorno.

Vamos providenciar a publicação.

Atenciosamente,

Mariana Ferreira da Silva | Presidente da Comissão Permanente de Licitação - GECOL/CPL
BHTRANS | Av. Engenheiro Carlos Goulart, nº 900, Buritis, Belo Horizonte/MG | CEP: 30.455-902
(31) 3379-5591 | www.bhtrans.pbh.gov.br



[Texto das mensagens anteriores oculto]



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

DOM
Diário Oficial do Município

089
bc

Sábado, 12 de Maio de 2018 Ano:XXIV - Edição N.: 5531

Poder Executivo

AA-Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - BHTRANS

RESULTADO DA AVALIAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E CONVOCAÇÃO PARA O TESTE DE CONFORMIDADE

CHAMAMENTO PÚBLICO N.º 01/2018

Objeto: Credenciamento de empresas para distribuição, por meio de tecnologia digital, de créditos eletrônicos do Rotativo Digital aos Postos Fixos de Venda (PFDV) para que estes comercializem aos usuários do estacionamento rotativo nas vias, logradouros e áreas públicas do município de Belo Horizonte.

A Comissão Permanente de Licitação – CPL da BHTRANS, com fundamento nos autos do processo e no parecer emitido pela comissão de avaliação (fls. 686), torna público o resultado da avaliação da documentação técnica reapresentada pela empresa SHT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETROELETRÔNICOS LTDA. (fls. 638/680):

1. Documentação Técnica APROVADA por ter atendido ao disposto no item 5.5 do Edital.
2. Em virtude da aprovação da documentação técnica, a Proponente fica convocada para participar do Teste de Conformidade, devendo apresentar/disponibilizar o seu Equipamento (EQ)/Sistema, de acordo com o seguinte:

- Data: 17/05/2018 (quinta-feira).

- Horário: 14 horas.

- Local: Sede da Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte S/A – Prodabel, localizada à Av. Presidente Carlos Luz, nº 1.275, Caiçara, Belo Horizonte – MG (Área de Suporte do Rotativo Digital, representada pelos Srs. Rodrigo Ricoy e Ildeu Moreira).

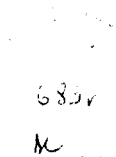
3. De acordo com o item 6.5 do Edital, o Equipamento (EQ)/Sistema fornecido para o teste de

conformidade deverá ser idêntico ao que consta da documentação técnica apresentada.

Belo Horizonte, 10 de maio de 2018

Mariana Ferreira da Silva

Presidente da CPL



685v
M



mariana ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

CH nº 01/2018 - Rotativo Digital (PFDV) - Documentação Técnica - TI.MOB Teconologia e Soluções em Mobilidade Ltda. ME

Suporte Rotativo Digital <suporte.rotativo.digital@pbh.gov.br>

14 de maio de 2018 14:54

Para: Mariana Ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

Cc: Jose Carlos Mendanha Ladeira <josecm@pbh.gov.br>, Sergio Antonio de Sena Rocha <sena@pbh.gov.br>, Bruno Vieira da Costa <bruno.v.costa@pbh.gov.br>, Henrique Macedo Fonseca Nascimento <hnascimento@pbh.gov.br>, Leandro Moreira Garcia <leandro.garcia@pbh.gov.br>, Ildeu Moreira Silva <ildeu@pbh.gov.br>, Andre Luis Portilho Matos <portilho@pbh.gov.br>, Ana Paula - GECOL/CPL <ana.heckler@pbh.gov.br>, Leandro Augusto Ribeiro Aredes <leandro.aredes@pbhativos.com.br>, Bruno Perez Barbosa <bruno.perez@pbhativos.com.br>

Prezada Mariana,

A Comissão de Avaliação da Prodabel ao analisar a Documentação Técnica referente às funcionalidades do aplicativo ofertadas pela empresa **TI.MOB Teconologia e Soluções em Mobilidade Ltda. ME** para o CH nº 01/2018 - Rotativo Digital (PFDV), constatou que a mesma **não esta em conformidade** com o solicitado no item 5.5 do edital. O parecer bem como as inconformidades estão em documento anexo "*Parecer Documentação Técnica TIMOB - PFDV*".

Atenciosamente,

Ildeu Moreira da Silva Júnior | Assessoria de Planejamento e Segurança de Sistemas - APS
Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte S/A - PRODABEL | Avenida Presidente Carlos
Luz, 1275, Caçara - 30.190-060 | BH/MG
Telefone: (31) 3277 8418-0 | www.pbh.gov.br

PRODABEL

Em 8 de maio de 2018 09:50, Mariana Ferreira <marianafs@pbh.gov.br> escreveu:

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**Parecer Documentação Técnica TIMOB - PFDV.pdf**

201K



PARECER TÉCNICO


REFERÊNCIA	Chamamento Público nº 01/2018
OBJETO	Credenciamento de empresas para distribuição, por meio de tecnologia digital, de créditos eletrônicos do Rotativo Digital aos Postos Fixos de Venda (PFDV) para que estes comercializem aos usuários do estacionamento rotativo nas vias, logradouros e áreas públicas do município de Belo Horizonte.
EMPRESA	TI.MOB Tecnologia e Soluções em Mobilidade Ltda. ME

Constatamos as seguintes **inconformidades** na documentação técnica apresentada:

- a) **Opção de compra de quantidade de créditos avulsos por placa:** esta regra está em desacordo com o subitem 5.3.1 do Anexo I do edital.
- b) **Opção de cancelamento de compra via PFDV:** esta regra está em desacordo com o subitem 5.3.1 do Anexo I do edital, já que a compra com ativação simultânea não pode ser cancelada.

Desta forma, a documentação técnica está **REPROVADA** devendo a empresa sanar as inconformidades e proceder conforme item 6.3 do edital de chamamento público.

Local: Belo Horizonte Data: 14/05/2018


Henrique Macedo Fonseca Nascimento


Ildeu Moreira Silva

692
n
mariana ferreira <marianafs@pbh.gov.br>**CH nº 01/2018 - Rotativo Digital (PFDV) - Documentação Técnica - TI.MOB
Tecnologia e Soluções em Mobilidade Ltda. ME**

Mariana Ferreira <marianafs@pbh.gov.br>

14 de maio de 2018 14:55

Para: Suporte Rotativo Digital <suporte.rotativo.digital@pbh.gov.br>

Cc: Jose Carlos Mendanha Ladeira <josecm@pbh.gov.br>, Sergio Antonio de Sena Rocha <sena@pbh.gov.br>, Bruno Vieira da Costa <bruno.v.costa@pbh.gov.br>, Henrique Macedo Fonseca Nascimento <hnascimento@pbh.gov.br>, Leandro Moreira Garcia <leandro.garcia@pbh.gov.br>, Ildeu Moreira Silva <ildeu@pbh.gov.br>, Andre Luis Portilho Matos <portilho@pbh.gov.br>, Ana Paula - GECOL/CPL <ana.heckler@pbh.gov.br>, Leandro Augusto Ribeiro Aredes <leandro.aredes@pbhativos.com.br>, Bruno Perez Barbosa <bruno.perez@pbhativos.com.br>

Prezado Ildeu, boa tarde!

Agradeço o retorno.

Vamos providenciar a publicação do resultado.

Atenciosamente,

Mariana Ferreira da Silva | Presidente da Comissão Permanente de Licitação - GECOL/CPL
BHTRANS | Av. Engenheiro Carlos Goulart, nº 900, Buritis, Belo Horizonte/MG | CEP: 30.455-902
(31) 3379-5591 | www.bhtrans.pbh.gov.br**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**

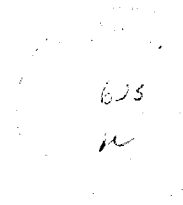
GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA

[Texto das mensagens anteriores oculto]



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

DOM
Diário Oficial do Município



Quinta-feira, 17 de Maio de 2018 Ano:XXIV - Edição N.: 5534

Poder Executivo

AA-Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura - BHTRANS

RESULTADO DA AVALIAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA - CHAMAMENTO PÚBLICO N.º 01/2018

Objeto: Credenciamento de empresas para distribuição, por meio de tecnologia digital, de créditos eletrônicos do Rotativo Digital aos Postos Fixos de Venda (PFDV) para que estes comercializem aos usuários do estacionamento rotativo nas vias, logradouros e áreas públicas do município de Belo Horizonte.

A CPL – Comissão Permanente de Licitação da BHTRANS, com fundamento nos autos do processo e no parecer emitido pela comissão de avaliação (fls. 690/691), torna público o resultado da avaliação da documentação técnica apresentada pela empresa TI.MOB TECNOLOGIA E MOBILIDADE LTDA. (fls. 578/637):

1. Documentação Técnica REPROVADA por não estar em conformidade com o solicitado no item 5.5 do Edital.
2. O Parecer Técnico contendo as inconformidades encontradas está disponível no processo administrativo respectivo com vista franqueada aos interessados.
3. De acordo com o disposto no item 6.3 do Edital, a Proponente poderá, em até 10 (dez) dias úteis contados da data desta publicação, regularizar e reapresentar sua Documentação Técnica para nova avaliação.
4. A nova Documentação Técnica deverá ser apresentada à Comissão Permanente de Licitação situada à Av. Engenheiro Carlos Goulart, nº 900, Prédio 1, Bairro Buritis, Belo Horizonte – MG, das 9h30 às 17 horas (dias úteis).

Belo Horizonte, 15 de maio de 2018

Mariana Ferreira da Silva

Presidente da CPL



Comissao Permanente de Licitacao da Bhtrans <bhtrans.cpl@pbh.gov.br>

CH n.º 01/2018 - Resultado da Avaliação da Documentação Técnica - TI.MOB634
r

CPL - Comissão Permanente de Licitação da BHTRANS <bhtrans.cpl@pbh.gov.br>

17 de maio de 2018

10:38

Para: carla@timob.com.br, licitacoes@timob.com.br, tarcizo@timob.com.br, yuri.edmundo@timob.com.br, romulo@timob.com.br, igor.fonseca@timob.com.br, danilo@timob.com.br

REF.: Chamamento Público n.º 01/2018 - Credenciamento de empresas para distribuição, por meio de tecnologia digital, de créditos eletrônicos do Rotativo Digital aos Postos Fixos de Venda (PFDV) para que estes comercializem aos usuários do estacionamento rotativo nas vias, logradouros e áreas públicas do município de Belo Horizonte.

Prezado Sr. Danilo Cesar Delfim,
bom dia!

Informamos que foi publicado no DOM de hoje, 17/05/2018, o Resultado da Avaliação da Documentação Técnica apresentada pela empresa TI.MOB TECNOLOGIA E MOBILIDADE LTDA. (<http://portal6.pbh.gov.br/dom/iniciaEdicao.do?method=DetalheArtigo&pk=1194767>). Conforme publicação, a Documentação Técnica apresentada foi reprovada por não estar em conformidade com o solicitado no item 5.5 do Edital.

Encaminhamos anexo o Parecer Técnico contendo as inconformidades encontradas.

De acordo com o disposto no item 6.3 do Edital, a Proponente poderá, em até 10 (dez) dias úteis contados da data desta publicação, regularizar e reapresentar sua Documentação Técnica para nova avaliação. A nova Documentação Técnica deverá ser apresentada à Comissão Permanente de Licitação situada à Av. Engenheiro Carlos Goulart, nº 900, Prédio 1, Bairro Buritis, Belo Horizonte – MG, das 9h30 às 17 horas (dias úteis).

Quaisquer dúvidas, estamos à disposição.

Atenciosamente,

Comissão Permanente de Licitação - CPL
Gerência de Compras, Contratos e Licitações - GECOL | CPL
BHTRANS - Empresa de Transporte e Trânsito de Belo Horizonte S.A.
Av. Eng. Carlos Goulart, 900 - Buritis - CEP 30455-902 - BH | MG
Telefones: 55(31)3379-5591 - Fax: 55(31)3379-5590
www.bhtrans.pbh.gov.br



CH01-2018 - Parecer Técnico_TI.MOB.pdf

54K

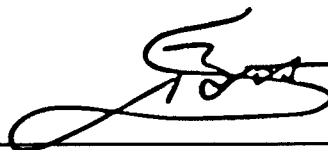
015
K

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO

ON TECNOLOGIA DE MOBILIDADE URBANA LTDA ME, CNPJ 26.054.490/0001-00, com sede na cidade de São Paulo - SP, localizada à Rua Vergueiro 1353, cjto 2203 - CEP 04101-000, na condição de PROPONENTE, habilitada documentalmente no Credenciamento 01/2018 da BHTRANS, declaro que recebi da PRODABEL, no dia 26/04/2018 às 17:58 hrs, dados e as url de acesso para o Sistema de Gestão do Estacionamento rotativo digital de Belo Horizonte, enviado por meio do email suporte.rotativo.digital@pbh.gov.br.

Na oportunidade declaro ainda que efetuei os testes e possuo acesso aos serviços para integração com o sistema de Gestão do Estacionamento Rotativo Digital de Belo Horizonte.

São Paulo, 5 de Maio de 2018



Nome do Representante Legal: André Menezes Brunetta

CPF: 898.570.203-30



**ON Tecnologia de
Mobilidade Urbana**

636
n

Documentação técnica

Modalidade **PFDV** para distribuição do Rotativo Digital

BHTRANS / BECEL / CEP 21/05/2018 13:23 00000146 02/02

A/c: Comissão Permanente de Licitação da BHTRANS

REF.: CHAMAMENTO PÚBLICO 001/2018 PARA FIRMAR TERMO DE CREDENCIAMENTO COM PESSOAS JURÍDICAS PARA DISTRIBUIÇÃO DO ROTATIVO DIGITAL - DO SISTEMA DE ESTACIONAMENTO ROTATIVO NAS VIAS DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE, UTILIZANDO TECNOLOGIA DIGITAL ATRAVÉS DE POSTOS FIXOS DE VENDA.

Dados da Distribuidora:

ON TECNOLOGIA DE MOBILIDADE URBANA LTDA - ME

CNPJ 26.054.490/0001-00

Rua Vergueiro 1353, Cjto 2203, Torre Norte, Vila Mariana

São Paulo/SP, CEP 04101-000

Tel: (11) 3142-9451 / (11) 97542-5662

Introdução

A presente **Documentação Técnica** diz respeito à plataforma desenvolvida para **Distribuição do Rotativo Digital** através de aplicativos nativos iOS e Android para **Postos Fixos de Venda**.

Este documento encontra-se disponível em formato digital na seguinte url:

<https://bit.ly/2LiJ9VT>

Colocamo-nos à disposição para qualquer esclarecimento que se faça necessário, através dos contatos abaixo:

(11) 3142-9451

(11) 97542-5662

contato@oninteractive.com.br

Falar com: André Brunetta, Marcelo Liberato ou Marcio Camurati.

Índice

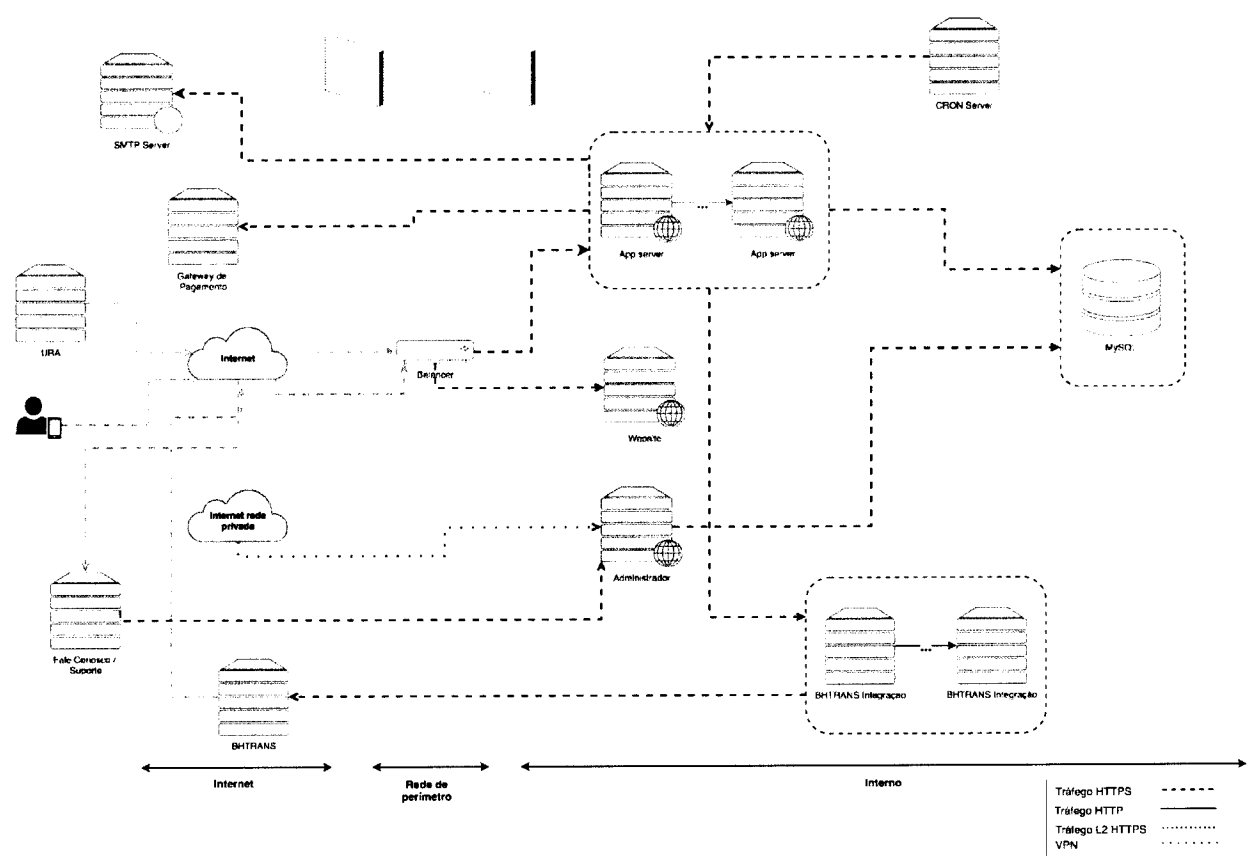
698

K

Arquitetura física	3
Tecnologias utilizadas	4
Modelo de dados	5
Distribuidora	6
Diagrama de Caso de Uso	6
Diagrama de atividade	7
DA.1 Solicitação de cadastro PFDV	7
DA.2 Atualizar status do PFDV	8
Aplicativo	9
Diagrama de Caso de Uso	9
Diagramas de atividade	10
DA.3 Cadastrar usuário PFDV	10
DA.4 Atualizar cadastro do usuário PFDV	12
DA.5 Efetuar Login	13
DA.6 Solicitar nova senha	14
DA.7 Comprar Rotativo Digital para venda	15
DA.8 Ativação de Rotativo/Bônus para cliente final	17
DA.9 Ativar Rotativo / Bônus de cartão já previamente utilizado	19
DA.10 Cadastrar meio de pagamento	21
DA.11 Excluir meio de pagamento	22
DA.12 Consultar saldo	23
URA	23
Diagrama de Caso de Uso	24
Diagramas de atividade	25
DA.13 Ativar Rotativo / Bônus através da URA	25
DA.14 Consultar saldo através da URA	26
DA.15 Consultar tempo de uso através da URA	27
DA.16 Falar com atendente	28
SMS	29
Diagrama de Caso de Uso	29
Diagrama de atividade	30
DA.17 Ativar Rotativo / Bônus através do SMS	30
Blockchain	31
Diagrama de Caso de Uso	31
Diagramas de atividade	32
DA.18 Receber webhook de CloseBlock da Blockchain	32
DA.19 Recuperar FullBlock da Blockchain	33
DA.20 Validar bloco da Blockchain	34
Sistema	35
Diagrama de Caso de Uso	35
Diagramas de atividade	36
DA.21 Consultar calendário de funcionamento	36

689
12

Arquitectura física



Tecnologias utilizadas

Aplicativo Android

- Linguagem: Java 7

Aplicativo iOS

- Linguagem: Swift 3

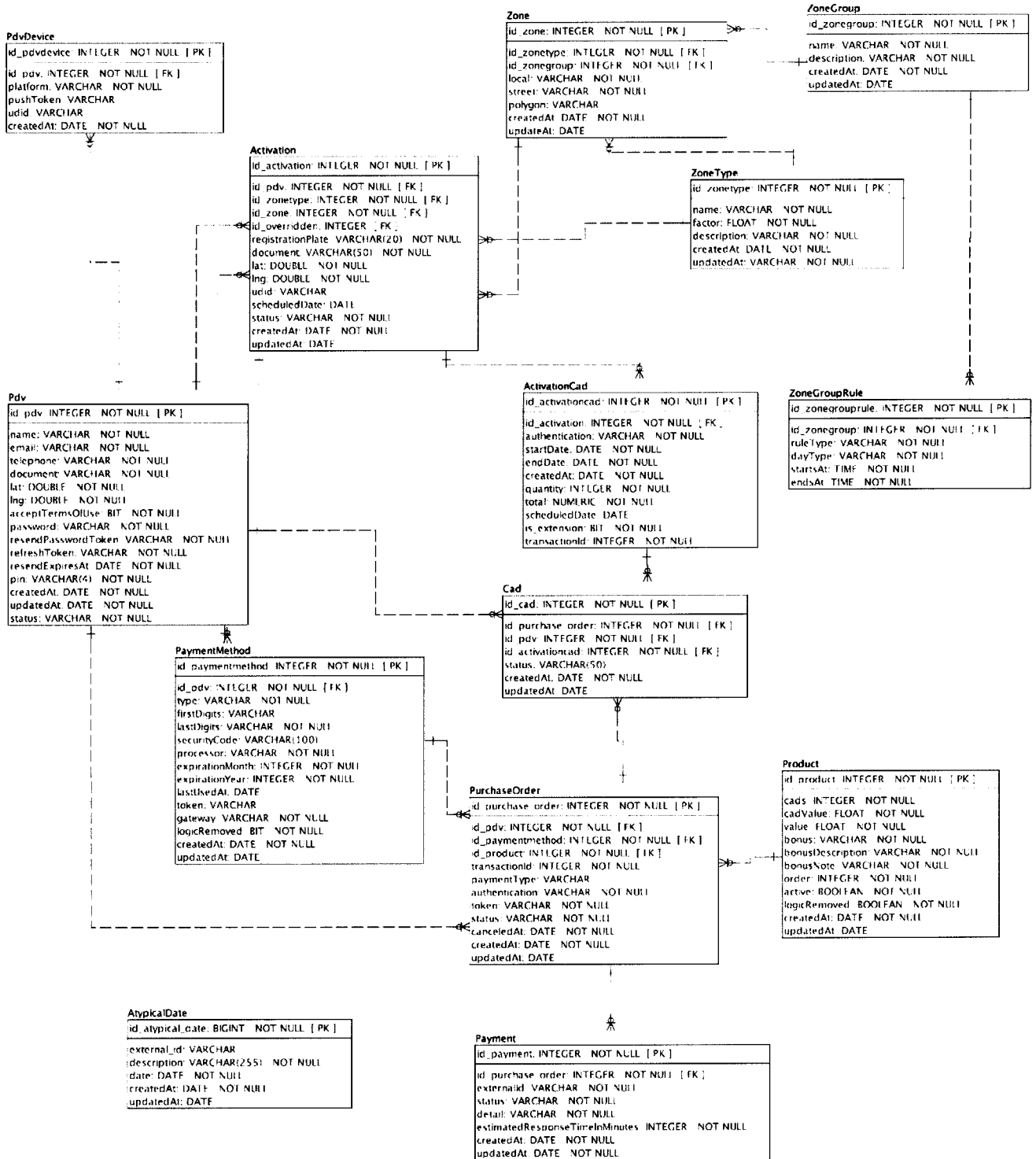
Back-end

- OS: Ubuntu 16
- HTTP server: Nginx 1.11
- Application server: Tomcat 7.0
- Database: MySQL 5.7
- Linguagem: Java 7
- Frameworks:
 - Spring 4.3
 - Spring Data 1.7
 - Hibernate 4.3

for
h

Modelo de datos

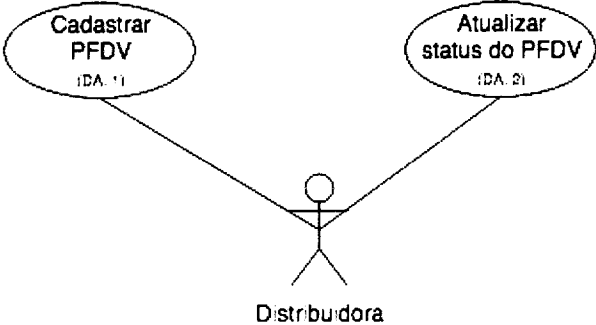
70
11



Distribuidora

302
10

Diagrama de Caso de Uso

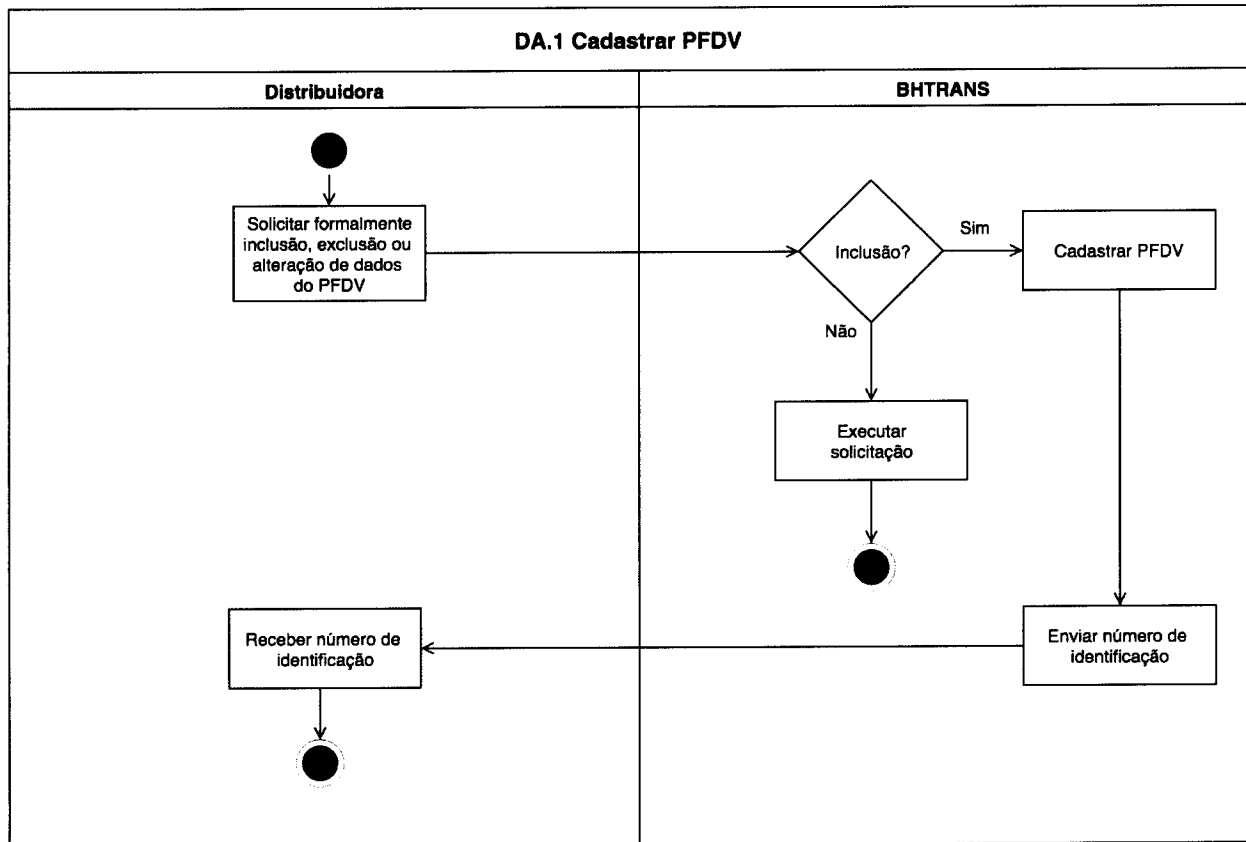


705
R

Diagrama de atividade

DA.1 Solicitação de cadastro PFDV

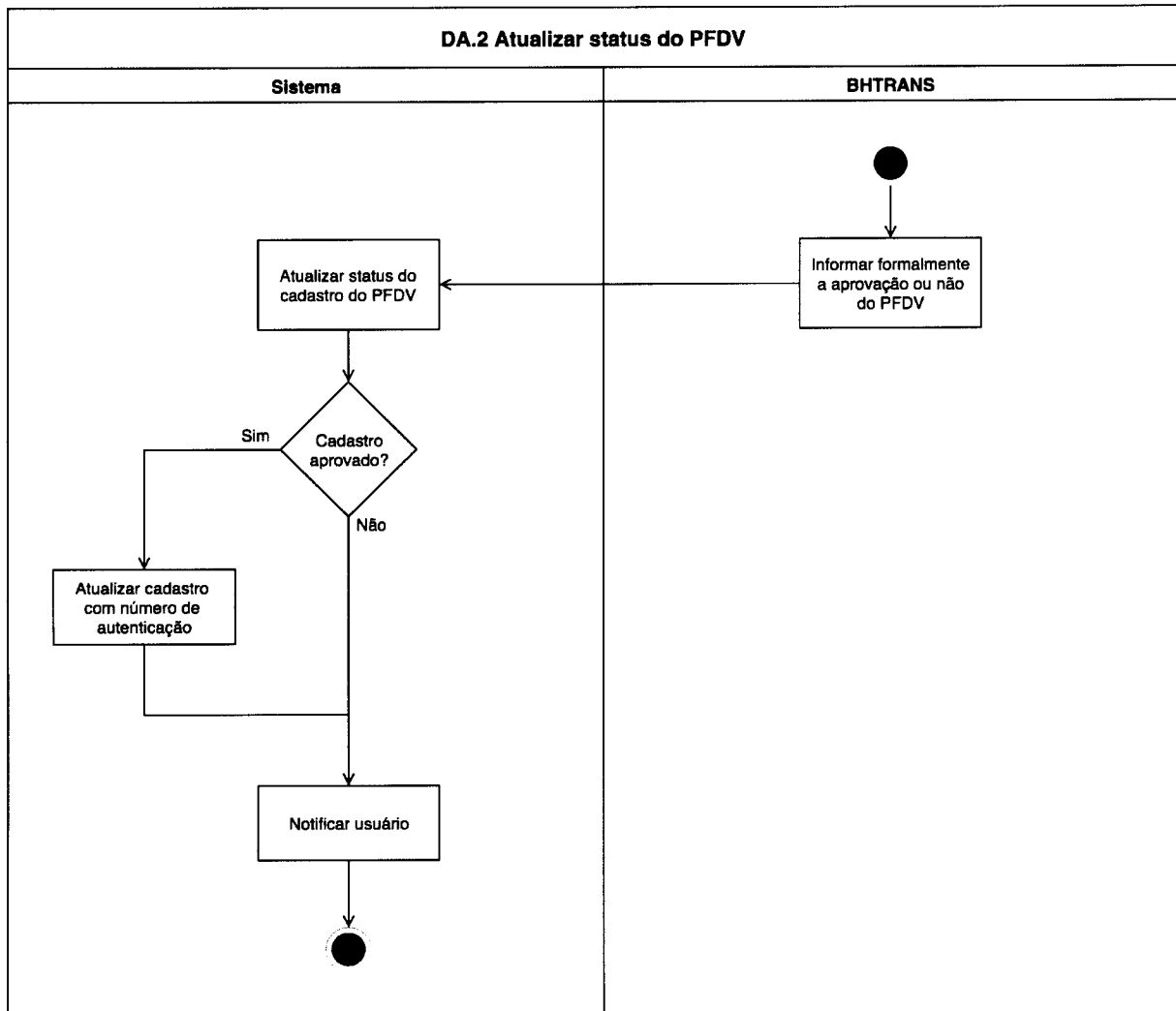
Operação de inclusão, exclusão ou alteração de dados cadastrais do PFDV junto à BHTRANS.



104
n

DA.2 Atualizar status do PFDV

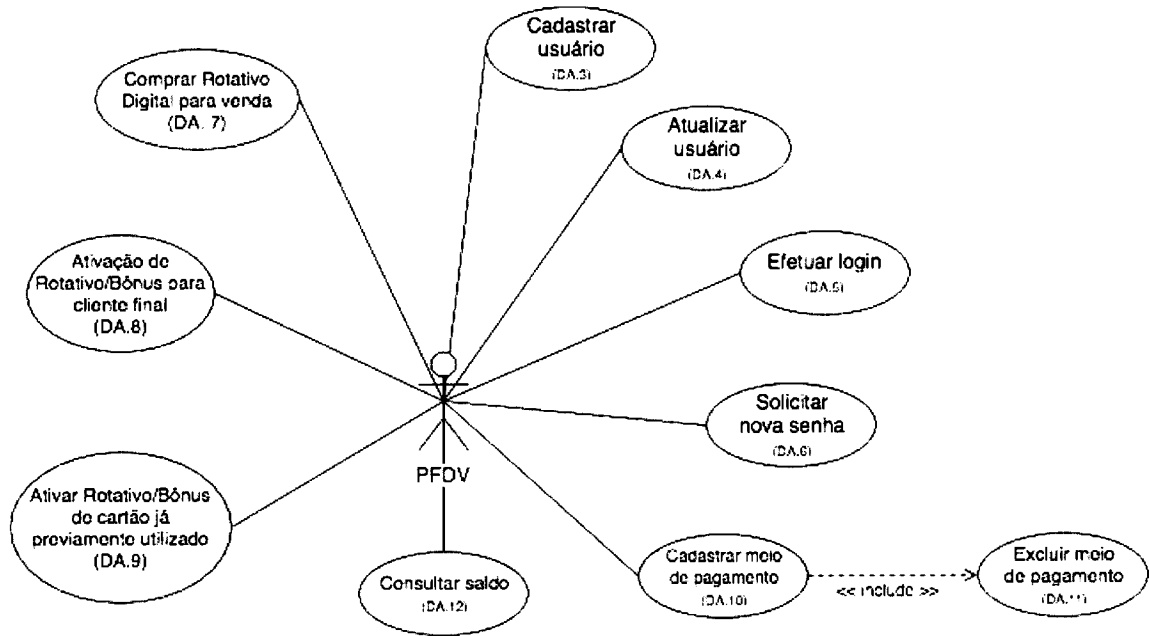
Ao receber o retorno da solicitação de cadastro junto à BHTrans, o sistema deverá atualizar o cadastro e notificar o usuário.



Aplicativo

705
je

Diagrama de Caso de Uso

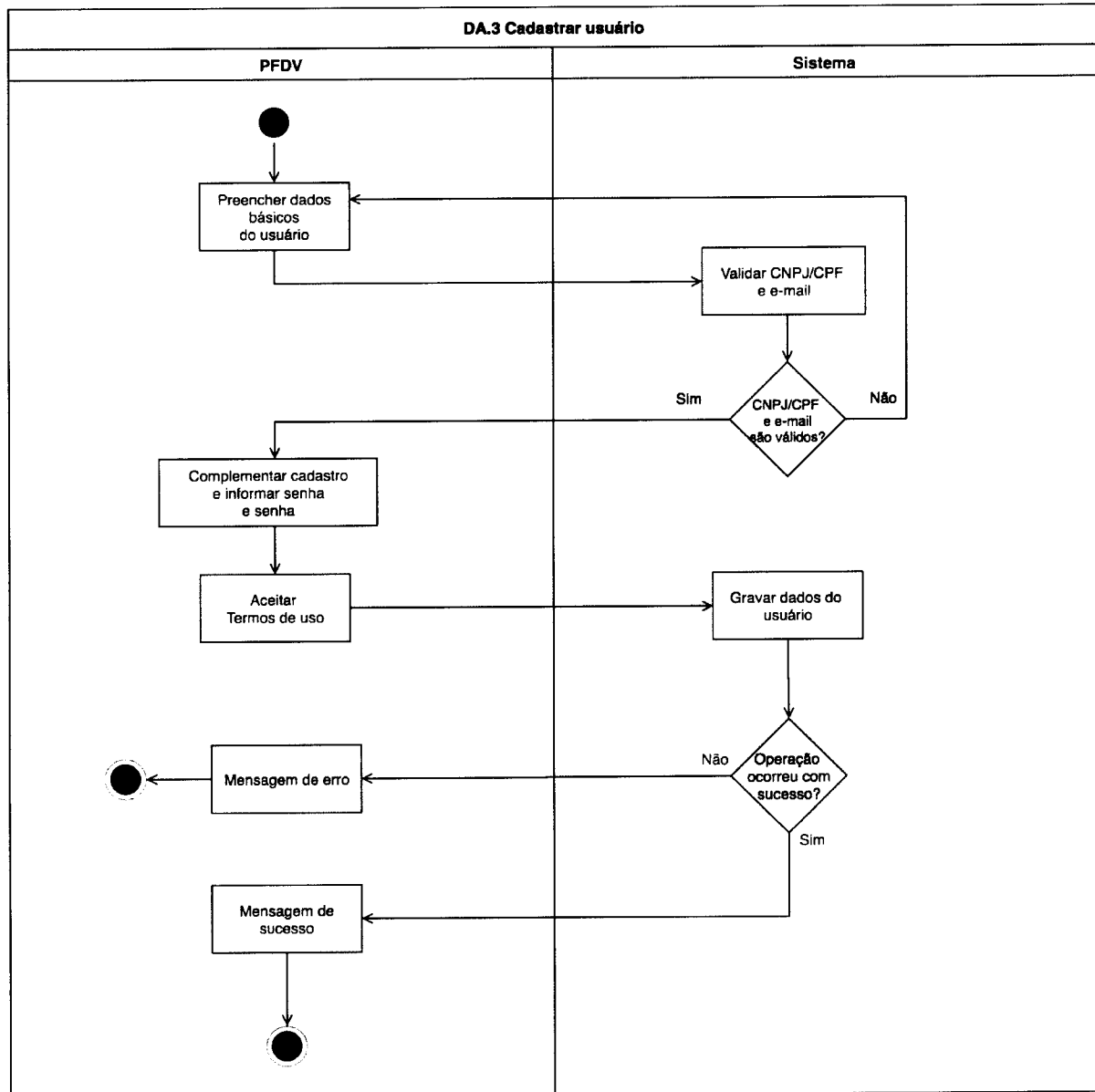


Diagramas de atividade

7/16
R.

DA.3 Cadastrar usuário PFDV

Permite que um novo PFDV realize a solicitação de cadastro via aplicativo. Após preenchimento, o cadastro ficará com status pendente até confirmação da BHTrans.

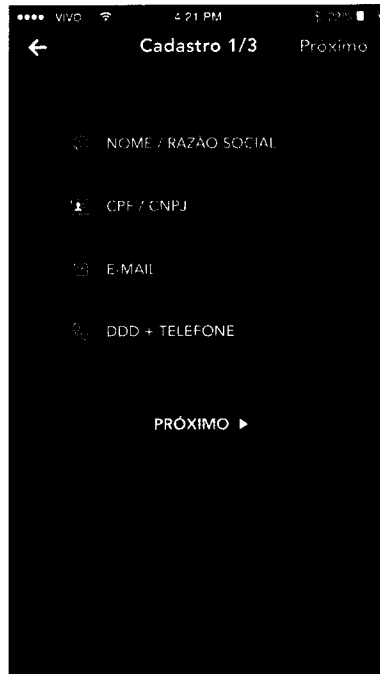


Telas relacionadas ao cadastro de PFDV via aplicativo

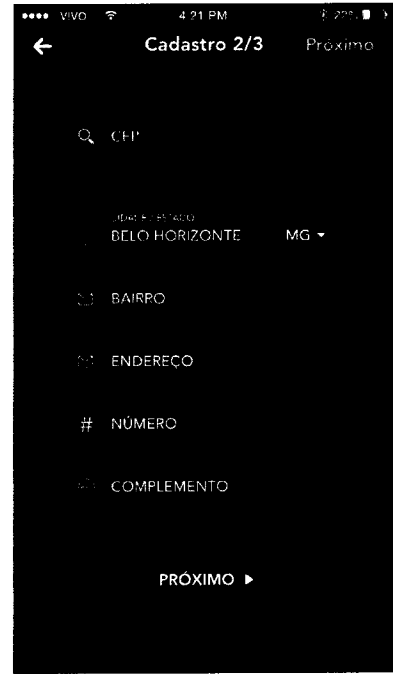
107
w



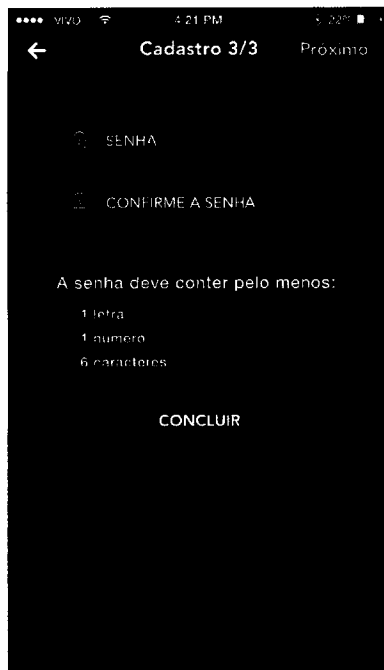
Tela inicial do App



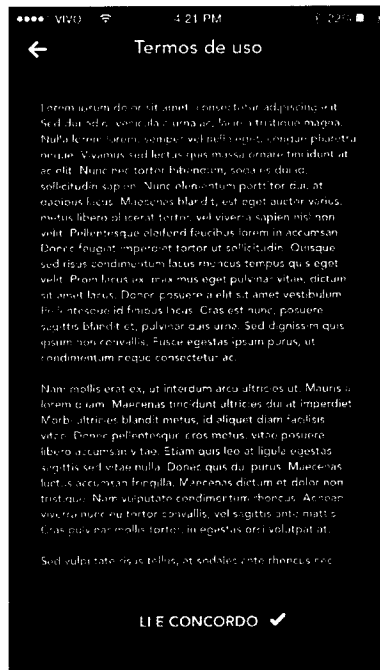
Cadastrar: dados básicos



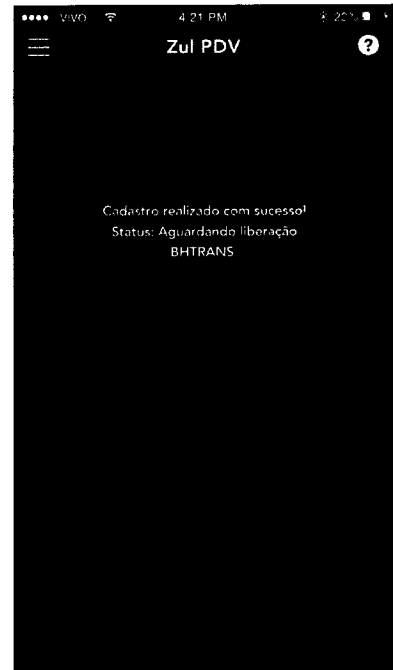
Cadastrar: endereço



Cadastrar: senha



Cadastrar: Termos de uso

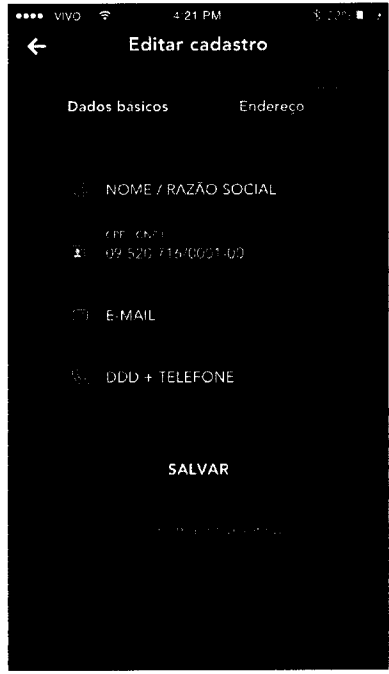
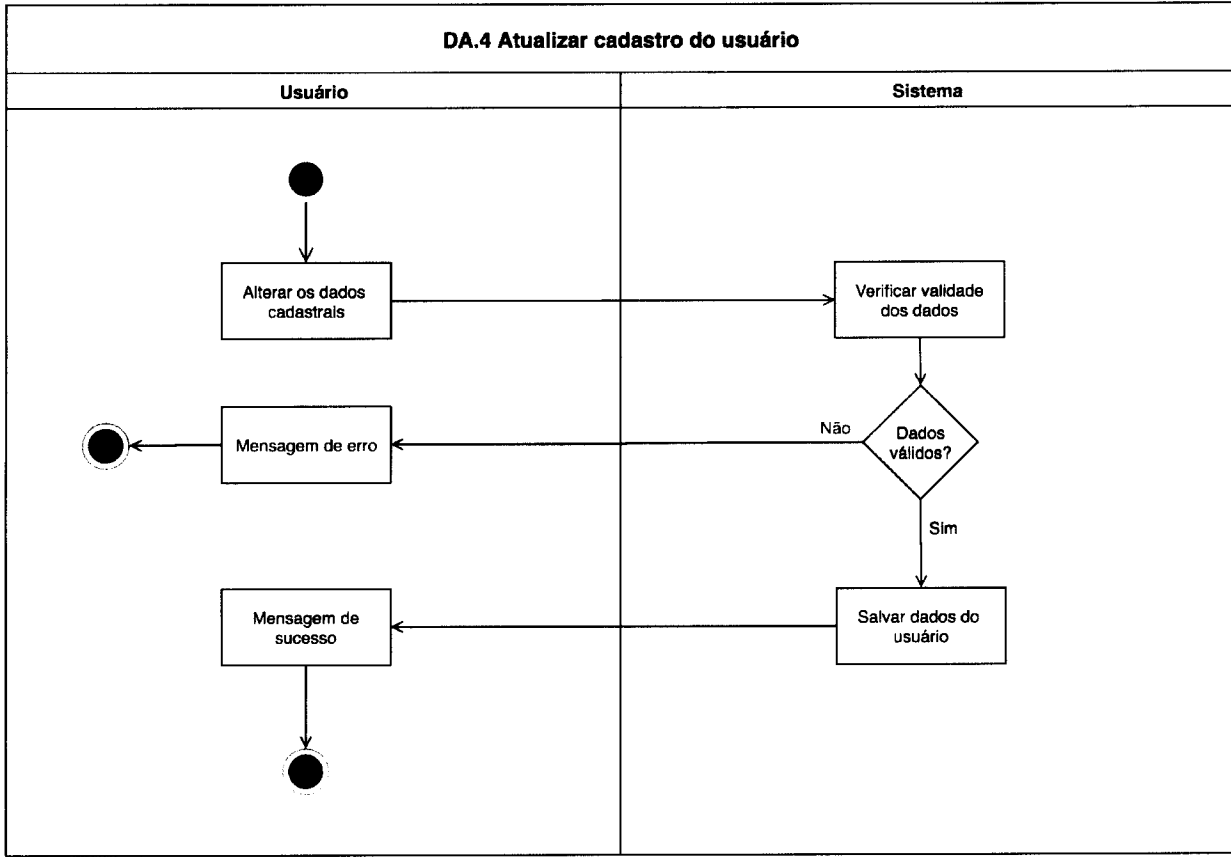


Cadastro concluído: aguardando liberação

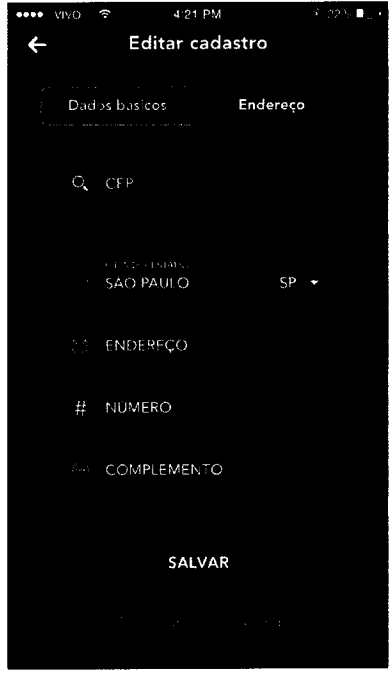
Fig
h

DA.4 Atualizar cadastro do usuário PFDV

Permite que um novo PFDV atualize os dados cadastrais.



Edição de cadastro 1

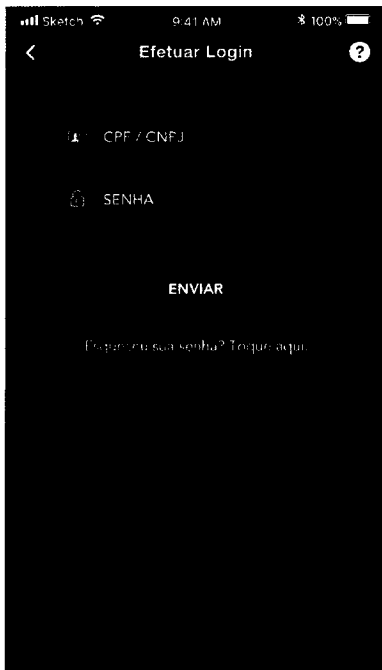
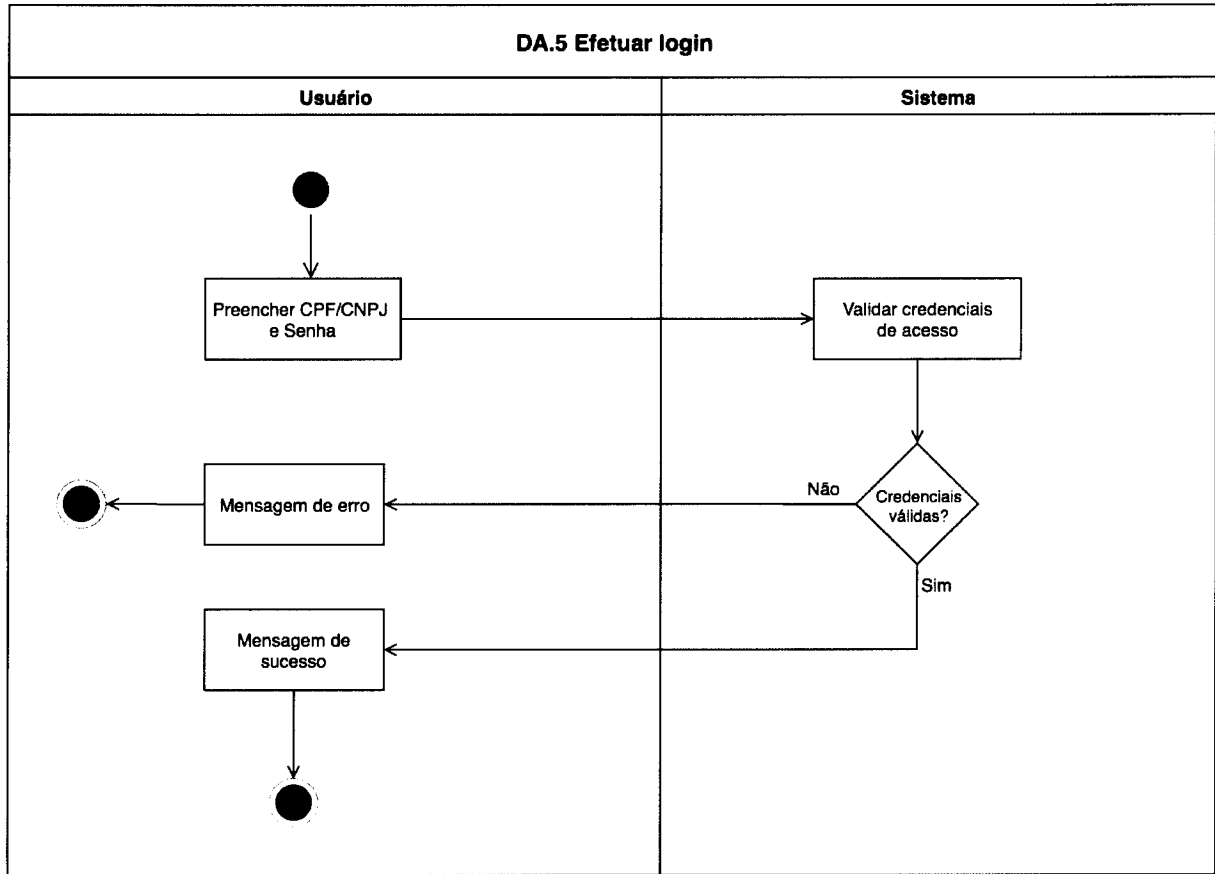


Edição de cadastro 2

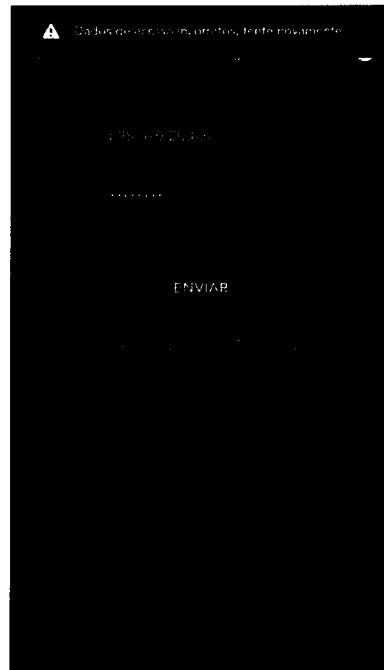
Wj
u

DA.5 Efetuar Login

Permite que o PFDV realize login na conta cadastrada.



Tela de Login

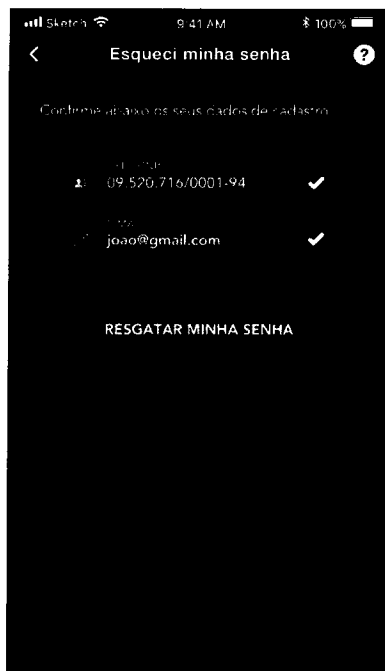
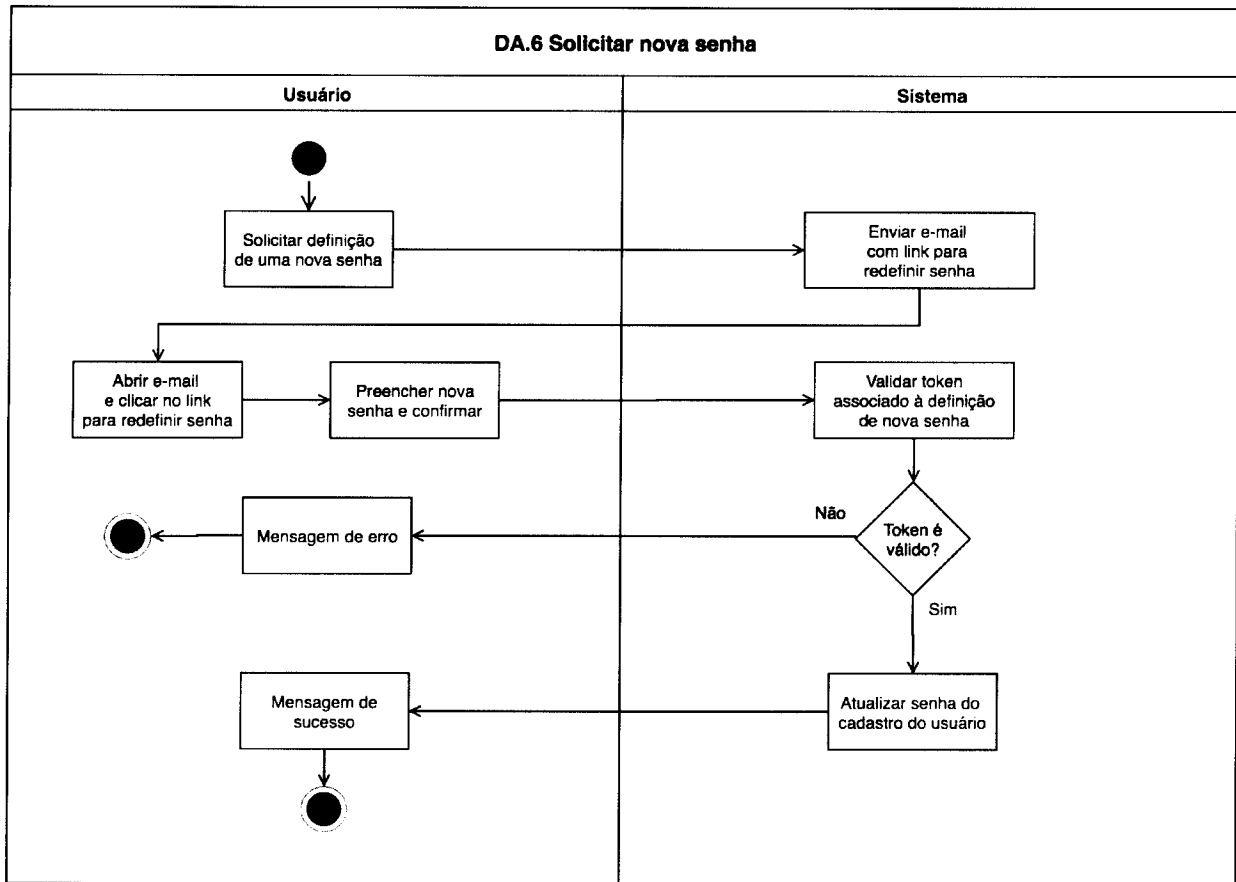


Validação de Login

710
w

DA.6 Solicitar nova senha

Operação para requisitar uma nova senha de acesso (Esqueci minha senha).



Informar dados básicos



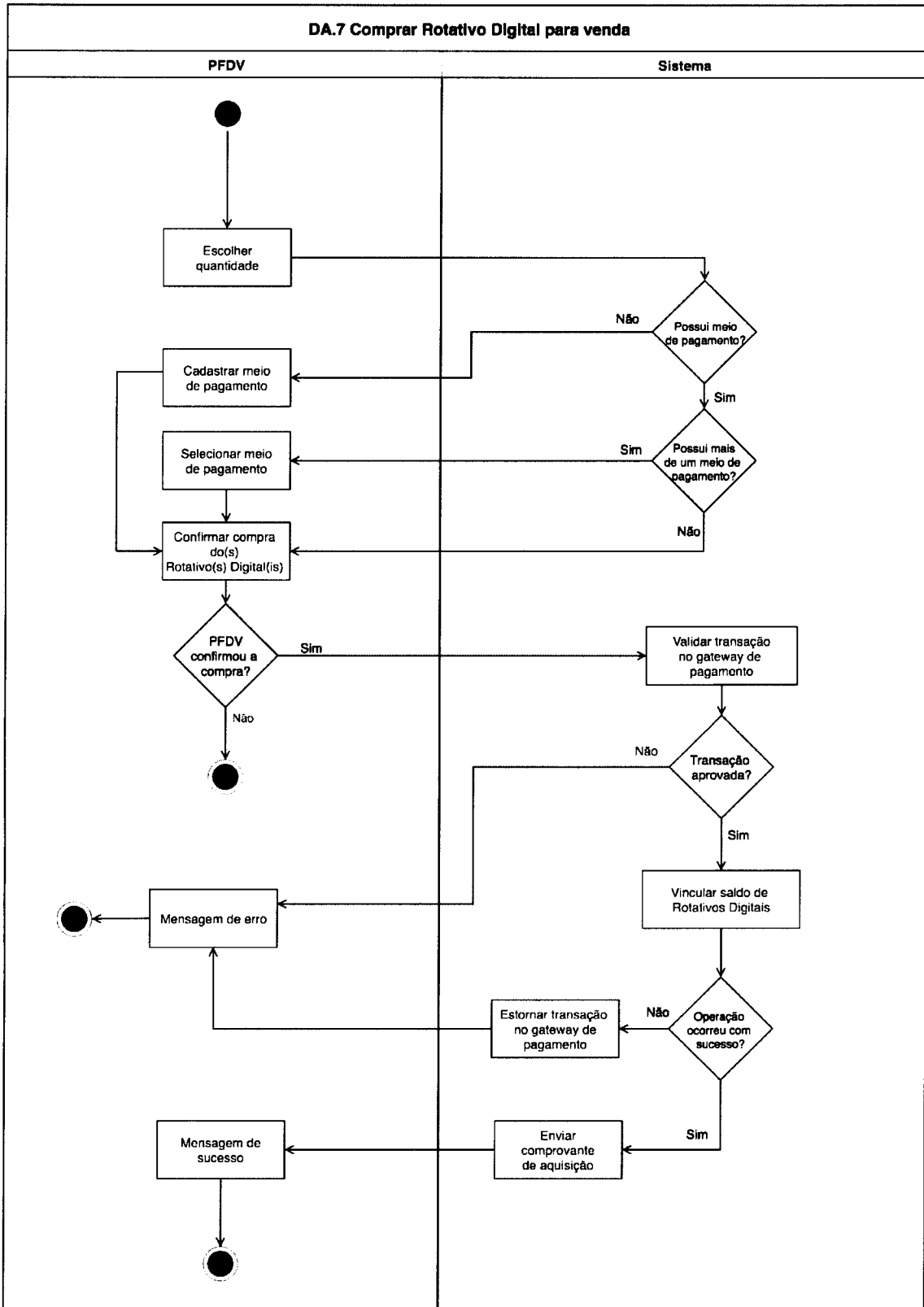
Confirmar o envio



Mensagem enviada

DA.7 Comprar Rotativo Digital para venda

Permite que o PFDV adquira saldo de Rotativos Digitais para realizar a venda para o usuário final.



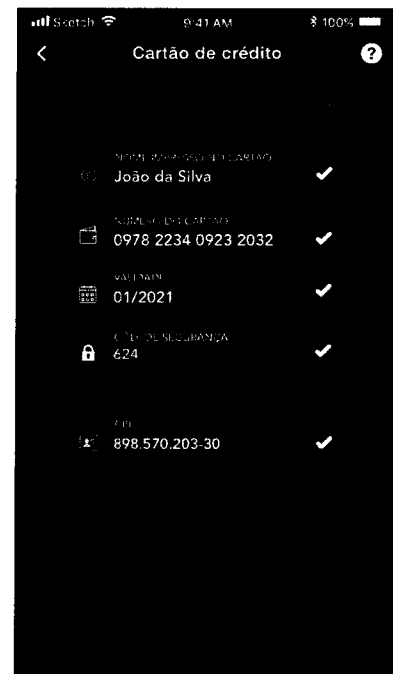
Telas relacionadas à compra de Rotativos para ativação posterior



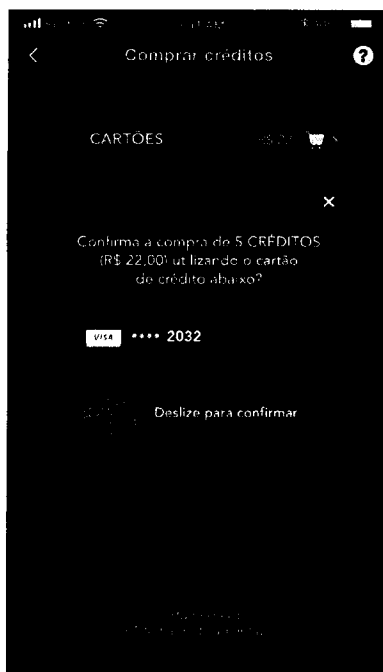
Tela principal com saldo zerado



Comprar: escolha de quantidade



Cadastro de cartão de crédito



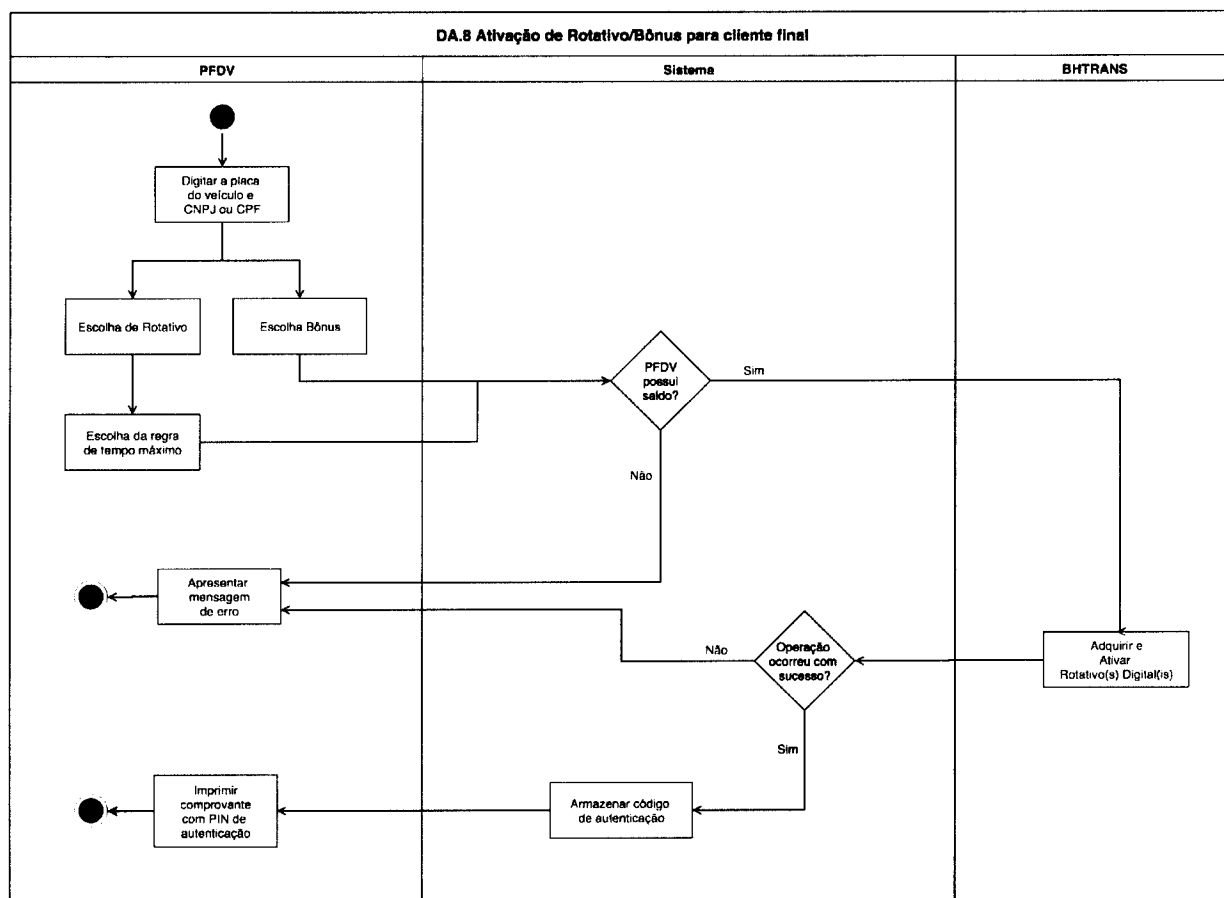
Confirma compra?



Compra realizada com sucesso

DA.8 Ativação de Rotativo/Bônus para cliente final

Permite que o PFDV realize a ativação de Rotativo/Bônus utilizando o saldo disponível em conta.



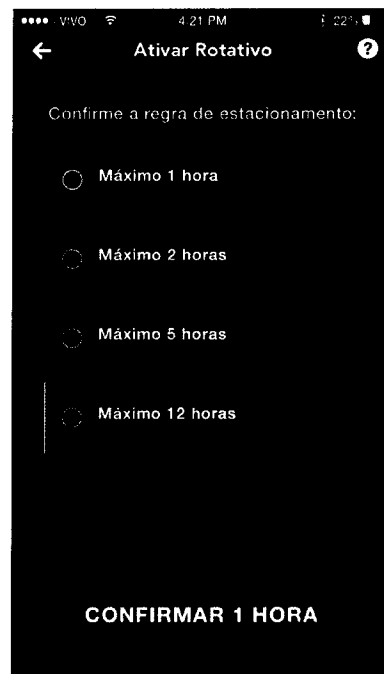
Telas relacionadas à ativação de Rotativo/Bônus para cliente final



Tela principal: Ativar cartão



Preenchimento de dados e escolha do tipo de cartão



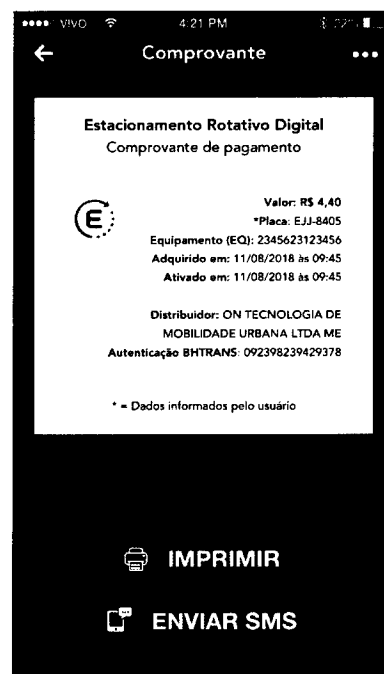
Rotativo: possibilidade de escolha do tempo máximo



Rotativo: confirmar ativação



Bônus: confirmar ativação



Comprovante de ativação

DA.9 Ativar Rotativo / Bônus de cartão já previamente utilizado

Permite que o PFDV realize a ativação de Rotativo ou Bônus de um cartão já previamente utilizado.

