



Controle de Patrimônio (PAT)

GOVERNO | HISTÓRIA DE SUCESSO DECLIENTES

Departamento Estadual de Trânsito do Espírito Santo

A solução feita no OnBase, Controle de Patrimônio (PAT) permite movimentação de itens e inventariar patrimônio em todas as unidades do Detran-ES

O DESAFIO

O Detran-ES possui mais de 17 mil bens patrimoniais* distribuídos em mais de 80 unidades em todos os 78 municípios do estado.

Todas as informações dos bens precisam ser cadastradas no sistema oficial no momento do tombamento (identificação com placa de patrimônio). Desse modo, a localização de alguns bens se torna mais atribulada, tanto pela particularidade do processo de tombamento, onde nem sempre é possível realizar uma descrição mais detalhada do item, somado ao fato de que o sistema não permitir sua edições a posteriori. Outro limitante é a necessidade de abrir chamado no suporte do fabricante do sistema para atualizar os setores e seus responsáveis na base de dados.

Manter o controle de movimentações atualizados é uma grande provação, pois a atualização do sistema não acompanha a necessidade de movimentação física dos bens, justificado por haver poucas pessoas que realizam a movimentação de bens patrimoniais no sistema somado à quantidade de movimentações demasiada.

Uma solução paliativa para atender os servidores do Detran-ES e manter a continuidade do atendimento dos serviços à população foi a adoção da "requisição de movimentação" em papel. A requisição assinada é digitalizada e enviada por e-mail para o responsável pelo inventário para movimentar o bem no sistema.

Esse cenário além de adicionar atividades que oneram os servidores, ainda prejudica o processo de inventário anual que chega a durar 04 meses, visto que algumas placas de identificação são perdidas, e a descrição do bem patrimonial é vaga, como "notebook" apenas.

No inventário são utilizados planilha de Excel e coletor (leitor de código de barras) para posterior tratamento de inconsistências encontradas no sistema oficial.

A SOLUÇÃO

Considerando a situação mencionada, foi desenvolvido o processo de controle de patrimônio automatizado (PAT). O processo se inicia na importação da base de bens do

DETRAN-ES para o OnBase.

Qualquer servidor pode realizar a requisição de movimentação de bens e os gestores responsáveis podem autorizar seu transporte sem a necessidade de utilização de papel ou controles paralelos. No mesmo sistema, é possível inventariar e tratar as inconsistências encontradas.

Foi desenvolvido um Dashboard, relatório para verificação de todos os itens tombados.

Após implantação do sistema de patrimônio no OnBase foi desenvolvido um aplicativo para realizar a requisição de movimentação de bens através do celular dos funcionários. O mesmo aplicativo tem outra funcionalidade: inventariar os bens patrimoniais. Tanto a requisição quanto o inventário tem a possibilidade de leitura de código de barras.

Por fim, no OnBase é feito o cálculo da depreciação do bem, sendo apresentado através de um Dashboard o valor líquido do bem.



* São bens patrimoniais aqueles com valor acima de 80 VRTE (R\$ 360,26) - Valor de Referência do Tesouro Estadual - 1 VRTE em 2024 = R\$ 4,5032.

RESULTADOS ALCANÇADOS

Mais usuários habilitados a fazer as movimentações.

Redução de 51% do tempo de processamento para requisitar e movimentar bens: de 35 para 17 min (considerando os menores tempos).

Melhoria da confiabilidade da informação: permitido a atualização da base de dados dos bens patrimoniais com informações mais detalhadas, gerado registro e controle das movimentações de bens e inventários realizados e possibilitando a emissão de relatórios gerenciais de maneira simplificada.

Autonomia para os servidores atualizarem a base de dados, os setores e seus responsáveis sem depender de terceiros.

Rastreabilidade: cada etapa do processo é registrada, possibilitando a auditoria de todas as etapas.

Diminuição do tempo gasto em trabalho manual e eliminação do uso de papel, pois todo o processo é realizado digitalmente, de forma tanto on-line quanto off-line (inventário).

Compartilhamento da responsabilidade: todo o cada etapa da movimentação de bens fica a cargo do servidor solicitante. E o transporte dos bens fica delegado à figura do "portador".

Eliminado controles paralelos.

Inovação com a utilização da ferramenta "dashboard" do OnBase e utilização do aplicativo em primeira mão no Detran-ES, tornando o processo mais ágil e eficiente.

Todos os

78

municípios do ES atendidos no controle de patrimônio

Mais de

17.000

bens controlados em todo o estado

Dados de nov./2024.



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Segurança Pública
e Defesa Social



LOCALIZAÇÃO
Vitória, Espírito Santo
PRODUTOS EM USO
OnBase

Para saber mais, visite www.hyland.com/pt-BR/solucoes-governamentais

Hyland™



pró.memória

UNIDA A UMA PLATAFORMA
TECNOLÓGICA LÍDER DE MERCADO

Hyland®

Controle de Patrimônio (PAT)

Requisição de movimentação

- ❖ Qualquer colaborador do Detran ES pode requerer uma movimentação de bens.
- ❖ Os Gestores da Origem e Destino e o Portador são responsáveis pela movimentação de bens.

Requisição de Movimentação* Itens da Requisição

Requisição de Movimentação Criado por: JUNINHO.TESTE
13/06/2022 08:34:05

Requisição de Movimentação

Número da Requisição: 2022/0017 Situação de Movimento: Em Elaboração

Data de Criação: 13/06/2022 08:34:07 Data de Finalização:

Setor Origem*: PAV - ALTO RIO NOVO Setor Destino*: ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Unidade Organizacional Origem: ARNOVO Unidade Organizacional Destino: ASCOM

Observação:

Preenchido por: Juninho123 Matrícula: 1919191919

Nome UO: ARNOVO Nome Setor: PAV - ALTO RIO NOVO

Preenchido em: 13/06/2022 08:34:07

FASE 1 - Enviar para Gestor Origem

FASE 2 - Enviar para Portador

FASE 3 - Enviar para Entrega ou Solicitante

FASE 4 - Aguardando Aprovação de Recebimento

FASE 5 - Finalizar/Parcialmente Aprovado

(46) Itens Tombados - View (Itens da Movimentação) N° Patrimônio Inicial = Exibir todos os objetos


SELECIONAR	N° PATRIMÔNIO INICIAL	N° DE PATRIMÔNIO FINAL	UNIDADE ORGANIZACIONAL ORIGEM	SETOR	CLASSE	SUBCLASSE	TIPO
<input type="checkbox"/>		50000000025642	ASCOM	ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO	MOBILIARIO EM GERAL		
<input type="checkbox"/>		50000000025644	ASCOM	ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO	MOBILIARIO EM GERAL		
<input checked="" type="checkbox"/>		50000000025649	ASCOM	ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO	MOBILIARIO EM GERAL		
<input checked="" type="checkbox"/>		50000000025652	ASCOM	ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO	MOBILIARIO EM GERAL		
<input checked="" type="checkbox"/>		50000000025655	ASCOM	ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO	MOBILIARIO EM GERAL		
<input checked="" type="checkbox"/>		50000000025658	ASCOM	ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO	MOBILIARIO EM GERAL		
<input checked="" type="checkbox"/>		50000000025661	ASCOM	ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO	MOBILIARIO EM GERAL		
<input type="checkbox"/>		50000000025710	ASCOM	ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO	MOBILIARIO EM GERAL		
<input type="checkbox"/>		50000000025711	ASCOM	ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO	MOBILIARIO EM GERAL		
<input type="checkbox"/>		50000000025714	ASCOM	ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO	MOBILIARIO EM GERAL		


Mostrar 100 | registrar


Inventário

❖ Controle de Inventário.

INVENTÁRIO ITEM	
sequence1ID	sequence2ID
Número da Ficha Inventário	Número Inventário
2022/013	2022/02
Número Patrimônio	
5000000000897	
Status do Item em Inventário	Flag Movido de Setor
Inventariado	SIM
Nome UO	Nome Setor
TESTEDELETAR	Deletar
Nome	Email
FILIFE RASSELLI DOMINGOS	filipe.domingos@promemoria.com.br
Nome UO Anterior	Nome Setor Anterior
ASCOM	ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO
Gestor Nome Anterior	Gestor Email Anterior
RHAYAN ESTEVES FUNDAO DE ARAUJO	rhayan.esteves@gmail.com

 PAT - Setar Item Tombado p/ "Em Inventário"

 PAT - Setar Item Tombado p/ "Inventariado"

 PAT - Setar Item Tombado p/ "Não Localizado"

Atributos

Inventário	=
2022/02	
Número Patrimônio	=
Status do Item Inventário	=
Inventariado	
Unidade Organizacional	=
Setor	=

(7) Itens Tombados STATUS INVENTÁRIO

Inventário = 🔍 × ⬇️ 🗑️ 🖨️ 🔄

INVENTÁRIO	NÚMERO PATRIMÔNIO	DESCRIÇÃO DO BEM	FICHA INVENTÁRIO EM ANDAMENTO	FICHA INVENTÁRIO ANTERIOR	STATUS DO ITEM INVENTÁRIO	EM INVENTÁRIO
2022/02	123456	UM ITEM DE TESTE_1 PROMEMORIA QUE SERÁ DELETADO		2022/004		Inventariado
2022/02	1234567	TESTE 2 QUE TB IRÁ SER DELETADO		2022/004		Inventariado
2022/02	1	teste deletar		2022/002		Inventariado
2022/02	2	teste deletar		2022/002		Inventariado
2022/02	15422222	deletar		2022/002		Inventariado
2022/02	3333323123123123	3		2022/004		Inventariado
2022/02	1231233332222	eee		2022/004		Inventariado

Dashboards

❖ Relatório de Depreciação dos bens.

PAT - Relatório Sintético de Inventário de BM Completo Exportar dados

PAT - Relatório Sintético de Inventário de Bens Moveis

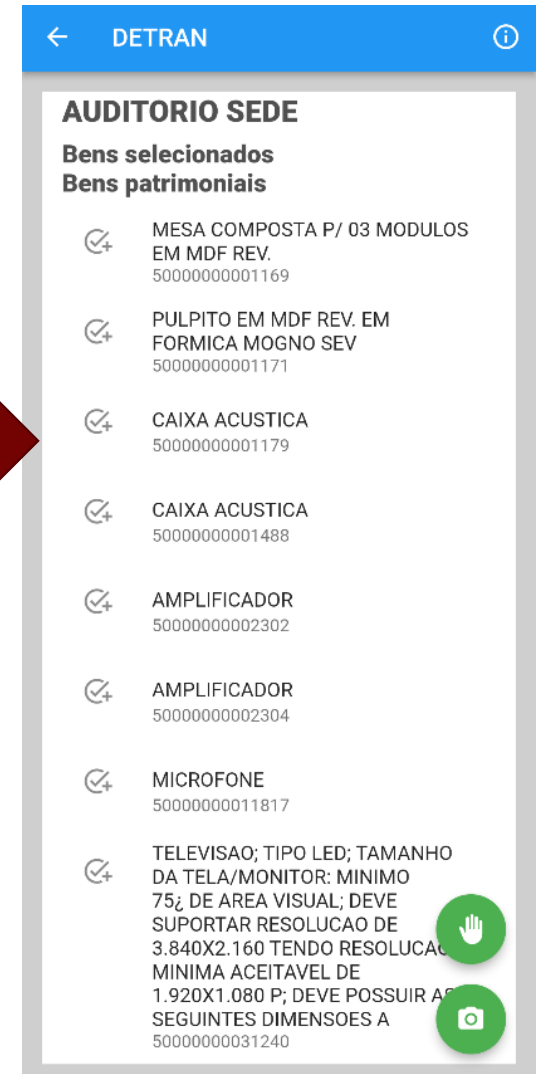
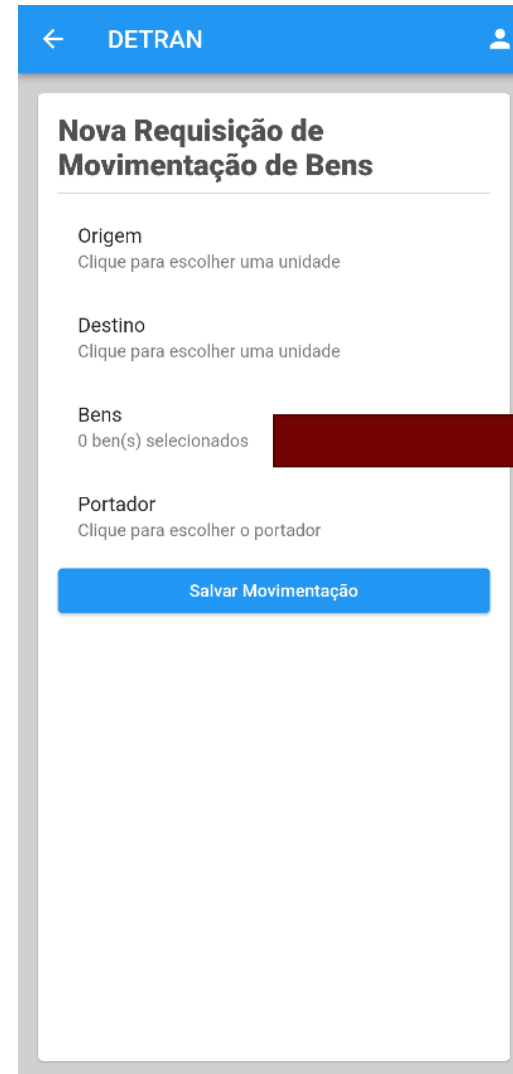
Setor: (Tudo) | Unidade Organizacional: (Tudo)

CONTA CONTÁBIL	Número Patrimônio	Descrição do Bem	Data da Disponibilização	Valor de Entrada	Valor Bruto	Depreciação Acumulada	Valor Líquido	Setor
01.04 - BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	5000000000788	TRENA POR ULTRASON - C/ MIRA LASER	06/10/2010	R\$198,90	R\$171,05	R\$98,90	R\$72,15	SUBGERENCIA
01.04 - BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	50000000003247	ETILÔMETRO ALCO SENSOR IV	27/02/2008	R\$3.196,00	R\$3.951,15	R\$2.272,40	R\$1.678,75	DIRETORIA TÊC
01.04 - BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	50000000003248	IMPRESSORA P/ ETILÔMETRO - MAXATEC	27/02/2008	R\$1.000,00	R\$1.693,35	R\$974,05	R\$719,30	DIRETORIA TÊC
01.04 - BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	50000000003249	ETILÔMETRO ALCO SENSOR IV	27/02/2008	R\$3.196,00	R\$3.951,15	R\$2.272,40	R\$1.678,75	DIRETORIA TÊC
01.04 - BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	50000000003250	IMPRESSORA P/ ETILÔMETRO - MAXATEC	27/02/2008	R\$1.000,00	R\$1.693,35	R\$974,05	R\$719,30	DIRETORIA TÊC
01.04 - BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	50000000004401	ETILÔMETRO ALCO SENSOR IV	29/12/2009	R\$5.190,00	R\$4.618,95	R\$2.655,35	R\$1.963,60	DIRETORIA TÊC
01.04 - BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	50000000004403	ETILÔMETRO ALCO SENSOR IV	29/12/2009	R\$5.190,00	R\$4.618,95	R\$2.655,35	R\$1.963,60	DIRETORIA TÊC
01.04 - BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	50000000004405	ETILÔMETRO ALCO SENSOR IV	29/12/2009	R\$5.190,00	R\$4.618,95	R\$2.655,35	R\$1.963,60	DIRETORIA TÊC
01.04 - BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	50000000004406	IMPRESSORA P/ ETILÔMETRO - MAXATEC	29/12/2009	R\$2.500,00	R\$1.979,55	R\$1.138,50	R\$841,05	DIRETORIA TÊC
01.04 - BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	50000000004407	ETILÔMETRO ALCO SENSOR IV	29/12/2009	R\$5.190,00	R\$4.618,95	R\$2.655,35	R\$1.963,60	DIRETORIA TÊC
01.04 - BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	50000000004408	IMPRESSORA P/ ETILÔMETRO - MAXATEC	29/12/2009	R\$2.500,00	R\$1.979,55	R\$1.138,50	R\$841,05	DIRETORIA TÊC
01.04 - BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	50000000004409	IMPRESSORA P/ ETILÔMETRO - MAXATEC	29/12/2009	R\$2.500,00	R\$1.979,55	R\$1.138,50	R\$841,05	DIRETORIA TÊC
01.04 - BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	50000000004410	ETILÔMETRO ALCO SENSOR IV	29/12/2009	R\$5.190,00	R\$4.618,95	R\$2.655,35	R\$1.963,60	DIRETORIA TÊC
01.04 - BENS MÓVEIS EM GERAL>APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO	50000000004411	ETILÔMETRO ALCO SENSOR IV	29/12/2009	R\$5.190,00	R\$4.618,95	R\$2.655,35	R\$1.963,60	DIRETORIA TÊC

Contagem = 11506

Aplicativo PAT

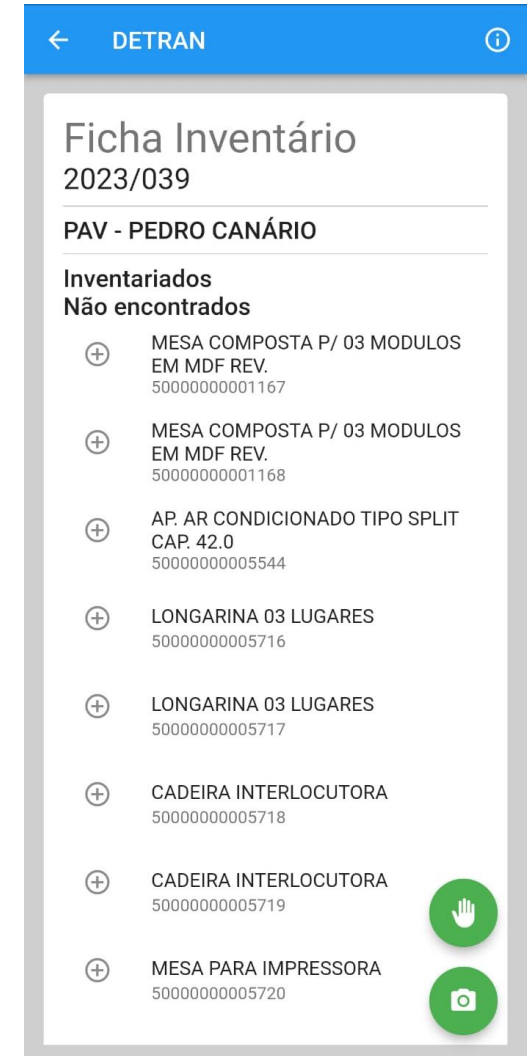
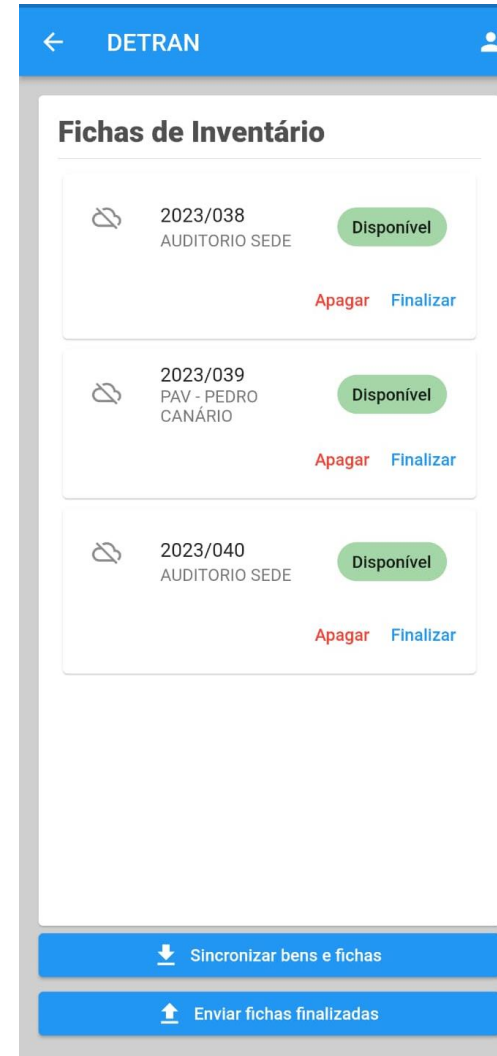
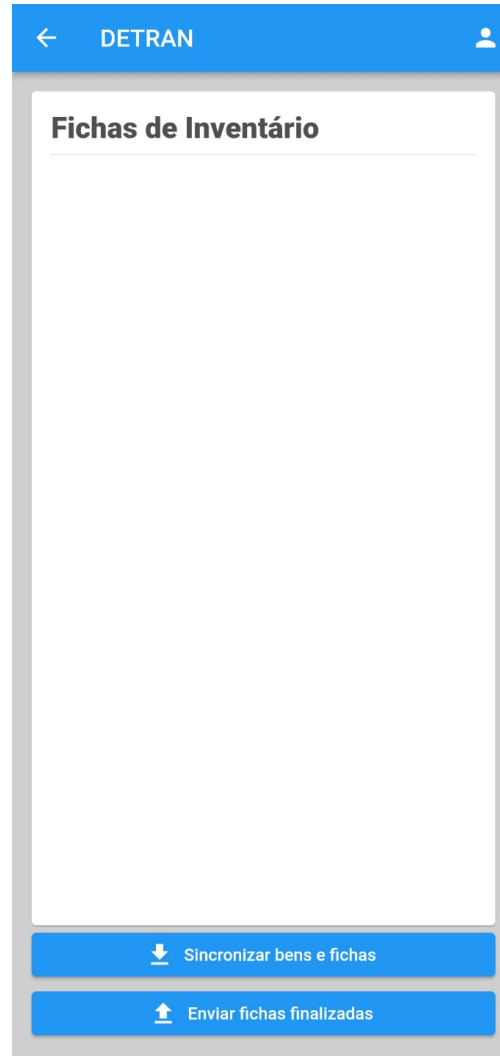
❖ Requisição de movimentação.



Aplicativo PAT

❖ Inventário.

- ✓ Opção de realizar o inventário de maneira *offline*.



Filtros

❖ Grupos de filtros para agilizar a Gestão do processo.

WorkView

Aplicativos

PAT - Controle de Patrimônio

FILTROS PARA PAT - CONTROLE DE PATRIMÔNIO

PAT - CONTROLE DE PATRIMÔNIO

- Itens Tombados (Geral)
- Meus Itens p/ UO (0)
- Requisição de Movimentação (Preenchidas) (0)
- Requisição de Movimentação (Patrimônio)

PAT - REQUISIÇÕES POR STATUS

PAT - CONTROLE DE PATRIMÔNIO - ADMINISTRADOR

Criar

Aplicativos

PAT - Controle de Patrimônio

FILTROS PARA PAT - CONTROLE DE PATRIMÔNIO

PAT - CONTROLE DE PATRIMÔNIO

- Itens Tombados (Geral)
- Meus Itens p/ UO (0)
- Requisição de Movimentação (Preenchidas) (0)
- Requisição de Movimentação (Patrimônio)

PAT - REQUISIÇÕES POR STATUS

PAT - CONTROLE DE PATRIMÔNIO - ADMINISTRADOR

Criar

Atributos

Número Patrimônio >=

Número Patrimônio <=

Status do Item =

Ativo

Status da Baixa =

Baixa

Unidade Organiza...

Setor

Classe Item

SubClasse

Tipo

Localiz

Aplicativos

PAT - Controle de Patrimônio

FILTROS PARA PAT - CONTROLE DE PATRIMÔNIO

PAT - CONTROLE DE PATRIMÔNIO

- Itens Tombados (Geral)
- Meus Itens p/ UO (18)
- Requisição de Movimentação (Preenchidas) (7)
- Requisição de Movimentação (Patrimônio)

PAT - REQUISIÇÕES POR STATUS

PAT - CONTROLE DE PATRIMÔNIO - ADMINISTRADOR

Criar

(.. Número da Requisição =

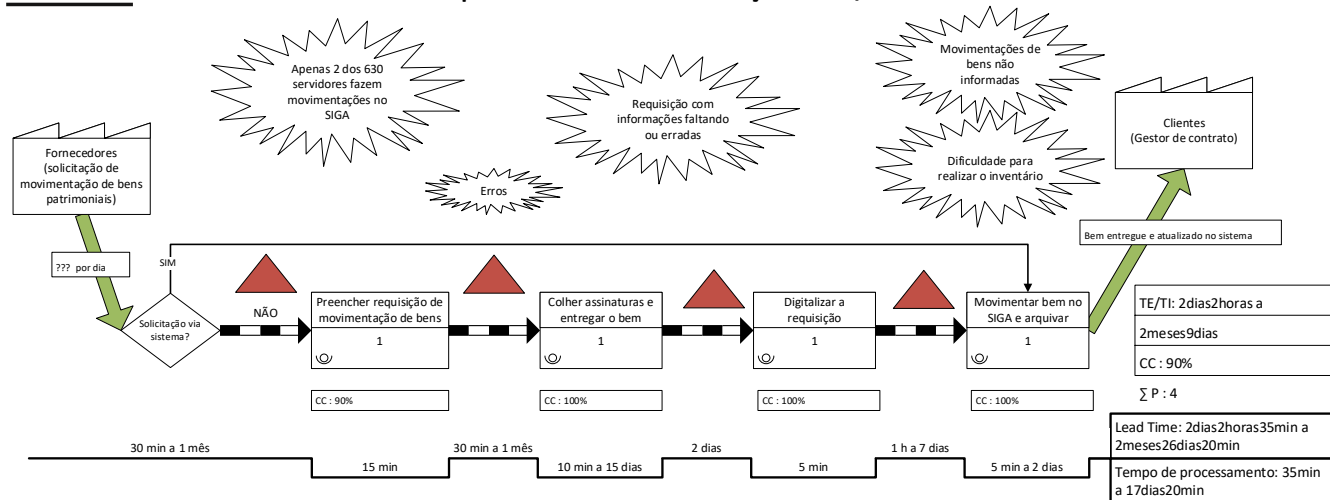
NÚMERO DA REQUISIÇÃO | SITUAÇÃO DE MOVIMENTO | DATA DE CRIAÇÃO DA REQUISIÇÃO

2022/0001	Parcialmente Aprovada (Aguardando Patrimônio)	09/06/2022 08:56:28
2022/0002	Finalizada	09/06/2022 10:00:28
2022/0006	Aguardando Aprovação de Recebimento	10/06/2022 10:08:47
2022/0008	Em Elaboração	10/06/2022 10:33:51
2022/0046	Em Elaboração	17/06/2022 14:46:13

Value Stream Mapping (VSM)

❖ Mensuração de ganhos com o VSM (Mapa de fluxo de valor).

Antes VSM AS IS – GTI Controle de patrimônio TI - Movimentação – abr./2022



Luiz Uchoa, Raphael Piekarz, Alexandre Furtado e Fabiano Santos.
12/04/2022 – AS IS – REV 01

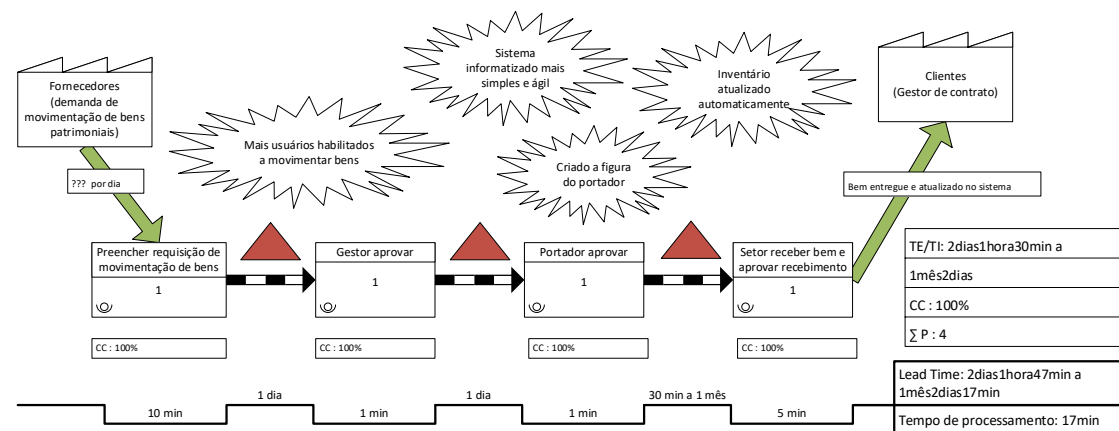
Ganhos*:

- ✓ Redução de 2% no Lead Time
- ✓ Redução de 51% no Tempo de processamento
- ✓ Aumento de 10 pp do Correto Completo

*Considerando os menores prazos

Depois

VSM TO BE – GTI Controle de patrimônio TI - Movimentação – nov./2022



Luiz Uchoa, Raphael Piekarz, Alexandre Furtado e Fabiano Santos.
25/11/2022 – TO BE – REV 01

Ganhos*:

- Redução de 2% no Lead Time
- Redução de 51% no Tempo de processamento
- Aumento de 10 pp do Correto Completo

* Considerando os menores prazos

RESULTADOS

- ✓ **Mais de 80 unidades em todos os 78 municípios do estado atendidos pelo controle de patrimônio.**
- ✓ **Mais de 17.000 bens controlados.**
- ✓ **Mais usuários habilitados a fazer as movimentações.**
- ✓ **Redução de 51% do tempo de processamento** para requisitar e movimentar bens: de 35 para 17 min (considerando os menores tempos).
- ✓ **Melhoria da confiabilidade da informação**
- ✓ **Autonomia para os colaboradores** atualizarem a base de dados, os setores e seus responsáveis sem depender de terceiros.
- ✓ **Rastreabilidade:** cada etapa do processo é registrada, possibilitando a auditoria de todas as etapas.
- ✓ **Diminuição do tempo gasto em trabalho manual e eliminação do uso de papel,** pois todo o processo é realizado digitalmente, de forma tanto on-line quanto off-line (inventário).
- ✓ **Compartilhamento da responsabilidade:** todo o cada etapa da movimentação de bens fica a cargo do colaborador solicitante. E o transporte dos bens fica delegado à figura do “portador”.
- ✓ **Eliminado controles paralelos.**
- ✓ **Inovação** com a utilização da ferramenta “dashboard” do OnBase e utilização do aplicativo em primeira mão no Detran-ES, tornando o processo mais ágil e eficiente.

Obrigado!



pró.memória

Hyland®