



Proposta de redução de custo com papel

Barueri – Junho 2020

www.thalesgroup.com

OPEN
THALES GROUP INTERNAL
THALES GROUP CONFIDENTIAL
THALES GROUP SECRET



Objetivo



Redução de Custos

Desenvolver uma solução barata onde se reduza o custo e armazenagem do papel;



Redução de Tempo de Execução

Facilite o registro e envio das informações;
Seja processada de maneira mais rápida e eficiente;



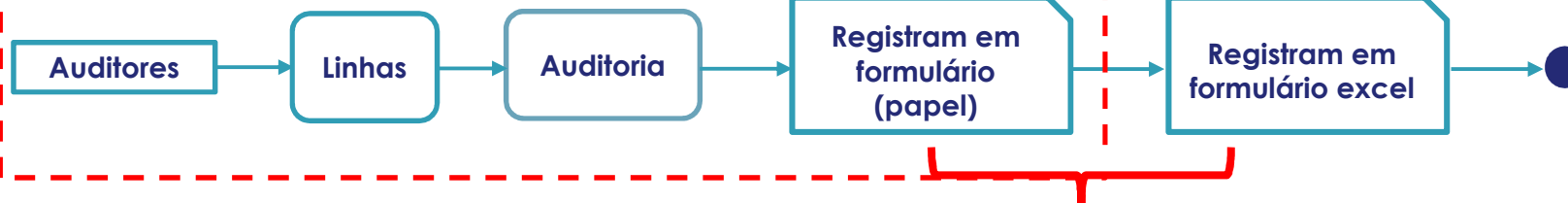
Melhoria da Qualidade

Fotografias da qualidade dos processos em tempo real.

Fluxo atual

This document may not be reproduced, modified, adapted, published, translated, in any way, in whole or in part or disclosed to a third party without the prior written consent of Thales - © Thales 2018 All rights reserved.

Fábrica



Manual



Total de auditores: 10

Quantidade de registros impresso:
~3500



Quantificando

Processos

Páginas

- PSC: **2**
- CQM: **10 (5 frente-verso)**
- DOD: **1 (por dia)**
- Inspeção Almo: **4 (2 frente-verso)**
- RNC: **3**

Dados

- Por mês são feitos cerca de **~3500** registros

Auditores

- **10 auditores**

Dos 3500 registros:

Geram

Impressões (mês)

- PSC: **~2500**
- CQM: **10**
- DOD: **~30**
- Inps recebimento: **~4200**
- RNC: **~54**

Total:
~6754

Folhas (mês)

- PSC: **~1250**
- CQM: **5**
- DOD: **~30**
- Almo: **~2100**
- RNC: **~18**

Total:
~3403



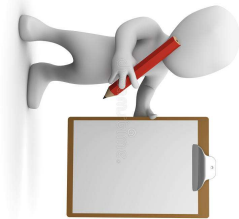
Uso do papel – Processo de auditoria

BR/QUA.5.0122 14.0 7/10/2020

Auditoria de Processo - PSC Bancário

Campos preenchidos manualmente

Form for Auditoria de Processo - PSC Bancário. Includes sections for: 1. IDENTIFICAÇÃO, 2. OBJETIVO, 3. METODOLOGIA, 4. RESULTADOS, 5. CONCLUSÃO, 6. ANEXOS, 7. OBSERVAÇÕES, 8. ASSINATURAS, 9. APROVAÇÃO, 10. REVISÃO, 11. ENCERRAMENTO. The form is partially filled with red marks and contains a table with 10 columns and 10 rows.



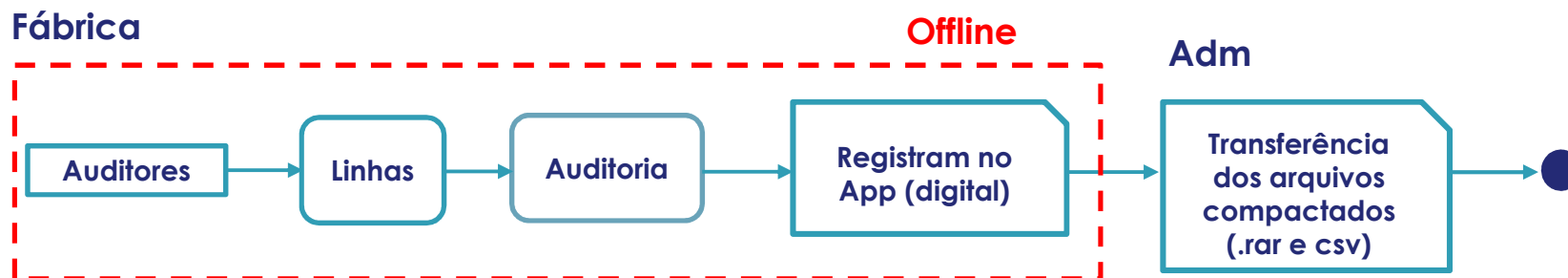
BR/QUA.5.0122 14.0 7/10/2020

Auditoria de Processo - PSC Bancário

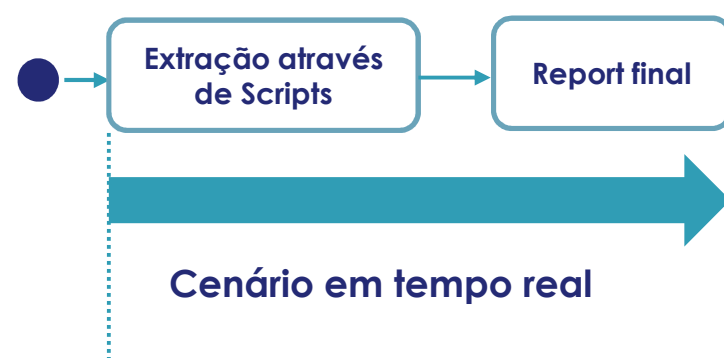
Detailed form for Auditoria de Processo - PSC Bancário. Includes sections for: 1. IDENTIFICAÇÃO, 2. OBJETIVO, 3. METODOLOGIA, 4. RESULTADOS, 5. CONCLUSÃO, 6. ANEXOS, 7. OBSERVAÇÕES, 8. ASSINATURAS, 9. APROVAÇÃO, 10. REVISÃO, 11. ENCERRAMENTO. The form is partially filled with red marks and contains a table with 10 columns and 10 rows.

Fluxo com tablet

Fábrica



Automática



Total de auditores: 10
Quantidade de registros impressos: 0



Segurança S\ Tablet

BR.QUA.5.0122 14.0 7/10/2020

Auditoria de Processo - PSC Bancário

[illegible]

BR.QUA.5.0122 14.0 7/10/2020

Auditoria de Processo - PSC Bancário

[illegible]

Gemalto Private

- As informações não sensíveis são preenchidas a mão;
- Os dados documentados são transferidos via escrita para o excel e passando pela fábrica (não é necessário autorização);



Segurança C\ Tablet



- As informações não **sensíveis** são preenchidas digitalmente;
- Os dados documentados são transferidos via transferência USB.
- Os dados são inacessíveis para alteração em fábrica (Compactados).

Specs Tablet + Processamento de informações

- OS Android;
- Armazenagem Interna (16 GB);
- Processador Quad-core;
- Tablet Samsung;
- Armazenamento em .rar e .csv;
- Sem acesso a redes (Wifi, 4G, Bluetooth);
- Todas as ferramentas são opensource.

Somente o App de uso



Cam Off



Internet Off



Sem SD Card

Payback



Investimento inicial:



R\$ 400-800

+

Dev

R\$ 0,00

* Custo fora da empresa: 25~35 mil reais

Gasto atual:

(Pacote à 20,00 R\$)

(Impressão à 0,18 R\$)

Mensal com Papel (somente qualidade):

$$\frac{qtd}{pacote} : \frac{3500}{500} = 7 \text{ pacotes} \times 20,00 \text{ R\$} = 140,00 \text{ R\$}$$

Mensal com Folhas

3500 x (0,18)

$$+ \\ = 630,00 \text{ R\$}$$

R\$ 770,00

+

Iron Mountain

Payback: 1 Mês

Payback

Investimento inicial:



+

Desenvolvimento

R\$ 400-800

R\$ 0,00

*** Custo fora da empresa:
25~35 mil reais**

Payback: 1 Mês

Gasto atual:

(Pacote à 20,00 R\$)

(Impressão à 0,18 R\$)

Mensal com Papel (somente qualidade):

$$\frac{qtd}{pacote} : \frac{3500}{500} = 7 \text{ pacotes} \times 20,00 \text{ R\$} = 140,00 \text{ R\$}$$

Mensal com Folhas
3500 x (0,18)

$$+ \\ = 630,00 \text{ R\$}$$

R\$ 770,00

+

Iron
Mountain



THALES

Payback

Cronograma - Home Office

