


# BMGTECH

## Solução de Formalização Eletrônica de Crédito Consignado Aposentados e Pensionistas do INSS

Alexandre Moscovici  
Junho de 2016



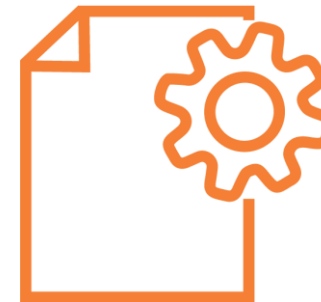
Por que buscar  
uma solução  
eletrônica?



# PROBLEMAS

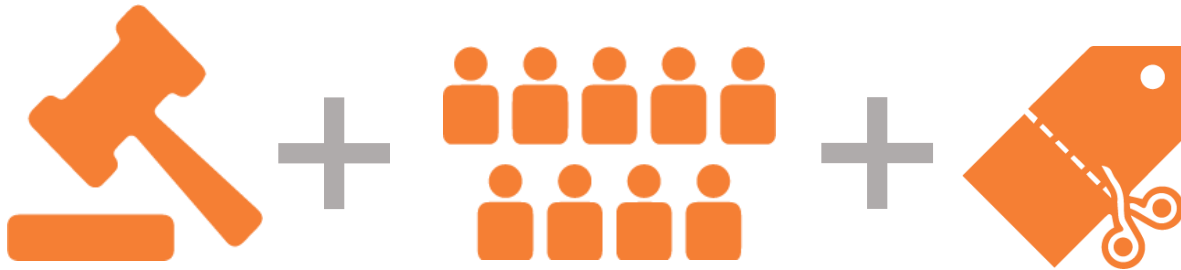


- ✓ Custos com impressão, logística, digitalização e custódia
- ✓ Longo prazo de retorno do documentos
- ✓ Extravios de documentos

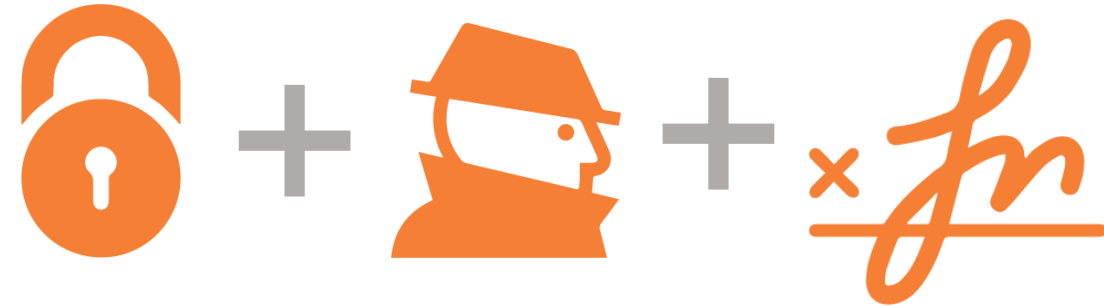


- ✓ Ineficiência Operacional
- ✓ Longo prazo para aprovação
- ✓ Tentativas de Fraudes

# Necessidades da SOLUÇÃO



- ✓ Validade Jurídica
- ✓ Atendimento Massificado
- ✓ Baixo Custo



- ✓ Segurança da operação
- ✓ Mitigação de Fraudes
- ✓ Conservação da Cultura de Assinatura

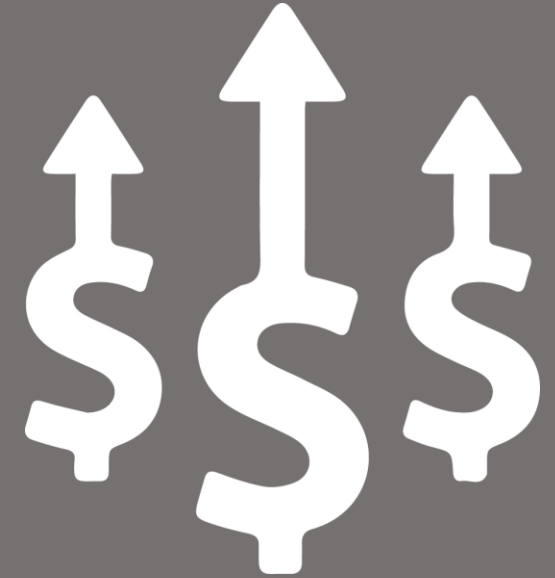
# DESAFIOS



Dúvidas sobre a  
legalidade



Funcionalidade



Alto investimento

# VALIDADE JURÍDICA

**MP 2.200/01**

Art 10º §2º

- ✓ Comprovação de Autoria e Integridade
- ✓ Admitido como válido entre as partes

# CONSULTAS ORGÃOS



**BANCO CENTRAL  
DO BRASIL**



**PREVIDÊNCIA SOCIAL**  
INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

# FUNCIONALIDADE

## Formalizar *e-signature*



### Garantiu todos os requisitos:

- ✓ Segurança com Criptografia
- ✓ Autoria – não repúdio
- ✓ Integridade
- ✓ Auditoria e Rastreabilidade
- ✓ Cartão eletrônico – Resolução 2025

# TROPICALIZAÇÃO

## Assinatura Escolar

X Camila Pereira

Aumento do campo de assinatura

Aumento do tempo  
de assinatura

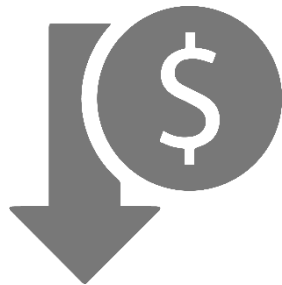




# BAIXO INVESTIMENTO

**Formalizar**  
*e-signature*

SaaS



Viabilizou o projeto

## Hardware

Lojas e Correspondentes

Compra

Aluguel

Comodato

Financiamento

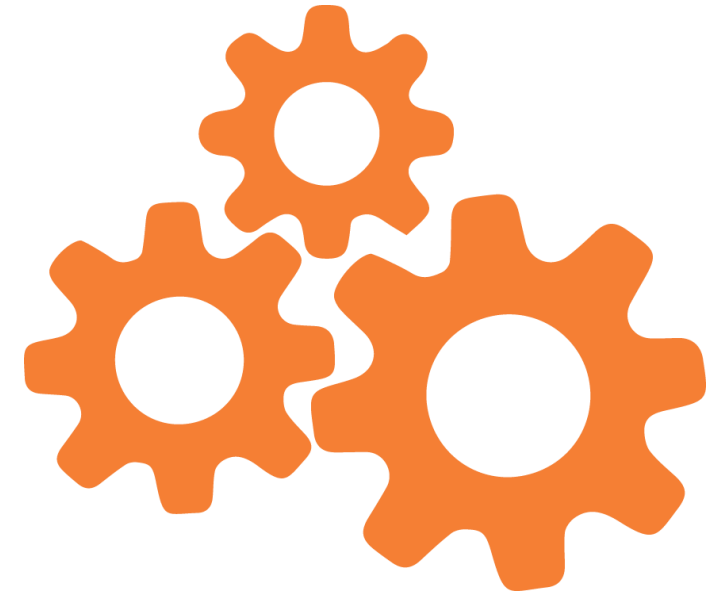
ACEITAMOS O DESAFIO!  
**PIONEIROS**

Somos o **1º Banco**  
no Brasil a utilizar a  
**Biometria Manuscrita**



# IMPLANTAÇÃO

## Integração



**Formalizer**  
*e-signature*

# IMPLANTAÇÃO

## Equipamentos

### Fixos



Web

### Móveis



APP

### Dossiê Eletrônico

- ✓ Contrato Assinado
- ✓ Foto do Cliente
- ✓ Fotos dos Documentos
- ✓ Geolocalização



Blindagem ICP Brasil

# IMPLANTAÇÃO

## Quebra de Paradigma

### Ações de Incentivo:

- ✓ Treinamento de Usuários e Equipe Técnica
- ✓ Campanhas Comerciais
- ✓ Metas de Utilização Crescentes
- ✓ Comunicação dos Benefícios para todos os Usuários
- ✓ Comitê Semanal para Acompanhamento

**70%**  
**DOS CONTRATOS**  
**DAS LOJAS FORAM**  
**DIGITAIS**





**1 produto**

Consignado - INSS



**+120**

Lojas Próprias



**6 meses**

Período de Apuração



**+23.000**

Clientes Cadastrados



**+40.000**

Contratos Assinados



**50%**

de Redução de Custos

**BMG PAPERLESS  
CONTINUA!**

# Obrigado!

Alexandre Kaplan Moscovici

[Alexandre.Moscovici@bancobmg.com.br](mailto:Alexandre.Moscovici@bancobmg.com.br)