



DADO ELEVADO AO MÁXIMO



 **Visão Geral**

 **Data Quality** 

 **Profile Pessoa Física** 

 **Profile Pessoa Jurídica** 

 **Processos** 

 **Crédito e Risco** 

DMAX é uma plataforma para processos de Data Quality, ETL, Validação e Enriquecimento de Dados Cadastrais de Pessoas Físicas e Jurídicas. Dada sua arquitetura e seus métodos de acesso, o **DMAX** pode ser aplicado nos mais diversos cenários, onde é necessário validação, padronização de dados, transformação, recodificação e conversão de conteúdos.

Processos e sistemas de CRM, ERP, SCM, BI, IA, Data Warehouse, Knowledge Base, Cadastros, Cobrança, Crédito, Antifraudes, enfim, em todas as áreas onde a Qualidade dos Dados é importante, o **DMAX** pode ser utilizado.



O DMAX é resultado da parceria entre as empresas MC2 e Data Motion. Empresas com mais de 15 anos no mercado de CRM e Data Quality, atendendo clientes no Brasil e no exterior, em diversos segmentos, como indústrias, bancos, seguradoras, laboratórios, comércio, shoppings, entre outros.

Vantagens:

- Interface desenvolvido para usuários finais
- Estatísticas detalhadas
- Solução de baixo custo
- Web Service
- Ambiente seguro



www.mc2mkt.com.br

www.datamotion.com.br





Total de Registros

12.822

Únicos

12.822

Atribuídos

4.395

34.28 %

Endereço

12.812

99.92 %

Telefone

10.517

82.02 %

E-mail

13

0.1 %

Documento

12.744

99.39 %

x TODAS AS CAMPANHAS x

01/04/2019 - 30/04/2019

 Visão Geral

 Data Quality



 Profile Pessoa Física



 Profile Pessoa Jurídica



 Processos



 Crédito e Risco



- Histórico de todos os processamentos efetuados
- Consulta por arquivos processados
- Consulta por intervalo de datas

Visão Geral

Data Quality

Profile Pessoa Física

Profile Pessoa Jurídica

Processos

Arquivos

Monitoramento

Automação

Crédito e Risco

Upload de Arquivo

1 2 3 4

Upload de Arquivo

Escolher arquivo DEMO_PF.txt

Mailing:

Padronização do Arquivo

Delimitador:
Barra Vertical { | }

Qualificador de texto:
Nenhum

Utilizar cabeçalho

Iniciar importação na linha:

CPF	Nome	Endereço	CEP	BAIRRO	Cidade	Estado	Telefone1	Telefone2	Celular	Email
00000000000	Guilherme de Carvalho e Silva	R. Taguatinga, 88	70800000	Taguatinga	Brasília	DF	061111111			
00000000000	MARCELO LUCIANO DE CARVALHO	RUA ELIZABETH DE SA	01000000	JARDIM	SÃO	SP	11			

- Upload de arquivo no formato texto delimitado
- Seleção de delimitadores, qualificador de texto e cabeçalho
- Depois de importado o arquivo, o **DMAX** apresenta uma amostra do mesmo para validação.
- Opção para agendamento de processamentos onde o **DMAX** importa o arquivo num diretório mapeado e inicia o processamento no horário agendado

 Visão Geral

 Data Quality 

 Profile Pessoa Física 

 Profile Pessoa Jurídica 

 Processos 

 Arquivos

Monitoramento

Automação

 Crédito e Risco 

1 2 3 4 5

Automação

FTP Ativo: FTP Passivo:

Usuário:

Senha: 

FTP:

Pasta Entrada:

Pasta Saída:

Prefixo do Arquivo:

- Indicação do FTP e diretórios onde o **DMAX** vai buscar o arquivo
- Associação do layout para o arquivo selecionado
- Agendamento dos processamentos
- Automatização total dos processos de Data Quality e Crédito

1 2 3 4

Configurar Layout

Próximo Voltar

Nome do Layout:

Colunas de Origem

- CPF
- Nome
- Endereço
- CEP

Colunas de Destino

- Documento
- Nome
- Endereço
- E-mail
- Telefone

CPF : CPF

CNPJ



- Depois do arquivo importado com sucesso, o usuário deverá criar um layout para este arquivo
- Mapear os campos do arquivo com os campos do **DMAX**
- Uma vez criado o layout, você pode aproveitá-lo para os próximos arquivos, desde que o arquivo tenha a mesma estrutura

Visão Geral

Data Quality

Profile Pessoa Física

Profile Pessoa Jurídica

Processos

Arquivos

Monitoramento

Automação

Crédito e Risco

Upload de Arquivo

1

2

3

4

Ações de Tratamento

Carregar Arquivo

Voltar

Geral

Documento

Nome

Endereço

E-mail

Telefone

Habilitar Tratamento

Inverter conteúdo após vírgula

Delimitadores de entrada:

Padronização

Extenso Abreviado

MAIÚSCULA minúscula Capitalizada

- Depois de criado o layout, o usuário deve escolher o tipo de tratamento para cada campo.
- Somente padronização ou padronização e correção
- Enriquecimento para conteúdos inválidos
- Manter layout original e campos tradados no final do layout
- Enviar arquivo para processamento

 **Visão Geral** **Data Quality** ▼ **Profile Pessoa Física** ▼ **Profile Pessoa Jurídica** ▼ **Processos** ▼ **Crédito e Risco** ▼

Tratamento de Nomes

- Análise do conteúdo do campo para identificação de inconsistências
- Identificação de tipo de pessoa e gênero
- Identificação de palavras vulgares, truncamentos e conteúdos impróprios

Endereços

- Análise do conteúdo do campo para identificação de inconsistências
- Validação do endereço contra o DNE dos Correios
- Correção de CEP, Logradouro, Bairro, Cidade e UF
- Padronização dos logradouros, segundo padrão dos Correios
- Atualização do código do IBGE
- Latitude e Longitude

Telefones

- Análise do conteúdo do campo para identificação de inconsistências
- Parsing dos conteúdos DDD e número do telefone
- Atualização de prefixos
- Função METRALHADORA para validar se o número do telefone é real e atende

E-mails

- Análise do conteúdo do campo para identificação de inconsistências
- Padronização e correção de domínios
- Ping dos domínios
- Identificação de e-mails genéricos

 Visão Geral

 Data Quality 

 Profile Pessoa Física 

 Profile Pessoa Jurídica 

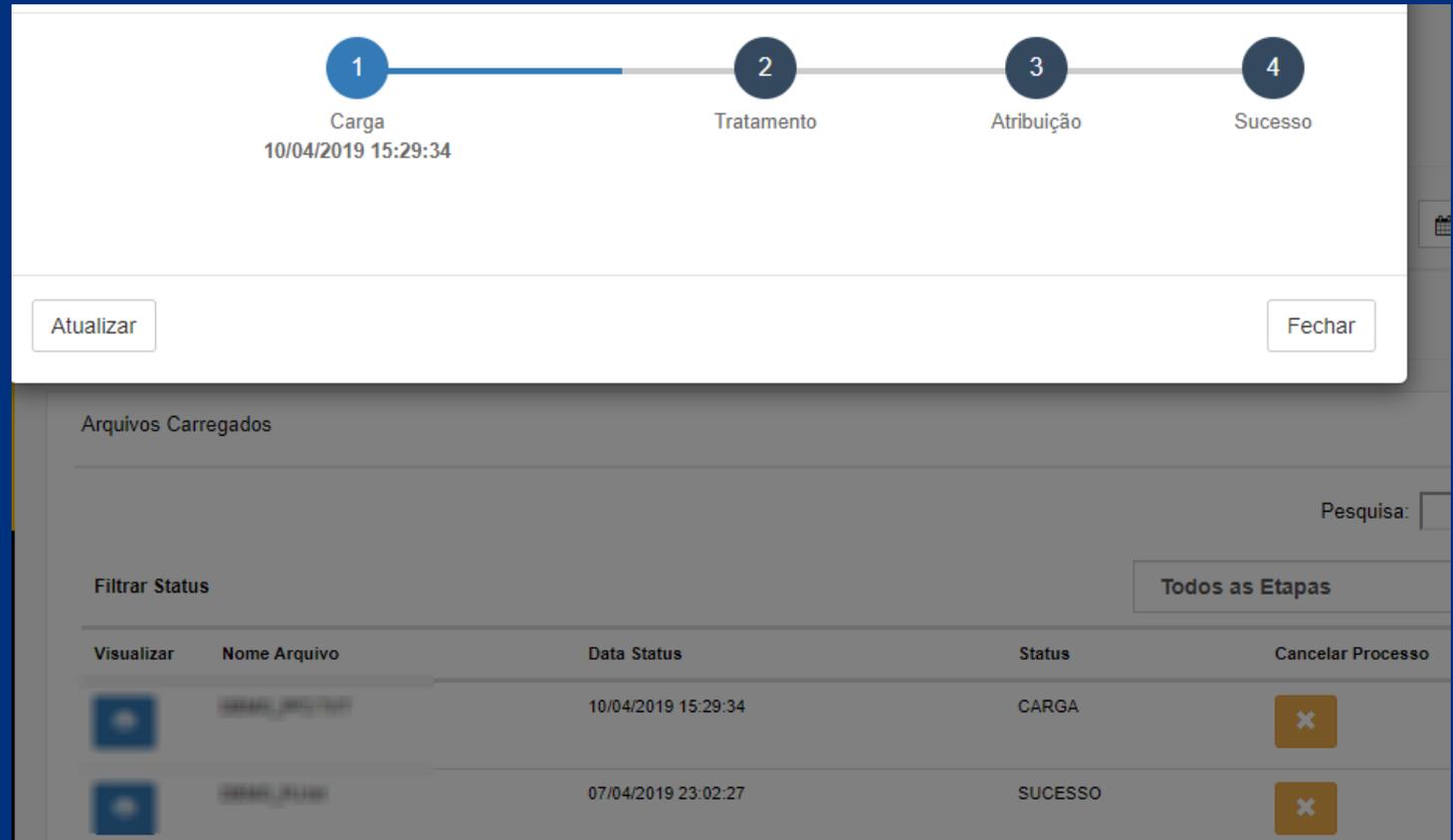
 **Processos** 

 Arquivos

 Monitoramento

 **Automação**

 Crédito e Risco 



Process flow diagram showing 4 steps: 1. Carga (10/04/2019 15:29:34), 2. Tratamento, 3. Atribuição, 4. Sucesso. Buttons: Atualizar, Fechar.

Arquivos Carregados

Pesquisa:

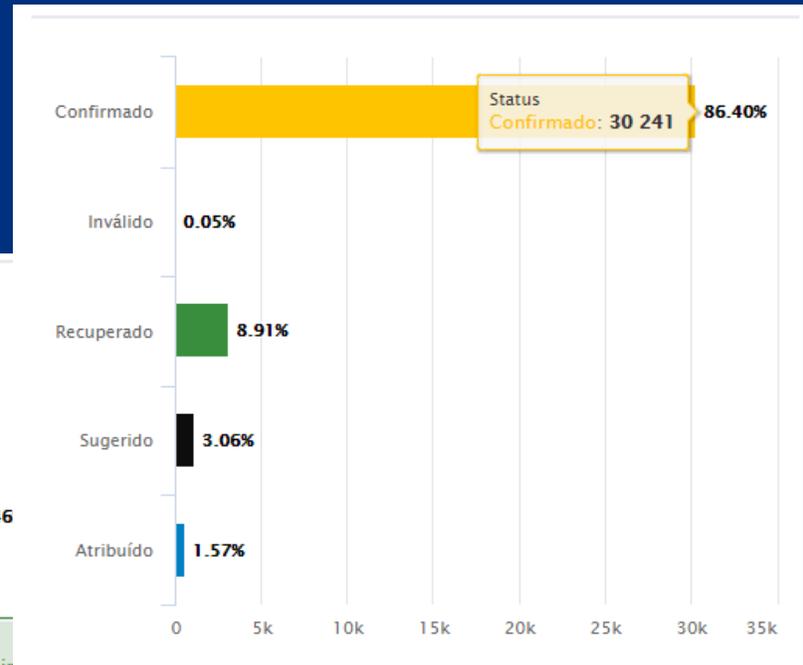
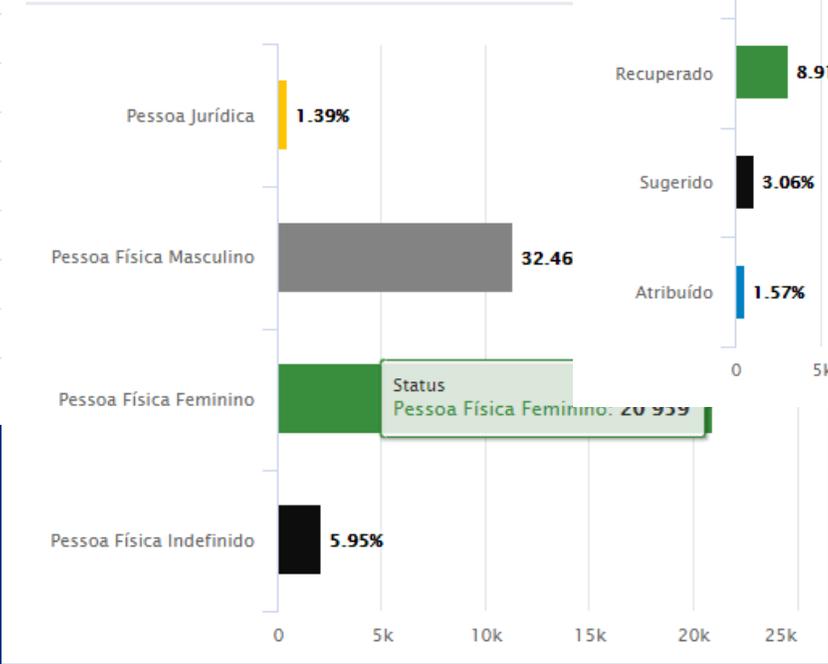
Filtrar Status Todos as Etapas

Visualizar	Nome Arquivo	Data Status	Status	Cancelar Processo
	XXXXX_XXXXX	10/04/2019 15:29:34	CARGA	
	XXXXX_XXXXX	07/04/2019 23:02:27	SUCESSO	

- No Monitoramento, o usuário poderá acompanhar o status de cada processamento.
- Após o processamento com sucesso, o usuário poderá fazer download do arquivo finalizado

Detalhe Status

Status	Descrição	Quantidade	%
0	CPF Inválido	97	0.28 %
1	CPF Válido	34.391	98.53 %
2	CPF Inativo	34	0.10 %
3	CPF Atribuído	0	
4	CNPJ Ativo	0	
5	CNPJ Inativo	0	
6	CNPJ Baixado	5	
7	CNPJ Suspenso	0	
8	CNPJ Válido S/ RF	473	
9	CNPJ Atribuído	0	
10	CNPJ Inválido	0	



- Estatísticas detalhadas com o status de cada campo tratado
- Mais de 30 status de tratamento, demonstrando o que foi feito em cada campo
- Demonstração dos resultados em tabelas e gráficos

Visão Geral

Data Quality

Profile Pessoa Física

Visão Demográfica

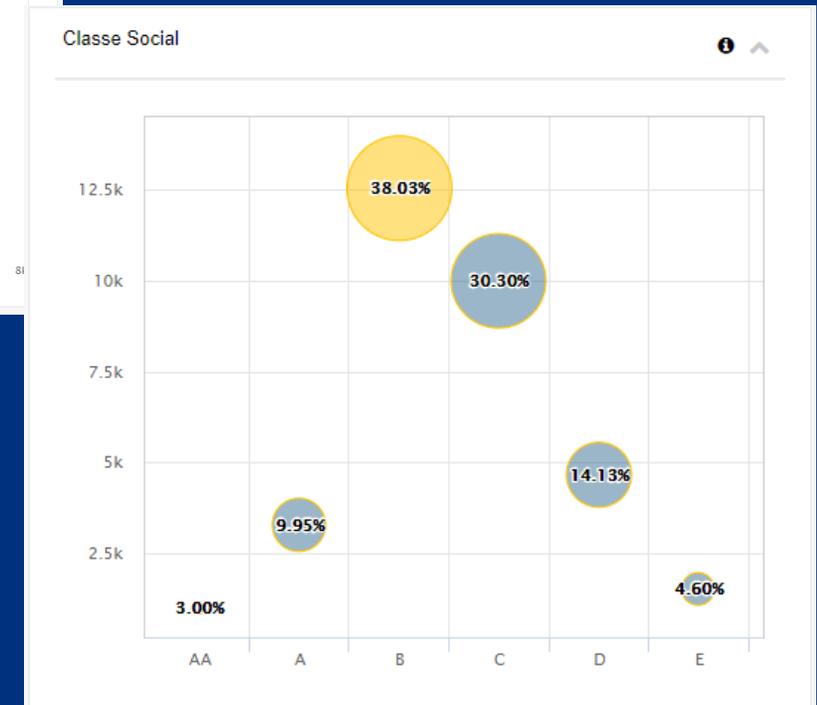
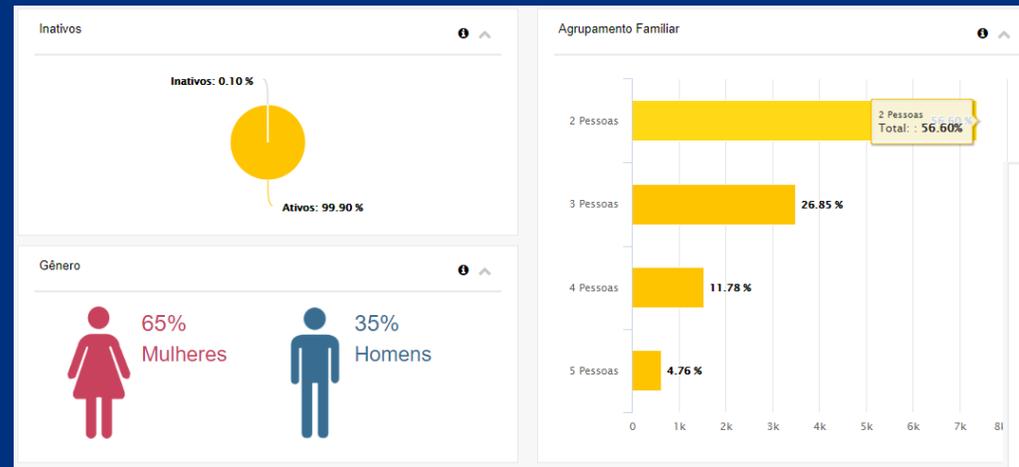
Visão Econômica

Visão Geográfica

Profile Pessoa Jurídica

Processos

Crédito e Risco



- Relatórios de perfil do arquivo processado
- Gênero, Household, Idade, Classe Social, Escolaridade, Profissão, etc
- Distribuição geográfica, por UF, Cidades e Bairros
- Relatórios customizados

Visão Geral

Data Quality

Profile Pessoa Física

Profile Pessoa Jurídica

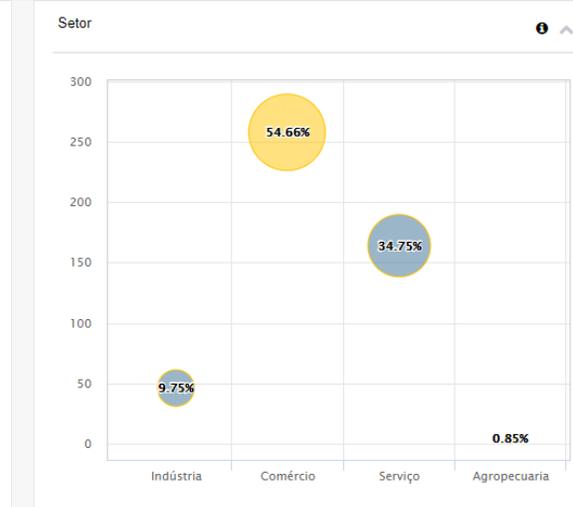
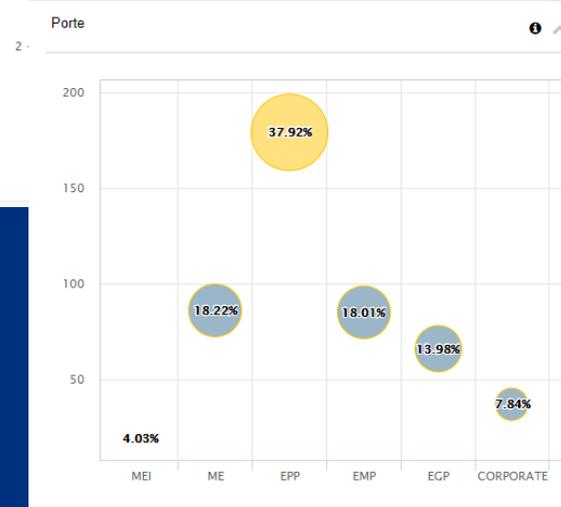
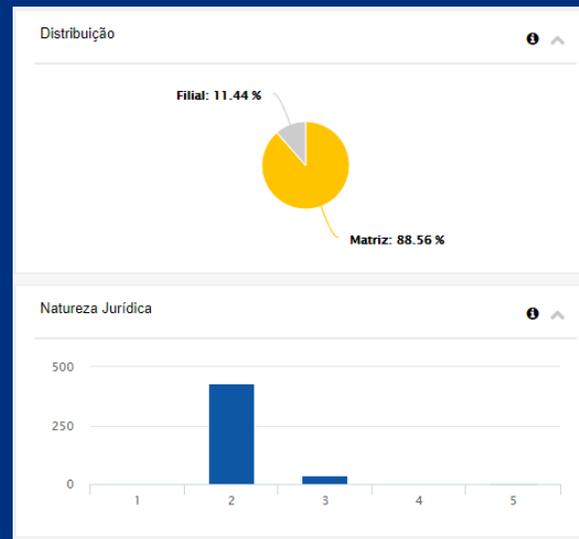
Visão Demográfica

Visão Econômica

Visão Geográfica

Processos

Crédito e Risco



- Relatórios de perfil do arquivo processado
- Porte, Natureza Jurídica, CNAE, Setor, Data de Abertura, Número de Funcionários, Índice de Atividade
- Distribuição geográfica, por UF, Cidades e Bairros
- Relatórios customizados

🏠 Visão Geral

📦 Data Quality

📊 Profile Pessoa Física

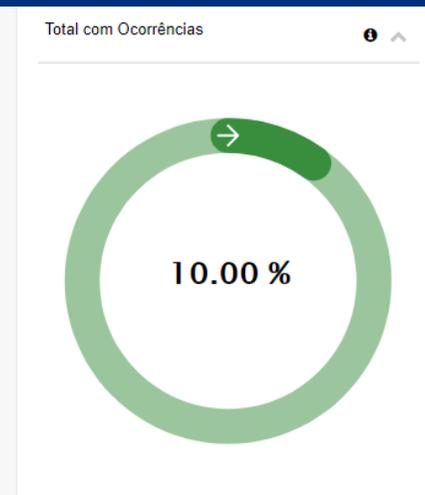
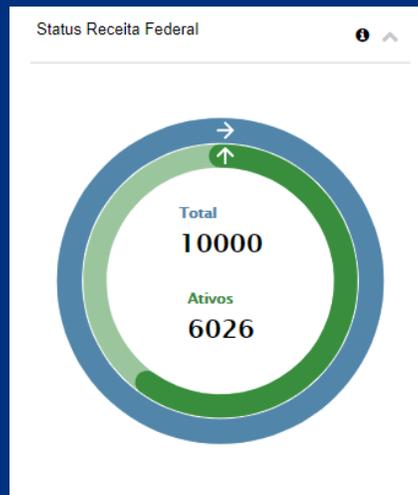
📊 Profile Pessoa Jurídica

⚙️ Processos

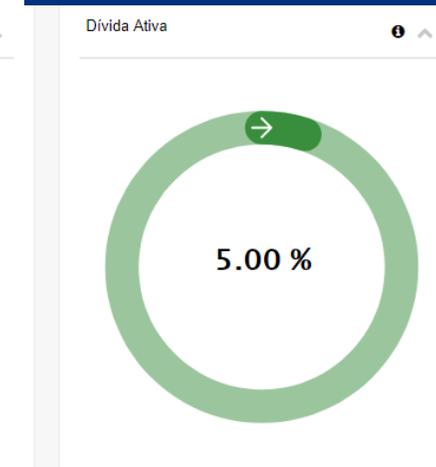
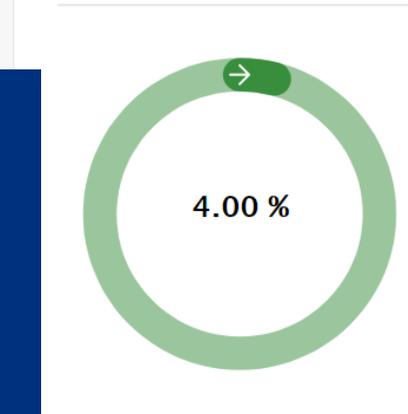
🏆 Crédito e Risco

● Visão Geral

● Consulta



Protesto



- Relatório sumarizado demonstrando a situação geral dos CNPJs consultados.
- Opção de consulta em lote

 Visão Geral Data Quality Profile Pessoa Física Profile Pessoa Jurídica Processos **Crédito e Risco** Visão Geral **Consulta**

Cheques / Protestos / Dívidas

Cheques sem fundos

Protestos

Dívida FGTS

Dívida Previdenciária

Dívida Tributária Não Previdenciária

Banco	Agência	Qtd.	Data último	M12	M13	M14
237	0055	1	20/02/2014	1		

Certidões / Pendências Financeiras

Certidão Negativa de Débito - CNB

Certidão de Regularidade do FGTS - CRF

Pendências Financeiras

Certidão negativa de débitos relativos aos tributos federais e a dívida ativa da união.

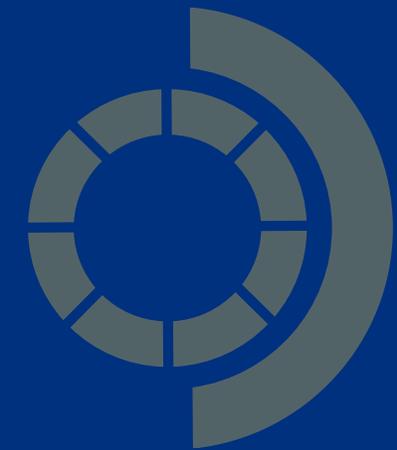
Ações

Resumo

Falência, Recuperação Judicial/Extrajudicial e Concordata

Ação Judicial

- Consultas individuais ou em lote
- Consulta cadastral e pendências tributárias e financeiras, para Empresas
- Consulta aos sites da Receita Federal, Sintegra, PGFN, Simples, CND RF e FGTS e Protestos
- Consulta em pendências financeiras e ações judiciais
- Tudo em uma única consulta por CNPJ
- Informações na tela ou em relatório
- Evidências de todas consultas



DMAX Cloud

- Não precisa de instalação
- Não precisa de servidor dedicado
- Nós monitoramos a infraestrutura
- O cliente não precisa de licença de softwares
- Ideal para usuários finais ou quando o cliente não precisa de integração complexa com os sistemas legados

X

DMAX On Premise

- Precisa de servidor dedicado para instalação, com Windows e SQL Server
- Atende à LGPD
- Possibilidade de integração com os sistemas legados.
- Possibilidade de customizações



**DADO ELEVADO
AO MÁXIMO**

Obrigado!

Glauco Ruffo Semino
glauco@datamotion.com.br
(11) 99999-4282

