



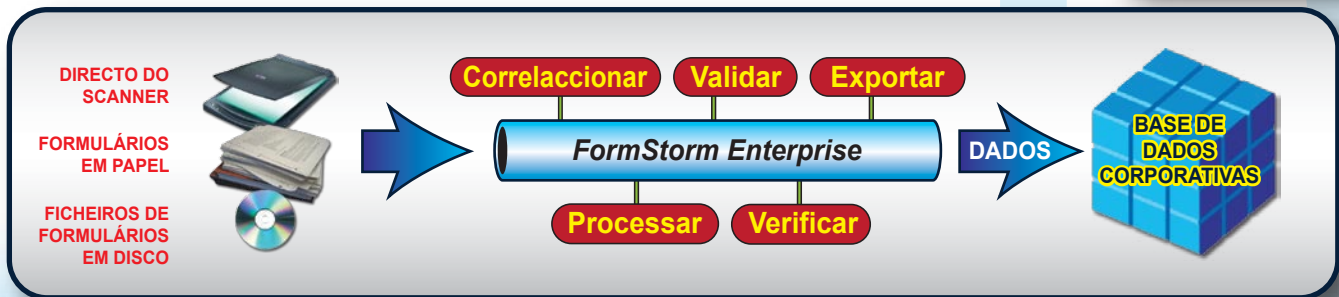
Com o **FormStorm** é possível reduzir os custos de entrada de dados manuscritos ou impressos em papel, bem como aumentar a segurança e a fiabilidade dos mesmos. Os benefícios para a sua empresa são absolutamente tangíveis - redução de custos - mas também benefícios operacionais com reconhecida melhoria dos serviços prestados ao clientes, controlo de gestão, responsabilidade e menos stress.

A solução **FormStorm Enterprise** é um software de processamento na crista do estado da arte que utiliza OCR, ICR, OMR, reconhecimento de códigos de barras, classificação de formulários, reconhecimento de formulários, reconhecimento de formulários não-estruturados e reconhecimento de facturas para reduzir os custos e o tempo necessários para capturar e dar entrada dos dados em papel em bases de dados.

Arquitectura de sistema flexível  
Surpreendentemente Barata  
Rica em Tecnologia

### Vantagens do FormStorm: Fácil processamento de formulários e - o mais importante - barato

1. O FormStorm fornece toda a funcionalidade necessária ao preço mais competitivo. O ROI pode ser atingido em alguns meses ao invés de anos.
2. O FormStorm é uma solução de rede, escalável, que elimina o problema das soluções stand-alone em postos de trabalho individuais.
3. Conjunto rico em funcionalidade que assegura um eficiente processo de negócio com o mínimo de taxa de erro.
4. Sem qualquer tipo de limitações tais como um número de páginas de facturas por mês.
5. Uma solução moderna que incorpora todas as novas tecnologias e normas resultando numa solução robusta.
6. A integração do StormForm é simples e descomplicada quer através da sua API, quer através de ficheiros XML.
7. Um serviço ao cliente inexcelável.



## O FormStorm segue os seguintes passos, a maioria dos quais é automática:

**Captura** - utilizando um scanner, importando ficheiros do disco ou explorando uma directoria, o FormStorm aplica melhorias de imagem e tecnologias específicas para tons de cinzento com o objectivo de maximizar os resultados.

**Correlacionar** - Tecnologias poderosas correlacionam o documento entrado, com a biblioteca de templates.

**Processamento** - baseado na correlação com o template ou com base num formulário desconhecido, o FormStorm pode processar qualquer volume de formulários.

**Validação** - testes internos de validação de dados aumentam a precisão dos resultados. Os campos podem ser ligados a dicionários, moradas podem ser comparadas com bases de dados postais, itens de linhas são revistos para consistência e os totais são calculados e comparados.

**Verificação** - A verificação manual é necessária para com os caracteres que suscitam dúvidas

**Exportação** - os dados são exportados nos formatos standard XML ou CSV, juntamente com as imagens para pesquisa futura.

# Benefícios

**Baixo custo de entrada de dados** - uma instalação típica FormStorm permite uma redução entre 25% a 75% do número de pessoas necessário para dar entrada manual dos dados. Dependendo do volume de formulários, tal pode ser facilmente convertido para dezenas ou centenas de milhares de Euros anuais.

**Maior precisão dos dados** - mesmo os melhores profissionais cometem os seus erros ocasionais. O FormStorm valida os campos de dados internamente e por comparação com dados externos fornecendo ainda ferramentas de compensação para documentos complexos tais como facturas ou notas de encomenda. O resultado consiste num conjunto de dados mais fiável do que tendo sido entrados manualmente.

**Processos de negócio mais eficientes** - uma vez que a maior parte dos dados é lida automaticamente, o processo de captura e entrada desses mesmos dados, é na generalidade mais rápido e mais eficiente.

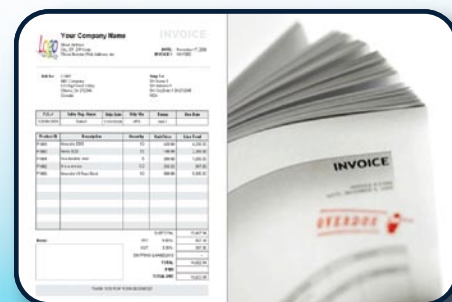
## Automação do processamento de facturas

**Melhores Processos de Negócio** ■ **Custos reduzidos** ■ **Aumento da produtividade** ■ **Melhor serviço ao cliente**

### Redução de custos de processamento de facturas

Com as capacidades de processamento de facturas do FormStorm, é possível configurar o seu sistema e começar a produzir em alguns minutos. Funcionalidade muito elaborada permite-lhe trabalhar com ou sem templates previamente definidos. O FormStorm pode inclusivamente criar templates em tempo real, assim que captura uma determinada factura. Nenhum outro software no mercado fornece a mesma gama de funcionalidades. Poderá constatar em menos que nada, a diminuição de custos do departamento de processamento de facturas, a maior fiabilidade dos dados e um ambiente de trabalho bem mais eficiente.

- **Acelere a entrada de dados ao mesmo tempo que reduz o trabalho manual**
- **Melhore a precisão dos dados entrados na sua base de dados**
- **Arquive as imagens para que possam ser pesquisáveis em vez de recorrer ao papel**
- **Melhore o seu controlo sobre a sua tesouraria**
- **Facilite a produção do seu departamento de processamento de facturas**
- **Custos de operação e manutenção muito baixos**



### Como é que o fazemos ?

Não faça confusão. Por detrás da simplicidade de operação está uma tecnologia rica e avançada que a Charactell desenvolveu para o processamento de facturas, mesmo que estas sejam desconhecidas do sistema. Não são necessários nenhum template de formulário ou configuração sofisticada, mas os templates podem ser criados automaticamente, se assim o desejar, para melhorar a correlação de dados. Isto significa que podemos processar formulários estruturados e não-estruturados, com uma única passagem, para melhorar a precisão e velocidade.

O FormStorm Invoices pode até extrair items de linhas. Cada linha de item numa factura é testado para consistência interna, tal como a totalidade da factura. Caso seja encontrada alguma inconsistência, ou algum dado não poder ser lido, o operador pode efectuar correcções rápidas através de clicks do rato.

A tecnologia FormStorm processa as facturas, encontra todos os dados que são necessários - cabeçalho da factura e dados tabulares em facturas de uma ou multi-página - aplica regras e apresenta ao operador apenas os resultados duvidosos. Em alguns minutos os seus dados da factura são exportados e prontos para serem incorporados na sua base de dados financeira.



**CharacTell, Ltd.**  
[www.charactell.com](http://www.charactell.com)  
[sales@charactell.com](mailto:sales@charactell.com)