

A SIRIUS desenvolveu uma poderosa ferramenta que roda em ambiente Windows para gerenciar filas de impressão de documentos e tarefas de processamento.

Em ambientes de processamento e/ou impressão composto por diversas impressoras, a automação do processo se torna imperativo para que a eficiência e eficácia do mesmo se tornem realidade.

Como exemplo deste tipo de necessidade, podemos mencionar Centros de Impressão que possuem impressoras dos mais diversos fabricantes e modelos e nos quais:

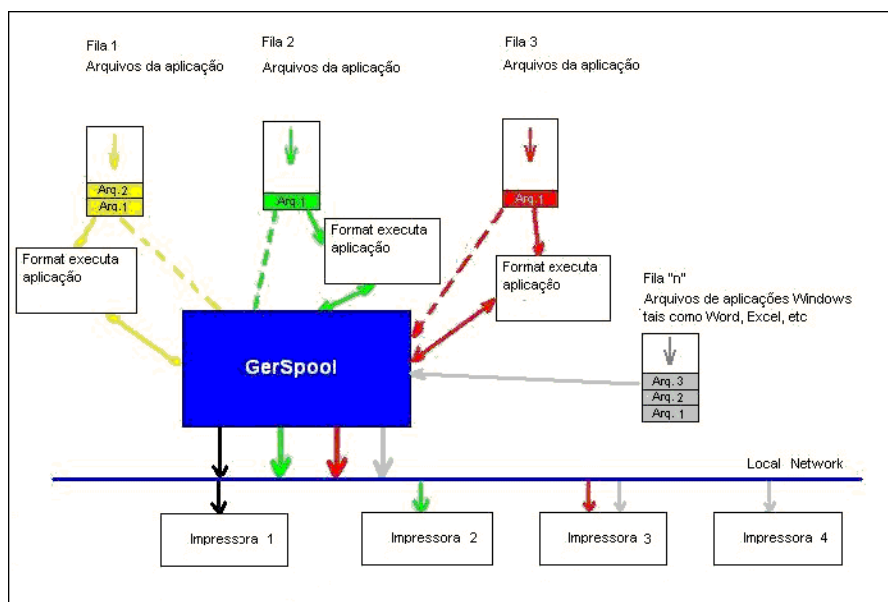
- a recepção de arquivos
- o processamento dos mesmos
- a formatação dos documentos e
- a impressão

exigem a intervenção humana para a ativação de cada uma dessas tarefas se uma ferramenta como o GerSpool não estiver disponível no ambiente produtivo.

Arquivos spool de impressão gerados por qualquer aplicação (Word, Excel, etc.) em qualquer computador da rede na qual o GerSpool está inserido podem ser impressos usando o GerSpool como gerenciador dos sistemas de impressão.

O GerSpool contempla 3 níveis de controle de acesso (administrador, operador e operador restrito), visando garantir o nível máximo de segurança no gerenciamento dos processos.

Uma característica importante do GerSpool é a ativação do processamento de arquivos com o objetivo de gerar arquivos spool de impressão executando via linha de comando o **Format Printing System** ou outros aplicativos Windows e imprimir os documentos diretamente numa impressora local ou de rede assim como gerar arquivos no formato GIF ou PDF.



Para sistemas que exigem elevado nível de processamento o GerSpool (Módulo Servidor) pode ser instalado em diversos servidores no mesmo ambiente produtivo.

## AMBIENTE OPERACIONAL

Windows 98, NT 2000/2003, Me e XP

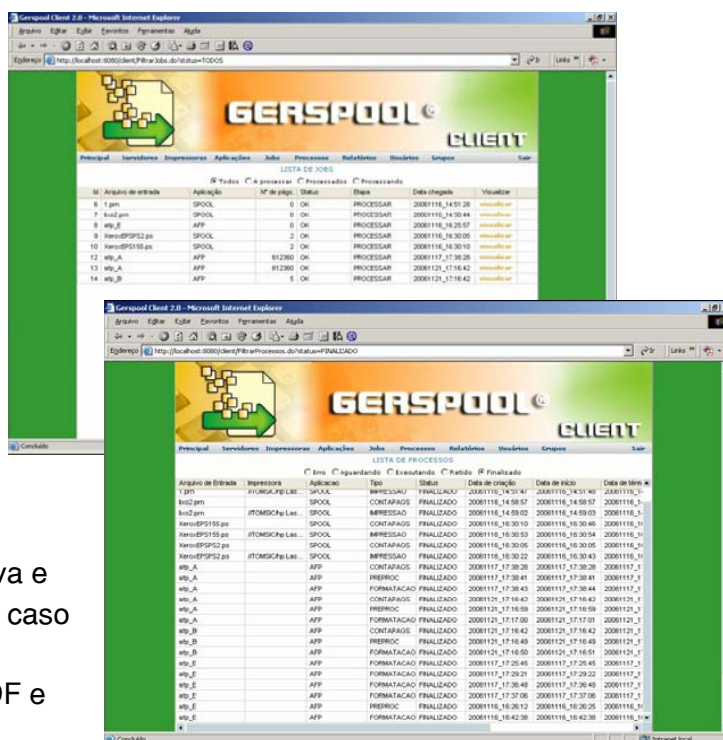
## COMPONENTES E FUNÇÕES

GerSpool Server – Módulo Executor de Tarefas (Trabalha como serviço do Windows).

GerSpool Client – Módulo Web Configurador de Tarefas e de acompanhamento da execução dos processos.

## CARACTERÍSTICAS

- Ativa tarefas de processamento e programas em background via parâmetros.
- Permite a criação de perfis de usuários ou grupo de usuários.
- Gera arquivos spool de impressão.
- Imprime documentos em qualquer impressora local ou de rede usando o spool do Windows ou conectando-se diretamente à impressora, via socket (TCP/IP).
- Gera imagens no formato GIF ou PDF usando o Format Printing System e opcionalmente os envia pela Internet.
- Permite reter / liberar / excluir tarefas de impressão.
- Gera LOG das operações e contabilização, com emissão de relatórios.
- Permite mover tarefas de impressão de uma fila para outra e definir prioridades entre as mesmas.
- Redireciona impressões em caso de falha de impressora.
- Controla em tempo real o estado das impressoras através do protocolo SNMP.
- Permite opcionalmente a visualização dos documentos formatados.
- Imprime opcionalmente páginas de separação das tarefas de impressão.
- Reimprime documentos em forma seletiva e retoma a impressão automaticamente em caso de interrupção.
- Opcionalmente divide (split) arquivos PDF e PCL.
- As estações clientes com acesso via web podem controlar se necessário, vários servidores permitindo o processamento de múltiplo de tarefas.
- Distribui grandes volumes de impressão entre diversas impressoras.



Para informações, entre em contato

### Rio de Janeiro

Av. das Américas 7907, bloco 3, Grupo 201/204  
Cep.: 22793-081 - Barra da Tijuca - RJ - Brasil  
Tel.: +55 21 3392 2013

### São Paulo

Av. Irai, 393 6º Andar  
Cep.: 04082-001 - SP - Brasil  
Tel.: +55 (11) 5096 5001

sirius@siriusnet.com.br

www.siriusnet.com.br - www.siriusecm.com