

## Descritivo técnico

A VLKS, empresa, especializada em desenvolvimento de sistemas e hardware apresenta os produtos de controle de ambiente de impressão, na seguinte ordem:

1. VLK Print Cliente;
2. VLK Print Centro de Custo;
3. VLK Print Login;
4. VLK Print Full Server;
5. VLK Print Alert;
6. VLK Print Monitor.

Sua equipe é formada por profissionais certificados com grande know-how em implantação da tecnologia da informação.

Agradecemos desde já o interesse em nossos produtos, colocamo-nos à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas que porventura surgirem.

**Marcelo Henrique**  
Analista de Negócio

**VLK Print Client** é um software que monitora e/ou controla as impressões dos usuários e eventos das impressoras e multifuncionais que estão conectados em sua rede LAN e/ou WAN.

**Aplicabilidade:**

1. Auditoria e avaliação das empresas terceiras que fornecem suprimentos e/ou equipamentos;
2. Diagnostico e rastreabilidade dos gastos para tomada de decisão;
3. Monitoramento on-line dos equipamentos que necessitam de intervenção;
4. Certificação da ISO meio ambiente, que exige a comprovação do consumo de impressão;
5. Para empresas com ambiente de impressão que deseja pontuar, controlar e manter o histórico do consumo, para análise e comprovação dos gastos.

**Benefícios:**

1. Alto grau de aderência;
2. Ambiente de impressão mais confiável e produtivo;
3. Atribuir cota para usuário;
4. Atribuir cota para departamento;
5. Avaliação de produtividade das impressoras;
6. Ecologicamente correto;
7. Limitar e/ou monitorar impressões do usuário;
8. Mais de 14 relatórios para análise;
9. Redução de custo e tempo;
10. Redução do consumo de impressão.

**Visão técnica:**

1. Ativar ou desativar impressora para manutenção via software;
2. Cache para os Pc's dos usuários, quando estiver sem conexão com o servidor as informações são armazenadas em cache. Após reconectar as informações são transferidas.
3. Comunicação com a impressora via API;
4. Comunicação com o servidor via socket;
5. Importação automática do nome das impressoras;
6. Importação automática do nome dos usuários;
7. Instalação rápida e segura;
8. Monitoramento das impressoras on-line, receber alertas de papel atolado ou sem papel;

**Configuração mínima:**

Computador: 1 Giga de RAM, 40 Giga de HD.

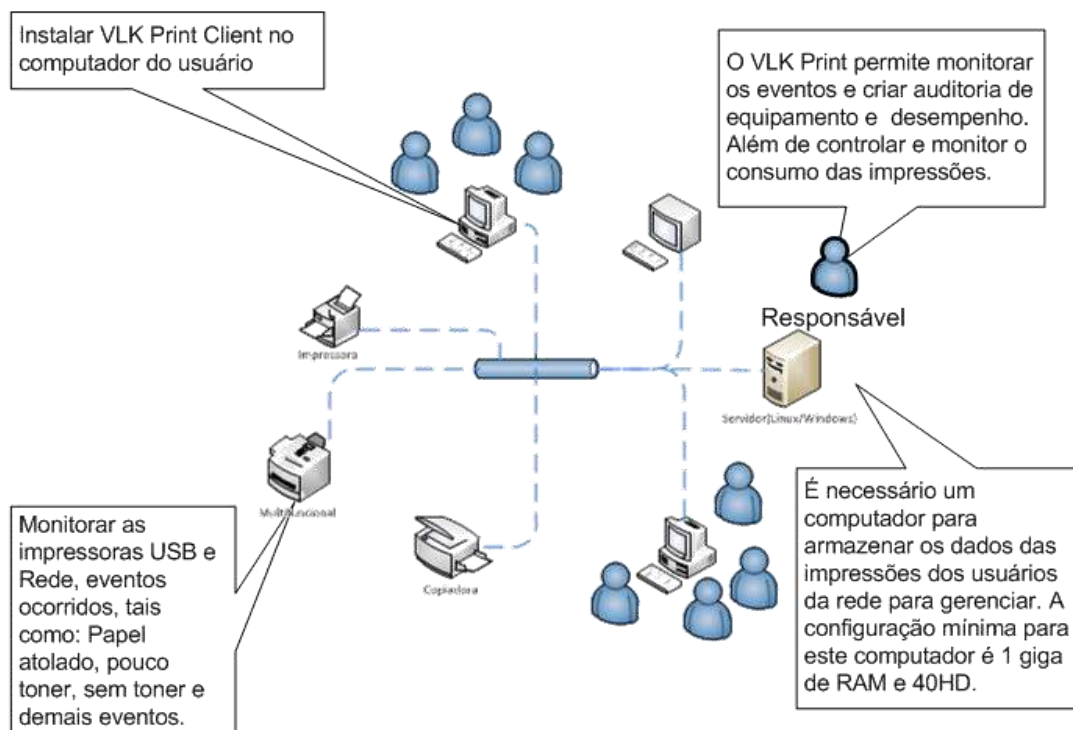
S.O: Windows XP, Vista, Win7, Win Server 2000, 2003 e 2008.

Arquitetura: 32 e 64 Bits.

**Observação:** Spool local ou Processamento local das impressões;

## → Visão do VLK Print Client

### Spool do PC local/Processamento da impressão local



### Visão Administrativa

- Alto grau de aderência;
- Ambiente de impressão mais confiável e produtivo;
- Avaliação de produtividade das impressoras e cartuchos;
- Ecologicamente correto;
- Limitar ou monitorar impressões do usuário;
- Mais de 14 relatórios para análise;
- Redução de custo e tempo;
- Redução do consumo de impressão.

### Visão Técnica

- Ativar ou desativar impressora para manutenção via software;
- Cache para o Pc, quando estiver sem conexão com o servidor as informações são armazenadas em cache. Após reconectar as informações são transferidas.
- Comunicação via socket;
- Importação automática das impressoras.
- Importação automática dos usuários;
- Instalação rápida e segura;
- Monitoramento das impressoras on-line, receber alertas de papel atolado ou sem papel;

Fonte:  
VLKS  
Marcelo Henrique

[www.vlks.com.br](http://www.vlks.com.br)

Página 1

**VLK Print Centro de Custo** é um software que controla as impressões dos usuários pelo centro de custo informado no momento da impressão. Podendo alocar o custo de cada documento impresso para um centro de custo. Monitorar os eventos das impressoras e multifuncionais que estão conectados em sua rede LAN e/ou WAN.

**Aplicabilidade:**

1. Para empresas com ambiente de impressão que deseja separar o consumo por centro de custo, para análise e comprovação dos gastos;
2. Auditoria e avaliação das empresas terceiras que fornecem suprimentos e/ou equipamentos;
3. Diagnostico e rastreabilidade dos gastos para tomada de decisão;
4. Monitoramento on-line dos equipamentos que necessitam de intervenção;
5. Um alto grau de aderência para escritórios de advocacia, contábil e engenharia que deseja alocar o custo de impressão por cliente.

**Benefícios:**

1. Ambiente de impressão mais confiável e produtivo;
2. Alocar gasto das impressões por centro de custo, para cobrança;
3. Avaliação de produtividade das impressoras e cartuchos;
4. Ecologicamente correto;
5. Limitar ou monitorar impressões por centro de custo;
6. Libera a impressão quando informado o centro de custo.
7. Definir cota por centro de custo;
8. Mais de 14 relatórios para análise;
9. Redução de custo e tempo;
10. Redução do consumo de impressão.

**Visão técnica:**

1. Ativar ou desativar impressora para manutenção via software;
2. Cache para os Pc's dos usuários, quando estiver sem conexão com o servidor as informações são armazenadas em cache. Após reconectar as informações são transferidas;
3. Comunicação com servidor via socket;
4. Importação automática do nome das impressoras;
5. Importação automática do nome dos usuários;
6. Instalação rápida e segura;
7. Monitoramento das impressoras on-line, receber alertas de papel atolado ou sem papel;

**Configuração mínima:**

Computador: 1 Giga de RAM, 40 Giga de HD.

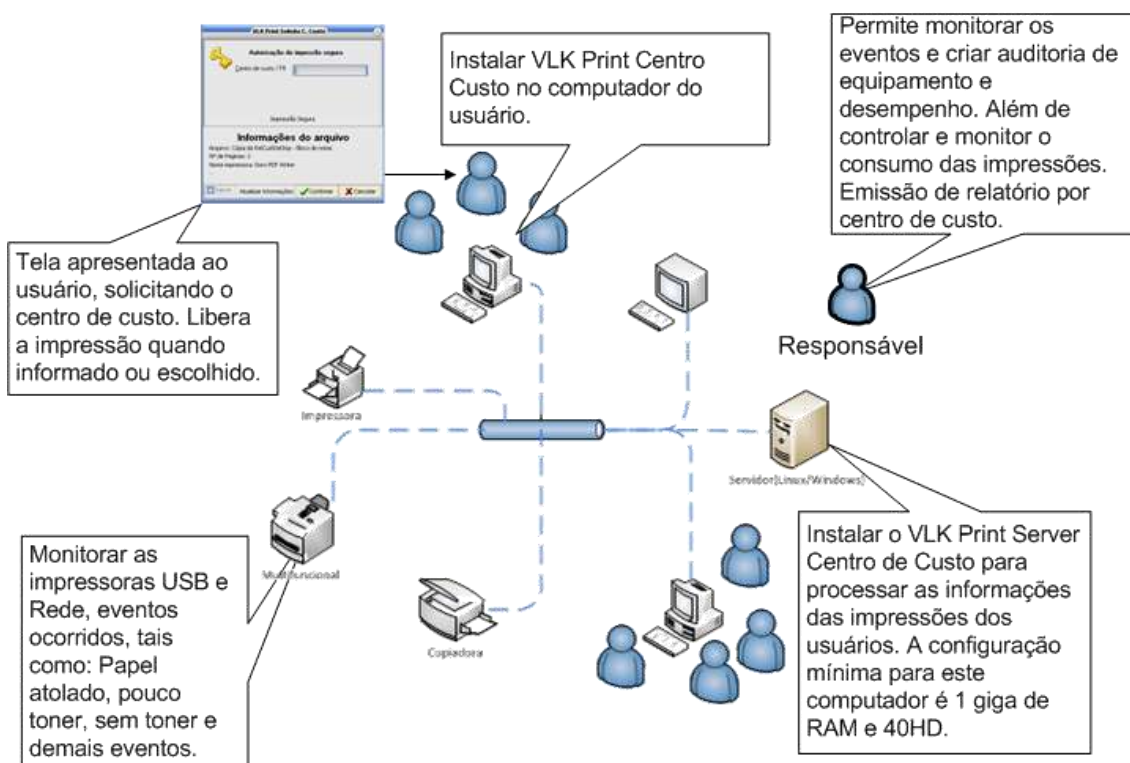
S.O: Windows XP, Vista, Win7, Win Server 2000, 2003 e 2008.

Arquitetura: 32 e 64 Bits.

**Observação:** Spool local ou Processamento local das impressões;

## Visão do VLK Print C. Custo

### Spool do PC local/Processamento da impressão local



### Visão Administrativa

- Ambiente de impressão mais confiável e produtivo;
- Alocar impressões por centro de custo, para cobrança;
- Avaliação de produtividade das impressoras e cartuchos;
- Ecologicamente correto;
- Limitar ou monitorar impressões do usuário;
- Impressão liberada quando informado o centro de custo.
- Definir cota por centro de custo;
- Mais de 14 relatórios para análise;
- Redução de custo e tempo;
- Redução do consumo de impressão.

### Visão Técnica

- Ativar ou desativar impressora para manutenção via software;
- Cache para o Pc, quando estiver sem conexão com o servidor as informações são armazenadas em cache. Após reconectar as informações são transferidas.
- Comunicação via socket;
- Importação automática das impressoras.
- Importação automática dos usuários;
- Instalação rápida e segura;
- Monitoramento das impressoras on-line, receber alertas de papel atolado ou sem papel;

www.vlks.com.br

Fonte:  
VLKS  
Marcelo Henrique

Página 1

**VLK Print Login** é um software que controla as impressões dos usuários pelo nome e senha informados no momento da impressão. Podendo rastrear o usuário que efetuou a impressão, possibilitando a definição de cotas por usuário.

Monitorar os eventos das impressoras e multifuncionais que estão conectados em sua rede LAN e/ou WAN.

**Aplicabilidade:**

1. Para empresas com ambiente de impressão que deseja separar o consumo por usuário, para análise e comprovação dos gastos;
2. Auditoria e avaliação dos equipamentos das empresas terceiras que fornecem suprimentos e/ou equipamentos;
3. Diagnostico e rastreabilidade dos gastos para tomada de decisão;
4. Monitoramento on-line dos equipamentos que necessitam de intervenção;
5. Um alto grau de aderência para escritórios de advocacia, contábil, engenharia e faculdades que desejam controlar o gasto de impressão por usuário.

**Benefícios:**

1. Ambiente de impressão mais confiável e produtivo;
2. Alocar gasto das impressões por usuário, para cobrança;
3. Avaliação de produtividade das impressoras;
4. Ecologicamente correto;
5. Limitar e/ou monitorar impressões do usuário;
6. Liberar a impressão quando informado o nome de usuário e senha;
7. Definir cota por usuário;
8. Mais de 14 relatórios para análise;
9. Redução de custo e tempo;
10. Redução do consumo de impressão.

**Visão técnica:**

1. Ativar ou desativar impressora para manutenção via software;
2. Cache para os Pc's dos usuários, quando estiver sem conexão com o servidor, as informações são armazenada em cache. Após reconectar as informações são transferidas.
3. Comunicação com a impressora via API;
4. Comunicação com servidor via socket;
5. Importação automática do nome das impressoras.
6. Instalação rápida e segura;
7. Monitoramento das impressoras on-line, receber alertas de papel atolado ou sem papel;

**Configuração mínima:**

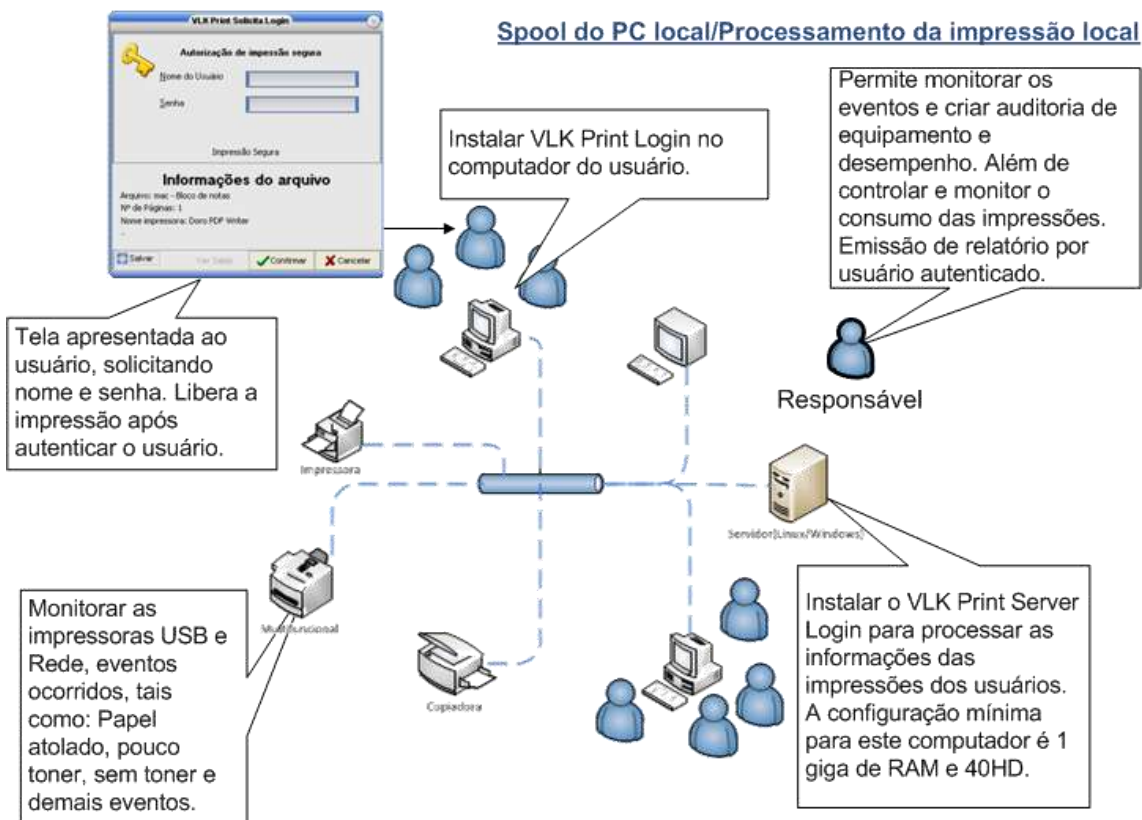
Computador: 1 Giga de RAM, 40 Giga de HD.

S.O: Windows XP, Vista, Win7, Win Server 2000, 2003 e 2008.

Arquitetura: 32 e 64 Bits.

**Observação:** Spool local ou Processamento local das impressões;

## Visão do VLK Print Login



### Visão Administrativa

- Ambiente de impressão mais confiável e produtivo;
- Alocar impressões por centro de custo, para cobrança;
- Avaliação de produtividade das impressoras e cartuchos;
- Ecologicamente correto;
- Limitar ou monitorar impressões do usuário autenticado e/ou definir cota.
- Mais de 14 relatórios para análise;
- Impressão liberada quando informado o login.
- Redução de custo e tempo;
- Redução do consumo de impressão.

### Visão Técnica

- Ativar ou desativar impressora para manutenção via software;
- Cache para o Pc, quando estiver sem conexão com o servidor as informações são armazenada em cache. Após reconectar as informações são transferidas.
- Comunicação via socket;
- Importação automática das impressoras.
- Importação automática dos usuários;
- Instalação rápida e segura;
- Monitoramento das impressoras on-line, receber alertas de papel atolado ou sem papel;

www.vlks.com.br

**VLK Print Full Server** é um software que monitora e/ou controla as impressões dos usuários e eventos das impressoras e multifuncionais que estão conectados em sua rede, LAN e/ou WAN, instalado em seu servidor de impressão.

**Aplicabilidade:**

1. Auditoria e avaliação das empresas terceiras que fornecem suprimentos e/ou equipamentos;
2. Diagnostico e rastreabilidade dos gastos para tomada de decisão;
3. Monitoramento on-line dos equipamentos que necessitam de intervenção técnica;
4. Certificação da ISO meio ambiente, que exige a comprovação do consumo de impressão;
5. Para empresas com ambiente de impressão que deseja pontuar, controlar e manter o histórico do consumo, para análise e comprovação dos gastos.

**Benéficos:**

1. Alto grau de aderência;
2. Ambiente de impressão mais confiável e produtivo;
3. Atribuir cota para usuário;
4. Atribuir cota para departamento;
5. Avaliação de produtividade das impressoras;
6. Ecologicamente correto;
7. Limitar e/ou monitorar impressões do usuário;
8. Mais de 14 relatórios para análise;
9. Redução de custo e tempo;
10. Redução do consumo de impressão.

**Visão técnica:**

1. Ativar ou desativar impressora para manutenção via software;
2. Cache para os Pc's dos usuários, quando estiver sem conexão com o servidor as informações são armazenadas em cache. Após reconectar as informações são transferidas.
3. Comunicação com a impressora via API;
4. Comunicação com servidor via socket;
5. Importação automática do nome das impressoras.
6. Importação automática do nome dos usuários;
7. Instalação rápida e segura;
8. Monitoramento das impressoras on-line, receber alertas de papel atolado ou sem papel;

**Configuração mínima:**

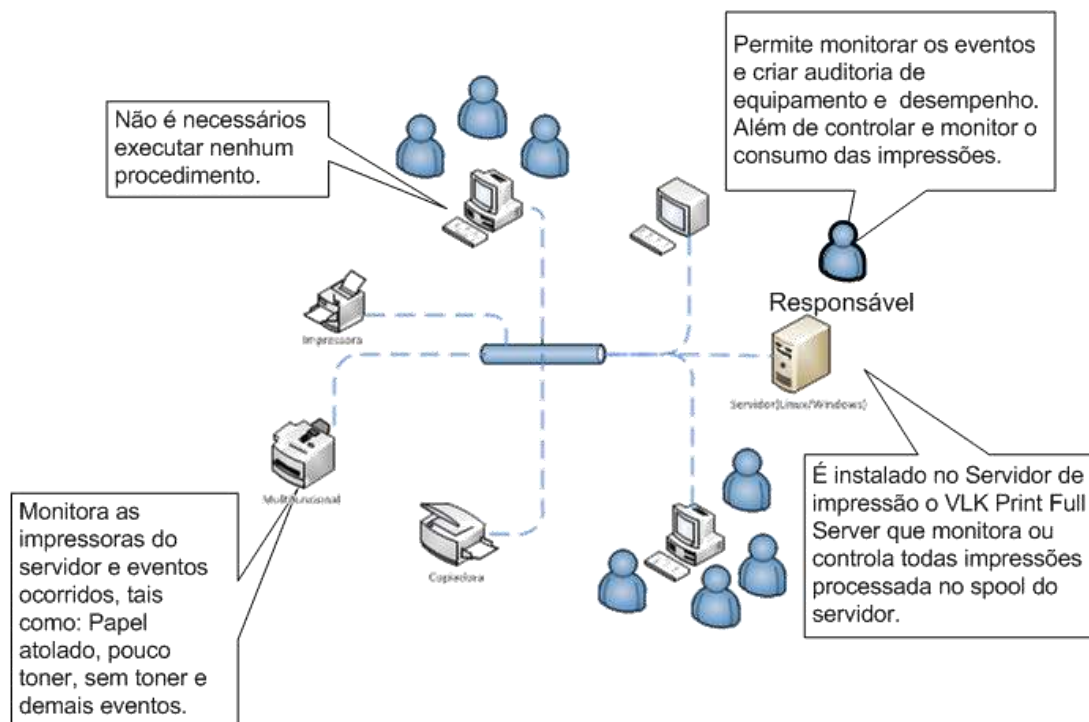
Computador: 1 Giga de RAM, 40 Giga de HD.

S.O: Windows XP, Vista, Win7, Win Server 2000, 2003 e 2008.

Arquitetura: 32 e 64 Bits.

## Visão do VLK Print Full Server

### Impressora compartilhada



### Visão Administrativa

- Alto grau de aderência;
- Ambiente de impressão mais confiável e produtivo;
- Avaliação de produtividade das impressoras e cartuchos;
- Ecologicamente correto;
- Limitar ou monitorar impressões do usuário;
- Mais de 14 relatórios para análise;
- Redução de custo e tempo;
- Redução do consumo de impressão.

### Visão Técnica

- Ativar ou desativar impressora para manutenção via software;
- Importação automática das impressoras.
- Importação automática dos usuários;
- Instalação rápida e segura;
- Monitoramento das impressoras on-line, receber alertas de papel atolado ou sem papel;

Fonte:  
VLKS  
Marcelo Henrique

[www.vlks.com.br](http://www.vlks.com.br)

Página 1

**VLK Print Monitor** é um software que monitora e envia informações para seu e-mail quando as impressoras e/ou multifuncionais encontra-se com erro de impressão ou pouco toner. Permitindo configurar as informações que você deseja receber ou monitorar, tais como:

- Alimentação manual;
- Caixa de saída cheia;
- Erro que necessita intervenção;
- Impressora aberta;
- Impressora aquecendo;
- Impressora em estado de erro;
- Impressora em pausa;
- Impressora esperando;
- Impressora imprimindo;
- Impressora inicializando;
- Impressora não disponível;
- Impressora não pode imprimir;
- Impressora ocupada;
- Impressora off-line;
- Impressora processando;
- Impressora sem memória;
- Impressora sendo excluída;
- Modo de economia de energia;
- Papel atolado;
- Pouco toner;
- Problema de papel;
- Sem papel;
- Sem toner.

#### **Aplicabilidade:**

1. Solicitação de recarga de cartuchos;
2. Solicitação de manutenção de impressoras;
3. Suporte técnico, atendimento ao usuário.

#### **Benéficos:**

1. Alto grau de aderência;
2. Ambiente de impressão mais confiável e produtivo;
3. Atender as necessidades recarga de cartuchos;
4. Auditoria dos equipamentos;
5. Monitorar os erros da impressora.

**Visão técnica:**

1. Ativar ou desativar impressora para manutenção via software;
2. Instalação rápida e segura;
3. Comunicação com a impressora via API;
4. Comunicação com servidor via socket;
5. Monitoramento das impressoras on-line, receber alertas de papel atolado ou sem papel;

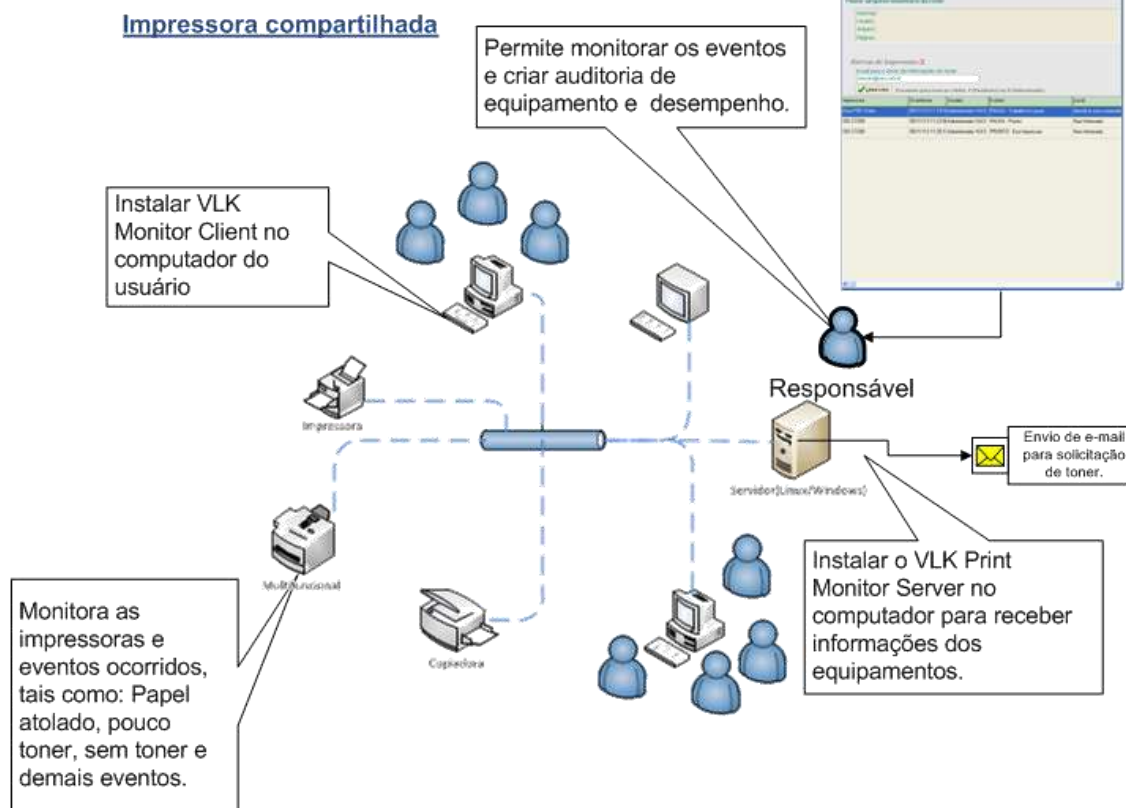
**Configuração mínima:**

Computador: 500 Mega de RAM, 40 Giga de HD.

S.O: Windows XP, Vista, Win7, Win Server 2000, 2003 e 2008.

Arquitetura: 32 e 64 Bits.

## Visão do VLK Print Monitor



### Visão Administrativa

- Alto grau de aderência;
- Ambiente de impressão mais confiável e produtivo;
- Avaliação de produtividade das impressoras e cartuchos;
- Ecologicamente correto;
- Redução de custo e tempo.

### Visão Técnica

- Ativar ou desativar impressora para manutenção via software;
- Comunicação via socket;
- Comunicação com a impressora via API;
- Importação automática das impressoras.
- Instalação rápida e segura;
- Monitoramento das impressoras on-line, receber alertas de papel atolado ou sem papel.

**VLK Print Alerta** é um software envia informações para seu e-mail quando as impressoras e/ou multifuncionais encontra-se com erro de impressão ou pouco toner. Permitindo configurar as informações que você deseja receber, tais como:

- Alimentação manual;
- Caixa de saída cheia;
- Erro que necessita intervenção;
- Impressora aberta;
- Impressora aquecendo;
- Impressora em estado de erro;
- Impressora em pausa;
- Impressora esperando;
- Impressora imprimindo;
- Impressora inicializando;
- Impressora não disponível;
- Impressora não pode imprimir;
- Impressora ocupada;
- Impressora off-line;
- Impressora processando;
- Impressora sem memória;
- Impressora sendo excluída;
- Modo de economia de energia;
- Papel atolado;
- Pouco toner;
- Problema de papel;
- Sem papel;
- Sem toner.

#### **Aplicabilidade:**

4. Solicitação de recarga de cartuchos;
5. Solicitação de manutenção de impressoras;

#### **Benéficos:**

6. Alto grau de aderência;
7. Atender as necessidades recarga de cartuchos;
8. Alerta os erros da impressora.

**Visão técnica:**

6. Instalação rápida e segura;
7. Comunicação com a impressora via API;
8. Alerta das impressoras on-line, receber alertas de papel atolado ou sem papel;

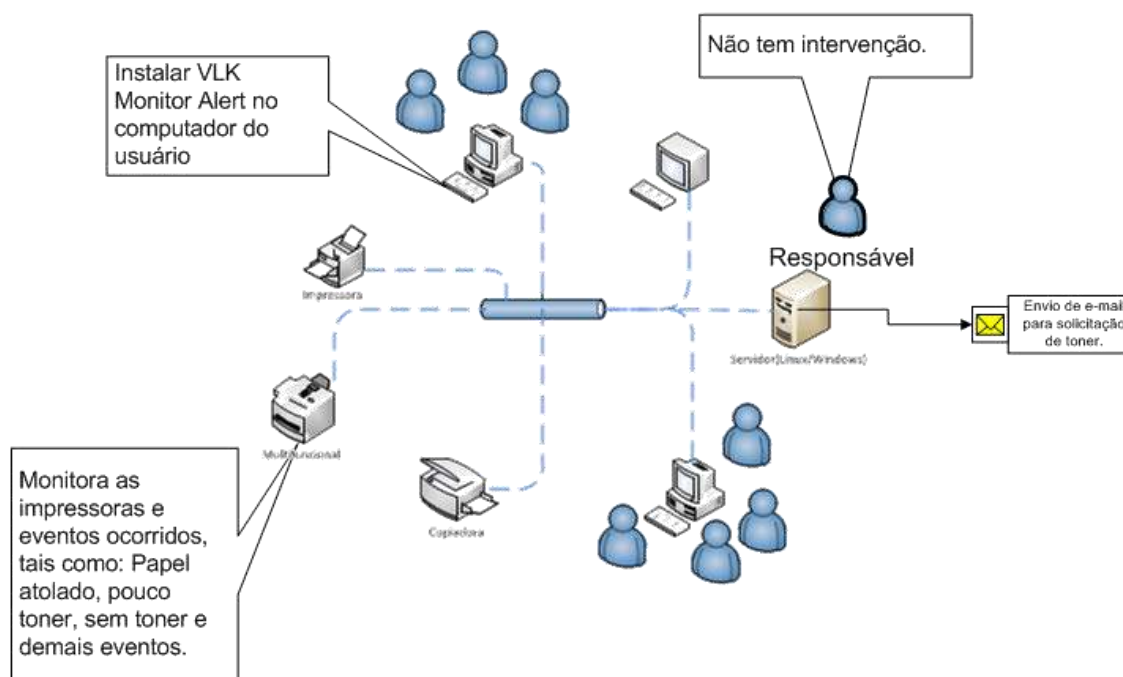
**Configuração mínima:**

Computador: 500 mega de RAM, 40 Giga de HD.

S.O: Windows XP, Vista, Win7, Win Server 2000, 2003 e 2008.

Arquitetura: 32 e 64 Bits.

## → Visão do VLK Print Alert



### Visão Administrativa

- Alto grau de aderência;
- Redução de custo e tempo.

### Visão Técnica

- Instalação rápida e segura;
- Monitoramento das impressoras on-line, receber alertas de papel atolado, sem papel, sem toner e/ou pouco toner.