

SIMPLICITY[™]

Módulo de fluxo de trabalho OPTIMiZE

P/N 463206-05 Revisão AA, dezembro 2018 Copyright dezembro 2018, Videojet do Brasil. (neste, denominada Videojet). Todos os direitos reservados.

Este documento é de propriedade da Videojet do Brasil e contém informações confidenciais e de propriedade da Videojet. É estritamente proibida a cópia, a utilização ou a divulgação não autorizada deste documento sem o consentimento prévio por escrito da Videojet. SIMPLICiTYTM é uma marca comercial da Videojet Technologies Inc.

Videojet do Brasil

Alphaville, São Paulo, Brasil Wood Dale, IL 60191-1073 EUA www.videojet.com Telefone: 11 4689-7273 Fax: 1-800-582-1343 Fax internacional: 630-616-3629 Escritórios - EUA: Atlanta, Chicago, Los Angeles, Filadélfia Internacional: Canadá, França, Alemanha, Irlanda, Japão, Espanha,Singapura, Holanda, Reino Unido **Distribuidores mundiais**

Sumário

Seção 1 Módulo de fluxo de trabalho OPTIMiZE	1-1
1.1 Introdução	1-1
1.2 Módulo de fluxo de trabalho OPTIMiZE	1-1
Seção 2 Configuração do OPTIMiZE	2-1
2.1 Painéis de dados OPTIMiZE	2-1
2.1.1 OPTIMiZE – Sistema	2-1
2.1.2 OPTIMiZE – Diluente	
2.1.3 OPTIMiZE – Tinta	
2.2 OPTIMiZE – Exportação	2-11

Seção 1 Módulo de fluxo de trabalho OPTIMiZE

1.1 Introdução

O Módulo de fluxo de trabalho OPTIMiZE mede e avalia a eficiência operacional da impressora e fornece gráficos visuais para ajudar o usuário a entender melhor o desempenho da impressora.



Após a avaliação desses dados, a impressora fornece recomendações para otimizar o desempenho da impressora nas seguintes áreas:

- Interação do operador com a impressora
- Condições ambientais em torno da impressora
- Manutenção da impressora

Para obter mais informações, entre em contato com o atendimento ao cliente da Videojet ou com seu distribuidor local.

1.2 Módulo de fluxo de trabalho OPTIMiZE

Para acessar o Módulo de fluxo de trabalho OPTIMiZE, siga as etapas abaixo:

1. Ligue a impressora. A impressora ligará e, após a conclusão, a tela inicial será exibida. A impressora será colocada no modo DESLIGAMENTO, conforme mostrado em Figura 1-1.



Figura 1-1: Tela inicial

Módulo de fluxo de trabalho OPTIMiZE

2. Toque no botão *Login* e defina a função para o nível de usuário Admin. Digite a senha necessária (padrão = 3333) para fazer o login no sistema (Figura 1-2).

Bem-vindo	(a)		14:32 23/08/18
	DESLIGAR TEST MESSAGE DEFAULT LINE		Iniciar jato
Início	Fazer login no sistema	V	
Trabalhos	Função	•	
Ajustar			
Ferrame			
Login			

Figura 1-2: Tela Login

3. Navegue até *Ferramentas* > *OPTIMiZE*, como mostrado em Figura 1-3. Como alternativa, selecione o painel OPTIMiZE na Tela inicial (Figura 1-1 na página 1-1).

OPTIMIZE			
Sistema	Diluente	Tinta	

Figura 1-3: Tela OPTIMiZE

O Módulo de fluxo de trabalho OPTIMiZE monitora a eficiência da impressora em três áreas: Sistema, Diluente e Tinta. O painel indica as cores verde, amarelo e laranja com base nos dados medidos em relação à classificação ideal. O número exibido no canto direito indica o número de áreas que estão atualmente abaixo do ideal.

2.1 Painéis de dados OPTIMiZE

Selecionar uma das opções Sistema, Diluente e Tinta no painel abrirá o painel de dados associado, que fornecerá uma ajuda visual para cada uma das áreas de desempenho em relação ao desempenho ideal.

Os painéis de dados também incluem uma opção para revisar as recomendações ativas para otimizar a eficiência da impressora. A seleção de um gráfico de dados fornecerá informações adicionais para revisão.

Nota: Quando a impressora estiver totalmente otimizada, não haverá nenhuma recomendação disponível.

2.1.1 OPTIMiZE – Sistema

O painel de dados do sistema monitora o desempenho das seguintes áreas:

- 1. Consumo de energia
- **2.** Consumo de fluidos
- **3.** Temperatura da tinta



Figura 2-1: Painel de dados OPTIMiZE – Sistema

Opção	Descrição
Consumo de energia	O gráfico exibe a eficiência de consumo de energia medida como o tempo em que a impressora está imprimindo no momento em que a impressora é ligada, mas não está imprimindo. O gráfico mostra a quantidade de tempo que a impressora é ligada para dois estados operacionais. A ação Imprimindo mostra a porcentagem de tempo em que a impressora está ligada o imprimindo.
	energia mostra a porcentagem de tempo em que a impressora está ligada, mas não imprimindo.

Tabela 2-1: Painel de dados OPTIMiZE – Sistema

Opção	Descrição
Consumo de fluidos	O gráfico exibe a eficiência de consumo de fluido medida como o tempo que a impressora está imprimindo no momento em que o jato está sendo executado, mas não está imprimindo.
	O gráfico mostra a quantidade de tempo que o jato está ligado para dois estados operacionais. Imprimindo mostra a porcentagem de tempo em que a impressora está imprimindo. O Desperdício de fluido mostra a porcentagem de tempo em que o jato está ligado, mas não imprimindo.
Temperatura da	O gráfico exibe a temperatura média da tinta medida na última semana.
tinta	O gráfico mostra a temperatura da tinta medida pela impressora durante o período de tempo selecionado.
Recomendações	Exibe recomendações com base nos dados coletados e analisados pelo Módulo de fluxo de trabalho.
	<i>Nota:</i> Todas as recomendações ativas serão exibidas para todas as três áreas.

Tabela 2-1: Painel de dados OPTIMiZE – Sistema (continuação)

2.1.1.1 Consumo de energia

Toque em

para exibir o status de consumo de energia durante o período de tempo

selecionado (Figura 2-2).



Figura 2-2: Tela Consumo de energia

Opção	Descrição
◀ Voltar	Permite que o usuário volte para a tela anterior.
	Fornece uma explicação do gráfico.
?	Consumo de energia
	Consumo de energia Este grafico mostra a quantidade de tempo que a impressora e ligada para dois estados operacionais. A impressao mostra a porcentagem de tempo que a impressora esta ligada e imprimindo. Desperdicio de energia mostra a porcentagem de tempo que a impressora esta ligada, mas nao esta imprimindo.
Ultimas 2 semanas	Permite que o usuário selecione o intervalo de tempo necessário para o gráfico. Faixa da data Ultimas 2 semanas Ultimos 2 meses Ultimos 2 meses Cancelar OK

Tabela 2-2: Consumo de energia

2.1.1.2 Consumo de fluidos

Toque em para exibir o status de consumo de fluido durante o período de tempo selecionado (Figura 2-3).



Figura 2-3: Tela Consumo de fluidos

2.1.1.3 Temperatura da tinta

Toque em **para exibir a temperatura da tinta durante o período de tempo selecionado** (Figura 2-4).



Figura 2-4: Tela Temperatura da tinta

2.1.1.4 Recomendações

Toque em para exibir as recomendações disponíveis para melhorar o desempenho da

impressora (Figura 2-5).

Recomendacoes	
Selecione o(s) topico(s) abaixo para recomendacao(oes) sobre a otimizacao do sistema:	
A temperatura da tinta esta >5°C superior a temperatura ambiente	
O consumo / codigo de tinta e alto - Ao largo Altura -	
Como reduzir o consumo de energia	
Voltar	

Figura 2-5: Tela Recomendação

Selecione uma recomendação para revisar o desempenho atual e a ação recomendada para otimizar o desempenho da impressora (Figura 2-6).

Como reduzir o consumo de energia
Como reduzir o consumo de energia A impressora esta ligada, mas nao esta imprimindo por longos periodos. Desligar a impressora quando ela nao e necessaria pode reduzir o consumo de energia e de diluente. Ativar o modo de hibernacao colocara as funcoes selecionadas em um modo de economia de energia apos um periodo definido quando nenhuma impressao tenha ocorrido.
Para habilitar o Modo de hibernacao, <u>clique aqui</u>
Voltar

Figura 2-6: Tela Reduzindo o consumo de energia

2.1.2 OPTIMiZE - Diluente

O painel de dados de diluente monitora o desempenho das seguintes áreas:

- **1.** Temperatura ambiente
- 2. Consumo de diluente
- 3. Desperdício de diluente



Figura 2-7: Painel de dados OPTIMiZE – Diluente

Opção	Descrição
Temperatura ambiente	O gráfico exibe a temperatura média ambiente medida na última semana.
	O gráfico mostra a temperatura ambiente medida pela impressora durante o período de tempo selecionado.
Consumo de diluente	O gráfico exibe a eficiência do consumo de diluente com base na taxa atual de consumo de diluente.
	O gráfico mostra o consumo médio de diluente medido pela impressora durante o período de tempo selecionado.
Desperdício de diluente	O gráfico exibe a porcentagem de diluente não utilizada. A tabela Desperdício de diluente mostra dados gravados dos cartuchos usados e detalha a quantidade de diluente não utilizada que restou no cartucho quando ele foi removido.
Recomendações	Exibe recomendações com base nos dados coletados e analisados pelo Módulo de fluxo de trabalho.

Tabela 2-3: Painel de dados OPTIMiZE – Diluente

2.1.2.1 Temperatura ambiente

Toque em para exibir a temperatura ambiente durante o período de tempo selecionado (Figura 2-8).



Figura 2-8: Tela Temperatura ambiente

2.1.2.2 Consumo de diluente

Toque em para exibir o status de consumo de diluente durante o período de tempo

selecionado (Figura 2-9).



Figura 2-9: Tela Consumo de diluente

2.1.2.3 Desperdício de diluente

Toque em **0%** para exibir os detalhes do cartucho junto com a quantidade não utilizada em % (Figura 2-10).

Construction Resíduos do diluente				
Cartucho	Inserido	Removido	Data de venci	Nao utilizado (mL)
012356789ABCDEF0B4	23/08/18		23/08/19	0%
✓ Voltar				

Figura 2-10: Tela Desperdício de diluente

2.1.2.4 Recomendações

Consulte 2.1.1.4, "Recomendações" na página 2-5 para obter informações.

2.1.3 OPTIMiZE – Tinta

O painel de dados de tinta monitora o desempenho das seguintes áreas:

- 1. Consumo de tinta
- 2. Consumo de tinta/Código
- 3. Desperdício de tinta



Figura 2-11: Painel de dados OPTIMiZE - Tinta

Opção	Descrição	
Consumo de tinta	O gráfico exibe a eficiência do consumo de tinta com base na taxa atual de consumo de tinta.	
	O gráfico mostra o consumo médio de tinta medido pela impressora durante o período de tempo selecionado.	
Consumo de	O gráfico exibe o consumo médio de tinta para o código atual.	
tinta/Código	O gráfico mostra o consumo de tinta para o trabalho selecionado atualmente para ser impresso, além do consumo de tinta dos trabalhos impressos anteriormente.	
Desperdício de	O gráfico exibe a porcentagem de tinta não utilizada.	
tinta	A tabela Desperdício de tinta mostra dados gravados dos cartuchos usados e detalha a quantidade de tinta não utilizada que restou no cartucho quando ele foi removido.	
Recomendações	Exibe recomendações com base nos dados coletados e analisados pelo Módulo de fluxo de trabalho.	

Tabela 2-4: Painel de dados OPTIMiZE - Tinta

2.1.3.1 Consumo de tinta

Toque em para exibir o status de consumo de tinta durante o período de tempo

selecionado (Figura 2-12).



Figura 2-12: Tela Consumo de tinta

2.1.3.2 Consumo de tinta/Código

Toque em para exibir o consumo médio de tinta por código para os últimos 12

trabalhos impressos (Figura 2-13).



Figura 2-13: Tela Consumo de tinta/Código

2.1.3.3 Desperdício de tinta

Toque em **0%** para exibir os detalhes do cartucho junto com a quantidade não utilizada

em % (Figura 2-14).

Construction Residuos de tinta					
Cartucho	Inserido	Removido	Data de venci	Nao utilizado (mL)	
012356789ABCDEF0B4	23/08/18		23/08/19	0%	
✓ Voltar					

Figura 2-14: Tela Desperdício de tinta

2.1.3.4 Recomendações

Consulte 2.1.1.4, "Recomendações" na página 2-5 para obter informações.

2.2 OPTIMiZE – Exportação

Quando estiver com o login efetuado no nível de login elevado, a ferramenta de exportação OPTIMiZE estará disponível para exportar os dados reunidos do Módulo de fluxo de trabalho OPTIMiZE.

OPTIMiZE Exportar	
Exportar todos os dados	Î
Temperatura ambiente	
Resíduos de tinta	
Resíduos do diluente	
Consumo do diluente	
Consumo de tinta	
Consumo de tinta por código	
Consumo de energia	•

Figura 2-15: OPTIMiZE – Modo de Engenharia