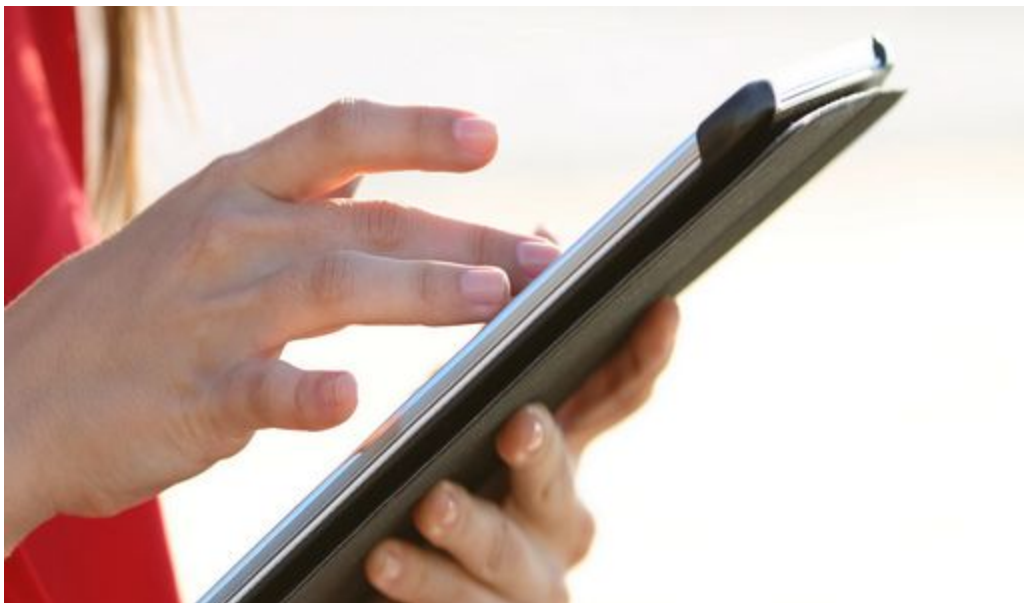


Invescorte Cutting Flow



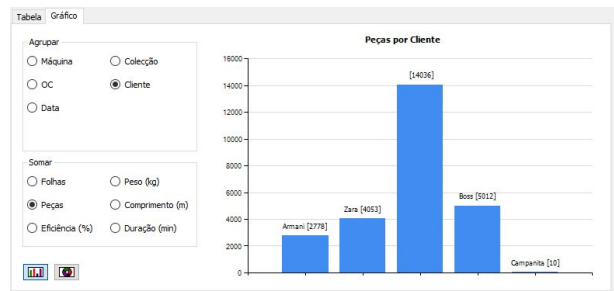
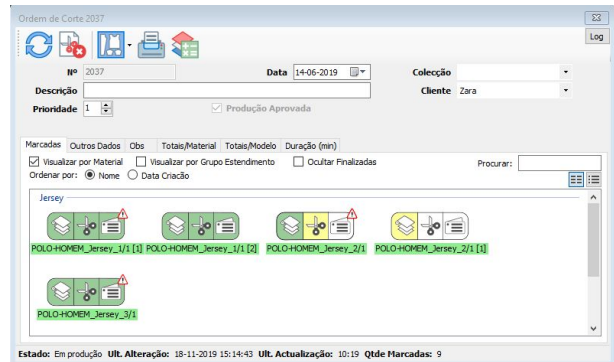
Monitorize os processos de corte, em tempo real

A Invescorte criou o sistema ICF, um produto inovador, intuitivo e de fácil aprendizagem que revoluciona a gestão da sala de corte. O ICF é desenvolvido em exclusivo para o sector têxtil e permite controlar todo o processo do departamento de corte (planeamento, estendimento, corte, separação / lotes).



Sistema Base - Posto

- O posto é o ponto de partida de todo o processo, através da criação de ordens de corte. A maior parte da informação é obtida do sistema CAD e do sistema ERP (quando disponível)
- Cada marcada aparece representada de uma forma muito intuitiva e permite a **monitorização em tempo real** do seu estado, com quantidades previstas vs reais, duração, operadores e máquinas.
- Apresentação de **notificações** sempre que existem desvios em relação ao programado, incidências (paragens), ou consumos excessivos
- Toda a informação (peças cortadas, material consumido, duração, etc) é apresentada de forma legível, consolidada, **apoando a tomada de decisões** em tempo útil, e está disponível para exportação para ERP



Sistema Base - Terminal

- Utiliza tablets, sendo um **sistema universal** que funciona com qualquer marca e modelo de equipamentos de estendimento e de corte. **Elimina o registo manual em papel**
- Apresentação aos operadores da **lista de planos de corte a executar, por ordem de prioridade**, para cada fase de operação
- Registo em tempo real do **estado actual de execução** de cada plano (nº de folhas, consumo matéria-prima, quantidades cortadas, defeitos, operador). Registo de **incidências** (paragens devido a avarias, mesa cheia, etc)
- Impressão de **etiquetas de marcas** e de **etiquetas de lotes**



Módulo opcional - Cutplan

- Cálculo **automático** dos planos de corte a gerar (por total ou por matéria-prima em stock) a partir da Ordem de Fabrico ou Encomenda, com opção de importação de dados de ERP. Integração com CAD para criação dos planos de corte (quando disponível)

Items		CAD		Unidade: @ m ○ Kg							
Produto	Cor Mat.	Cor Prod.	Consumo m	Acréscimo (%) Tam	Tolerância (%) Tam	S	M	L	XL	TOT	Necessidade m
Polo	Preto		0,9000	0	0	239	321	177	33	770	693,000
Saldo						0	0	-5	-8	-13	

Qtd. Soluções	125	Qtd. Marcadas	632
Nec. Soluções	112,500 m	Nec. Marcadas	429,887 m

Produto	Cor Mat.	Cor Prod.	Cons. Peça m	Compr. Folhas Ajust	S	M	L	XL	TOT	Necessidade m	
Polo	Preto		0,6802	4,081	53	106	159	43	0	308	209,502
Saldo						-133	-162	-134	-33	-462	

Produto	Cor Mat.	Cor Prod.	Cons. Peça m	Compr. Folhas Ajust	S	M	L	XL	TOT	Necessidade m	
Polo	Preto		0,6802	4,081	54	108	162	54	0	324	220,385
Saldo						-25	0	-80	-33	-138	

Produto	Cor Mat.	Cor Prod.	Cons. Peça m	Compr. Folhas Ajust	S	M	L	XL	TOT	Necessidade m	
Polo	Preto		0,9000	4,500	25	1	0	3	1	5	112,500
Saldo						0	0	-5	-8	-13	

- Integração total com sistema base, mostrando em **tempo real** as alterações provocadas por **desvios** no processo de estendimento e de lotes, com cálculo permanente de faltas e sobras, apoiando a tomada de decisões

- Qualquer alteração introduzida é validada e imediatamente transmitida aos tablets dos operadores para execução.
- Ferramenta essencial, intuitiva, de fácil utilização para agilizar o processo e **evitar erros**.

Módulo opcional - Posprint

- Garante a **correcta identificação** dos componentes cortados, de uma forma rápida e simples, poupando papel e plotter

- Permite operar com **qualquer marca de corte automático**

- Colocação das etiquetas directamente no tecido ou malha, e não no plástico

- Possibilidade de mais do que uma etiqueta por componente (por exemplo para identificar rolo ou partida)

- **Etiqueta personalizada** de acordo com as necessidades da empresa, contendo informação variada e de diferentes origens (CAD, ERP, etc)



Módulo opcional - Dashboards

- Indicadores em Tempo Real do desempenho da sala de corte
- Visualização imediata e disponível a operadores e responsáveis
- Apresentação em equipamentos diversificados (TV, Tablet, Smartphone)
- Informação integrada do sistema ICF ou de outras fontes (ERP)
- Configuração intuitiva permitindo inúmeros painéis





Invescorte SA
Largo dos Mogos, 144
4470-343 Maia Portugal
www.invescorte.pt

