

## 6 VANTAGENS DA COMPUTAÇÃO EM NUVEM PARA A FABRICAÇÃO

Há claros benefícios de uso da computação de nuvem para fabricação:

- 20% de melhoria no **tempo de comercialização**
- 18% de aumento médio na **eficiência do processo**
- 15% de redução média nos **gastos com IT\***

Mas como isso se traduz diariamente?

\*Vanson Bourne

### SISTEMAS NO LOCAL

### A NUVEM

#### EFICIÊNCIA E AGILIDADE DO PROCESSO

Poder de processamento limitado pela capacidade de hardware e disponibilidade do operador.



Processamento de um número de pedidos maior, com menos pessoas e uma duração menor de processamentos paralelos



Recursos de software e hardware enfrentando problemas para acompanhar surtos de demanda



Flexibilidade de variação de escala de recursos de computação quando necessário



#### CUSTO-EFICÁCIA

Períodos longos entre as principais atualizações de software com longos tempos de implantação



Atualizações de serviço imediatas e contínuas colocam novas funções e recursos diretamente nas mãos dos usuários



Alto custo inicial e de manutenção para uma infraestrutura de TI que não pode ser usada em sua capacidade máxima



Pague apenas pelos recursos necessários, quando precisar deles

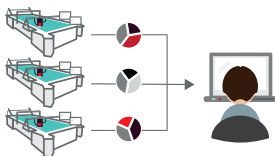


#### VISIBILIDADE

Decisões geralmente baseadas em observações humanas, dados não objetivos



Acesse a análise de dados de produção em tempo real e faça o monitoramento de qualquer lugar para tomada rápida de decisões



Dificuldade para manter a consistência em processos e produtos ao trabalhar em vários locais



Padronização mais fácil do processo e compartilhamento de práticas recomendadas em vários locais



## 6 VANTAGENS DA COMPUTAÇÃO EM NUVEM PARA A FABRICAÇÃO

### PERGUNTAS FREQUENTES SOBRE A PLATAFORMA DE CORTE DIGITAL LECTRA BASEADA NA NUVEM

#### EFICIÊNCIA E AGILIDADE DO PROCESSO

##### Uma interrupção na internet causará a interrupção da produção?



Os trabalhos de corte enviados para a sala de corte são armazenados e processados localmente no "buffer". O cliente decide a quantidade de trabalhos de corte armazenados no buffer. A linha de corte pode continuar a cortar os trabalhos já processados no buffer.



##### Se houver uma interrupção na internet, o que acontece com as informações do trabalho de corte?

Qualquer trabalho de corte já no buffer serão recuperados automaticamente e enviados para a sala de corte quando a conexão for retomada.

#### CUSTO-EFICÁCIA

##### Existem vantagens de custo não relacionadas à TI para o uso da nuvem?

Executar operações na nuvem também pode reduzir os custos de serviços públicos. Com a computação em nuvem, as empresas consomem menos energia e têm mais eficiência do que com uma configuração de TI interna.



##### Minha empresa terá que reconfigurar nossa infraestrutura de TI existente?

Não, a plataforma foi projetada para ser compatível com infraestruturas de TI padrão. Os pré-requisitos de TI para uso na plataforma são mínimos, como conexão de internet de alta velocidade e um servidor dedicado.



#### VISIBILIDADE

##### Quais informações são armazenadas na nuvem?

Apenas as informações relevantes para os processos de preparação e pedidos passam pela nuvem. Isso inclui dados relacionados a:

- Padrão
- Marcadores
- Tecido
- Ordem de corte
- Trabalhos de corte
- KPIs/KOIs



##### Os meus dados estão seguros?

A Lectra usa a plataforma Microsoft Azure para armazenar seus dados. Os dados de cada empresa são mantidos separados dos de outros clientes. A Lectra sempre trata os dados do cliente como confidenciais. Todos os dados são criptografados. A Lectra não pode acessar, usar ou compartilhar as informações coletadas, exceto conforme estabelecido nos Termos e Condições.

