



# Tecnologia em Automação Industrial

Boletim informativo

Edição 28 - Ano 3 - Agosto de 2016



## O que são sistemas supervisórios?

Fonte: [automacaoindustrial.info](http://automacaoindustrial.info)

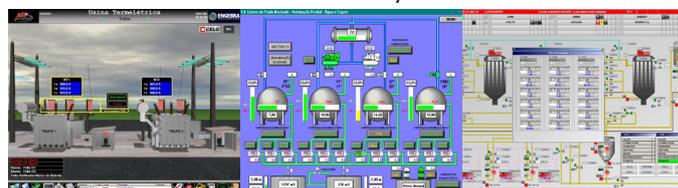
O surgimento dos computadores nos anos 70 e 80 foram fatores fundamentais para a implementação dos primeiros sistemas de supervisão, também comumente conhecidos como sistema SCADA (Controle Supervisório e Aquisição de Dados).

Basicamente, um sistema supervisório destina-se à capturar e armazenar em um banco de dados, informações sobre um processo de produção. As informações vem de sensores que capturam dados específicos (conhecidos como variáveis de processo) da planta industrial.

Para que um sistema de supervisão interaja com o usuário são necessários a instalação de sensores inteligentes ao processo, para que seja realizada a análise e armazenamento dos dados em banco de dados, além de fornecer telas customizadas aos usuários.

Alguns exemplo de sistemas de supervisão utilizados no mercado de Automação Industrial:

- Elipse da Elipse Software.
- FactoryTalk View SE da Rockwell Automation.
- iFIX da General Electric.
- InduSoft Web Studio da InduSoft.
- ProcessView da SMAR.
- ScadaBR (open source) da MCA Sistemas.
- SIMATIC Wincc da Siemens.
- Vijeo Citect da Schneider Electric.
- Wondeware inTouch da Invensys.



## O futuro da indústria têxtil é a tecnologia

Fonte: [boxindustrial.com.br](http://boxindustrial.com.br)

Mesmo com o cenário brasileiro incerto, para o presidente da Abit, (Associação Brasileira da Indústria Têxtil e de Confecção), Rafael Cervone, não há crise que dure para sempre, esse momento deve ser visto como oportunidade. "Para um setor tão criativo, nenhuma ideia é perdida. Agora ao lado de cada um de vocês, tem alguém que está se preparando, pensando em como inovar, para este novo Brasil que virá", afirma.

Durante o Congresso Internacional Abit 2016, palestrantes discutiram temas divididos em seis painéis, abordando a importância do investimento em novas tecnologias que integrem os processos e minimizem os impactos ambientais, pois o futuro da indústria está diretamente atrelado as novas gerações, no qual o consumidor definirá o que será produzido, priorizando o que é customizado e politicamente correto.

A internet influenciará todas essas mudanças, interligando as informações, de forma a beneficiar não só o cliente final, mas toda a cadeia têxtil.



## Criada a associação brasileira da indústria 4.0 Sede será em Joinville

Fonte: *Diário Catarinense*

A Associação Brasileira de Internet Industrial (ABII), que vai reunir empresas que usam tecnologia de forma intensiva em produtos, o que se chama também de indústria 4.0, será lançada em Joinville dia 10. A fundação é uma iniciativa da Fiesc/Ciesc, Pollux Automation e Embraco, e tem como objetivo reunir empresas de TI, indústrias e instituições de ensino para criar soluções tecnológicas integradas e inovadoras para as demandas do mercado.

– Joinville já teve sua economia pautada na indústria tradicional e viveu o florescimento e expansão da tecnologia da informação. A cidade agora tem a oportunidade de ser protagonista no mundo da internet industrial – afirmou José Rizzo (foto), presidente da Pollux, que na foto mostra um robô.

Esta tecnologia prevê uma produção digital e conectada em diversas fases, incluindo o cliente. Envolve máquinas inteligentes, análise avançada de dados, customização, maior uso da criatividade e design.



Automação Industrial: você conectado as últimas novidades industriais!

Saiba mais: [portalsatc.com/link/automacao](http://portalsatc.com/link/automacao)  
Contatos - [automacao@satc.edu.br](mailto:automacao@satc.edu.br)  
(48) 3431-7568

