

# “A Qualidade na Indústria 4.0”

Em nome da ASQ Brasil (American Society for Quality), gostaríamos de convidá-lo a participar do Evento que ocorrerá em 21/02/2017 (terça-feira), a partir das 13h00, no Hotel Tulip Inn Paulista Convention, localizado na Rua Apeninos, 1070 – Paraíso – São Paulo – SP.

Teremos 3 palestras para associados e não associados da ASQ, com o tema “A Qualidade na Indústria 4.0” e o foco do evento é também estreitar o relacionamento entre todos os participantes, além da discussão de vários assuntos, incluindo a Internet Industrial.

Veja quem são nossos palestrantes:

**Francisco I. GIOCONDO Cesar** é Doutor em Engenharia de Produção pela UNIMEP. Atua como Professor Pesquisador no Programa de Pós Graduação da FCA UNICAMP, Campus Limeira, onde coordena o SB-Lab (Sustainable Business Lab - Laboratório de Negócios Sustentáveis) onde se concentra na pesquisa da Indústria 4.0 (I.4.0). O professor Giocondo é especialista em Melhoria Contínua, Lean e Six Sigma. Atuou durante vinte e quatro anos na indústria automobilística como Gerente de Projetos onde teve a oportunidade de gerenciar projetos de produto e fábrica.

**Loïc HAMON** é CIO da GE Renewable Energy no Brasil e membro do Comitê Executivo da GE Digital na América Latina. Se encontrá-lo no elevador, ele certamente lhe explicará como a GE, uma respeitável senhora de 124 anos, está se reinventando numa “start-up” que está ditando a pauta de inovação da Internet Industrial. PREDIX, “o Sistema Operacional” da Internet Industrial é seu assunto favorito. Loïc tem dedicado uma boa parte do seu tempo evangelizando colegas e clientes a respeito dessa plataforma que veio, de fato, para revolucionar a indústria. Ao longo dos últimos 12 anos, Loïc HAMON ocupou cargos de âmbito regional e global na área de TI de diversos negócios da GE. Atuou também em diversas companhias multinacionais como Willis Towers Watson, Sony Pictures e SABIC em posições de liderança na área de TI. Além de uma pós-graduação em Administração de Empresas na Fundação Getúlio Vargas, Loïc é formado na França em Engenharia do Agribusiness com especialização em Análise de Sistemas e graduado do programa de liderança EIMP (Experienced Information Management Program) interno da GE.

ASQ Brasil

[asq.eventos@gmail.com](mailto:asq.eventos@gmail.com)

[www.asqbrasil.org](http://www.asqbrasil.org)

<http://www.linkedin.com/groups/4495857>

<https://www.facebook.com/asqbrasil>

**John FRANKLIN ARCE** é Doutor (PhD) em Ciências da Computação pela Universidade de Toronto. Além de exercer o “chair” de Comunicação da ASQ Brasil, o Dr. Arce atua como Auditor Líder ISO 27.001. É especialista residente em Segurança de Informação junto a importantes organizações do setor de serviços no Brasil. Além de sua atuação na ASQ Brasil, é editor-associado da revista Software Quality Professional da ASQ.

Programação do evento:

Horário PROGRAMAÇÃO

**13h00 – 14h00** Recepção dos participantes

**14h00 – 14h05** Abertura do evento

**14h05 – 14h50** **Francisco I. GIOCONDO Cesar**

A palestra abordará conceitos e aspectos específicos das revoluções industriais precedentes e seu impacto na economia e na sociedade. Destacando a 4ª Revolução Industrial atualmente em curso, serão examinadas oportunidades e desafios à gestão da qualidade, e conceitos vigentes na indústria no âmbito dos resultados e da produtividade.

Será examinado como o ambiente da Indústria 4.0 (I.4.0) está transformando a estratégia da qualidade, passando das operações para uma perspectiva estratégica. Para finalizar, será apresentada uma amostra das ferramentas e técnicas (F&T) características da I.4.0 destinadas a apoiar a Gestão Estratégica da Qualidade, além de exemplos da aplicação de uma visão futura da I.4.0, suas interfaces e perspectivas de utilização no cenário nacional.

**ASQ Brasil**

[asq.eventos@gmail.com](mailto:asq.eventos@gmail.com)

[www.asqbrasil.org](http://www.asqbrasil.org)

<http://www.linkedin.com/groups/4495857>

<https://www.facebook.com/asqbrasil>

## 14h50 – 15h35 Loïc HAMON

GE, uma “start-up” de 124 anos de idade. Através de seu novo negócio GE Digital, a empresa fundada em 1892 por Thomas Alva Edison objetiva faturar, em 2020, USD15B com produtos e serviços digitais baseados na plataforma PREDIX.

Esse novo produto irá tornar a GE Digital uma das 10 maiores empresas globais de software.

Para alcançar esse objetivo, a GE está promovendo, internamente, uma verdadeira revolução do ponto de vista cultural e tecnológico.

Na palestra serão apresentados os principais elementos dessa metamorfose. Veremos também como a Internet Industrial veio para transformar, inevitavelmente, setores como a manufatura, energia e transportes.

## 15h35 – 16h20 John FRANKLIN ARCE

A Fábrica 4.0 é uma das manifestações mais notáveis da “Internet das Coisas” (Internet of Things). A possibilidade de interconectar sensores, equipamentos de produção, dispositivos móveis com o planejamento da produção e a gestão comercial abre as portas a um futuro que promete revolucionar a interação homem-máquina e a maneira em que máquinas e dispositivos inteligentes se comunicam entre si.

Na medida em que as exigências dos negócios impõem novas necessidades além do controle da tecnologia de produção, surgem importantes desafios que apontam diretamente para a Segurança da Informação.

Considerando-se que a Internet está rapidamente dominando o contexto tecnológico da Fábrica 4.0, qualquer dispositivo ou recurso de gestão que faça parte de uma rede de comunicação é vulnerável e passível de ação de malfeitores. Nesta palestra serão apresentados os principais vetores de vulnerabilidade e de controle que devem ser considerados no planejamento e implantação da Segurança da Informação num ambiente de tecnologia complexo. A palestra será encerrada com uma demonstração de aplicação da norma ISO 27.001 no contexto da Fábrica 4.0.

# “A Qualidade na Indústria 4.0”

- 16h20 – 17h00 Coffee Break + Networking
- 17h00 – 17h45 Painel de perguntas e respostas
- 17h45 – 18h00 Considerações finais
- 18h00 – 18h30 Entrega de certificados e encerramento do evento

**ASVAGAS SÃO LIMITADAS.** Garanta a sua participação respondendo a este e-mail.

Associados:

-Inscrição GRATUITA

Não Associados:

- R\$ 40,00 (para inscrições realizadas até 31/01/2017)
- R\$ 60,00 (para inscrições realizadas a partir de 01/02/2017)

Podemos contar com a sua presença? Se por algum motivo você não puder comparecer, você poderá indicar um representante de sua empresa!

Atenciosamente,

ASQ Brasil

[asq.eventos@gmail.com](mailto:asq.eventos@gmail.com)

[www.asqbrasil.org](http://www.asqbrasil.org)

<http://www.linkedin.com/groups/4495857>

<https://www.facebook.com/asqbrasil>

**ASQ Brasil**

[asq.eventos@gmail.com](mailto:asq.eventos@gmail.com)

[www.asqbrasil.org](http://www.asqbrasil.org)

<http://www.linkedin.com/groups/4495857>

<https://www.facebook.com/asqbrasil>