



## GMIS Connect Brasil

### *4ª Revolução Industrial: Impactos e desafios para a política industrial*

#### Realizado pela CNI

11 Setembro de 2018

TOTVS

Avenida Braz Leme, 1000 - Santana, São Paulo - SP, 02511-010.

Brazil

#### Programação

09:30 10:00	<b>Credenciamento e welcome coffee</b>
10:00 10:15	<b>Abertura</b> Carlos Eduardo Abijaodi, Diretor, Confederação Nacional da Indústria – CNI
10:15 10:30	<b>Boas-vindas</b> Namir Hourani, Diretor-Geral e Membro do Comitê Organizador do Global Manufacturing and Industrialisation Summit – GMIS
10:30 10:35	<b>Boas-vindas</b> Alessandro Amadio, Representante para o Brasil e Venezuela, Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial – UNIDO
10:35 10:55	<b>Inovação industrial, indústria 4.0 e o futuro do desenvolvimento industrial na América Latina</b> V.Exa. Senhor Embaixador da República Argentina à República Federativa do Brasil, Ex-Diretor Geral da Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial – UNIDO
10:55 11:05	<b>Apresentação sobre a Situação do Mercado</b> Apresentação do atual panorama macroeconômico disponibilizando informações de alto-nível e perspectivas sobre o mercado pelo Relatório PwC sobre o Brasil Rodrigo Damiano, Diretor, PwC Brasil
11:05 12:00	<b>PAINEL 1: IMPACTOS DA 4ª REVOLUÇÃO INDUSTRIAL E OS DESAFIOS PARA A POLÍTICA INDUSTRIAL</b>  A Política Industrial é utilizada por muitos países como um importante instrumento para o desenvolvimento econômico. Atualmente, a 4ª revolução industrial apresenta desafios para que essas políticas sejam desenhadas de forma eficaz.  <ul style="list-style-type: none"> <li>Quais desafios a 4ª revolução industrial proporciona para o desenho da Política Industrial?</li> </ul>

Co-chair



وزارة الطاقة والصناعة  
MINISTRY OF ENERGY & INDUSTRY

Co-chair



UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

Hosted by



Confederação Nacional da Indústria  
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

Venue Partner





	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quais instrumentos podem ser direcionados para o desenvolvimento e adoção da indústria 4.0 no Brasil?</li> <li>• Como o desenho da Política Industrial pode impulsionar a inovação no setor industrial?</li> </ul> <p><b>Moderador:</b> João Emílio Padovani Gonçalves, Gerente Executivo, Confederação Nacional da Indústria – CNI</p> <p><b>Painelistas:</b> Ana Cristina Rodrigues da Costa, Chefe do Departamento de Bens de Capital, Mobilidade e Defesa, Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES Andrea Macera, Secretária Substituta de Desenvolvimento e Competitividade Industrial, Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços – MDIC José Borges Frias, Head of Strategy, Market Intelligence &amp; Business Excellence, SIEMENS Brasil Luciano Coutinho, Coordenador do Projeto Indústria 2027</p>
12:00 12:20	Coffee break e networking
12:20 13:15	<p><b>PAINEL 2: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL e FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS</b></p> <p>A inteligência artificial é uma das tecnologias habilitadoras da Indústria 4.0. Ela pode, por meio do uso de dados, desenvolver capacidade para tomada de decisão autônoma em diferentes situações. Essa capacidade tem impacto em todos os setores da indústria e exigem profissionais qualificados para manipulação desses sistemas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Como a Inteligência Artificial pode impactar a indústria?</li> <li>• Quais setores estão mais preparados para adoção dessa tecnologia?</li> <li>• Como formar profissionais para atuação nessa tecnologia?</li> <li>• Como empresas do setor privado estão agindo para apoiar o desenvolvimento profissional continuado e o aumento da qualificação de mão de obra existente de forma a acompanhar o avanço tecnológico?</li> </ul> <p><b>Moderador:</b> Felipe Esteves Morgado, Gerente Executivo, Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, SENAI</p> <p><b>Painelistas:</b> Representante TOTVS (a confirmar) Glauco Arbix, Professor, Universidade de São Paulo – USP</p>



	<p>Fabio Rua, Diretor, IBM América Latina Luciano Souza, Diretor, Secretaria de Inovação e Novos Negócios, Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços – MDIC</p>
13:15 14:15	<b>Almoço</b>
14:15 15:15	<p><b>PAINEL 3: REGULAÇÃO e INDÚSTRIA 4.0: Riscos e estratégias de superação</b></p> <p>As possibilidades tecnológicas da 4ª revolução industrial proporcionam aumento do fluxo e tratamento de dados. Especialização de leis e outras normas, principalmente, relacionadas à propriedade, segurança das informações e infraestrutura de telecomunicações, são fundamentais para o melhor uso dessas possibilidades pela indústria. Com o crescente impacto da adoção de IA, robótica e digitalização da indústria há, também, impacto na estrutura tradicional de emprego; além disso, há uma crescente onda de políticas protecionistas que têm o potencial de redefinir as cadeias de valor tradicionais. Esse Painel revisará os riscos e desafios aos formuladores de políticas públicas e líderes industriais na busca de definição de regulações mais efetivas que auxiliem a mitigação dos riscos advindos da indústria 4.0 sem limitar as oportunidades trazidas por esse fenômeno.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Como empresas e governo podem trabalhar para definir essas normas?</li> <li>• Quais medidas podem ser tomadas a fim de minimizar o número de ciberataques?</li> <li>• Como assegurar que a legislação sobre tratamento de dados pessoais não impeça o fluxo de dados internacional?</li> <li>• Quais os desafios regulatórios para a infraestrutura de telecomunicações?</li> <li>• Qual é o risco real de desemprego tecnológico, ou novos empregos surgirão com o desenvolvimento tecnológico?</li> <li>• Quais medidas devem ser tomadas para incentivar a criação de empregos na 4ª Revolução Industrial?</li> <li>• Protecionismo – A 4RI promoverá a disseminação de políticas protecionistas ou eliminará fronteiras?</li> <li>• A 4RI provocará maior competição ou maiores oportunidades de cooperação?</li> </ul> <p><b>Moderador:</b> Rodrigo Damiano, Diretor, PwC Brazil</p> <p><b>Painelistas:</b> Carlos Amorim, Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT Enylson Camolesi, Diretor, Telefonica/VIVO</p>



	Jorge Mario Campagnolo, Diretor do Departamento de Políticas e Programas de Apoio à Inovação, Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações – MCTIC Juliana Araujo, Sócia, K&L Gates LLP
15:15 15:30	<b>Encerramento</b>

© Copyright GMOL 2018. Por favor, note que o programa, local, palestrantes e / ou sessões podem mudar devido a circunstâncias imprevistas. Este é um rascunho de trabalho e está sujeito a alterações.

Co-chair



وزارة الطاقة والصناعة  
MINISTRY OF ENERGY & INDUSTRY

Co-chair



UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

Hosted by



Confederação Nacional da Indústria  
CNI. A FORÇA DO BRASIL INDÚSTRIA

Venue Partner

