



SIMPÓSIO
AS NOVAS TECNOLOGIAS DISRUPTIVAS E SEUS
IMPACTOS SOBRE O PERFIL E A DINÂMICA DO EMPREGO

**SIMPÓSIO “AS NOVAS TECNOLOGIAS DISRUPTIVAS E SEUS IMPACTOS
SOBRE O PERFIL E A DINÂMICA DO EMPREGO”.**

Data: 04 de dezembro de 2018

Local: Centro de Gestão e Estudos Estratégicos – CGEE

SCS Quadra 09 Torre C 4º andar. Brasília/DF



OBJETIVO

Um dos temas centrais que emerge na discussão sobre as tecnologias associadas à 4ª Revolução Industrial é o efeito potencial que elas podem ter sobre o emprego, as relações de trabalho e as condições de vida da população. O objetivo do simpósio é aprofundar o debate sobre essa temática estabelecendo, quando pertinente, conexões com realidade econômica e social do Brasil.

ESTRUTURA TEMÁTICA

A abordagem proposta contempla quatro linhas de reflexão:

I - As transformações associadas à introdução de sistemas ciberfísicos na produção e suas repercussões potenciais sobre a estrutura e dinâmica do sistema produtivo e a divisão internacional do trabalho.

II - As questões éticas associadas às consequências sociais derivadas das formas de apropriação do conhecimento técnico-científico e disseminação da nova matriz tecnológica (o tipo de sociedade que emergirá dos avanços científico-tecnológicos; a incidência das novas tecnologias nos processos de concentração econômica, inclusão/exclusão social e diminuição/aumento das desigualdades sociais; as mudanças na estrutura de poder, internamente e à escala global, associadas a nova dinâmica econômica e social; o desenvolvimento de algumas áreas críticas – genômica humana, aprimoramento humano, inteligência artificial e robótica – e suas implicações sobre os direitos humanos).

III - Os impactos potenciais do novo padrão tecnológico sobre o nível e a estrutura do emprego (substituição do trabalho vivo, descentralização espacial do processo de trabalho, aumento do emprego intermitente e da terceirização, eliminação de ocupações de média qualificação e polarização da estrutura ocupacional, aumento da informalização) e os



SIMPÓSIO AS NOVAS TECNOLOGIAS DISRUPTIVAS E SEUS IMPACTOS SOBRE O PERFIL E A DINÂMICA DO EMPREGO

efeitos tendenciais da redução do dinamismo do mercado de trabalho, das modificações na estrutura setorial e territorial da produção e das mudanças nas relações de trabalho sobre a distribuição pessoal e funcional da renda, a rede proteção social dos trabalhadores e o financiamento da seguridade social.

IV - O papel do Estado na atenuação/correção dos desequilíbrios sociais derivados do processo de transformação tecnológica, especialmente no que diz respeito às relações capital/trabalho (preservação do poder de barganha dos trabalhadores e suas organizações e fortalecimento das negociações coletivas relativas a salários e condições de trabalho) e ao desenho e implementação de políticas compensatórias de geração de emprego e renda (intensificação dos investimentos em infraestrutura, serviços sociais básicos e economia da cultura, capacitação tecnológica dos trabalhadores e atenuação dos desequilíbrios sociais mediante a instituição de programas de renda de cidadania).

PROGRAMAÇÃO:

14:00 horas – Abertura

Marcio de Miranda Santos – Presidente do CGEE

Gerson Gomes – Representante do Centro de Altos Estudos Século XXI

14:30 horas – Impactos das novas tecnologias sobre a organização da produção e a estrutura e dinâmica do sistema produtivo

David Sérgio Kupfer – Diretor do Instituto de Economia da UFRJ

15:15 horas – As transformações na sociedade do futuro associadas à nova matriz tecnológica: ética, poder e direitos humanos



SIMPÓSIO
AS NOVAS TECNOLOGIAS DISRUPTIVAS E SEUS
IMPACTOS SOBRE O PERFIL E A DINÂMICA DO EMPREGO

Paulo Sérgio Fracalanza – Diretor do Instituto de Economia da UNICAMP

16:00 horas – Intervalo

16:15 horas – Impactos potenciais do novo padrão tecnológico sobre o nível e a estrutura do emprego e sobre as relações de trabalho

Clemente Ganz-Lucio – Diretor Técnico do DIEESE

17:00 horas – Políticas de correção e atenuação dos desequilíbrios no mercado de trabalho e na economia gerados pelas novas tecnologias

André Calixtre – Técnico de Planejamento e Pesquisa do IPEA

17:30 horas – Debate

Convidados Especiais:

Esther Dweck – Professora do Instituto de Economia da UFRJ

José Luis Gordon – Diretor de Planejamento e Gestão da EMBRAPPII

Marcos Vinicius Chiliatto - Oficial de Assuntos Econômicos da CEPAL
(escritório de Brasília)

Maria Clara Marques Dias – Professora do Programa de Pós Graduação em Filosofia e coordenadora do Núcleo de Ética Aplicada e do Núcleo de Inclusão da UFRJ

18:45 horas – Encerramento

Marcio de Miranda Santos – Presidente do CGEE