

Chamada de Propostas para o VII Forum da Internet no Brasil

Titulo do workshop

Inteligencia artificial e transformacao digital - Preparar o Brasil para o futuro

Formato do workshop

debate

Estado do/a proponente

distrito_federal

Setor do/a proponente

setor_governamental

Estado do/a co-proponente

Setor do/a co-proponente

Nome do/a palestrante do setor governamental

Andre Rauen

Genero do/a palestrante do setor governamental

Masculino

Estado do/a palestrante do setor governamental

distrito_federal

Organizacao do/a palestrante do setor governamental

IPEA

Mini-biografia do/a palestrante do setor governamental

Economista formado pela UFSC, mestre e doutor em Política Científica e Tecnológica pela UNICAMP com estágio de pós-doutorado na Columbia University. Foi pesquisador no INMETRO, tecnologista e subsecretário no MCTI, bem como consultor da UNIDO para políticas de inovação. Atualmente é coordenador de estudos em estratégias de crescimento das firmas no IPEA.

Este palestrante foi contatado pela/o(s) proponente(s) do workshop e confirmou sua intenção de participar dessa atividade no VII Fórum da Internet no Brasil?

sim

Nome do/a palestrante do setor empresarial

Fabio Gandour

Gênero do/a palestrante do setor empresarial

Masculino

Estado do/a palestrante do setor empresarial

sp

Organização do/a palestrante do setor empresarial

IBM

Mini-biografia do/a palestrante do setor empresarial

Cientista-Chefe da IBM Brasil. Ele coordena a área de pesquisa na filial brasileira da companhia. Mais recentemente, foi Gerente de Novas Tecnologias, estabelecendo um efetivo canal de colaboração entre os laboratórios da IBM Research Division e o mercado local. O cientista é graduado em Medicina pela Universidade de Brasília e PhD em Ciências da Computação.

Este palestrante foi contatado pela/o(s) proponente(s) do workshop e confirmou sua intencao de participar dessa atividade no VII Forum da Internet no Brasil?

sim

Nome do/a palestrante do terceiro setor

Camila Achutti

Genero do/a palestrante do terceiro setor

Feminino

Estado do/a palestrante do terceiro setor

sp

Organizacao do/a palestrante do terceiro setor

Blog Mulheres na Computacao

Mini-biografia do/a palestrante do terceiro setor

Estudou ciencia da computacao na Universidade de Sao Paulo e e estudante de mestrado da mesma instituicao. Estagiou no Google na California e trabalhou para a Iridescent Learning, ONG americana de educacao a distancia do movimento maker. E fundadora do blog Mulheres na Computacao e atua para eliminar o gap de genero na tecnologia.

Este palestrante foi contatado pela/o(s) proponente(s) do workshop e confirmou sua intencao de participar dessa atividade no VII Forum da Internet no Brasil?

sim

Nome do/a palestrante da comunidade scientifica e tecnologica

Marco Konopacki

Genero do/a palestrante da comunidade scientifica e tecnologica

Masculino

Estado do/a palestrante da comunidade científica e tecnologica

rio_de_janeiro

Organizacao do/a palestrante da comunidade científica e tecnologica

ITS Rio

Mini-biografia do/a palestrante da comunidade científica e tecnologica

Doutorando em Ciencia Politica pela UFMG, graduado em Administracao e Mestre em Ciencia Politica pela Universidade Federal do Parana (UFPR). Foi assessor da Secretaria de Assuntos Legislativos do Ministerio onde coordenou o debate para regulamentacao do Marco Civil da Internet. Atualmente, e coordenador de projetos na linha de Democracia e Tecnologia do ITS Rio.

Este palestrante foi contatado pela/o(s) proponente(s) do workshop e confirmou sua intencao de participar dessa atividade no VII Forum da Internet no Brasil?

sim

Indique abaixo se o workshop proposto tera outros/as palestrantes alem dos/as citados/as acima

Descreva abaixo os objetivos do workshop e os conteudos que serao discutidos

O avanco das aplicacoes das chamadas maquinas inteligentes e notorio nos dias de hoje e ja anuncia grandes impactos em todos os aspectos da vida humana. Estudos avaliam que, nos proximos quinze anos, dispositivos baseados em inteligencia artificial (IA), como drones, veiculos autonomos, equipamentos de biometria, alem de outros tipos de robos e meios de automacao digital, serao capazes de alterar as formas atuais como interagimos, nos transportamos, cuidamos de nossa saude, garantimos a seguranca dos cidadaos e educamos as novas geracoes. Para alem dos impactos sociais e ate mesmo culturais, e previsto que a IA promova aumentos nos niveis de atividade economica e de produtividade do trabalho (que pode crescer ate 40%), bem como o estabelecimento de novos setores e industrias inteiras baseadas nessa tecnologia. De maneira geral, o que se observa e que os efeitos dessas aplicacoes podem ser tao pervasivos e disruptivos como aqueles observados a partir do advento dos computadores no seculo XX. Diante disso, assim como ocorre com a introducao de tecnologias disruptivas em contextos socioeconomicos, os efeitos das aplicacoes em IA trarao novos desafios as agendas de politicas publicas das nacoes. Ante a relevancia desses temas e de seus potenciais efeitos economicos e sociais, o Brasil inicia

um processo de definicao de acoes publicas relacionadas a tematica da IA e da regulacao de algoritmos. O objetivo do workshop sera discutir os desafios ineditos e complexos que os avancos da IA trazem aos formuladores de politicas publicas. Esses desafios vao desde impactos na atividade economica ? nos postos de trabalho, por exemplo - ate aspectos eticos, de responsabilizacao civil e penal, de privacidade e de seguranca no uso desses dispositivos.

Forneça uma justificativa sobre a relevancia do tema para a Governanca da Internet

As nacoes encontram-se em momento crucial para a definicao de como implantar tecnologias baseadas em IA de modo a assegurar que a humanidade usufrua dos grandes beneficios a serem gerados por esses sistemas mas tambem garantir, nesse contexto, valores como transparencia, preservacao da vida humana, igualdade, liberdade, privacidade, entre outros direitos. As aplicacoes de IA vao transformar a Internet como a conhecemos. Nossa propria interacao com a rede sera mediada sistemas e maquinas inteligentes. Os impactos para o usuarios de Internet e mesmo para empreendedores digitais sera enorme. Questoes sobre transparencia de algoritmos, etica para o funcionamento de sistemas inteligentes, seguranca na rede, criptografia de comunicacoes, Internet das coisas, entre outras, mudarao radicalmente o ambiente digital, com impactos diretos sobre sua governanca.

Descreva como voce pretende estruturar a participacao das/os palestrantes no workshop

O debate sera pautado por perguntas orientadoras previamente apresentadas aos debatedores e ao publico. Todos os presentes receberao um briefing de uma pagina sobre o tema, que contara com uma secao de dados (5 topicos curtos com informacoes rapidas e relevantes sobre o tema) e uma secao de perguntas (5 perguntas simples e diretas sobre o tema, sempre relacionadas com o contexto nacional). Os debatedores receberao o briefing com antecedencia de duas semanas e devem responder ao menos a uma das perguntas listadas em sua fala inicial de 15 minutos. Serao permitidas apresentacoes de PPT de ate 5 slides, que deverao ser enviadas ao menos 2 dias antes da realizacao do painel. A moderadora tera a funcao de dinamizar as falas por meio de provocacoes aos debatedores, para que realmente aconteca um debate entre os convidados.

Descreva de que forma voce espera envolver a audiencia presencial e remota

Apos a fala dos debatedores havera um momento especifico para a participacao do publico, que podera encaminhar perguntas, fazer colocacoes e tirar duvidas sobre o tema discutido. As intervencoes poderao ser feitas pelo microfone ou por escrito e deverao guardar relacao com a tematica do painel. As perguntas da audiencia serao direcionadas a apenas um dos debatedores, sendo que cada um deles respondera no tempo limite de 5 minutos. Ademais, sera feita divulgacao previa do evento nas redes sociais do MCTIC, onde o publico podera enviar comentarios, contribuicoes, sugestoes e criticas ao painel.

Descreva os resultados pretendidos com a realizacao deste workshop

Haja vista a importancia dos temas ligados a inteligencia artificial para o desenvolvimento e

transformação digital do país, o workshop foi proposto com o objetivo estabelecer um diálogo produtivo entre os diversos setores nacionais vinculados ao tema e trazer a atenção do público os principais dilemas enfrentadas pelos formuladores de políticas quando confrontados com a questão. O painel buscara entender os desafios enfrentados pelo Brasil na área, além de pensar em novos caminhos que preparem o país para o futuro, colocando-o na vanguarda do desenvolvimento tecnológico.

Nome do/a moderador/a

Miriam Wimmer

Genero do/a moderador/a

Feminino

Estado do/a moderador

distrito_federal

Email do/a moderador/a

miriam.wimmer@mctic.gov.br

Organizacao do/a moderador/a

Secretaria de Política de Informática do MCTIC

Mini-biografia do/a moderador/a

Doutora em Políticas de Comunicação e Cultura pela Universidade de Brasília e Mestre em Direito Público pela UERJ. Integrante da carreira de Especialista em Regulação de Telecomunicações da Anatel, foi Diretora do Departamento de Serviços de Universalização de Telecomunicações do Ministério das Comunicações e atualmente do Departamento de Políticas e Programas Setoriais em TICs da SEPIN/MCTIC.

A pessoa foi contatada pela/o(s) proponente(s) do workshop e confirmou sua intenção de participar dessa atividade no VII Fórum da Internet no Brasil?

sim

Nome do/a relator/a

Marcos Toscano

Genero do/a relator/a

Masculino

Estado do/a relator/a

distrito_federal

Email do/a relator/a

marcos.toscano@mctic.gov.br

Organizacao do/a relator/a

SEPIN/MCTIC

Mini-biografia do/a relator

Graduado em direito pela UFPE e mestre em filosofia pela UnB, e integrante da carreira de Especialista em Politicas Publicas e Gestao Governamental e trabalha na Secretaria de Politica de Informatica do MCTIC.

A pessoa foi contatada pela/o(s) proponente(s) do workshop e confirmou sua intencao de participar dessa atividade no VII Forum da Internet no Brasil?

sim
