

PROGRAMAÇÃO CONFERÊNCIA



ago 2019
26 a 30
AQWA Corporate - RJ

Uma edição:

O&G TechWeek



PROGRAMAÇÃO CONFERÊNCIA

26 | AGOSTO

09:00 - 09:05 Security Moment

09:05 - 09:15 Cyber Security Moment

Cerimônia de Abertura

Milton Costa Filho – Secretário Geral – IBP

09:15 - 10:15 **Gerardo Uria** - Secretário do Comitê Nacional EUA - WPC

Orlando Ribeiro – Gerente Executivo – Petrobras/Cenpes

Fernando Rizzo – Diretor – Instituto Nacional de Tecnologia (INT)

TECH TALK: Qual é a visão do governo brasileiro sobre a indústria 4.0?

Objetivo: A indústria 4.0, também quarta revolução industrial, engloba inovações no campo da automação e utiliza tecnologias digitais como a Internet das Coisas e a computação em nuvem, por exemplo. O mercado traz como oportunidades a criação de novos modelos de negócio e o aumento da produtividade, com suporte da ciência, tecnologia e inovação. O painel tem como objetivo apresentar as iniciativas do governo brasileiro neste campo, para aumentar a competitividade da produção industrial do país.

10:15 - 11:00 **Fernando Rizzo** – Diretor – Instituto Nacional de Tecnologia (INT)

11:00 - 11:30 **Coffee Break**

TREND TALK: O impacto das tecnologias digitais no futuro da indústria de O&G

Objetivo: A tecnologia, sempre presente na indústria de O&G, foi fundamental no passado e é no presente de nossa indústria, mas certamente transformará o futuro do setor. O desenvolvimento de novas tecnologias permitiu a exploração de O&G em águas ultra profundas em alto-mar, possibilitaram o tratamento de petróleo pesado e a extração de petróleo e gás natural a partir de rochas de xisto. As tecnologias digitais poderão impactar o futuro de nossa indústria aumentando a competitividade e produtividade, reduzindo custos operacionais e maximizando os valores dos recursos. Esse painel tem como objetivo discutir quais serão os impactos das tecnologias digitais no futuro da indústria de O&G, que poderão mudar o rumo de nosso futuro energético.

Moderador: **Aspen Andersen** – CIO – BR Distribuidora

11:30 - 12:30

P1: **Glaucia Alves** - Diretora de Inovação – Deloitte

P2: **Oliver Cunningham** – Transformation Architect – KPMG

P3: **Viviane Costa** - Gerente Sênior - Accenture

12:30 - 12:45 Pesquisa

12:45 - 14:15 Almoço

TECH CHALLENGES: Quais são os desafios do setor de O&G para a indústria 4.0?

Objetivo: A adoção da indústria 4.0 pelo setor de O&G, possui uma série de desafios. As empresas estão descobrindo que a transformação digital não é tão simples quanto comprar a tecnologia mais recente - isso requer mudanças significativas na cultura e nos sistemas. Este painel tem como objetivo discutir as barreiras que nosso setor deve superar para transformar sua organização em um negócio digital.

26 | AGOSTO

14:15 - 15:15	Moderadora: Tamara Garcia Bermejo - Gerente de Pesquisa e Desenvolvimento - Repsol Sinopec Brasil
	P1: Sylvia dos Anjos - Gerente Geral de Tecnologias Aplicadas de Libra - Petrobras
	P2: Hege Færø - Vice Presidente de Operações, Tecnologia e Excelência - Equinor
	P3: Ana Hoffman - Diretora da Indústria de Manufatura - Microsoft Brasil
15:15 - 15:20	TECH BITS

TECH CASE: Onde a transformação digital impacta no setor de O&G?

Objetivo: A Indústria 4.0 expandiu as possibilidades de transformação digital e aumentou sua importância para as empresas de O&G. A transformação digital normalmente tem implicações profundas para uma organização - afetando estratégia, talento, modelos de negócios e até mesmo a forma como a empresa é organizada. Este painel tem como objetivo discutir onde a transformação digital faz diferença para o nosso setor.

15:20 - 16:20	Moderador: Hércules Padilha - Gerente de Transformação Digital - Petrobras
	P1: Jane Zhang - Gerente Geral - Shell Technology Brasil
	P2: Denis Balaguer - Líder de Inovação para América Latina - EY
	P3: Anderson Moraes - Gerente de Tecnologia e Digitalização - Aker Solutions
	P4: Rich McAvey - Líder Global de O&G - Gartner
16:20 - 16:25	TECH BITS
16:25 - 16:55	Coffee Break
16:55 - 17:00	TECH BITS

TECH SHOW: Como transformar a cultura de uma empresa na era digital?

Objetivo: A cultura organizacional pode ser uma das principais barreiras ao sucesso da empresa na era digital. A transformação digital está impactando em todos os aspectos dos negócios, incluindo o relacionamento com cliente, recursos humanos, vendas e marketing, desempenho operacional e prestação de serviços. As culturas corporativas devem refletir a velocidade e a agilidade da digitalização para se manterem competitivas e continuar atraindo os melhores talentos. Este painel tem como objetivo discutir como podemos mudar a cultura das empresas de O&G para a era digital.

17:00 - 18:15	Moderador: Augusto Borella - Gerente Geral de Transformação Digital - Petrobras
	P1: Charles Hagler - Executivo de Inovação e Transformação Digital - Embraer
	P2: Itzhak "Tsahi" Reich - Cônsul para Assuntos Econômicos - Israel Trade & Investment
	P3: Cristina Jeronimides - Gerente de Vendas - Amazon
	BITS AND ENDS: informações e dicas na O&G TechWeek.
18:20 - 18:50	Happy Hour

27 | AGOSTO

09:00 - 09:05	Security Moment
09:05 - 09:15	Cyber Security Moment
TECH TALK: O Futuro da Energia	
<p>Objetivo: O setor de energia é uma parte vital da economia global e uma chave para a construção de um futuro sustentável. Do ponto de vista histórico de um setor focado em produtividade e lucros, as tendências tecnológicas apontam para mudanças exponenciais para a produção de energia responsável e renovável para suportar as crescentes demandas globais de energia, bem como com uso das tecnologias digitais. Os avanços exponenciais da tecnologia nos ajudam a criar fontes de energia, produção e armazenamento mais limpos e sustentáveis.</p>	
09:15 - 10:00	Gil Giardelli - Professor Global de MBA, colunista da BandNewsFM e fundador do 5era e PlugInBot
	TECH BITS
TREND TALK: A cooperação entre as empresas de O&G e de base tecnológica para desenvolvimento de projetos inovadores para a indústria	
<p>Objetivo: O setor de óleo & gás, no contexto da transformação digital e da transição energética, vem enfrentando desafios tecnológicos e, conseqüentemente, novas demandas surgem. Nesse contexto, a importância da cooperação entre as empresas de O&G e de tecnologia é o caminho mais efetivo para o desenvolvimento de novas tecnologias e inovações. Desenvolver tecnologias que possibilitam um processo de tomada de decisão mais seguro e preciso, que viabilizam o desenvolvimento de campos e maximizam os resultados dos ativos, além de buscar a preservação do meio ambiente e a segurança dos operadores, são os objetivos buscados pelas empresas de O&G nos projetos em parceria com as empresas de tecnologia.</p>	
10:05 - 11:05	Moderador: Daniel Michilini Carocha - Líder de Inovação Digital e Aceleração da América Latina - Chevron
	P1: Vinicius Girardi - Gerente de Desenvolvimento de Negócios em O&G - ESSS
	P2: Cássio Brandão - Gerente de Desenvolvimento de Negócios - Google
	P3: Fábio Zuvanov - Diretor de Energia no Brasil - Intel
11:05 - 11:35	Coffee Break
TECH CHALLENGE: Quais são os desafios da cadeia de suprimentos na transformação digital da indústria de O&G?	
<p>Objetivo: As tecnologias da transformação digital em adoção pelas empresas tem sido essencial para gerar mais produtividade, eficiência e redução de custos. Quais são os potenciais desafios e como podem ser superados? O painel discutirá as estratégias que podem ajudar as empresas do setor a avaliar todas as suas operações e identificar métricas digitais para alcançar objetivos de negócios.</p>	
11:35 - 12:35	Moderador: Rafael Tristão - Diretor de Supply Chain América do Sul - Equinor
	P1: Soichi Ide - Vice Presidente - Modec
	P2: Marcelo Xavier - Vice Presidente Brasil - Subsea 7
	P3: Paul Sehgal - Gerente de Química e Logística - Schlumberger
	Pesquisa
12:50 - 14:20	Almoço

27 | AGOSTO

TECH CASE: Transformação Digital: Estudos de Caso

Objetivo: Uma seleção de estudos de caso que ilustram as oportunidades e desafios enfrentados pelas organizações em sua jornada para transformação digital e as principais lições a serem aprendidas de suas experiências.

14:20 - 15:20	Moderador: Isabel Waclawek – Diretora de P&D – TOTAL
	P1: Pedro Leal Noce – Gerente de Digital e Inovação – Pulse, Hub de Inovação da Raízen
	P2: Marcelo Inojosa – Consultor para Indústria de O&G – Rockwell Automation
	P3: Tarcisio Romero de Oliveira – Consultor de Aceleração Digital – AVEVA
15:20 - 15:25	TECH BITS
15:25 - 15:55	Coffee Break

TECH CHALLENGE: Transformação Digital: Estudos de Caso do Brasil

Objetivo: Analisando o ecossistema de tecnologia e inovação brasileiro, diante da adoção das tecnologias da transformação digital, uma seleção de estudos de caso que ilustram as oportunidades e desafios enfrentados pelas organizações em sua jornada para transformação digital e as principais lições a serem aprendidas de suas experiências.

15:55 - 16:55	Moderador: Orlando Ribeiro – Gerente Executivo – Petrobras/Cenpes
	P1: Geraldo Luiz Rochocz – Diretor – Radix
	P2: Eduardo Costa – CEO – Ouro Negro
	P3: Lélio Souza – CEO – Intelie
16:55 - 17:00	TECH BITS

TECH SHOW: Transformação Digital: Habilidades e Gerenciamento de Talentos

Objetivo: A transformação digital impacta diretamente as pessoas, e também existe para melhorar suas vidas, então precisamos olhar para o tópico de talentos e habilidades de forma holística, em conjunto com outros pilares que estamos discutindo nesta série: mindset, destino digital, tecnologia, e evolução organizacional. Olhando para as habilidade e talentos, primeiramente focamos no impacto das mudanças em duas áreas: habilidades , e gestão de talentos.

17:00 - 18:15	Moderador: Rafael Torres – Diretor de Desenvolvimento de Negócios – SBM Offshore
	P1: Laercio Lamarca – Gerente Sênior de Tecnologias Digitais – Indra
	P2: Rachel Goldgrob Milech – Associada Sênior – Korn Ferry
	P3: Lucia Madeira – Presidente – ABRH Rio de Janeiro
18:15 - 18:20	BITS AND ENDS: informações e dicas na O&G TechWeek.
18:20 - 18:50	Happy Hour

28 | AGOSTO

09:00 - 09:05	Security Moment
09:05 - 09:15	Cyber Security Moment
09:15 - 09:45	Cerimônia de Abertura:
	Milton Costa Filho – Secretário Geral - IBP
	Pablo Roberto Fava - Vice Presidente Sênior de Digital Industries no Brasil - Siemens Brasil
	Marco Saltini - Presidente - Câmara de Comércio Brasil-Alemanha no Rio de Janeiro
	Johannes Bloos – Cônsul-Geral Adjunto – Consulado Geral da Alemanha no Rio de Janeiro
A tecnologia e inovação alemã para o ecossistema da Indústria 4.0	
<p>Objetivo: O conceito da indústria 4.0 surgiu na Alemanha, como um programa criado pelo governo para promover a automatização da manufatura e assim, aumentar a produtividade das linhas de produção, gerando maior competitividade com a indústria internacional por meio de fábricas inteligentes (smart manufacturing).</p> <p>A indústria 4.0, também chamada de Quarta Revolução Industrial, é marcada pela era da informação digital, tornando os processos industriais mais eficientes, redução de custos e segurança operacional. Esse painel tem como objetivo apresentar como funciona o ecossistema da Indústria 4.0 Alemã."</p>	
09:45 - 10:30	Representante do Ministério da Economia e Tecnologia da Alemanha
10:30 - 11:00	Coffee Break
O impacto das tecnologias digitais na indústria de O&G da Alemanha	
<p>Objetivo: O apoio ao desenvolvimento de tecnologias digitais, por meio da Indústria 4.0, é uma estratégia do governo alemão para consolidar o país como líder tecnológico e para fortalecer sua competitividade global. Este cenário tecnológico de indústria integrada e da internet impactou todos o processo de desenvolvimento industrial do país. O painel tem como objetivo discutir os impactos gerados pelos desafios e oportunidades da indústria alemã.</p>	
11:00 - 12:00	Moderadora: Gloria Rose - Diretora - Germany Trade & Invest – São Paulo, Brasil
	P1: Patrick von Pattay – VP de Portifólio Digital & Transformation – Wintershall DEA - Kassel, Alemanha
	P2: Bernd Riedl – Gerente de Produtos para Comunicação em Nuvem - Innophone AG - São Paulo, Brasil
12:00 - 12:05	TECH BITS
Tech Cases da Alemanha	
<p>Objetivo: Uma seleção de estudos de caso da Alemanha que ilustram as oportunidades e desafios enfrentados pelas organizações em sua jornada para transformação digital e as principais lições a serem aprendidas de suas experiências.</p>	
12:05 - 12:50	Moderador: Thomas Junqueira Ayres Ulbrich - Diretor Executivo - VDMA - São Paulo, Brasil
	P1: Jens Hüren – Diretor Turbo Division - MAN Energy Solutions - Rio de Janeiro, Brasil
	P2: Jaime Barros - Vice Presidente – SAP - São Paulo, Brasil
12:50 - 14:20	Almoço

28 | AGOSTO

Pesquisa e Desenvolvimento na era digital

Objetivo: O aumento da competitividade imposta pela globalização torna a atividade de pesquisa e desenvolvimento (P&D) essencial para as empresas que desejam sobreviver e se reinventar na era digital. O painel tem objetivo apresentar P&D desenvolvimento com foco no desenvolvimento digital.

	Moderador: Sthener Campos - Coordenador de Transformação Digital - Petrobras/CENPES
14:20 - 15:05	P1: Thomas Bauer - Pesquisador - Instituto Fraunhofer IESE - Kaiserslautern, Alemanha
	P2: Claudio Makarovsky - Head de O&G - Siemens - Rio de Janeiro, Brasil
15:05 - 15:10	TECH BITS

Tech Cases da Alemanha

Objetivo: Uma seleção de estudos de caso da Alemanha que ilustram as oportunidades e desafios enfrentados pelas organizações em sua jornada para transformação digital e as principais lições a serem aprendidas de suas experiências.

	Moderador: Milton Costa Filho - Secretário Geral - IBP
15:10 - 15:55	P1: Rolf Pickert - Gerente Geral - Brasbauer / NEORig - São Paulo, Brasil
	P2: Joachim Fritz - Diretor Geral - Leser - Rio de Janeiro, Brasil
	P3: Alan Ferreira - Gerente - Samson Control - São Paulo, Brasil
15:55 - 16:25	Coffee Break

TREND TALK: O futuro da indústria 4.0

Objetivo: A tecnologia está em constante desenvolvimento, nos últimos anos, quando falamos no futuro da Indústria, as tecnologias da transformação digital estão presentes trazendo inovações para as áreas de controle, automação e tecnologia da informação. A Esse painel tem como objetivo discutir qual será o futuro da indústria 4.0.

	Moderadora: Gloria Rose - Diretora - Germany Trade & Invest - São Paulo, Brasil
16:25 - 17:10	P1: José Folha Mós Neto - Gerente de Portfólio de Produtos para a América do Sul - Festo Brasil - São Paulo, Brasil
	P2: Johannes Klingberg - Diretor Executivo - Associação de Engenheiros Brasil-Alemanha (VDI) - São Paulo, Brasil
17:10 - 17:15	TECH BITS

TECH SHOW: O impacto da transformação digital na gestão de grandes empresas

Objetivo: A tecnologia transformou hábitos, valores e costumes de maneira profunda. A introdução da transformação digital nas grandes empresas surge como uma adaptação necessária no contexto de organizações exponenciais e mais ágeis para reposicionamento diante da pressão externa, fruto de um cenário de mudanças rápidas e constantes. O painel discutirá qual real impacto da transformação digital nas empresas.

	Moderador: Pedro Doria - Co-fundador e Editor do Meio, Colunista da CBN, Globo e Estadão
17:15 - 18:00	P1: Pablo Roberto Fava - Vice Presidente Sênior de Digital Industries no Brasil - Siemens Brasil
	P2: Representante da Bosh Rexroth
18:00 - 18:05	BITS AND ENDS: informações e dicas na O&G TechWeek.
18:05 - 18:35	Happy Hour

29 | AGOSTO

09:00 - 09:05	Security Moment
09:05 - 09:15	Cyber Security Moment
TECH TALK: A geopolítica da tecnologia digital	
<p>Objetivo: A tecnologia digital está cada vez mais presente nos negócios das empresas. Desde smartphones, tablets e computadores até o uso de tecnologias mais sofisticadas como IA, Machine Learning, Realidade Aumentadas, já estão presentes na rotina operacional e estratégica das empresas. Em um curto espaço de tempo, a tecnologia explodiu no mercado e agora, muitas operações e processos são dependentes de tecnologia para acontecerem. O painel tem como objetivo fazer uma breve análise dessa evolução e destacar o posicionamento do Brasil nos rankings de tecnologia e inovação.</p>	
09:15 - 10:00	Moderador: Pedro Doria – Co-fundador e Editor do Meio, Colunista da CBN, Globo e Estadão
	P1: Marcelo Marinho Simas – Economista – BR Distribuidora
	P2: André Miceli – Colunista MIT Sloan Review Brasil e Diretor Executivo - Infobase
10:00 - 10:05	TECH BITS
TREND TALK: Venture capital como direcionador da inovação em O&G	
<p>Objetivo: O setor de energia exige tecnologias confiáveis que nascem de idéias e conceitos inovadores. Estes permitiram o avanço da indústria em ativos de águas profundas. O advento do investimento apoiado por capital de risco no setor de energia precipitou a atual revolução do xisto e teve um impacto significativo no desenvolvimento de energia e nos avanços em domínios em águas profundas nas últimas décadas. Este painel discutirá as funções que capital de risco, fusões e aquisições, e inovadores tiveram com o avanço das tecnologias dentro da nossa indústria de energia. Ao mesmo tempo em que fornece uma perspectiva sobre os futuros desafios energéticos, esse painel se aprofundará em como a polinização cruzada e a integração da tecnologia podem preencher as lacunas entre o hardware e o futuro campo petrolífero digital.</p>	
10:05 - 11:05	Moderador: Hudson Mendonça – Diretor de Pesquisa – ABStartups
	P1: Felipe Gelelete – Gerente de Empreendedorismo e Investimento em Startups - FINEP
	P2: Marcelo de Almeida - Investidor, Fundador e Sócio - Brain Ventures
	P3: Franklin Ribeiro - Head de Ecossistema de Startups e Inovação – InvestSP
11:05 - 11:35	Coffee Break
TECH CHALLENGE: Ecossistemas de Tecnologia e Inovação	
<p>Objetivo: O ecossistema de tecnologia e inovação brasileiro possui grandes desafios no que tange a sua consolidação. Ele está intimamente apoiado na Hélice Tríplice, onde é fomentado um estreito relacionamento entre governo, indústria e centros de pesquisa. Este Ecossistema vem sendo alavancado e fomentado nas últimas décadas por diversas frentes, como regulações e leis como a Lei de Informática, a Lei da Inovação e a Lei do Bem e, recentemente, por iniciativas público – privadas. O painel tem como objetivo discutir as iniciativas que existem e novas possibilidades para tornar sustentável o ecossistema de tecnologia e inovação brasileiro.</p>	
11:35 - 12:35	Moderador: Gustavo Robichez – Coordenador dos Programas de Inovação Tecnológica - PUC-Rio
	P1: Antônio Botelho – Sócio - Gavea Angels
	P2: Gustavo Bursztyn - CFO Upstream - Shell Brasil
	P3: José Carlos Pinto – Presidente – Parque Tecnológico UFRJ
	P4: Nívio Ziviani - Professor Emérito do Departamento de Ciência da Computação da UFMG e Conselheiro de Administração da Petrobras

29 | AGOSTO

12:35 - 12:50

Pesquisa

12:50 - 14:20

Almoço

TECH CASE: Experiências de inovação: estudos de caso

Objetivo: Uma seleção de estudos de caso de inovação que ilustram as oportunidades e desafios enfrentados pelas organizações em sua jornada para transformação digital e as principais lições a serem aprendidas de suas experiências.

14:20 - 15:20

Moderador: **Ricardo Ramos** – Consultor de Open Innovation – PetrobrasP1: **Flávio de Souza Marinho** – Gerente Executivo de Tecnologia e Inovação – SENAI CIMATECP2: **Alexandre Pfeifer** – Business Development Executive - Centro de Tecnologia da IBMP3: **Jean Winter** – CEO - E-AwareP4: **Robison Souza** – Executivo de Contas Estratégicas – Hexagon

15:20 - 15:40

Apresentação de Hackathon - Petrobras

15:40 - 16:10

Startup Pitch - Sebrae

16:10 - 16:20

Ideation - Petronect

16:20 - 16:30

Coffee Break

TECH CUP COMPETITION: Qual tecnologia terá o diferencial no futuro da indústria 4.0?

Objetivo: Uma competição para descobrir a tecnologia que fará a diferença na indústria 4.0 para o setor de O&G.

16:30 - 17:30

Moderador: **André Miceli** – Colunista da MIT Sloan Review Brasil e Diretor Executivo - InfobaseP1: **Sergei Beserra** – Diretor de Negócios de O&G - GartnerP2: **Augusto Borella** – Gerente Geral de Transformação Digital - PetrobrasP3: **Carlos Aros** – Diretor - Rede Jovem Pan News

17:30 - 17:35

TECH BITS

TECH SHOW: Oportunidades e desafios futuros na era da tecnologia digital

Objetivo: Em um contexto global de volatilidade e grandes transformações, a aplicação das tecnologias da transformação digital é a oportunidade para trazer novos modelos de negócios, patamares tecnológicos e de custos extremamente competitivos para a indústria de petróleo. O painel tem como objetivo discutir quais são os desafios e oportunidades do país neste cenário.

17:35 - 18:35

Moderador: **Pedro Doria** – Co-fundador e Editor do Meio, Colunista da CBN, Globo e EstadãoP1: **Gustavo Roque** – Fundador e Líder de Projeto - Mining Hub de Inovação da ValeP2: **Alfredo Renault** – Superintendente de Pesquisa e Desenvolvimento - ANPP3: **Gianna Saggazio** – Diretora de Inovação - CNI

18:35 - 18:40

BITS AND ENDS: informações e dicas na O&G TechWeek.

18:40 - 19:10

Happy Hour

O&G TechWeek



Uma edição:



Patrocínio Master:

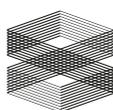


PETROBRAS



**PÁTRIA AMADA
BRASIL**
GOVERNO FEDERAL

Patrocínio Diamante:



TISHMAN SPEYER

Patrocínio Ouro:

**Fábrica de
STARTUPS**
BRASIL



SIEMENS
Engenhosidade para a vida

Patrocínio Prata:



AVEVA™

Deloitte.



PEPPERL+FUCHS

Petronect



subsea 7

Patrocínio Bronze:

indra

innovaphone
communicate. connect. collaborate.



Apoio:

