



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - CONFEA

RELATÓRIO

1. APRESENTAÇÃO

Em atendimento à Decisão Plenária PL nº 0178/2004, apresentamos o relatório da missão ao exterior aprovada conforme Decisão Plenária 1136/2025 que "Aprova a participação do presidente do Confea no HUAWEI CONNECT 2025 - "Inteligência Total", nos dias 18 a 20 de setembro de 2025, em Shanghai – China, e dá outras providências".

2. DADOS PROFISSIONAIS:

Eng. de Telecomunicações Vinicius Marchese Marinelli - Presidente do Confea

3. OBJETIVOS DA VIAGEM:

Finalidade da participação:

Por meio da Decisão Plenária nº PL-1136/2025 (1290042), de 28 de julho de 2025, o Confea decidiu nos seguintes termos:

"1) Aprovar a participação do presidente do Confea no HUAWEI CONNECT 2025 - "Inteligência Total", nos dias 18 a 20 de setembro de 2025, em Shanghai – China."

Local:

Shenzhen e Dongguan, China

Entidade promotora do evento:

Huawei Clud LATAM

Período:

20 a 22 de maio de 2025

Definição dos objetivos a serem alcançados, indicando como e onde serão aplicados os conhecimentos adquiridos:

De acordo com a motivação contida na Decisão Plenária nº PL-1136/2025 (1290042), de 28 de julho de 2025, os objetivos da participação em comento pautaram-se, prioritariamente, nas seguintes considerações:

"O Plenário do Confea, reunido em Brasília em 24 de julho de 2025, apreciando a Deliberação nº 87/2025, que trata de mensagem eletrônica enviada pela empresa de telecomunicações HUAWEI com convite direcionado ao Presidente do Confea, Eng. de Telecom. Vinicius Marchese Marinelli, para participar do HUAWEI CONNECT COMPASS 2025 - "Inteligência Total", em Shanghai - China, entre os dias 18 e 20 de setembro de 2025 (SEI 1286041), e considerando que o "HUAWEI CONNECT" é o principal fórum anual global da Huawei, reunindo líderes

públicos e privados, formuladores de políticas, engenheiros, pesquisadores e empresas de tecnologia para discutir soluções tecnológicas de ponta aplicadas à infraestrutura, indústria e cidades inteligentes; considerando que o evento terá como tema “All Intelligence” e discutirá: estratégias de negócios e infraestrutura digital baseada em inteligência artificial; produtos e soluções inteligentes para diversos setores (energia, transporte, cidades, educação, saúde); e construção de ecossistemas tecnológicos e ferramentas para capacitação e desenvolvimento em larga escala; considerando as disposições constantes da Resolução nº 1.009, de 17 de junho de 2005, que dispõe sobre os critérios e os procedimentos para autorização de viagem ao exterior, em cumprimento de missão delegada pelo Crea ou pelo Confea; considerando que foi aprovado pelo plenário do Confea em 2020 (Decisão PL-1333/2020) o Planejamento Estratégico de Inserção Internacional - PII do Confea com o objetivo principal de traçar o planejamento estratégico no tocante à inserção internacional do Sistema Confea/Crea, visando aprofundar o relacionamento institucional com entidades internacionais das áreas abrangidas pelo Sistema Confea/Crea, bem como buscar e propor ações conjuntas visando ao intercâmbio de informações sobre o exercício profissional e a respectiva fiscalização (SEI 0392663); considerando que a participação deste Federal no evento oportunizará a inserção do Sistema Confea/Crea nas principais discussões internacionais afetas às engenharias e Agronomia, nos termos aprovados no Planejamento Estratégico de Inserção Internacional – PII aprovado pela Decisão PL-1333/2020; considerando que a proposta foi analisada pela Gerência de Relações Institucionais e Inteligência - GRII, que por meio da Informação GRII nº 328/2025 (SEI 1286048), verificou que foram atendidos todos os critérios estabelecidos pela Resolução nº 1.009, de 2005; considerando que a GRII também informou que “a presença do Confea será uma oportunidade para conhecer soluções inovadoras para mobilidade urbana, energia limpa, saneamento e conectividade — temas diretamente vinculados ao trabalho dos engenheiros brasileiros, além de ser um ambiente estratégico para cooperação institucional, e parcerias internacionais com centros de excelência tecnológica. Sob o ponto de vista regulatório, a participação poderá trazer subsídios para normatização e diretrizes sobre tecnologias emergentes.”; considerando que consta do processo a planilha com estimativa de despesas da viagem (SEI 1286046); considerando ainda que a GRII informou que há saldo disponível para o custeio da viagem em tela e que as despesas deverão ser alocadas no centro de custo 1.2.17 – INTER (SEI 1286048); considerando que, de acordo com o disposto no art. 6º da Resolução nº 1.009, de 2015, às representações em missões ao exterior deve sobrevir a apresentação do respectivo relatório ao Conselho Diretor do Confea, no prazo de sessenta dias após o término da missão; considerando que a Resolução nº 1.015, de 30 de junho de 2006, que aprova o Regimento do Confea, estabelece em seu art. 9º, inciso LX, as competências do Plenário, dentre as quais, compor delegação de representantes do Confea em missão específica; considerando, por fim, que nos termos do Regimento do Confea, aprovado pela Resolução nº 1.015, de 30 de junho de 2006, constitui competência específica da CAIS propor inter-relações com instituições públicas e privadas, nacionais e internacionais, que envolvam o exercício das profissões inseridas no Sistema Confea/Crea, **DECIDIU**, por unanimidade: 1) Aprovar a participação do presidente do Confea no HUAWAI CONNECT 2025 - "Inteligência Total", nos dias 18 a 20 de setembro de 2025, em Shanghai – China. 2) Determinar que as despesas relacionadas à emissão

de passagens, diárias, auxílios, seguros-viagem e inscrições sejam alocadas no centro de custo 1.2.17 – INTER. 3) Determinar que o respectivo relatório técnico informativo seja apresentado ao Conselho Diretor, no prazo de sessenta dias após o término da missão, conforme disposto no art. 6º da Resolução nº 1.009, de 2015."(...)

O HUAWEI CONNECT 2025 foi um dos principais eventos globais em 2025 focado em inteligência artificial (IA), transformação digital e inovação em infraestrutura inteligente. O evento mostrou como a IA pode estar inserida em estratégias empresariais, infraestrutura tecnológica e parcerias.

A participação do Sistema Confea/CREA em um evento global de tecnologia como o HUAWEI CONNECT 2025 permite ao Confea acompanhar tendências tecnológicas que impactam diretamente as profissões de engenharia, agronomia e geociências, ampliar sua visão estratégica sobre inovação e transformação digital, fortalecer a cooperação internacional do Brasil e criar redes de parceria com líderes setoriais, contribuindo para o cumprimento de sua missão institucional e para a adaptação da regulamentação profissional às mudanças do mercado

Por oportuno, destacamos o Planejamento de Inserção Internacional do Confea - PIIC (0392663), aprovado por meio da Decisão Plenária nº PL-1333/2020 (0370501), de 01 de setembro 2020; o qual trata, entre outras coisas, do aperfeiçoamento técnico-profissional.

EIXOS	OBJETIVOS	INICIATIVAS
Representação Internacional	Aprofundar o relacionamento institucional em nível internacional do Sistema Confea/Crea, buscando principalmente desenvolver ações conjuntas voltadas ao intercâmbio de informações sobre o exercício profissional e respectiva fiscalização	Fortalecer o relacionamento entre o Sistema Confea/Crea e a FMOI, buscando status de Membro Nacional
		Colaborar, como membro da FMOI, para as discussões internacionais de temas afetos às áreas das engenharias e agronomia
		Colaborar, como membro da COPIMERA, para as discussões internacionais de temas afetos às áreas da engenharia elétrica, industrial e mecânica
		Colaborar, como membro da UPADI, para a efetividade do acordo firmado com a Organização dos Estados Americanos (OEA)
Mobilidade Profissional	Dar prosseguimento às parcerias já iniciadas e prospectar novas demandas para formalização de termos de reciprocidade	Otimizar o trâmite dos documentos relativos ao Termo de Reciprocidade assinado entre o Confea e a Ordem dos Engenheiros de Portugal (OEP)
		Promover o desdobramento das ações previstas no Aditivo ao Protocolo de Intenções firmado em 2019 com a Ordem dos Engenheiros de Angola (OEA) e com a Ordem dos Engenheiros de Cabo Verde (OECV)
		Prospectar a formalização de Protocolos de Intenções com os países da Comunidade de Países de Língua Portuguesa (CPLP) prevendo assinatura de Termos de Reciprocidade
		Dar prosseguimento à Carta de Intenções assinada com o Colégio de Engenheiros de Caminhos, Canais e Portos (CICCP) da Espanha e com o Conselho Profissional Engenheiros Civis (CPIC) da Argentina
		Promover o desdobramento das ações previstas no Memorando de Entendimento firmado com o Conselho Nacional de Engenheiros da Itália
		Prospectar e analisar novas demandas de termos de reciprocidade
Certificação Profissional	Interagir com as entidades internacionais e nacionais para implantar no Brasil o processo de certificação profissional com reconhecimento da ABNT e Inmetro	Interagir com as entidades americanas ASA, ASME e ASCE para implantar no Brasil a certificação profissional do engenheiro civil, engenheiro mecânico e engenheiro agrônomo
		Interagir com a ABNT Certificadora para transferir às entidades nacionais credenciadas no CDEEN o conhecimento necessário para atuarem como Entidades Certificadoras
Aperfeiçoamento Técnico-Profissional	Promover a inserção do Sistema Confea/Crea nas principais discussões internacionais afetas às engenharias e agronomia	Inserir o Confea nas principais discussões internacionais afetas às engenharias e agronomia, notadamente aquelas consignadas na Agenda 2030
		Inserir o Confea nas discussões do Fórum Econômico Mundial, buscando junto ao Governo Federal compor a delegação oficial brasileira

Programação das Atividades Previstas:

<https://www.huawei.com/en/events/huaweiconnect/agenda>

Agenda

18 DE SETEMBRO

19 DE SETEMBRO

20 DE SETEMBRO

Procurar...

Indústria

Produto

Tópico

Palestras principais

Construindo infraestrutura de computação para todos os cenários com tecnologia inovadora.

🕒 10:00-11:30 📍 SWECC (Zona A)

🕒 10:00-10:45

Interconexão SuperPoD inovadora: liderando um novo paradigma para infraestrutura de IA



Eric Xu
Vice-presidente do Conselho de Administração,
Presidente Rotativo, Huawei

🕒 10:45-11:30

Uma infraestrutura computacional sólida para todos os cenários: Nova arquitetura SuperPoD, código aberto e sistemas abertos.



Yang Chaobin
Diretor do Conselho de Administração e CEO do Grupo de Negócios de TIC da Huawei

Cúpulas

Cúpula de IA nas Cidades: Criando uma Base em Nuvem para Inteligência Governamental e Industrial

🕒 14:00-15:30

📍 Pavilhão Prata C, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Cúpula de Instalações de Data Center

🕒 14:00-15:30

📍 Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Huawei Cloud AI Summit: Desbloqueando toda a inteligência

🕒 14:00-15:30

📍 Pavilhão Dourado 2, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Huawei Data Center Innovation Summit: Liderando a inovação em IA para data centers rumo a um futuro inteligente.

🕒 14:00-15:30

📍 Salão Azul, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Serviços e software de TIC possibilitam toda a inteligência

🕒 14:00-15:30

📍 Salão de Baile Seasons, Hotel Shanghai Expo Riverside

[Saber mais >](#)

Cúpula de Inovação em Campus Inteligentes: Construindo Campus com IA Juntos para Alcançar Toda a Inteligência.

🕒 14:00-15:30

📍 Pavilhão Prateado D, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Juntos, nós ascendemos

🕒 14:00–15:30

📍 Pavilhão Dourado 1, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Despertar dos dados: acelerando a adoção da IA em todos os setores.

🕒 16:30–18:00

📍 Salão Azul, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Cúpula Global de Educação: IA facilita o desenvolvimento de talentos digitais para um futuro brilhante compartilhado.

🕒 16:30–18:00

📍 Pavilhão Prata C, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Computação Kunpeng para um Mundo Digital e Inteligente

🕒 16:30–18:00

📍 Pavilhão Dourado 1, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Sem fibra, sem IA: redes totalmente ópticas impulsionam a IA para todos os setores.

🕒 16:30–18:00

📍 Pavilhão Prateado D, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Rede Inteligente Xinghe: Moldando a Conectividade Inteligente na Era da IA

🕒 16:30–18:00

📍 Pavilhão Dourado 2, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Sessões

Inteligência Artificial Proporciona Viagens Aéreas Mais Inesquecíveis

🕒 14:00–15:30

📍 617, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

A inteligência artificial mantém os trens em movimento.

🕒 14:00–15:30

📍 603+605, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Acelerar a modernização de aplicações com centros de dados financeiros resilientes.

🕒 14:00–15:30

📍 517, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Fórum de Desenvolvimento da Economia Digital

🕒 14:00–15:30

📍 430, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Fórum Global de Parceiros de Soluções para a Indústria

🕒 14:00–15:30

📍 431, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Fórum de Mineração Inteligente - Dados + IA: Impulsionando o Desenvolvimento Sustentável do Carvão

🕒 14:00–15:30

📍 618, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Fórum de Química Inteligente

🕒 14:00–15:30

📍 607+608, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Fortalecimento da cibersegurança como pilar fundamental e salvaguarda de todas as informações de inteligência.

🕒 14:00–15:30

📍 616, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Acelere a inteligência com a modernização de aplicativos.

🕒 16:30–18:00

📍 617, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

bu/ +bus, Centro de exposições de Xangai

HUAWEI CONNECT

Saber mais >

Saber mais >

Saber mais >

Colaboração com parceiros para aprimorar os serviços

🕒 16:30-18:00

📍 616, Centro de Exposições de Xangai

Saber mais >

Bancos de dados em nuvem da Huawei: um caminho melhor para um futuro inteligente.

🕒 16:30-18:00

📍 430, Centro de Exposições de Xangai

Saber mais >

Fórum de Dados e IA em Nuvem Híbrida: Potencialize seu salto para a inteligência com Dados + IA

🕒 16:30-18:00

📍 Salão de Baile Seasons, Hotel Shanghai Expo Riverside

Saber mais >

Sessão de Operação e Manutenção Industrial: Transformação Inteligente da Operação e Manutenção

🕒 16:30-18:00

📍 619, Centro de Exposições de Xangai

Saber mais >

Fundamentos Inteligentes Modelam o Caminho para o Futuro

🕒 16:30-18:00

📍 517, Centro de Exposições de Xangai

Saber mais >

Modernização de Mainframes: Migração de Mainframe para Nuvem, Impulsionando a Reforma Nativa da Nuvem de Sistemas Centrais

🕒 16:30-18:00

📍 518, Centro de Exposições de Xangai

Saber mais >

Remodelando os espaços de trabalho na nuvem com IA no Huawei Cloud KooGallery

🕒 16:30-18:00

📍 507+508, Centro de Exposições de Xangai

Saber mais >

Liberando o potencial dos dados, desvendando um futuro inteligente.

🕒 16:30-18:00

📍 431, Centro de Exposições de Xangai

Saber mais >

A Salam firma parceria com a Huawei para construir redes de campus de alta qualidade com inteligência artificial e velocidade de 10 Gbps para o crescimento B2B.

🕒 13:50–14:00

📍 Pavilhão 2, Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Apresentação global do Huawei Xinghe, a solução SD-WAN inteligente e segura para transformar MSPs em MSSPs.

🕒 14:00–14:10

📍 Pavilhão 2, Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Wi-Fi 7 sem roaming: Construindo uma rede convergente de IoT preparada para o futuro em hospitais inteligentes.

🕒 14:10–14:20

📍 Pavilhão 2, Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Informações mais inteligentes, experiência aprimorada — Lançamento do Assistente de IA DatacomMate

🕒 14:30–14:40

📍 Pavilhão 2, Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Lançamento do Programa de Desenvolvimento de Talentos Preparados para o Futuro e Compartilhamento de Melhores Práticas de Pioneiros do Setor

🕒 14:40–14:50

📍 Pavilhão 2, Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

XGD SoftPOS: Inovação em pagamentos sem hardware para aquisição eficiente e econômica.

🕒 15:50–16:00

📍 Pavilhão 2, Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Cresçam juntos com o HUAWEI eKit

🕒 16:00–16:10

📍 Pavilhão 2 OP 2, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

A HUAWEI eKit une forças para oferecer melhor conectividade às PMEs na Tailândia.

🕒 16:20–16:30

📍 Pavilhão 2 OP 2, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

A plataforma digital HUAWEI eKit impulsiona parceiros globais em marketing, vendas e serviços.

🕒 16:30–16:40

📍 Pavilhão 2 OP 2, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Partilha de práticas em automação de subestações e inspeção inteligente de linhas de transmissão.

🕒 16:40–16:50

📍 Pavilhão 2 OP 2, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Transmissão e transformação de energia: desenvolvimento de projetos de redes de transmissão e de dados.

🕒 16:50–17:00

📍 Pavilhão 2 OP 2, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Solução conjunta para substituição de ERP em grandes empresas

🕒 17:00–17:10

📍 Pavilhão 2 OP 2, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Agenda

18 DE SETEMBRO

19 DE SETEMBRO

20 DE SETEMBRO

Q Procurar...

Indústria

Produto

Tópico

Palestras principais

Construindo infraestrutura de computação para todos os cenários com tecnologia inovadora.

🕒 10:00-11:30 📍 SWEECC (Zona A)

🕒 10:00-10:45

Interconexão SuperPoD inovadora: liderando um novo paradigma para infraestrutura de IA



Eric Xu
Vice-presidente do Conselho de Administração,
Presidente Rotativo, Huawei

🕒 10:45-11:30

Uma infraestrutura computacional sólida para todos os cenários: Nova arquitetura SuperPoD, código aberto e sistemas abertos.



Yang Chaobin
Diretor do Conselho de Administração e CEO do Grupo de Negócios de TIC da Huawei

🕒 10:50-11:10

Abriendo novos caminhos para a inteligência industrial



Leo Chen
Vice-presidente sênior e presidente de vendas corporativas da Huawei.

🕒 11:10-11:20

O futuro da mobilidade: capacitando a GAC com IA



Feng Xingya
Presidente e CEO da GAC

🕒 11:20-11:30

Rede 5G privada impulsiona a transformação digital industrial



Eid Al Harbi
Presidente de Serviços Industriais Digitais da Aramco Digital Company

🕒 11:30-11:40

Integração de Dados e Inteligência, Buscando Novas Forças — Transformação Digital e Inteligente na Universidade Jiao Tong de Xangai



Xi Lifeng
Vice-presidente executivo e professor emérito da Universidade Jiao Tong de Xangai.

Cúpulas

Cúpula de IA nas Cidades: Criando uma Base em Nuvem para Inteligência Governamental e Industrial

🕒 14:00–15:30

📍 Pavilhão Prata C, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Cúpula de Instalações de Data Center

🕒 14:00–15:30

📍 Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Huawei Cloud AI Summit: Desbloqueando toda a inteligência

🕒 14:00–15:30

📍 Pavilhão Dourado 2, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Huawei Data Center Innovation Summit: Liderando a inovação em IA para data centers rumo a um futuro inteligente.

🕒 14:00–15:30

📍 Salão Azul, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Serviços e software de TIC possibilitam toda a inteligência

🕒 14:00–15:30

📍 Salão de Baile Seasons, Hotel Shanghai Expo Riverside

[Saber mais >](#)

Cúpula de Inovação em Campus Inteligentes: Construindo Campus com IA Juntos para Alcançar Toda a Inteligência.

🕒 14:00–15:30

📍 Pavilhão Prateado D, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Juntos, nós ascendemos

🕒 14:00–15:30

📍 Pavilhão Dourado 1, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Despertar dos dados: acelerando a adoção da IA em todos os setores.

🕒 16:30–18:00

📍 Salão Azul, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Sessões

Inteligência Artificial Proporciona Viagens Aéreas Mais Inesquecíveis

🕒 14:00–15:30

📍 617, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

A inteligência artificial mantém os trens em movimento.

🕒 14:00–15:30

📍 603+605, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Acelerar a modernização de aplicações com centros de dados financeiros resilientes.

🕒 14:00–15:30

📍 517, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Fórum de Desenvolvimento da Economia Digital

🕒 14:00–15:30

📍 430, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Fórum Global de Parceiros de Soluções para a Indústria

🕒 14:00–15:30

📍 431, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Fórum de Mineração Inteligente - Dados + IA: Impulsionando o Desenvolvimento Sustentável do Carvão

🕒 14:00–15:30

📍 618, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)



Fórum de Química Inteligente

🕒 14:00–15:30

📍 607+608, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Fortalecimento da cibersegurança como pilar fundamental e salvaguarda de todas as informações de inteligência.

🕒 14:00–15:30

📍 616, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Acelere a inteligência com a modernização de aplicativos.

🕒 16:30–18:00

📍 617, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Colaboração com parceiros para aprimorar os serviços

🕒 16:30–18:00

📍 616, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Bancos de dados em nuvem da Huawei: um caminho melhor para um futuro inteligente.

🕒 16:30–18:00

📍 430, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Fórum de Dados e IA em Nuvem Híbrida: Potencialize seu salto para a inteligência com Dados + IA

🕒 16:30–18:00

📍 Salão de Baile Seasons, Hotel Shanghai Expo Riverside

[Saber mais >](#)

Sessão de Operação e Manutenção Industrial: Transformação Inteligente da Operação e Manutenção

🕒 16:30–18:00

📍 619, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Fundamentos Inteligentes Modelam o Caminho para o Futuro

🕒 16:30–18:00

📍 517, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Modernização de Mainframes: Migração de Mainframe para Nuvem, Impulsionando a Reforma Nativa da Nuvem de Sistemas Centrais

🕒 16:30–18:00

📍 518, Centro de Exposições de Xangai

[Saber mais >](#)

Discursos Abertos

Inteligência Artificial viabiliza inspeções autônomas no setor de energia.

🕒 11:30–11:40

📍 Pavilhão 2 OP 2, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Práticas de IA+ impulsionando a inovação em energia elétrica

🕒 11:40–11:50

📍 Pavilhão 2 OP 2, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

A Inteligência Espacial Oferece um Novo Paradigma de Inspeção Inteligente

🕒 11:50–12:00

📍 Pavilhão 2 OP 2, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Introdução às Tecnologias Práticas de Aprimoramento para Inspeção Inteligente de Subestações em 3D

🕒 12:00–12:10

📍 Pavilhão 2 OP 2, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Explore o Guia de Maturidade e Construção da Capacidade Digital da Rede de Desenvolvimento Financeiro (DCN)

🕒 13:30–13:40

📍 Pavilhão 2, Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

O Access Bank estabelece um novo padrão de referência no setor com sua rede de agências financeiras de alta qualidade.

🕒 13:40–13:50

📍 Pavilhão 2, Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

A Salam firma parceria com a Huawei para construir redes de campus de alta qualidade com inteligência artificial e velocidade de 10 Gbps para o crescimento B2B.

🕒 13:50–14:00

📍 Pavilhão 2, Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Apresentação global do Huawei Xinghe, a solução SD-WAN inteligente e segura para transformar MSPs em MSSPs.

🕒 14:00–14:10

📍 Pavilhão 2, Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Wi-Fi 7 sem roaming: Construindo uma rede convergente de IoT preparada para o futuro em hospitais inteligentes.

🕒 14:10–14:20

📍 Pavilhão 2, Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Informações mais inteligentes, experiência aprimorada — Lançamento do Assistente de IA DatacomMate

🕒 14:30–14:40

📍 Pavilhão 2, Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Lançamento do Programa de Desenvolvimento de Talentos Preparados para o Futuro e Compartilhamento de Melhores Práticas de Pioneiros do Setor

🕒 14:40–14:50

📍 Pavilhão 2, Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

XGD SoftPOS: Inovação em pagamentos sem hardware para aquisição eficiente e econômica.

🕒 15:50–16:00

📍 Pavilhão 2, Sala 1, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Cresçam juntos com o HUAWEI eKit

🕒 16:00–16:10

📍 Pavilhão 2 OP 2, Centro de Exposições e Convenções da Expo Mundial de Xangai

[Saber mais >](#)

Agenda

18 DE SETEMBRO

19 DE SETEMBRO

20 DE SETEMBRO

🔍 Procurar...

Indústria

Produto

Tópico

Palestras principais

Construindo infraestrutura de computação para todos os cenários com tecnologia inovadora.

🕒 10:00-11:30 📍 SWECC (Zona A)

🕒 10:00-10:45

Interconexão SuperPoD inovadora: liderando um novo paradigma para infraestrutura de IA



Eric Xu
Vice-presidente do Conselho de Administração, Presidente Rotativo, Huawei

🕒 10:45-11:30

Uma infraestrutura computacional sólida para todos os cenários: Nova arquitetura SuperPoD, código aberto e sistemas abertos.



Yang Chaobin
Diretor do Conselho de Administração e CEO do Grupo de Negócios de TIC da Huawei

🕒 10:50-11:10

Abrindo novos caminhos para a inteligência industrial



Leo Chen
Vice-presidente sênior e presidente de vendas corporativas da Huawei.

🕒 11:10-11:20

O futuro da mobilidade: capacitando a GAC com IA



Feng Xingya
Presidente e CEO da GAC

🕒 11:20-11:30

Rede 5G privada impulsiona a transformação digital industrial



Eid Al Harbi
Presidente de Serviços Industriais Digitais da Aramco Digital Company

4. RELATÓRIO TÉCNICO:

A edição de 2025 teve como tema “All Intelligence” (Inteligência em Tudo) e explorou a integração da inteligência artificial (IA) nas estratégias de negócios, na infraestrutura digital e nos ecossistemas tecnológicos, com enfoque em estratégia, tecnologia e parcerias para inovação. Durante os três dias do evento, foram realizadas conferências e sessões técnicas que abordaram tendências e aplicações de IA em setores estratégicos como energia, transporte, telecomunicações, serviços urbanos, educação e saúde, além da apresentação de

produtos, soluções inteligentes e ferramentas para capacitação e desenvolvimento tecnológico.

O *Huawei Connect 2025* destacou a importância de infraestruturas digitais inteligentes e ecossistemas colaborativos, incluindo soluções de centros de dados eficientes para a era da IA e iniciativas conjuntas de desenvolvimento tecnológico com parceiros globais, reforçando a transformação digital em larga escala e sua aplicação em ambientes urbanos e industriais.

A 10ª edição da *Huawei Connect* contou com mais de 300 conferências e a área de exposição ocupou cerca de 22.000 m², apresentando produtos, soluções e cases industriais. Além disso, aproximadamente 15 000 participantes de diversas partes do mundo estiveram presentes no evento, incluindo líderes da indústria, especialistas, empresas de tecnologia e formuladores de políticas. O evento apresentou mais de 1000 pontos de exposição e uma ampla representação de membros do ecossistema tecnológico global.

Estes números demonstram a relevância e escala internacional do Huawei Connect 2025, reforçando a importância estratégica da participação institucional do Confea em um ambiente que reúne profissionais e organizações de todo o mundo para debater o futuro da tecnologia e da inteligência artificial aplicada à infraestrutura e ao desenvolvimento urbano.

Dada a extensão da programação do evento, este relatório apresenta um breve resumo das palestras magnas podendo a programação completa ser acessada no seguinte link: <https://www.huawei.com/en/events/huaweiconnect/agenda>

A palestra "Groundbreaking SuperPoD Interconnect: Leading a New Paradigm for AI Infrastructure - Interconexão SuperPoD inovadora: liderando um novo paradigma para infraestrutura de IA", foi apresentada pelo Vice-Presidente e Presidente Rotativo da Huawei, Eric Xu.

Sua apresentação abordou a visão estratégica da empresa para a infraestrutura de inteligência artificial em larga escala, destacando que poder de computação sustentável é fundamental para o avanço contínuo da IA. Eric falou como modelos avançados de IA exigem arquiteturas de computação novas e eficientes e introduziu a arquitetura SuperPoD e SuperClusters, projetadas para atender à demanda crescente por processamento e inferência de grandes modelos de IA. Xu também enfatizou a importância da tecnologia UnifiedBus, um protocolo de interconexão que permite comunicação de alta banda e baixa latência entre nós de computação, melhorando desempenho e escalabilidade. Além disso, reforçou o compromisso da Huawei com a construção de infraestrutura avançada de IA globalmente.

A palestra "A Solid Computing Backbone for All Scenarios: New SuperPoD Architecture, Open Source, and Open Systems - Uma infraestrutura computacional sólida para todos os cenários: Nova arquitetura SuperPoD, código aberto e sistemas abertos", foi apresentada pelo Diretor do Conselho e CEO do ICT Business Group da Huawei, Yang Chaobin.

O foco da palestra foi a arquitetura SuperPoD como alicerce de computação para todos os cenários. Yang detalhou a nova arquitetura SuperPoD baseada no protocolo UnifiedBus, que interconecta fisicamente servidores para que funcionem como um único sistema lógico, oferecendo maior eficiência, escalabilidade e confiabilidade para cargas de trabalho de IA e computação geral. Yang apresentou novos produtos SuperPoD e ressaltou a estratégia da Huawei de tornar essa tecnologia acessível via hardware aberto e software open-source, incentivando parceiros a desenvolver soluções específicas por setor. Essa abordagem visa ampliar a adoção de infraestrutura inteligente e fortalecer o ecossistema tecnológico global.

A participação do Confea no evento alinhou-se aos desafios contemporâneos da engenharia frente à transformação digital e à sustentabilidade urbana, proporcionando oportunidade de acompanhamento de tendências tecnológicas, interação com especialistas, ampliação do conhecimento sobre aplicações de IA em infraestrutura e reforço de cooperação institucional no contexto global.



5. PROPOSIÇÕES/ RECOMENDAÇÕES A SEREM APLICADAS NO SISTEMA PELA EXPERIÊNCIA ADQUIRIDA

A partir da abordagem do HUAWEI CONNECT 2025, que destacou a integração da inteligência artificial às soluções para energia, transporte, telecomunicações, serviços urbanos, educação e saúde, bem como a capacitação tecnológica, podem-se propor ao Sistema Confea/CREA as seguintes proposições e recomendações:

1. Promover debates técnicos visando orientar a aplicação responsável de tecnologias como IA, computação em nuvem e sistemas inteligentes nas engenharias,

agronomia e geociências, especialmente em projetos de infraestrutura, serviços urbanos e sustentabilidade;

2. Fomentar a capacitação profissional em tecnologias emergentes, buscando parcerias com instituições de ensino, centros de pesquisa e empresas de tecnologia, voltados ao desenvolvimento de competências em transformação digital, IA aplicada, infraestrutura inteligente e sustentabilidade, preparando os profissionais regulamentados para os novos desafios do mercado.

3. Incentivar a atuação profissional em setores estratégicos e cidades inteligentes, incentivando a atuação técnica qualificada dos profissionais do Sistema Confea/CREA em setores estratégicos como energia, transporte, telecomunicações, saúde e gestão urbana, reforçando o papel da engenharia, da agronomia e das geociências no planejamento, implantação e operação de cidades inteligentes e infraestruturas digitais sustentáveis.

4. Ampliar a cooperação institucional e internacional do Sistema Confea/CREA com entidades, empresas e fóruns tecnológicos globais, visando ao intercâmbio de experiências, ao acompanhamento de tendências e à incorporação de boas práticas que contribuam para o aperfeiçoamento da regulamentação profissional e para o desenvolvimento tecnológico do país.

6. CONCLUSÃO

Pelo exposto, vislumbramos como tendo sido cumpridos os objetivos da participação no HUAWEI CONNECT 2025 - "Inteligência Total", nos dias 18 a 20 de setembro de 2025, em Shanghai – China.

Desta forma, nos termos do art. 6º da Resolução nº 1.009, de 17 de junho de 2005, apresentamos o presente relatório para análise e decisão do Conselho Diretor do Confea.



Documento assinado eletronicamente por **Vinicius Marchese Marinelli, Presidente**, em 19/12/2025, às 09:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://confea.sei.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1427883** e o código CRC **AB1212DA**.