



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - CONFEA

PROPOSTA CONFEA-CDEN Nº 22/2026

Processo: 00.004454/2026-05

Tipo do Processo: Finalístico: Proposta do Colégio de Entidades Nacionais (CDEN)

Assunto: Proposta Nº 22/2026 - Participação no IMECE

Interessado: @interessados_virgula_espaco@

E M E N T A : Solicita participação de 1 (um) representante do CDEN para participar do IMECE – International Mechanical Engineering Congress & Exposition, realizado pela ASME - American Society of Mechanical Engineers que acontecerá no Centro de Convenções de Vancouver, de 8 a 12 de novembro de 2026, em Vancouver, Colúmbia Britânica, Canadá.

O **Colégio de Entidades Nacionais do Sistema Confea/Crea e Mútua** no uso das atribuições e em conformidade com o disposto na Resolução nº 1.154, de 24 de setembro de 2025 do Confea, reunido em Brasília-DF, no período de 20 a 22 de julho de 2026, aprova a proposta oriunda da Federação Nacional de Engenharia Mecânica e Industrial (FENEMI), de seguinte teor:

a) Situação Existente

Considerando que a ASME é uma organização sem fins lucrativos que oferece colaboração, compartilhamento de conhecimento, enriquecimento de carreiras e desenvolvimento de habilidades nas engenharias, com o objetivo de apoiar a comunidade global de engenharia; considerando que as principais atividades da ASME são: elaboração de normas e regulamentos técnicos; promoção da ciência e engenharia mediante a organização de congressos e simpósios; e especialização dos engenheiros mediante cursos e palestras; considerando que durante os eventos internacionais organizados pela ASME, são apresentadas resultado de pesquisas avançadas e conteúdos técnicos abrangendo uma variedade de setores impactados pela engenharia mecânica, incluindo produção de energia, fontes de energia, fabricação avançada e ciências da engenharia; considerando que o IMECE constitui um evento em que lideranças da indústria, governo e academia convergem para estabelecer conexões e

compartilhar inovações em todas as disciplinas de engenharia mecânica; considerando que o Confea tem participado do IMECE desde o ano de 2012, conforme Decisões Plenárias abaixo:

Decisão Plenária Nº 1977/2012 - Constitui missão representativa do Sistema Confea/Crea com o objetivo de participar do Congresso Internacional e Exposição de Engenharia Mecânica da Sociedade Americana de Engenheiros Mecânicos – 2012, de 09 a 15 de novembro de 2012, em Huston – Texas – EUA, e dá outras providências;

Decisão Plenária Nº 1938/2015 - Aprova, no mérito, a constituição de missão representativa do Sistema Confea/Crea para a participação no Congresso Internacional e Exposição de Engenharia Mecânica da Sociedade Americana de Engenheiros Mecânicos - ASME 2015, no período de 13 a 19 de novembro de 2015, em Houston, Texas-EUA, e dá outras providências;

Decisão Plenária Nº 1018/2016 - Constitui missão representativa do Sistema Confea/Crea com o objetivo de participar no Congresso Internacional e Exposição de Engenharia Mecânica da Sociedade Americana de Engenheiros Mecânicos – ASME – 2016, de 11 a 17 de novembro de 2016, em Phoenix – Arizona – Estados Unidos;

Decisão Plenária Nº 2052/2017 - Aprova a constituição de missão representativa do Sistema Confea/Crea para participar “International Mechanical Engineering Congress & Exposition – American Society of Mechanical Engineers (ASME) 2017”, a ocorrer durante os dias 3 a 9 de novembro de 2017, em Tampa – Flórida, e dá outras providências;

Decisão Plenária Nº 1335/2018 - Constitui missão representativa do Sistema Confea/Crea para participar do Congresso Internacional e Exposição de Engenharia Mecânica da Sociedade Americana de Engenheiros Mecânicos – IMECE, a ser realizado nos dias 9 a 15 de novembro de 2018, em Pittsburg – Pensilvânia, EUA, e dá outras providências;

Decisão Plenária Nº 0849/2019 - Aprova a missão representativa para participar do Congresso Internacional e Exposição de Engenharia Mecânica da Sociedade Americana de Engenheiros Mecânicos - IMECE, a ser realizado de 08 a 14 de novembro de 2019, em Salt Lake City – Utah, EUA, e dá outra providência;

Decisão Plenária Nº 1335/2022 - Aprova a constituição de missão representativa do Sistema Confea/Crea para participar do International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE), no período de 30 de outubro a 03 de novembro de 2022, e dá outras providências;

Decisão Plenária 1500/2023 - Aprova a constituição de missão representativa do Sistema Confea/Crea para participar do International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE), no período de 29 de outubro a 2 de novembro de 2023, em New Orleans, USA, e dá outras providências.

Decisão Plenária 1960/2024 - Aprova a constituição de missão representativa do Sistema Confea/Crea para participar do International Mechanical Engineering Congress & Exposition (IMECE), a ser realizado de 17 a 21 de novembro de 2024, em Portland, EUA, e dá outras providências;

Considerando que em 2019 foi assinado Memorando de Entendimento - MOU (SEI 0271800) entre a ASME e o Confea, por ocasião da participação deste Federal no IMECE, em Salt Lake City;

No último IMECE – International Mechanical Engineering Congress & Exposition, no Renasant Convention Center Memphis, TN, EUA, nos dias 16 a 20 de novembro de 2025, estiveram presentes: Waldimir Teles Filho – FENEMI, Gutemberg Rios e Maycon Juan, Conselheiros Federais, em que conseguimos uma parceria FENEMI e ASME para apoio Institucional ao 26º CONEMI – Congresso Internacional de Engenharia Mecânica e Industrial, realizado em Florianópolis-SC nos dias 04 a 06 de novembro de 2026, que contou com a presença de Membros da ASME. Estamos concluindo novo Termo de parceria que é a de Certificação Profissional e Acreditação das nossas Instituições de Ensino.

A edição deste ano do IMECE dará ênfase ao papel crucial da engenharia mecânica no enfrentamento dos desafios globais por meio da inovação e da resiliência.

Programa – Trilhas e Simpósios Especiais

Acústica, Vibração e Fonética

Tecnologias Avançadas de Design e Informação

Manufatura Avançada

Materiais Avançados: Projeto, Processamento, Caracterização e Aplicações

Avanços na Tecnologia Aeroespacial

Avanços na Indústria

Engenharia Biomédica e Biotecnológica

Dinâmica, Vibração e Controle

Energia

Educação em Engenharia

Engenharia de Fluidos

Transferência de Calor e Engenharia Térmica

Mecânica dos Sólidos, Estruturas e Fluidos

Sistemas Micro e Nano

Simpósio de Energia

Engenharia de Segurança, Análise de Riscos e Confiabilidade

Simpósio sobre Tribologia: Avanços e Aplicações

Exposição de Graduação da ASME

Concurso de pôsteres estudantis de agências governamentais

Pôsteres de pesquisa

Mais informações em: <https://event.asme.org/IMECE>.

b) Proposição:

Propor a participação de 01 (um) membro do CDEN, no Congresso e Exposição Internacional de Engenharia Mecânica da ASME (IMECE) 2026, que ocorrerá de 8 a 12 de novembro de 2026 em Vancouver, Canadá.

Indicar o representante:

Waldimir Teles Filho (FENEMI)

c) Justificativa:

O Planejamento Estratégico de Inserção Internacional - PII do Confea com o objetivo principal de traçar o planejamento estratégico de 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.

d) Fundamentação Legal:

Lei Federal nº 5.194, de 1966; Resolução 1.009, de 2005; Resolução 1.154, de 2025.

e) Sugestão de Mecanismos para Implementação:

Encaminhar o assunto à Gerência de Relacionamento com as Entidades - GRE, para instrução e posterior envio à GRI e à CAIS para providências.

FOLHA DE VOTAÇÃO

ENTIDADE	SIM	NÃO	ABSTENÇÃO	OBSERVAÇÃO
ABAS	X	-	-	-
ABEAG	X	-	-	-
ABEE	X	-	-	-
ABENC	X	-	-	-
ABENGE	-	-	-	AUSENTE
ABEPRO	-	-	-	AUSENTE
ABEQ	X	-	-	-
ABES	-	-	-	AUSENTE
ABREMI	X	-	-	-
AEDNIT	X	-	-	-
ANEST	X	-	-	-
CONFAEAB	X	-	-	-
FEBRAE	-	-	-	AUSENTE
FEBRAGEO	X	-	-	-
FENEMI	-	-	-	COORDENADOR
FISENGE	X	-	-	-
FNE	-	-	-	AUSENTE
FNEAS	X	-	-	-
IBAPE	X	-	-	-
INEC	X	-	-	-
SBEA	X	-	-	-
SBEF	-	-	-	AUSENTE
SBG	X	-	-	-
SBMET	X	-	-	-
SINDPFA	X	-	-	-
SOBES	X	-	-	-
TOTAL	19	-	-	06
Desempate do Coordenador				

x	Aprovado por unanimidade	-	Aprovado por maioria	-	Não aprovado
---	--------------------------	---	----------------------	---	--------------



Documento assinado eletronicamente por **Waldimir Teles Filho, Usuário Externo**, em 28/07/2026, às 21:37, 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 **1620254** e o código CRC **B803E9E9**.