



PRÉ-COP 30



FÓRUM AMAZÔNICO DE
ENGENHARIA, AGRONOMIA E GEOCIÊNCIAS

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia
e Agronomia



CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Amazonas



mutua
Caba de Assistência dos Profissionais do Crea

31 DE JANEIRO E 01 DE FEVEREIRO
Centro de Convenções Vasco Vasques
Manaus - Amazonas - Brasil

PROGRAMAÇÃO

**INSCRIÇÕES
ABERTAS**



MINI-CURSOS



PRÉ-COP 30
FÓRUM AMAZÔNICO DE
ENGENHARIA, AGRONOMIA E GEOCIÊNCIAS

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia



CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas



mutua
Clube de Assistência dos Profissionais da Crea



31 DE JANEIRO

14h

MESA DE CONVERGÊNCIA

SOLUÇÕES EM SANEAMENTO E RESÍDUOS SÓLIDOS NO AMAZONAS

Prefeitos, secretários de meio ambiente, órgãos de fiscalização

8h - 12h

SALA RESÍDUOS SÓLIDOS

Economia Circular, logística reversa e Inovação em Resíduos Sólidos: Soluções para um Futuro Sustentável

Eng. Ftal. Fabiana Rocha
Eng. Amb. Lindiane Oliveira

Ementa:

- Introdução
- Economia Circular e Resíduos Sólidos
- Inovação e Tecnologias
- Modelos de negócio e Impacto
- Debate

SALA CIDADES

Planta de valores genéricos e cadastro multifinalitário: A importância para o planejamento urbano, a tributação e a gestão territorial

Eng. Civil Frank Albert
Vice-presidente do IBAPE-AM

Ementa

- Introdução
- Conceitos de Planta de Valores Genéricos (PVG)
- Estruturação do Cadastro Multifinalitário
- Métodos de Avaliação e Valoração Imobiliária
- Elaboração de uma PVG
- Cadastro Multifinalitário na Prática
- Gestão e Atualização de Dados Cadastrais
- Legislação e Ética
- Oficinas e Práticas
- Conclusão e Discussão de Estudos de Caso

14h - 18h

SALA CRÉDITO DE CARBONO

Introdução do mercado e projetos de Carbono

Eng. Ftal. Karoline Brasil
Inova Recursos Florestais

Ementa

- Histórico
- Padrões Internacionais
- Modelagem Técnica
- Modelagem Financeira

SALA SANEAMENTO

Atendimento de infra estrutura de saneamento de água e esgoto em áreas vulneráveis e zonas rurais.

Gestão sustentável de recursos hídricos em Manaus: desafios e oportunidades para universalização do saneamento

Eng. Civil Arlindo Sales Pinto
Consultor em Saneamento Básico

Pedro Freitas
Diretor-Presidente da Águas de Manaus

31 de Janeiro às 9h30 - VISITA TÉCNICA

Case Beco Nonato - Recuperação Ambiental
Primeira área de palafita da cidade a receber estrutura adaptada para abastecimento de água tratada (2018). Em 2023, foi a vez do sistema de esgotamento sanitário, beneficiando mais de 900 moradores do local.



PRÉ COP 30
FÓRUM AMAZÔNICO DE
ENGENHARIA, AGRONOMIA E GEOCIÊNCIAS



CONFEA
Conselho Federal de Engenharia
e Agronomia



CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Amazonas



mutua
Clube de Assistência aos Profissionais do Crea

31 DE JANEIRO

CREDENCIAMENTO

17h

ABERTURA

19h

Eng.^a Pesca Alzira Miranda
Presidente do Crea Amazonas

Eng.^o Telecom. Vinícius Marchese
Presidente do Confea

Governador Wilson Lima
Amazonas

Governador Helder Barbalho
Pará

TEMA 1: Desafios
para a realização da
COP 30 em Belém
do Pará - Brasil e o
papel da Engenharia,
Agronomia e
Geociências

19h30

O PAPEL DO CREA-PA NA COP-30

Eng. Civil Adriana Falconeri
Presidente do Crea Pará

**O PAPEL DO SISTEMA CONFEA, CREA E
MÚTUA NA COP-30**

Eng. Telecom. Vinícius Marchese
Presidente do Confea

Representante do MRE

Representante do MMA

Jornalista BAND
Moderador



PRÉ-COP 30
FÓRUM AMAZÔNICO DE
ENGENHARIA, AGRONOMIA E GEOCIÊNCIAS

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia
e Agronomia



CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Amazonas



mutua
Câmara de Assistência aos Profissionais de Crea



01 DE FEVEREIRO

TEMA 2:
Manejo florestal,
desmatamento &
Meio Ambiente

09h

**9h - 9h40 - MITOS E FATOS SOBRE A
“DESTRUIÇÃO DOS BIOMAS BRASILEIROS”
(FLORESTA AMAZÔNICA) E A
CONTRIBUIÇÃO PARA O AQUECIMENTO
GLOBAL**

Eng. Ftal. Derick Martins

AIMEX

Dr. Niro Higuchi

Pesquisador do INPA Membro titular da Academia
Nacional de Engenharia (ANE) Membro titular da
Academia Brasileira de Ciências (ABC)

Eng. Ftal. NIELSEN CHRISTIANI

Conselheiro Federal
MODERADOR

**9h40 - 10h20 - O AGRONEGÓCIO E A
MITIGAÇÃO DOS GASES DO EFEITO
ESTUFA**

Eng. Agr. Luiz Antônio Corrêa Lucchesi, Ph.D.

Prof. da Universidade Federal do Paraná
(UFPR – Departamento de Solos e Engenharia
Agrícola/ Projeto Agronomia & Sustentabilidade/
Membro do GT-COP 30 do CONFEA)

Dr. Ratan Lal

Prêmio Nobel da Paz em 2007; Prêmio Mundial da
Agricultura 2020; Fundador do OSU/CFAES Rattan Lal
Center for Carbon Management and Sequestration
Prof. Emérito da The Ohio State University

Eng. Agr. Kerolém Cardoso

CREA-PA

ENG. PESCA DANIEL BORGES

SECRETÁRIO DE PRODUÇÃO RURAL - AM
MODERADOR





PRÉ-COP 30
FÓRUM AMAZÔNICO DE
ENGENHARIA, AGRONOMIA E GEOCIÊNCIAS



CONFEA
Conselho Federal de Engenharia
e Agronomia



CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Amazonas



mutua
Caja de Assistência aos Profissionais do CREA

01 DE FEVEREIRO

TEMA 3:
Mudanças Climáticas

10h20

**10h20 - 11h - FLUXO DE CO₂ EM FLORESTAS
E O IMPACTO NO CLIMA**

Meteor. João de Athaydes

Professor da UFPA

Eng. Agr. Eronildo Braga Bezerra

UFAM

LÚCIO SILVA DE SOUZA

Representante do Colégio de Entidades Nacionais
MODERADOR

**11h - 11h40 - O OCEANO COMO
SUMIDOURO DE CO₂ E O PAPEL DO BRASIL
NA AMAZÔNIA AZUL**

Vando José Costa Gomes

UFPA

Maamar El Robrini

UFPA

JORGE SILVA

Presidente do Crea-ES
MODERADOR

INTERVALO

11h40 às 13h40



PRÉ COP 30
FÓRUM AMAZÔNICO DE
ENGENHARIA, AGRONOMIA E GEOCIÊNCIAS

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia
e Agronomia



CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Amazonas



mutua
Círculo de Assistência dos Profissionais do Crea



01 DE FEVEREIRO

TEMA 4:
Descarbonização do
meio ambiente e
mercado de crédito
de carbono

13h40

**13h40 - 14h20 - DESAFIOS PARA A
PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS
EM UM PAÍS CONTINENTAL.**

Dep. Federal Marussa Boldrin
MDB-GO

Eng. Ftal. Milena Pepper
MÚTUA

Eng. Ftal. Karoline Brasil
Inova Recursos Florestais

ENG. CIVIL ADRIANA FALCONERI
Presidente do Crea Pará
MODERADORA

**14h20 - 15h - ALTERNATIVAS
ENERGÉTICAS E DESCARBONIZAÇÃO**

Eng. Amb. Wagner Cardoso
Diretor da APEA-PA

Eng. Eletric. Dilkson Gomes
Consultor da WAZE Energia

ENG. AMB. Nanci Walter
Presidente do Crea Rio Grande do Sul
MODERADORA





PRÉ·COP 30
FÓRUM AMAZÔNICO DE
ENGENHARIA, AGRONOMIA E GEOCIÊNCIAS

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia
e Agronomia



CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Amazonas



mútua
Casa de Assistência aos Profissionais do Crea

01 DE FEVEREIRO

TEMA 5: Saneamento

15h

15h - 15h40 - SAÚDE, MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS: DEMANDAS DO SANEAMENTO AMBIENTAL FRENTE ÀS ODSs.

Eng. Civ. Dr. Benedito Pinto Ferreira Braga Junior

USP - Ex-presidente da SABESP

Eng. Sanit. Miguel Fernandez Y Fernandez

Presidente do Crea Rio de Janeiro

PEDRO FEITAS

Diretor-Presidente da Águas de Manaus
MODERADOR

15h40 - 16h20 - LIXÕES, ATERROS, COPROCESSAMENTO DE RESÍDUOS E RECICLAGEM: COMO EQUACIONAR O DESTINO DOS RESÍDUOS PARA O ATENDIMENTO ÀS ODSs E A MINIMIZAÇÃO DA EMISSÃO DE GASES DO EFEITO ESTUFA

Eng. Sanit. Rodrigo Rodrigues

UFPA

Eng. Sanit. Josué da Costa Rocha

MÚTUA-PA

ENG. CIVIL RAINIER PEDRAÇA

Diretor Regional Norte da ABES
MODERADOR

INTERVALO

16h20 às 16h40



PRÉ-COP 30
FÓRUM AMAZÔNICO DE
ENGENHARIA, AGRONOMIA E GEOCIÊNCIAS

CONFEA
Conselho Federal de Engenharia
e Agronomia



CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Amazonas



mutua
Círculo de Assistência dos Profissionais do Crea



01 DE FEVEREIRO

TEMA 6:
Planejamento urbano
e cidades sustentáveis

16h40

**16h40 - 17h20 - CLIMA, PAISAGEM
E OCUPAÇÃO TERRITORIAL: EVENTOS
IMPREVISÍVEIS OU DESASTRES
ANUNCIADOS?**

Eng. Civ. Dr. Roberto Quental Coutinho
UFPE

Geol. Abdel Hach Hach
FEBRAGEO

Geol. Francisco de Assis Dourado
UERJ

LÚCIO SILVA DE SOUZA
MODERADOR

**17h20 - 18h - GRANDES CENTROS
URBANOS, SEUS PROBLEMAS
AMBIENTAIS E DESAFIOS PARA O SEU
EQUACIONAMENTO.**

Eng. Amb. Maria Constantino
Especialista em Gestão Ambiental e em
Direito Ambiental

Eng. Amb. Sofia Royer Moaes
UNIVATES

ENG. AMB. Nanci Walter
Presidente do Crea Rio Grande do Sul
MODERADORA

**18h - Contribuições para o posicionamento
do Sistema Confea, Crea & Mútua para a
COP30: uma ideia em construção.**

ENG. TELECOM. VINÍCIUS MARCHESI
Presidente do Confea
MODERADOR





PRÉ-COP 30



FÓRUM AMAZÔNICO DE
ENGENHARIA, AGRONOMIA E GEOCIÊNCIAS

CONFEA

Conselho Federal de Engenharia
e Agronomia



CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Amazonas



mutua

Caixa de Assistência dos Profissionais do Crea

INSCRIÇÕES ABERTAS PELO SYMPLA

MAIS INFORMAÇÕES:
www.crea-am.org.br

