



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
Caja de Assistência dos Profissionais de Crea



31 DE JANEIRO

14h

PLENÁRIO

FÓRUM AMAZÔNICO DE ENGENHARIA, AGRONOMIA E GEOCIÊNCIAS.

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
Círculo de Assistência aos Profissionais do 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

Eng. Ftal. Ricardo Ludke
CREA-AM

NIELSEN CHRISTIANI
MODERADOR

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

Eng. Agr. Luiz Antônio Lucchesi

Dr. Ratan Lal
Prof. Emérito da Ohio University
Participação remota

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
Cabo 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

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

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 MARCHESE
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

