

11º Seminário de Sustentabilidade Ambiental destaca o papel da engenharia na destinação de resíduos



Encontro reúne conselheiros, representantes de órgãos ambientais, engenheiros, estudantes e interessados no tema

O papel da engenharia na busca de soluções para a destinação adequada de resíduos será o foco do 11º Seminário de Sustentabilidade Ambiental do CREA-SC, que acontece no dia 17

de setembro, no auditório da sede do Conselho, em Florianópolis.

O encontro reúne conselheiros, representantes de órgãos ambientais, engenheiros, estudantes e interessados no tema, com expectativa de público de 100 pessoas e transmissão ao vivo pelo canal do CREA-SC no YouTube.

Organizado pela Comissão de Sustentabilidade Ambiental, o evento contará com debates técnicos e apresentação de cases sobre manejo de resíduos, tratamento de efluentes e inovações em processos sustentáveis.

A programação iniciou pela manhã com palestras sobre ética na representação institucional, balizamento das informações em órgãos ambientais e a legislação referente a nascentes e cursos hídricos em áreas urbanas. Entre os palestrantes o Eng. Paulo de Oliveira, a Eng^a Fernanda Vanhoni e o Geólogo Vitor Santini.



À tarde, foram apresentados cases e experiências práticas, como projetos de engenharia no manejo de resíduos, tratamento de efluentes industriais com reconhecimento internacional, destinação de resíduos da construção civil e uso de incineradores para geração de energia a partir de resíduos plásticos. Participação do Eng. Sanitarista Cesar Augusto Arenhart, Eng. Landell Ones Michielin, José Carlos de Farias e do Eng. Alcemir Hacker.



A iniciativa promove o diálogo entre diferentes áreas da engenharia e instituições públicas e privadas. Para o presidente do CREA-SC, Eng. Kita Xavier, o seminário consolida-se como um espaço para a troca de conhecimento técnico e a busca de soluções aplicáveis à realidade catarinense. “Nosso objetivo é capacitar e inspirar profissionais a atuarem de forma estratégica na gestão de resíduos. Este seminário reforça o papel da engenharia na construção de soluções inovadoras e sustentáveis visando à preservação ambiental.”

Autoridades destacaram protagonismo da engenharia na tomada de decisões



Autoridades reforçaram a importância da engenharia nas soluções para a destinação de resíduos e desenvolvimento de políticas públicas.



Eng. Carlo Antunes dos Santos, coordenador da Comissão de Sustentabilidade Ambiental

O coordenador da Comissão de Sustentabilidade Ambiental do CREA-SC, Eng. Carlo Antunes dos Santos, destacou que o seminário busca discutir a sustentabilidade aplicada às engenharias, agronomia e geociências, áreas que exercem papel decisivo nos órgãos, instituições e projetos em que estão inseridas.

Segundo ele, é essencial que os profissionais tenham seus trabalhos alinhados com os princípios ambientais, contribuindo com subsídios técnicos para decisões estratégicas. Ressaltou que o objetivo é fazer com que os participantes se tornem multiplicadores das informações. “Não existe caminho sustentável de desenvolvimento econômico, social e de

qualidade de vida sem a participação efetiva da engenharia, agronomia e geociências”, completou.



presidente do CREA-SC, Eng.
Kita Xavier

O presidente do CREA-SC, Eng. Kita Xavier, lembrou a realização do Congresso Estadual de Profissionais (CEP), que percorreu 22 cidades catarinenses coletando propostas para o desenvolvimento de cidades inteligentes. Entre os eixos debatidos, destacou-se a gestão de resíduos sólidos.

Ele alertou que, embora Santa Catarina seja referência nacional em diversos aspectos, 31,9% dos municípios ainda

destinam resíduos em lixões. Kita ressaltou a tradição do estado em protagonizar debates técnicos e propor soluções inovadoras. “Tenho certeza de que vamos tirar boas propostas daqui para Santa Catarina e para o Brasil”, afirmou.



deputado estadual Marquito

Representando a Assembleia Legislativa, o deputado estadual Marquito, engenheiro, enfatizou que saneamento básico, tratamento de esgoto e acesso à água potável são direitos fundamentais. Ele destacou a contribuição dos profissionais da engenharia na busca de soluções para problemas sociais e ambientais. Citou programas da Comissão de Meio Ambiente da Alesc, incluindo o de energia solar, reuso de água da chuva e gestão de resíduos.

Marquito reforçou a necessidade de avançar na universalização do saneamento, tanto no litoral quanto nas áreas rurais, e

destacou os workshops realizados nas 12 macrorregiões catarinenses sobre resíduos, voltados para os planos municipais e contratos com metas de reciclagem e compostagem. A Alesc está promovendo também cinco conferências regionais preparatórias para a COP30 nos municípios de Lages, Criciúma, Joinville, Florianópolis e Chapecó.



Engª Roberta Maas dos Anjos,
diretora da Mútua-SC

A diretora financeira da Mútua, Engª Roberta Maas dos Anjos, trouxe uma visão profissional ao destacar que sua trajetória no saneamento começou ainda na Escola Técnica, em estágio na área de resíduos sólidos. Para ela, esse contato inicial reforçou a percepção de que o lixo é um dos principais indicadores da realidade de uma comunidade e deve ser tratado

como prioridade em políticas públicas.

Roberta lembrou que Florianópolis foi pioneira no Brasil ao implantar a coleta seletiva porta a porta e que, mesmo após quase 40 anos, o tema ainda precisa de avanços significativos, destacando que a engenharia deve estar à frente das decisões”, concluiu.

Confira a programação do evento

8h30 – Welcome coffee

9h00 – abertura oficial

9h30 – Eng^o Paulo de Oliveira – Ética na representação do CREA

10h00 – Eng^a Fernanda Vanhoni – Balizamento das informações e tomadas de decisão por representantes do CREA-SC nos órgãos ambientais

10h30 – Geólogo Vitor Santini – Legislação / caracterização de nascentes e cursos hídricos em área urbana consolidada

11h00 – Debate / mesa redonda

12h00 – Almoço

14h00 – PALESTRA 01 – Eng^o Sanitarista Cesar Augusto Arenhart – AZIMUTE ENGENHARIA – “A Importância de Projetos de Engenharia nas Soluções de Manejo de Resíduos”

14h35 – PALESTRA 02 – Eng^o Landell Ones Michielin – Case de tratamento de efluentes industriais na unidade da GESSY LEVER em São Paulo que

recebeu reconhecimento numa premiação internacional

15h10 – PALESTRA 03 – José Carlos de Farias – INSTITUTO GESTÃO BRASIL – “Inovações na Destinação de Resíduos da Construção Civil”

15h45 – PALESTRA 04 – Eng^o Alcemir Hacker – HACKER INDUSTRIAL

– Case sobre tratamento de resíduos plásticos/geração de energia a partir da implantação de um gaseificador de resíduos sólidos

16h20 – Debate/mesa redonda

17h20 – encerramento

17h30 – “Network Coffee”

Assista ao vivo

Confira a galeria de fotos







INSCRIÇÕES GRATUITAS
PELO SYMPLA | VAGAS LIMITADAS

11º SEMINÁRIO DA COMISSÃO DE
SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

A Engenharia na destinação de resíduos

17.set

8h30 | Auditório do CREA-SC



CREA-SC

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

