

CREA-SC é referência nacional com Programa de Qualidade do Ar Interior



**QUALIDADE DO AR INTERIOR:
COMO ELA AFETA A SUA SAÚDE?**

**CONHEÇA O PROGRAMA DE
QUALIDADE DO AR DO CREA-SC**

Veja as orientações sobre a importância da atuação profissional e cuidados gerais para a qualidade do ar nos ambientes.

 **CEEMM**
CREA-SC

 CÂMARA
ESPECIALIZADA DE
ENGENHARIA
MECÂNICA E
METALÚRGICA

 **CREA-SC**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Santa Catarina

Pioneiro no Sistema Confea/Crea/Mútua, desenvolvido e implantado por meio da Câmara Especializada de Engenharia Mecânica e Metalúrgica (CEEMM) do CREA-SC desde 2020, o

Programa de Qualidade do Ar Interior (PQAI) tornou-se referência tecnológica nacional, servindo de modelo para outros Creas do país.

Responsabilidade Técnica

O Programa orienta sobre a importância e benefícios da tecnologia de tratamento e purificação do ar, através do processo de “renovação do ar interior” – insuflação de ar filtrado e exaustão do ar degradado interior, com uso de equipamento de atomização com Peróxido de Hidrogênio (H₂O₂), que garante a biossegurança eliminando 99% de vírus, bactérias, mofo e odores. O objetivo principal é promover a melhoria da qualidade do ar interior nos ambientes e conscientizar sobre a responsabilidade técnica na área.

Referência Nacional

O vice-presidente do CREA-SC e coordenador do Programa, Eng. Mec. Osny do Amaral Filho, explica que a tecnologia foi implementada inicialmente no auditório da sede do Conselho e conta com um sistema de injeção e exaustão de ar, além de quatro aparelhos de purificação com H₂O₂.

Também foram instalados equipamentos de peróxido nas salas do gabinete e das câmaras especializadas. A próxima etapa será nos demais ambientes da sede, tais como departamentos e assessorias.

“O CREA-SC já é referência nacional em qualidade do ar, servindo de modelo para o Confea e para outros Creas do Brasil, e o Programa já foi apresentado na reunião da coordenadoria nacional das câmaras especializadas em Brasília” ressalta Osny.

Termo de cooperação Técnica

Outra etapa consiste no Termo de Cooperação Técnica firmado com a Secretaria de Estado da Saúde de Santa Catarina (SES/SC), através da Vigilância Sanitária, visando à reciprocidade de informações sobre as atividades, empresas e profissionais que atuam na área, bem como a colaboração dentro de suas atribuições e competências, na elaboração de documentos, notas técnicas, instruções e fiscalização conjunta.

Capacitação e Fiscalização

Uma das fases previstas consiste na capacitação dos agentes fiscais da Vigilância Sanitária e do CREA-SC referente ao Plano de Manutenção, Operação e Controle (PMOC), documento obrigatório instituído pelo Ministério da Saúde e regulamentado por legislação que institui as normas sobre processos de limpeza, conservação e manutenção de sistemas de climatização. O treinamento ministrado pelo Eng. Mec. Edson Bastos entre os dias 22 e 25 de agosto, capacitou 250 fiscais do estado e 25 fiscais do Conselho quanto aos procedimentos das vistorias.

“Cabe ao CREA-SC uma etapa da fiscalização, que é verificar a responsabilidade técnica e o documento de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do profissional. Já a Vigilância Sanitária é responsável efetivamente por verificar a qualidade do ar, através da verificação do cumprimento de todas as etapas do processo PMOC,” esclarece o engenheiro Osny.

Na próxima reunião entre o CREA-SC e VISA-SC, prevista para início de setembro serão definidas estratégias, cronograma, segmentos e prioridades para a fiscalização em todo o território de Santa Catarina.

Saiba Mais

Entre outros objetivos, o PQAI visa também informar e esclarecer a comunidade profissional e a população sobre as formas de promover a ventilação e renovação de ar, de modo a retirar dos ambientes fechados o ar degradado. “Essas ações e mecanismos promovem o restabelecimento dos níveis de oxigênio e gás carbônico do ambiente, além de retirar os vírus e bactérias do ar, trazendo qualidade de vida, e saúde e produtividade às pessoas”, destaca o Eng. Mec. Osny do Amaral Filho.

Como coordenador da CEEMM, entre 2019 e 2021, Osny participou das reuniões da Coordenadoria das Câmaras Especializadas de Engenharia Industrial junto ao CONFEA e teve a oportunidade de apresentar o Programa desenvolvido em Santa Catarina. “Foi criado um Grupo de Trabalho para implementação de programa semelhante em todos os CREAs do Brasil, além da própria sede

do CONFEA.”

Leia também

[Treinamento capacita fiscais da Vigilância Sanitária e do Conselho sobre normas e fiscalização do PMOC](#)

[Programa Qualidade do Ar ganha força na pauta da Engenharia Industrial](#)

[Qualidade do ar interior: a responsabilidade da engenharia mecânica no combate a doenças contagiosas](#)

[Programa de Qualidade do Ar Interior é apresentado a nova gestão do Crea-SC](#)

[Programa de Qualidade do Ar é tema de palestra no Colégio de Presidentes](#)

[Palestra “Qualidade do ar em ambientes climatizados e Biossegurança”](#)

[Crea-SC e Vigilância Sanitária de SC se reúnem para construção de nota técnica de fiscalização da Qualidade do Ar Interior](#)

[Live debate ações relacionadas à qualidade do ar interno e biossegurança no Confea](#)

[Lei garante melhor qualidade do ar nas áreas climatizadas](#)

[Fenemi e Vigilância Sanitária aprimoram fiscalização da qualidade do ar](#)