



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CREA-SC

Florianópolis, 30 de novembro de 2010

Nº do Protocolo: 5-100106376-0

Interessado: CLIMATINTAS LTDA ME

Assunto: Dúvidas relacionadas aos serviços de instalação e manutenção de equipamentos de refrigeração.

INFORMAÇÃO DO DEPARTAMENTO TÉCNICO

Seguem abaixo respostas aos questionamentos realizados pela empresa:

1) *Em quais casos é necessário o registro no Crea-SC para execução de serviço de instalação de ar condicionado?*

R- De acordo com a Decisão Normativa nº 42/92 do Confea, toda pessoa jurídica que execute serviços de instalação e/ou manutenção de sistemas condicionadores de ar fica obrigada ao registro no Conselho Regional, esta legislação não abre exceções, portanto, independentemente da potência ou tipo de equipamento, o registro é obrigatório.

2) *Em quais casos é necessário o registro no Crea-SC para execução de serviço de manutenção de ar condicionado?*

R- Conforme resposta anterior.

3) *Quando é necessário a emissão de ART para serviços de manutenção e instalação de ar condicionado?*

R- A Decisão Normativa n 42/92 do Confea, estabelece que qualquer contrato, escrito ou verbal, visando ao desenvolvimento das atividades de instalação e manutenção de sistemas condicionadores de ar está sujeito a "Anotação de Responsabilidade Técnica – ART", no entanto, a Câmara Especializada de Engenharia Industrial, determinou que não será obrigatória a emissão da ART de instalação e manutenção de sistemas de climatização inferiores a 5.0 TR (ou 60.000 BTUs), utilizando o bom senso, a Câmara deixou esta anotação facultativa, do contrário, qualquer instalação residencial necessitaria de uma ART. Observamos que a potência do sistema de climatização é a soma da potência dos equipamentos englobados no contrato e não a potência do equipamento individualizado, e ainda, embora neste caso não seja cobrada a ART, não está dispensado o registro da empresa e responsável técnico legalmente habilitado.

4- *Qual é o engenheiro competente para ser responsável técnico pela instalação e manutenção de ar condicionado?*

R- Conforme Resolução 218/73 do Confea, o Engenheiro Mecânico é o profissional legalmente habilitado para desenvolver atividades relacionadas a equipamentos de refrigeração e, de acordo com o constado no item 3 da Decisão Normativa nº 42/92 do Confea, a Câmara Especializada de Engenharia Industrial estabeleceu que Técnicos em Refrigeração e Ar Condicionado também possuem atribuições para atividade de instalação e manutenção, assim como outros profissionais do Sistema Confea/Crea, sejam eles Engenheiros, tecnólogos ou Técnicos, após comprovado que, em seu curso técnico ou de graduação, cursaram disciplinas suficientes (a critério da Câmara) voltadas a área de refrigeração.



CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia,
Arquitetura e Agrimensura de Santa Catarina