BOLETIM

TÉCNICO APIRAC

38

SABIA QUE...

Existe uma entidade acreditada para realizar auditorias às instalações para prevenção e controlo da Legionella!

Conhece-a?

O CENTERM – CENTRO TECNOLÓGICO PARA A INDÚSTRIA TÉRMICA, ENERGIA E AMBIENTE É ENTIDADE ACREDITADA PELO IPAC PARA REALIZAR AUDITORIAS/ INSPEÇÕES PARA PREVENÇÃO E CONTROLO DA LEGIONELLA

Caso não estejam recordados, a 20 de agosto de 2018 saiu a Lei n.º 52/2018, que veio estabelecer o regime de prevenção e controlo da doença dos legionários.

Esta Lei veio definir procedimentos relativos à utilização e à manutenção de redes, sistemas e equipamentos propícios à proliferação e disseminação da Legionella e estipular as bases e condições para a criação de uma estratégia de prevenção primária e controlo da bactéria Legionella em todos os edifícios e estabelecimentos de acesso ao público, independentemente de terem natureza pública ou privada.

Equipamentos incluídos na Lei

Segundo esta lei, todos os equipamentos de transferência de calor, desde que possam gerar aerossóis de água, como por exemplo: **torres de arrefecimento, condensadores evaporativos, sistemas de arrefecimento de água de processo industrial, sistemas de arrefecimento de cogeração e humidificadores**, incluídos na alínea a) do n.º 1 do artigo 2.º da referida Lei, estão abrangidos por esta legislação e obrigados a auditorias/ inspeções periódicas obrigatórias.

Entidade acreditada

O Instituto Português de Acreditação (IPAC) concedeu ao Organismo de Inspeção Setorial do CENTERM a acreditação de acordo com o estabelecido na NP EN ISO/ IEC 17020:2013, conferindo assim e até à data, como única entidade acreditada com competência técnica para o âmbito das auditorias/ inspeções referenciadas no artigo 8.º da Lei n.º 52/2018.

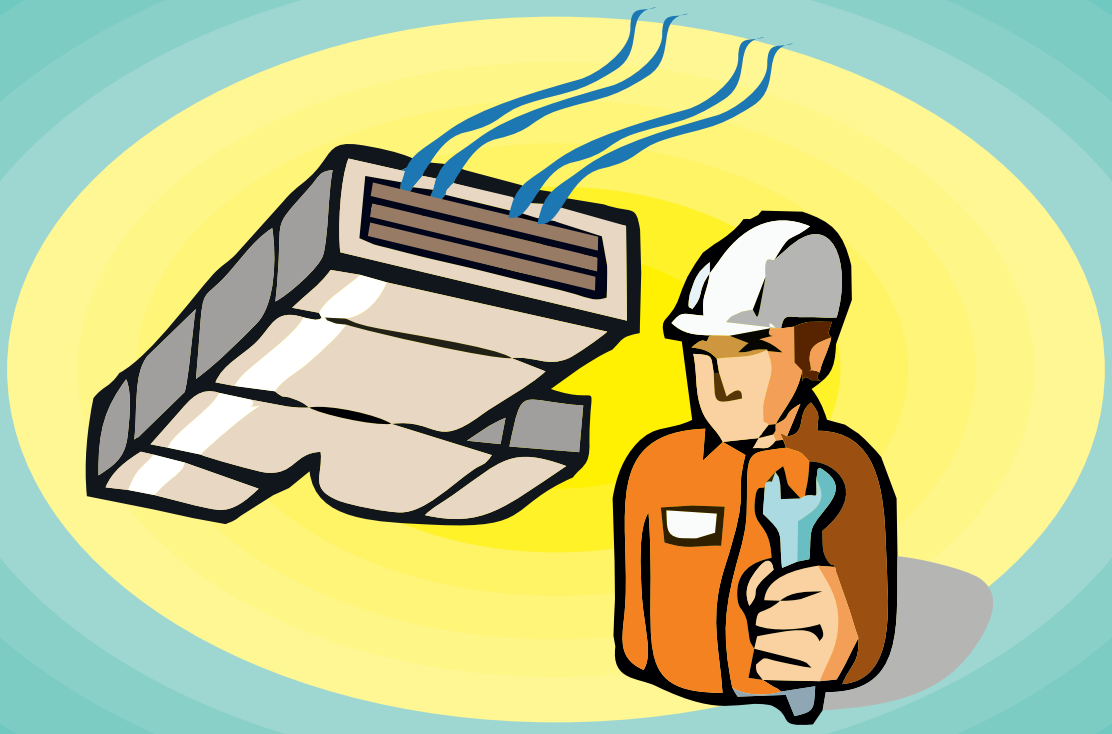
Assim, com esta acreditação o CENTERM passou a ter capacidade de resposta ao previsto na referida Lei para que os equipamentos previstos na alínea a) do n.º 1 do artigo 2.º possam ser sujeitos a auditorias/ inspeções, a realizar de três em três anos, por entidades acreditadas pelo IPAC.

Auditorias/ inspeções

As auditorias/ inspeções que o CENTERM realiza têm de ter em conta o seguinte:

24 OUTUBRO

FORMAÇÃO ON-LINE, PLATAFORMA ZOOM



CLIMATIZAÇÃO/ AR CONDICIONADO

OBJETIVO

Aperfeiçoar e reciclar profissionais do setor da Refrigeração, Aquecimento e Ar Condicionado ou para iniciar atividade, para proceder a operações de instalação, assistência e manutenção de equipamentos de refrigeração, ar condicionado, aquecimento e ventilação.

DURAÇÃO

19 horas (4 Sessões síncronas com o formador e 1 sessão presencial a realizar no Porto ou em Lisboa).

DESTINATÁRIOS

Técnicos que pretendam melhorar os seus conhecimentos na área de sistemas de climatização.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Psicrometria;
- Sistema de Climatização;
- Ventilação;
- Difusão do Ar.

PREÇO

- € 160,00 € - Associados APIRAC / APISOLAR / AFIQ
- € 200,00 € - Não Associados
- Acresce o IVA à taxa legal de 23%

CONTACTOS

Telem.: 964 942 932
E-mail: patricia.maia@apief.pt
www.apief.pt

apiEF
Centro de Formação Profissional
Indústria Térmica, Energia e Ambiente

VERIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TRABALHO DE ACORDO COM O DECRETO-LEI N.º 50/2005

Damos continuação ao tema do último Boletim Técnico acerca do disposto no Decreto-Lei n.º 50/2005, relativa às prescrições mínimas de segurança e de saúde para a utilização pelos trabalhadores de equipamentos de trabalho.

2.ª PARTE – ENTENDIMENTO ACERCA DA VERIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TRABALHO

A segurança dos equipamentos de trabalho depende das condições da sua utilização, devendo proceder-se à sua verificação antes do início ou do recomeço do seu funcionamento.

Assim, as empresas devem promover verificações periódicas e, se necessário, ensaios periódicos dos equipamentos de trabalho sujeitos a influências que possam provocar deteriorações suscetíveis de causar riscos.

Por outro lado, sempre que ocorram acontecimentos excecionais, nomeadamente transformações, acidentes, fenómenos naturais ou períodos prolongados de não utilização, que possam ter consequências gravosas para a sua segurança, devem também ser promovidas verificações extraordinárias de equipamentos de trabalho.

Tipos de verificação de equipamentos de trabalho (artigo 6.º)

1. Verificação após instalação ou montagem, ou previamente ao recomeço do seu funcionamento, das condições de utilização, tais como das condições ambientais e outras.

2. Verificações periódicas
   - Para equipamentos recentemente adquiridos. São determinadas pelos fabricantes dos equipamentos, segundo os respetivos manuais de instruções, em função das condições de utilização.
   - Para equipamentos usados. Devem ser preparadas listas de verificação com os requisitos de segurança do equipamento e os requisitos que possam ter influência nas condições de segurança dos próprios trabalhadores e de terceiros.

3. Verificações extraordinárias
   Sempre que se verificarem as seguintes situações:
   - Instalação ou montagem de equipamentos em novo local e antes da sua utilização;
   - Quando ocorram acontecimentos excecionais, que possam ter consequências gravosas para a sua segurança, tais como acidentes, fenómenos naturais, ou períodos prolongados de interrupção da sua utilização.

Para quaisquer dúvidas, já sabe,
o **Departamento Técnico da APIRAC esclarece!**

Departamento Técnico da APIRAC
apirac@apirac.pt

sobre a APIRAC

A APIRAC é uma Associação Patronal, sem fins lucrativos, que congrega verticalmente a nível nacional numa única associação as empresas de todos os segmentos de mercado que integram a cadeia de negócios do Setor, abarcando todas as áreas relacionadas com a Energia Térmica e atividades conexas. É membro das Federações Europeias AREA, EHPA e EFCEM. A APIRAC, com os seus 47 anos de intervenção, reúne atualmente 550 empresas de um mercado onde laboram cerca de 25.000 trabalhadores, e que representa ainda 3% das exportações portuguesas de máquinas.

Da sua estrutura orgânica fazem ainda parte a APIEF e o CENTERM:

A APIEF, associação sem fins lucrativos, certificada pela DGERT (Direção-Geral do Emprego e das Relações de Trabalho), tem a missão de assegurar a formação profissional;

O CENTERM, associação sem fins lucrativos cuja missão consiste na prossecução de atividades laboratoriais, de inspeção e de certificação, para o que se encontra acreditado pelo IPAC e homologado pela APA, como entidade responsável para a certificação de técnicos, conta mais de 4.800 técnicos certificados, beneficia ainda de Certificação do seu Sistema de Gestão pela Norma NP EN ISO 9001:2015.

A APIRAC detém assim uma representatividade setorial ímpar, característica que aliada a uma estrutura coesa e dinâmica lhe tem proporcionado uma boa capacidade de intervenção junto do tecido empresarial, institucional e social.

www.apirac.pt

Avenida Gomes Pereira, n.º 71 A - 1500-328 Lisboa
+351 213 224 260
apirac@apirac.pt