



**CIRCULAR nº. 22/2010**

*29 de Outubro de 2010*

**Assunto: Questionário de avaliação das necessidades em reciclagem, valorização ou destruição de fluidos frigorigéneos utilizados no Sector de AVAC & R**

Caro Associado,

A APIRAC pretende criar, através do Centerm – Centro Tecnológico para a Indústria Térmica, Energia e Ambiente, um serviço de apoio aos seus Associados, sobretudo do segmento de assistência técnica e manutenção, mas que também interessa às empresas de distribuição de equipamentos de ar condicionado e refrigeração.

Este serviço que consideramos de grande actualidade, refere-se ao tratamento de fluidos frigorigénios no âmbito da legislação e regulamentação em vigor, sempre que se verifica a necessidade de se proceder à recuperação desses fluidos, sobretudo para valorização ou destruição (tendo em conta que as empresas possuem meios próprios para a sua reciclagem no local das instalações).

A situação de valorização, também designada de regeneração, surge sobretudo quando um determinado equipamento é abatido e se pretende recuperar o fluido para posterior utilização noutros equipamentos em bom estado de funcionamento, evitando a sua substituição apenas devido à inexistência de fluido virgem por imposição regulamentar, como é o caso dos fluidos da família dos HCFC (R22 e outros).

Tendo em conta a avaliação das necessidades do nosso mercado para esse efeito, solicitamos às empresas do nosso sector a indicação de uma estimativa das quantidades de fluidos que julgam poder ser manuseadas anualmente na sua própria actividade nos próximos 3 anos, tendo em vista a valorização ou destruição do fluido entregue.

Para além dessa quantificação, seria relevante perceber se a vossa empresa estaria interessada também na aquisição simples de fluido regenerado, mesmo que não seja resultado de fluido entregue pela própria empresa para valorização.



Salientamos alguns dos principais fluidos objecto de recuperação, para as operações indicadas de regeneração ou destruição, ou simples aquisição de produto regenerado, pedindo o preenchimento do quadro em anexo e sua devolução.

Agradecemos que a informação disponibilizada nos seja comunicada via telefone, email ou fax, para:

APIRAC – DEPARTAMENTO TÉCNICO

Contactos:

- Sandra Gomes (Eng.<sup>a</sup> Mecânica);
- Margarida Vasconcelos (Eng.<sup>a</sup> Química)
- José Dias Caetano (Eng.<sup>o</sup> Mecânico)

Tel.: 213 224 260 / Fax: 213 474 576

Email: [tecnico@apirac.pt](mailto:tecnico@apirac.pt)

Com os melhores cumprimentos,

A DIRECÇÃO

**QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DAS NECESSIDADES EM RECICLAGEM,  
VALORIZAÇÃO OU DESTRUIÇÃO DE FLUIDOS FRIGORIGÉNEOS UTILIZADOS  
NO SECTOR DE AVAC&R**

EMPRESA: \_\_\_\_\_

Contacto: \_\_\_\_\_ Tel.: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

<b>1 – CFC (DESTRUIÇÃO)</b>		
<b>FLUIDO</b>	<b>OPERAÇÕES</b>	<b>Estimativa kg/ Ano</b>
<b>R11 – R12 – R 502</b>	<b>DESTRUIÇÃO</b>	
<b>2 – HCFC (VALORIZAÇÃO OU DESTRUIÇÃO (até 31 de Dezembro de 2014))</b>		
<b>2.1 – R22</b>	<b>VALORIZAÇÃO</b>	
	<b>DESTRUIÇÃO (a)</b>	
	<b>AQUISIÇÃO DE REGENERADO</b>	
<b>2.2 – Outros (especificar):</b> _____	<b>VALORIZAÇÃO</b>	
	<b>DESTRUIÇÃO (a)</b>	
	<b>AQUISIÇÃO DE REGENERADO</b>	
<b>3 – HFC (VALORIZAÇÃO OU DESTRUIÇÃO)</b>		
<b>3.1 – R407C</b>	<b>VALORIZAÇÃO</b>	
	<b>DESTRUIÇÃO (a)</b>	
	<b>AQUISIÇÃO DE REGENERADO</b>	
<b>3.2 – Outros (especificar)</b> _____	<b>VALORIZAÇÃO</b>	
	<b>DESTRUIÇÃO (a)</b>	
	<b>AQUISIÇÃO DE REGENERADO</b>	

(a) – Produto contaminado e sem possibilidade de valorização, após análise química