



Gases Fluorados – Enquadramento legal



KET4F-Gas Workshop - Call To Action –

Políticas e Boas Práticas para uma Gestão Eficiente de Gases Fluorados

Ana Daam/ Ricardo Afonso Almeida

Divisão de Financiamento Sustentável e Adaptação

Departamento de Alterações Climáticas

fgas@apambiente.pt



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**

**AMBIENTE E
AÇÃO CLIMÁTICA**

SUMÁRIO

REGIME DE GASES FLUORADOS

REGULAMENTO DE GASES FLUORADOS

(Regulamento UE n.º 517/2014, de 16 de abril)

REGULAMENTOS CONEXOS (Disponíveis em:
<https://apambiente.pt/index.php?ref=17&subref=148>)



Na ordem jurídica nacional a execução deste
Regulamento é efetuada pelo



DECRETO-LEI DE GASES FLUORADOS

(Decreto-Lei n.º 145/2017, de 30 de novembro, alterado pela
Declaração de Retificação n.º 3-A/2018, de 29 de janeiro)



REGULAMENTO DE GASES FLUORADOS

Introdução de Quotas -
Redução em 79%, entre 2015
e 2030, da quantidade de HFC
colocados no mercado
(Anexo V do Regulamento)

Proibição de colocação no
mercado de
equipamentos e produtos
com elevado PAG
(Anexo III do Regulamento)

Restrições de utilização de
gases fluorados com elevado
PAG, em equipamentos de
refrigeração existentes
(Artigo 13.º do Regulamento)

Prevenção das emissões de
gases fluorados com efeito de
estufa
(Artigo 3.º do Regulamento)

Formação e Certificação –
incumbe os Estados Membros
de providenciarem formação
a técnicos e empresas
(Artigo 10º do Regulamento)



LEGISLAÇÃO NACIONAL

Regime de contraordenações ambientais
(Artigo 23.º do DL)

DECRETO-LEI DE GASES FLUORADOS

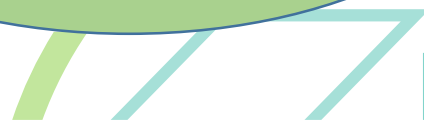
Registo e comunicação dos equipamentos que contêm gases fluorados, através de plataforma própria

(Artigo 5.º do DL – Disponível em <https://formularios.apambiente.pt/GasesF/>)

Define um conjunto de regras, para a recuperação de gases fluorados em recipientes, equipamentos e sistemas em fim de vida
(Artigo 19.º do DL)

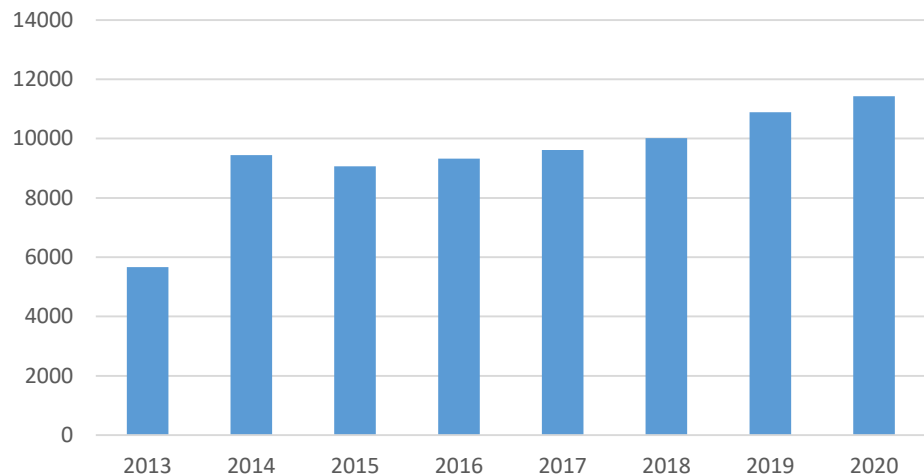
Prevenção de emissões de gases fluorados – obrigatoriedade de **deteção de fugas** após instalação ou reconversão de equipamento
(Artigo 8.º do DL)

Comunicação de compra e venda de gases fluorados
(Artigo 5.º do DL – Disponível em <https://apambiente.pt/index.php?ref=17&subref=148&sub2ref=1099>)



LEGISLAÇÃO NACIONAL

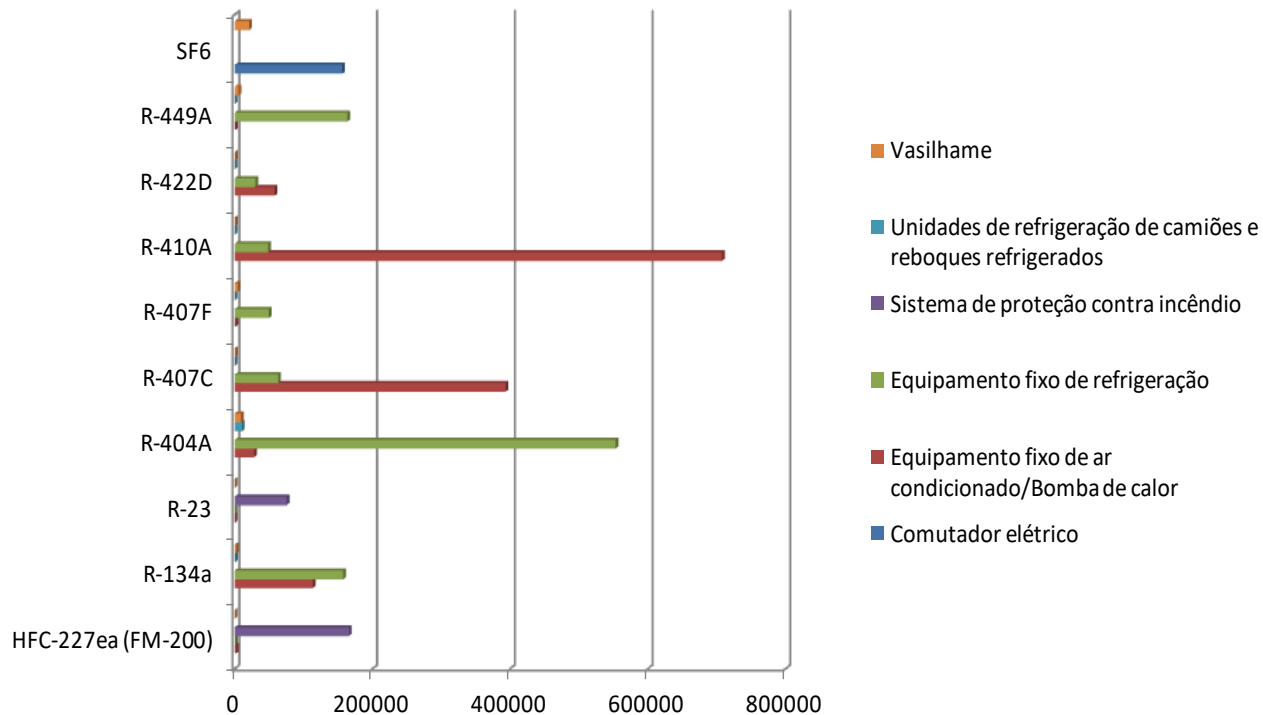
Reportes - Formulário de Gases Fluorados



Número de reportes no formulário de gases fluorados

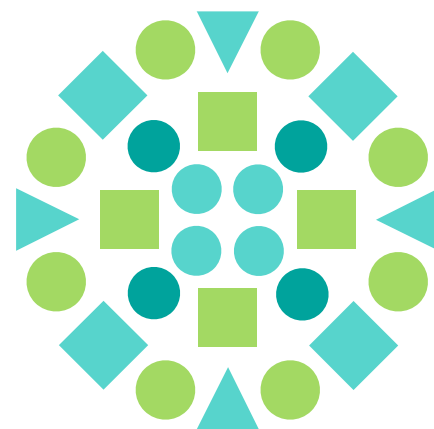
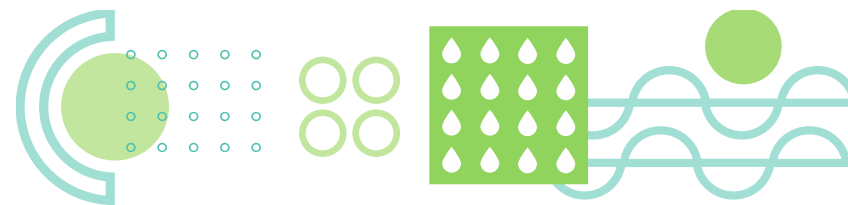
O fluido **R-449A** (PAG 1397) aumentou cerca de **300%** de 2018 para 2019

O fluido **R-404A** (PAG 3921) diminuiu cerca de **20%** de 2018 para 2019



Quantidade de gases fluorados por tipo de fluido e equipamento em 2019





apa

agência portuguesa
do **ambiente**

OBRIGADO

apambiente.pt

