



# 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](mailto: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/>)

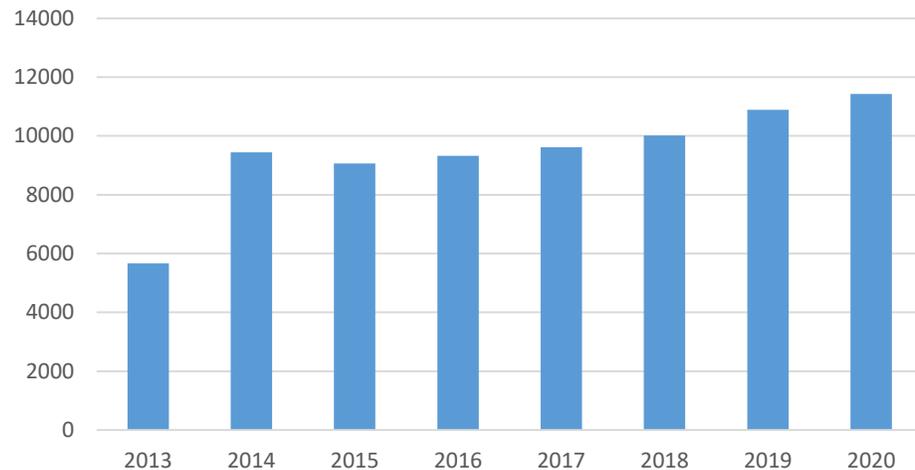
Define um conjunto de regras, para a recuperação de gases fluorados em recipientes, equipamentos e sistemas em fim de vida  
(Artigo 19.º do DL)

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

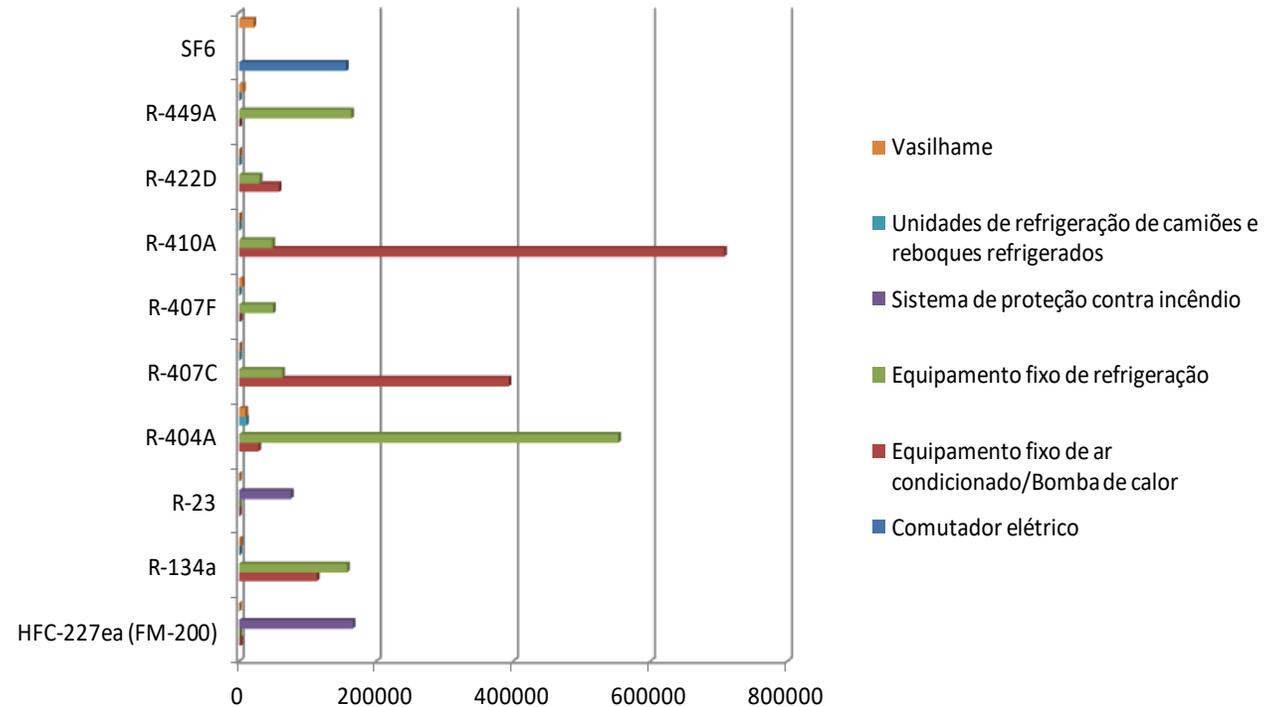
Reportes - Formulário de Gases Fluorados



Número de reportes no formulário de gases fluorados

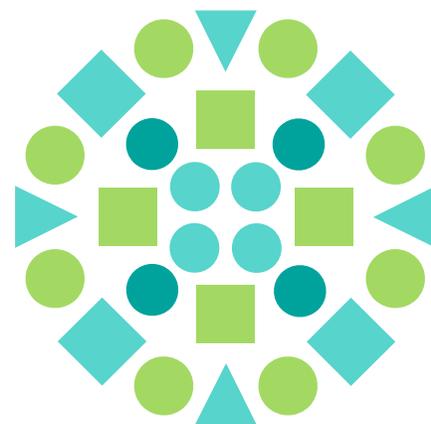
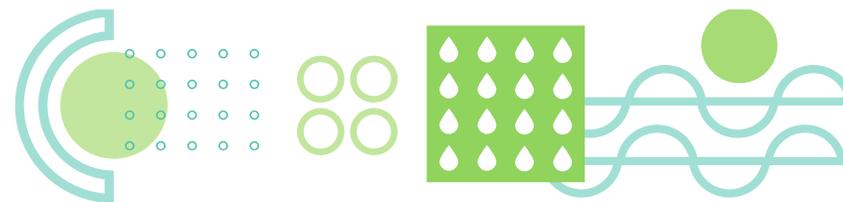
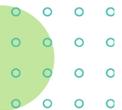
O fluido **R-449A** (PAG 1397) aumentou cerca de **300%** de 2018 para 2019

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](http://apambiente.pt)

