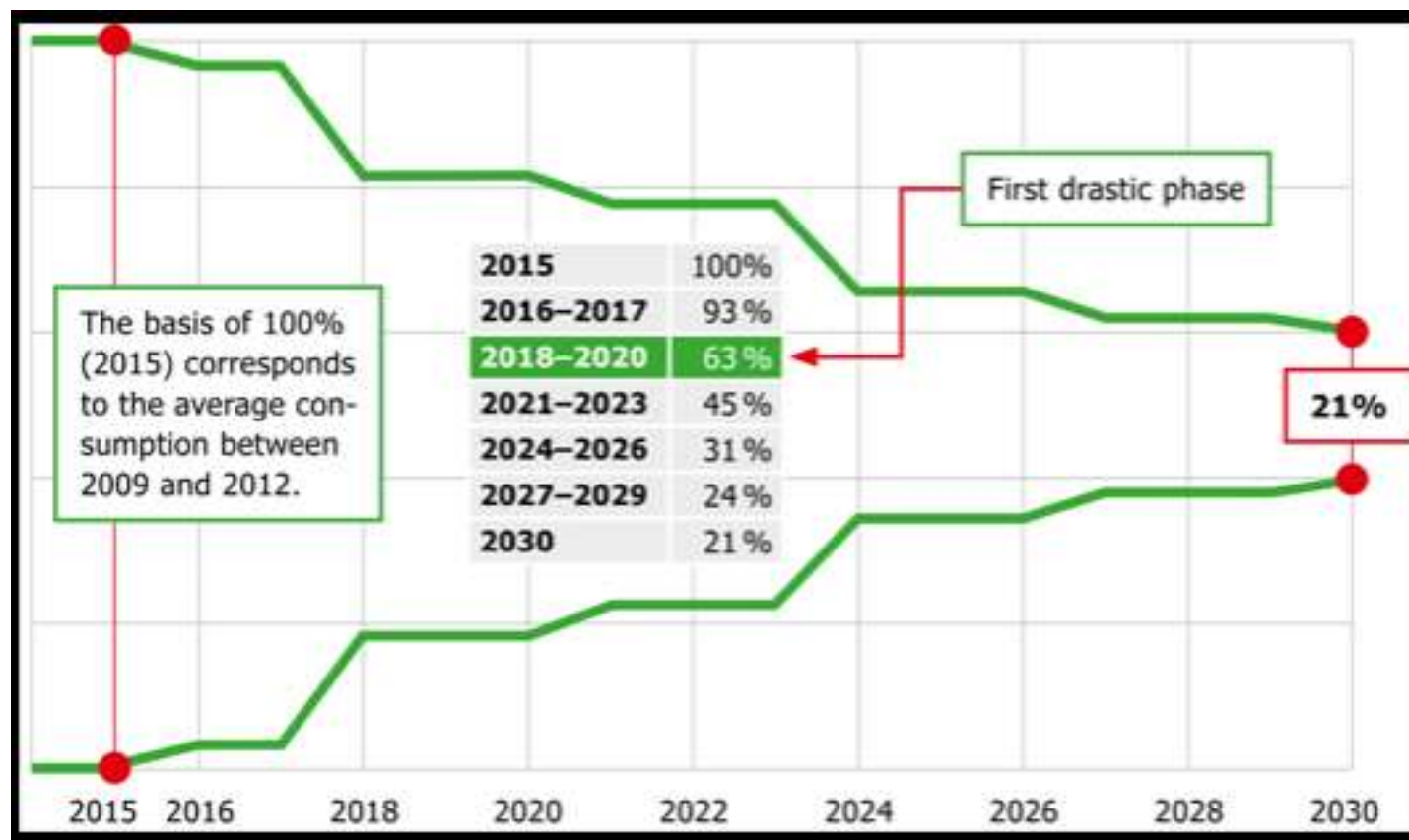


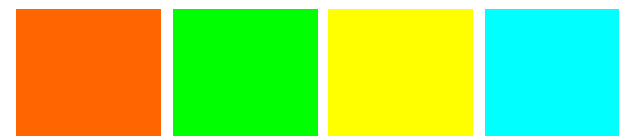
FLUÍDOS FRIGORIGÉNEOS – QUOTAS (Ton CO2 eq)



FLUÍDOS FRIGORIGÉNEOS

PROIBIÇÕES COLOCAÇÃO NO MERCADO

Sistemas	PAG	Data da Proibição
Frigoríficos e congeladores domésticos HFC, com PAG >150		1 de Janeiro de 2015
Frigoríficos e congeladores para uso comercial (Hermet fechado)	HFC, com PAG = / > 2500	1 de Janeiro de 2020
Frigoríficos e congeladores para uso comercial (Hermet fechado)	HFC, com PAG = / > 150	1 de Janeiro de 2022
Equipamentos fixos de refrigeração, até temp. Evaporação de – 50°C	HFC, com PAG = / > 2500 Conter HFC ou depender	1 de Janeiro de 2020
Sistemas multiplos de refrigeração centralizada cap. nominal 40 Kw,excepto circuito primário sistema cascata, podem ser utilizados HFC com PAG <1500	HFC, com PAG = / > 150 Conter HFC ou depender	1 de janeiro de 2022
Equipamento residencial móvel de ar condicionado	HFC, com PAG = / > 150	1 de Janeiro 2020
Sistema de ar condicionado tipo split que contenham menos de 3 kg	HFC, Com PAG = / > 750 Conter HFC ou depender	1 de janeiro de 2025



Reg.(CE) 517/2014

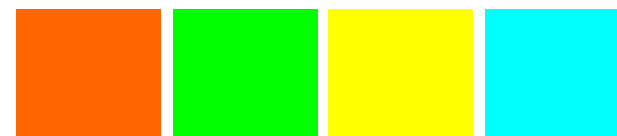
A partir de 1 de Janeiro de 2020 é proibido utilizar gases fluorados com efeito de estufa cujo PAG seja igual ou superior a 2500, na manutenção e assistência técnica **salvo se forem:**

Nota: Esta proibição é obrigatória para sistemas com carga maior ou igual a 40 Toneladas de CO2 equivalente.

(até 1 de janeiro de 2030)

a) Gases fluorados valorizados, (para manutenção e assistência técnica) desde que rotulados com indicação de informações sobre o lote, nome e endereço da instalação de valorização.

b) Gases fluorados reciclados dos próprios equipamentos, (manutenção e assistência técnica). Só podem ser utilizados pela empresa que fez a recuperação do mesmo para fins de manutenção e assistência técnica



Reg.(CE) 517/2014

- **Exceções : Equipamentos militares , equipamentos destinados a temperaturas de congelação inferiores a – 50 °C e a equipamentos com autorização de isenção .**
- A isenção por um período máximo de quatro anos, poderá ser pedida se os equipamentos em causa não tiverem alternativa, ou apresentem custos desproporcionados ou ainda as alternativas não serem aconselhadas por motivos técnicos ou de segurança.

