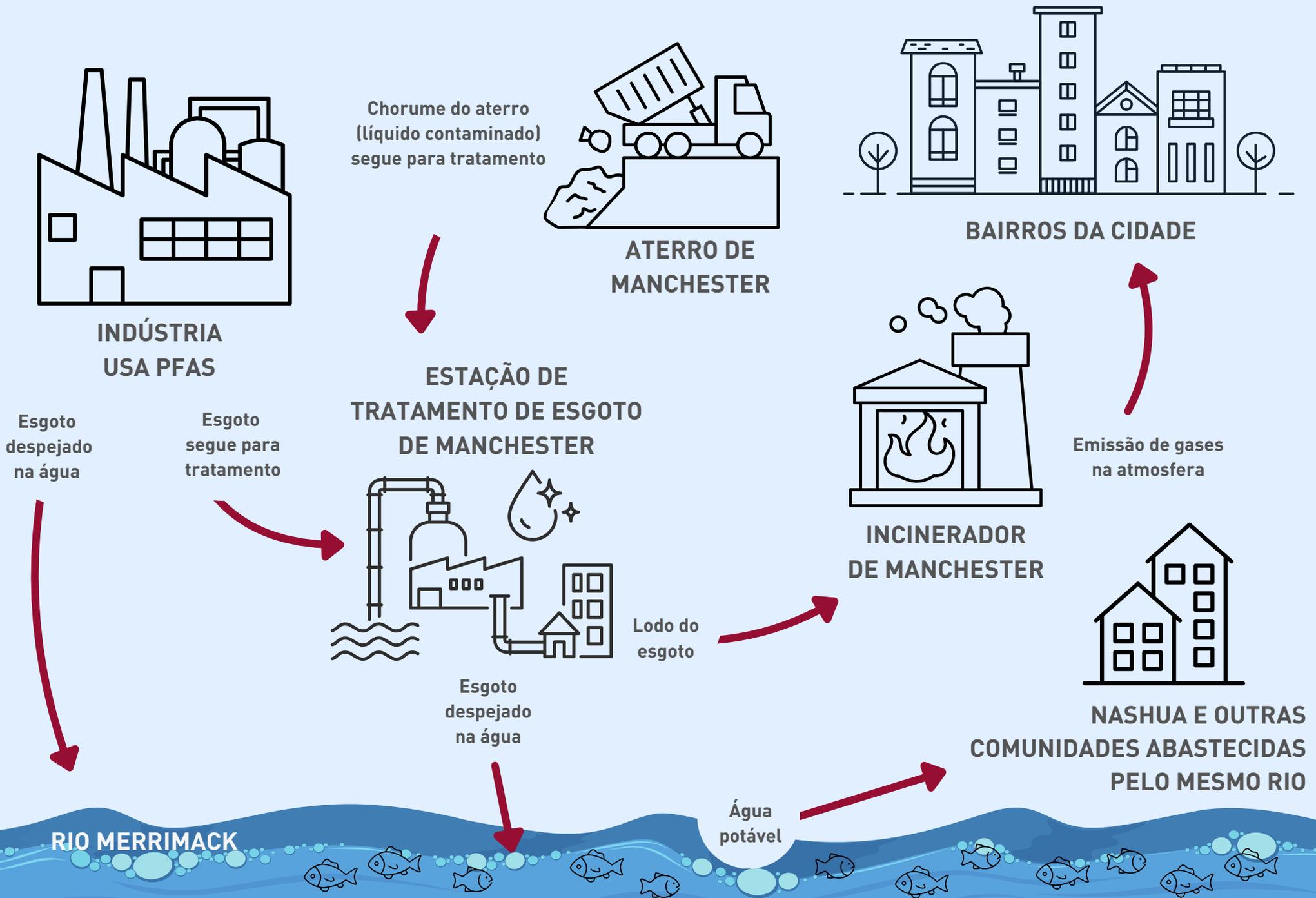


# Caminho da poluição por PFAS tóxicos **clf**



# PRODUTOS QUÍMICOS PERENES SÃO VILÕES DA SAÚDE

## O que são PFAS (os chamados “produtos químicos perenes”)?

- É uma categoria bem ampla de produtos químicos artificiais que perduram muito tempo no meio ambiente. Sua decomposição pode demorar até milhares de anos, por isso são chamados assim.
- Os PFAS são muito usados em produtos industriais e bens de consumo, como fio dental, embalagens de alimentos, tecidos, espuma mecânica, materiais de construção, eletrônicos e outros.
- Ao se acumularem (ou “bioacumularem”) nos peixes e outras espécies naturais,
- acabam também por atingir a população, seja pelo uso de água contaminada, pelos alimentos (como os próprios peixes) ou pelo ar.

## Qual é a nossa preocupação?

- Os PFAS estão associados a alguns tipos de câncer, aumento do colesterol, redução da resposta imunológica a vacinas, problemas no fígado, hipertensão gestacional e pré-eclâmpsia, baixo peso ao nascer e prejuízos ao desenvolvimento saudável, entre outros problemas de saúde.
- O impacto nas populações racializadas é ainda maior, já que as fontes poluidoras, como indústrias, costumam se instalar em bairros onde a população tem baixa renda ou origens raciais menos privilegiadas na sociedade.
- As comunidades de justiça ambiental que consomem mais peixe de água doce capturado localmente por razões econômicas e/ou culturais podem estar expostas a maiores riscos para a saúde.

## O que está acontecendo na estação de tratamento de esgoto de Manchester?

- O aterro municipal de Manchester envia esgoto para a estação de tratamento,
- que, sem infraestrutura adequada para separar os PFAS, acaba despejando água contaminada no rio Merrimack. Acontece que o rio é um hábitat importante de peixes, além de abastecer Nashua e outras comunidades para onde segue o rio.
- A estação de tratamento de esgoto de Manchester também gera um lodo que vai para o incinerador, lançando PFAS poluentes na atmosfera.

## Como acabar com a poluição dos PFAS nas estações de tratamento de esgoto?

- O ideal é evitar a chegada desse tipo de poluente à estação.
- Para isso, é necessário reduzir ou erradicar o uso de PFAS nas indústrias, cortando o fluxo dessas substâncias para a estação e o incinerador.
- As indústrias podem ir diminuindo o uso dessas substâncias aos poucos, até a completa erradicação.

ESCANEE O QR CODE E SAIBA MAIS.

