



**Seria
Volta
Redonda a
Nova
Cubatão?**

ARAYARA
.org

30 
ANOS

EM DEFESA DA VIDA

Phd. Eng. Juliano Bueno de Araújo
Diretor Presidente
Juliano@arayara.org



Similaridades entre VR e Cubatão:



- **Poluição atmosférica:** Em ambos os casos, as atividades industriais liberaram poluentes atmosféricos em quantidades alarmantes, principalmente material particulado , dióxido de enxofre, óxidos de nitrogênio e outros.
- **Impactos na saúde:** A exposição crônica a esses poluentes resultou em um aumento significativo de doenças respiratórias, cardiovasculares e até mesmo casos de câncer entre a população local.
- **Falta de controle ambiental:** Décadas de negligência e omissão por parte das empresas e do poder público permitiram que a poluição atingisse níveis extremos, sem medidas eficazes de controle e monitoramento.
- **Termos de Ajustamento de Conduta:** foram assinados diversos TACs entre empresas e o Ministério Público, mas com resultados limitados. Multas milionárias também foram aplicadas, sem o efeito dissuasivo esperado.
- **Mobilização social:** A comunidade se organizou em movimentos sociais para reivindicar seus direitos à saúde e a um meio ambiente saudável, pressionando por mudanças.



Diferenças entre VR e Cubatão:



- **Contexto histórico:** Cubatão vivenciou seu auge de poluição nas décadas de 1970 e 1980, enquanto Volta Redonda enfrenta o problema de forma mais intensa nos últimos anos.
- **Níveis de tecnologia:** As tecnologias disponíveis para controle da poluição industrial eram menos avançadas na época de Cubatão, o que contribuiu para a gravidade da situação.
- **Legislação ambiental:** A legislação ambiental brasileira evoluiu desde o caso Cubatão, estabelecendo normas mais rígidas para o controle de emissões e licenciamento ambiental.

**Volta
Redonda
quer solução
Queremos
um basta
na poluição!**



Como um caso de poluição como o de Volta Redonda ainda existe?

Seria Volta Redonda a Nova Cubatão?



Imagens da Poluição em Cubatão



Acidentes



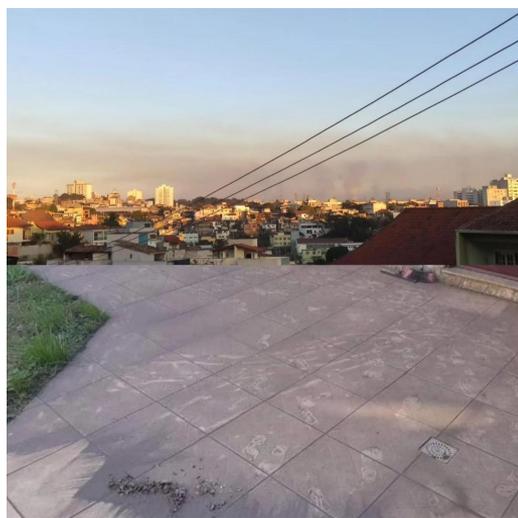
Dano ambiental



População exposta



Essa é a Van de Monitoramento da Qualidade do Ar



ARAYARA
.org

Imagens de Volta Redonda





ARAYARA.org

Imagens de Volta Redonda



Ajustamento de Conduta?

- Ao longo de sua história recente a CSN acumula 4 termos de ajustamento de conduta ([MPF, 2023](#)) - 1994, 2010, 2016, 2018;
- Segundo o próprio relatório do MPF a empresa possui histórico de não cumprimento de cláusulas dos TACs;
- Estamos a aproximadamente 2 meses do final do TAC 07/2018 - INEA, vigente.
- Qual é o balanço?



- De modo geral os TACs possuem condicionantes sobre a poluição atmosférica da Usina Presidente Vargas, ativo da CSN em Volta Redonda-RJ, destacando o setor de coque, aciaria e altos fornos (especialmente o stockhouse), conforme apresentado pelo MPF (2023);
- Atualmente, a CSN opera com uma Autorização Ambiental de Funcionamento (AAF), expedida pela Comissão Estadual de Controle Ambiental (CECA), **conforme a cláusula 4.1.2 do TAC vigente.**
- Verifica-se que por meio dos diversos TACs que há omissão do poder público na problemática atrelada do pó preto e demais poluentes, visto que o problema perdura quase 3 décadas;



Quais condicionantes não foram cumpridas? Quais multas foram aplicadas?

- Com base no 7º e 8º relatórios de acompanhamento do INEA sobre o TAC, o itens dependentes, 18a e 29a, do plano de ação **ainda não foram cumpridos**. Eles se referem à 3 avaliações, **a serem realizadas de forma independente**, a respeito do sistema de controle ambiental e do sistema de despoeiramento (em especial da aciaria). Apesar do relatório do INEA apontar o não cumprimento, até o presente não foi aplicada multa referente*.

**checado em 29/05/2024*

- O [7º relatório](#) aborda as multas aplicadas recentemente pelo descumprimento dos itens [33.1](#), [33.2](#) e [10](#) do TAC, referente:
 - ao sistema de gerenciamento de áreas contaminadas (WebGIS) (33.1),
 - o polígono de restrição à saúde humana, risco água subterrânea e de escavação do solo (33.2) e
 - sobre a emissão de efluentes na ETB (10).
- **O TAC de 2018 chega ao fim em 19 de setembro de 2024.**

Decreto Municipal nº 48.688/2023 e a Proposta de PL nº 1575/2023

- A partir do Decreto Municipal nº 48.668/2023 foi estabelecido o novo padrão da qualidade do ar para o estado do Rio de Janeiro, porém utiliza os padrões defasados da Resolução CONAMA nº 481/2018, ao invés dos padrões da OMS (2021);
- O Decreto Municipal nº 48.668/2023 definiu no art. 10, § 2º, que o Conselho Diretor do INEA deveria regulamentar o Programa Estadual de Monitoramento de Partículas Sedimentáveis no Estado do Rio de Janeiro;
- Tal assunto não foi debatido pelo conselho diretor do INEA, conforme conteúdo disposto nas atas de reunião geral do Conselho Diretor **ao longo de quase 1 ano!!** (06/09/2023 até 19/06/2024) (prazo final definido no Decreto era 28/02/2024);
- Recentemente, o Projeto de Lei nº 1575/2023 que busca o monitoramento contínuo das partículas sedimentáveis, definições técnicas, auditoria, sanções civis, penais e administrativas ambientais para os empreendimentos emissores, foi retirado de pauta no dia da sua votação pela mesa diretora (a pedido da CSN);
- A denúncia foi feita pelo Deputado Minc em suas redes sociais;

Denúncia Deputado Carlos Minc

Instagram

Entrar

Cadastre-se



carlos.minc • Seguir

Áudio original

Nosso PL entrou em pauta para votação na Alerj há dez dias, mas acabou sendo retirado de pauta – e segundo informou a mesa diretora, a pedido da CSN! O que é isso?

Ao invés de fazer pressão contra o projeto, a CSN deveria trabalhar para reduzir essa poluição inaceitável. Espero que a gente possa aprovar essa lei em agosto, e que seja eliminada essa poluição inadmissível.



123 curtidas

26 de junho

Entrar para curtir ou comentar.

CPI - Proposta em Audiência em 2023 em Volta Redonda

- Em 2023 na audiência os Deputados Jari e Felipe propuseram, em audiência pública, realizada na cidade de Volta Redonda, que uma **CPI** seria o caminho para investigar diversas irregularidades possíveis no caso.
- Os deputados responsáveis pela audiência identificaram que a situação é mais cômoda para a empresa pagar as multas do que resolver o problema como proposto nos diversos TACs
- Mesmo tendo sido protocolada na ALERJ, até o presente a CPI não foi adiante.
- Veja a proposta de uma CPI e outros comentários em 2:46:00 - <https://www.youtube.com/watch?v=pDNSzwfffyGE>



Protestos e Mobilização pela População de VR



Considerações Finais

- O histórico de TACs seguidos de falhas ainda presentes mostra que somente o TAC não será a solução
- A inércia do poder público é uma peça chave nessa história, sendo necessária uma auditoria dos resultados relacionados ao TAC
- Faltam regras rígidas e sobra descaso: decreto municipal que monitora o pó preto, mas que não estabelece com clareza os parâmetros é outra brecha.
- A proposta de um PL que restabeleça regras mais rígidas na ALERJ pode ser um caminho, mas que carece de apoio de parlamentares comprometidos com a saúde da população de Volta Redonda.
- Caso a situação perdure, a CPI é um caminho a ser considerado.





ARAYARA
.org

Luta
pelo
direito de
respirar
Ajuste de
conduta **já!**



ARAYARA
.org

30
ANOS

EM DEFESA DA VIDA

Phd. Eng. Juliano Bueno de Araújo
Diretor Presidente
Juliano@arayara.org