

AUDIÊNCIA PÚBLICA DO SENADO - 10/11/2025
Proponente – Senador PAULO PAIM/PT-RS

OS RISCOS DA

EXPOSIÇÃO

DE TRABALHADORES AO

BENZENO

SEGUNDA

10

DE NOVEMBRO
9H

**AUDIÊNCIA
PÚBLICA**

COMISSÃO DE ASSUNTOS SOCIAIS
Plenário 9, Ala Alexandre Costa,
Senado Federal

Paulo Paim
SENADOR

A LUTA DOS TRABALHADORES/AS CONTRA O SOFRIMENTO CAUSADO PELA EXPOSIÇÃO AO BENZENO JÁ ULTRAPASSAM MAIS DE TRÊS DECADAS!

O BENZENISMO JÁ FEZ VÁRIAS VÍTIMAS!

- **O ACORDO NACIONAL DO BENZENO (ANBz) – 1995;**
- **VRT – VALOR DE REFERÊNCIA TECNOLÓGICO**
(1 ppm e 2,5 ppm)
- **CNPBZ – Comissão Nacional PERMANENTE do Benzeno;**
- **CEBz - COMISSÕES ESTADUAIS DO BENZENO;**
- **GTB/CIPA – Grupo de Trabalho do Benzeno;**
- **Debatido e aprovado de forma TRIPARTITE.**

**A LUTA DOS TRABALHADORES/AS CONTRA O SOFRIMENTO
CAUSADO PELA EXPOSIÇÃO AO BENZENO JÁ ULTRAPASSAM
MAIS DE TRÊS DECADAS!**

**O ACORDO NACIONAL DO BENZENO (ANBz)
sem as Comissões, pouco alcance têm**

**VRT – VALOR DE REFERÊNCIA TECNOLÓGICO (1 ppm e 2,5 ppm)
tem que ser reduzido para 0,5 ppm**

**Em julho/2019 – o Governo Federal de forma autoritária,
sem diálogo e sem debate TRIPARTITE acabou
através de um “canetaço”
as imprescindíveis CNPBz e as CEBz.**

O BENZENISMO, VOLTOU A FEZER VÁRIAS VÍTIMAS!

Portaria n.º 01, de 18 de Março de 1996

O SECRETÁRIO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO no atribuições legais e considerando a necessidade de atender ao disposto no i Benzeno, assinado no dia 20 de dezembro de 1995 pelo governo, emp trabalhadores, resolve:

Art. 1º - Instalar a Comissão Nacional Permanente do Benzeno (CNP-Benze horas do dia 29 de março de 1996 nas dependências do Centro Técnico FUNDACENTRO/SP.

Art. 2º - A Comissão de que trata o artigo 1º desta Portaria será composta p representantes titulares e suplentes das instituições mencionadas:

REPRESENTAÇÃO GOVERNAMENTAL

TITULARES

Mário Bonciani - Ministério do Trabalho
Danilo Fernandes Costa - Ministério do Trabalho
Arline Sydneia Abel Arcuri - Fundacentro
Alfredo Benatto - Ministério da Saúde
Nilma Paulo - Ministério da Previdência e Assistência Social
Márcio Ferreira Venturini - Ministério da Indústria, Comércio e T

SUPLENTES

Luiz Carlos Correa Oliveira - Ministério do Trabalho
José Possebom - Fundacentro
Albertinho Barreto de Carvalho - Fundacentro
Jorge Mesquita Huant Machado - Ministério da Saúde
Laura Maria Gomes - Ministério da Previdência e Assistência Soci
Renato Navajas - Ministério da Indústria, Comércio e Turismo

REPRESENTAÇÃO DOS EMPREGADORE

TITULARES

Baldomero de Oliveira - Instituto Brasileiro de Siderurgia

REPRESENTAÇÃO GOVERNAMENTAL

TITULARES

Mário Bonciani - Ministério do Trabalho
Danilo Fernandes Costa - Ministério do Trabalho
Arline Sydneia Abel Arcuri - Fundacentro
Alfredo Benatto - Ministério da Saúde
Nilma Paulo - Ministério da Previdência e Assistência Social
Márcio Ferreira Venturini - Ministério da Indústria, Comércio e Turismo

SUPLENTES

Luiz Carlos Correa Oliveira - Ministério do Trabalho
José Possebom - Fundacentro
Albertinho Barreto de Carvalho - Fundacentro
Jorge Mesquita Huant Machado - Ministério da Saúde
Laura Maria Gomes - Ministério da Previdência e Assistência Social
Renato Navajas - Ministério da Indústria, Comércio e Turismo



CAMPANHA DO INST/CUT SINDICATOS



Campanha lançada em 1991, que atingiu parcela significativa dos trabalhadores expostos ao BENZENO em nível nacional.

Nos Polo Petroquímicos, Refinarias, Siderúrgicas, Distribuidoras, Transportadoras e Postos de combustíveis.

**NÃO HÁ LIMITE SEGURO DE EXPOSIÇÃO PARA O
BENZENO.**

FATO COMPROVADO CIENTIFICAMENTE, COM PARECERES.

**PERMITIR A VOLTA DE UM
LIMITE DE TOLERÂNCIA (LT) AO BENZENO
SERÁ UM ENORME RETROCESSO,
UM ATO ABOMINÁVEL!
UM AGRAVENTE AO RISCO DAS VIDAS DOS
TRABALHADORES!**

NÃO pode ter LT ao BENZENO
Não existe limite seguro de exposição ao Benzeno

“OS RISCOS DA EXPOSIÇÃO DE TRABALHADORES/AS AO BENZENO”



DO POÇO AO POSTO

**O BENZENO ADOECE E MATA
DO POÇO DE PETRÓLEO AO POSTO DE
GASOLINA**

**PASSANDO PELAS DISTRIBUIDORAS,
FRENTISTA E DEMAIS CATEGORIAS
EXPOSTAS**



Onde encontramos **BENZENO**

Refinarias/Petrobras



Transporte Rodoviário



Distribuidora de Combustível



Indústria Petroquímica





Onde encontramos **BENZENO**

Oficinas Mecânico



Atividades de Pintura



Transporte de Bz



PRC – Postos de Combustíveis

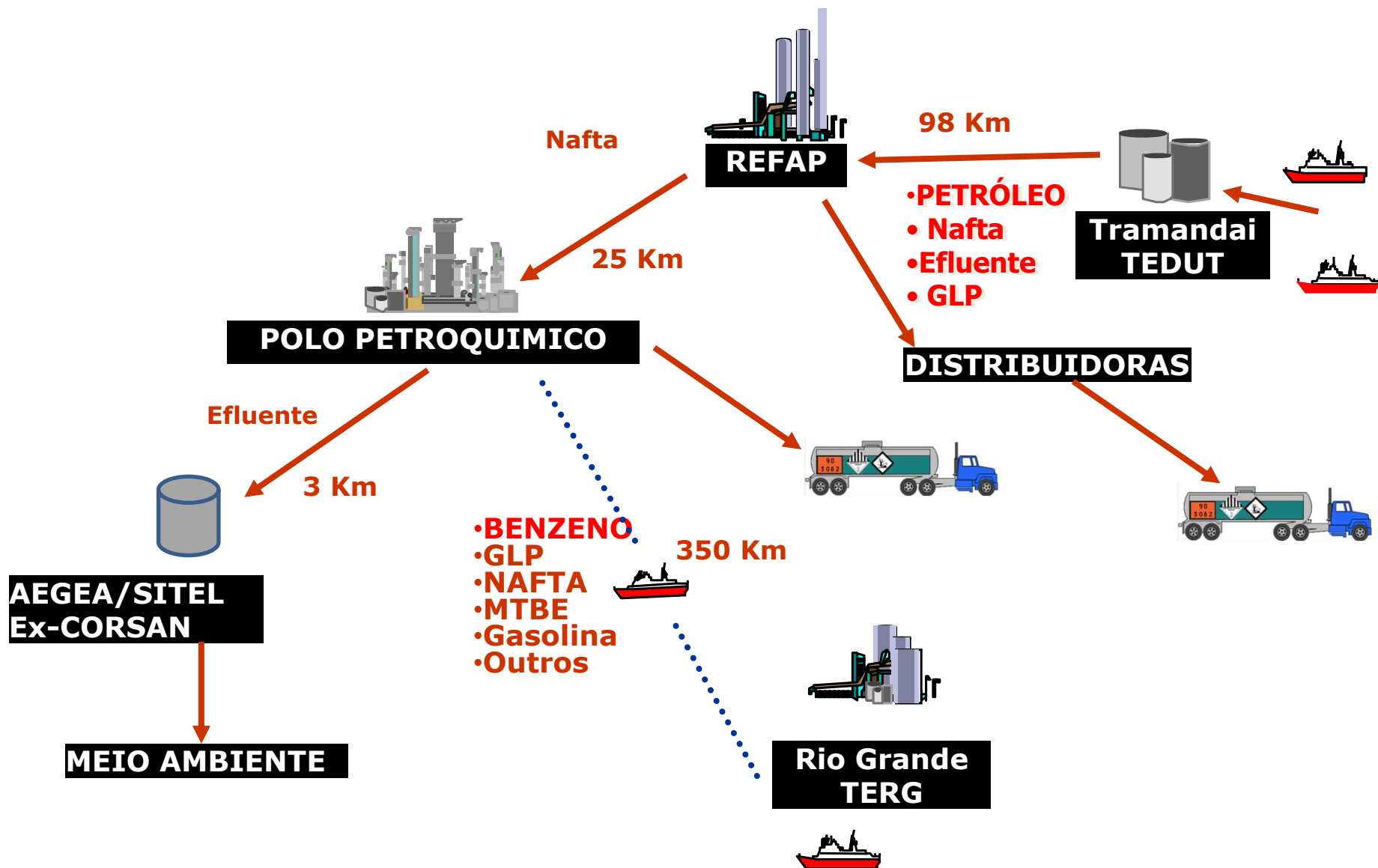


**Abastecimento
de aeronavais**





Caminho do BENZENO





Superintendência de Tratamento de Efluentes Líquidos da CORSAN no Polo-RS



“FOGO NA ÁGUA” - Polo Petroquímico-RS

SILÊNCIO EPIDEMIOLÓGICO DO BENZENO

OS TRABALHADORES QUE SOFREM, SOFRERAM E
MORRERAM POR EXPOSIÇÃO AO BENZENO
TÊM NOME, SOBRENOME E FAMÍLIA.

NÃO SÃO INVISÍVEIS.

- **JULHO/2019** – EXTINTAS AS CNPBz e as CEBZ, por Decreto do Governo;
- **CRIADO EM 2022** - GTT-ANEXOS QUÍMICOS DA NR-15 (INSALUBRIDADE);
- **GTT foi ENCERRADO** em 2024;
- **CRIADA A CNTT** - ANEXO 13-A/BENZENO (em andamento)

PROPOSTA DOS TRABALHADORES/AS PARA O BENZENO:

- **REESTABELECIMENTO DAS COMISSÕES – NACIONAL E ESTADUAIS – DE FORMA PERMANENTE;**
- **MANUTENÇÃO DO VRT COMO CONTROLE AMBIENTAL DE EXPOSIÇÃO DOS TRABALHADORES AO BENZENO;**
- **INCLUSÃO DAS DEMAIS CATEGORIAS EXPOSTAS AO BENZENO E QUE AINDA NÃO ESTÃO COBERTAS PELO ACORDO NACIONAL DO BENZENO (1995).**

**NECESSIDADE URGENTE DA RETOMADA DAS
COMISSÕES – NACIONAL E ESTADUAIS - PERMANENTE DO
BENZENO.**

NÃO PODEMOS CONTINUAR ACEITANDO O NEGACIONISMO DA CIÊNCIA!

**Foram mais de TRÊS estudos (PARECERES) científicos que
provam e comprovam que o
BENZENO é um CANCERÍGENO COMPLETO
e que não tem LIMITE SEGURO DE EXPOSIÇÃO aos
seres humanos.**

Poderia se considerado como uma “Arma química”

**A representação patronal na CNTT do BENZENO e parte da
representação do MTE está propondo o
RETROCEDER há 30 anos atrás!**

QUERENDO A VOLTA DO LT PRO BENZENO.

**Isso após a comprovação do avanço gerado com o VRT.
É COMO SE FOSSE, PEDIR PERMISSÃO PARA MATAR!**

**Exemplo de retrocesso que vem
degenerando os cuidados com o
CANCERÍGINO BENZENO**

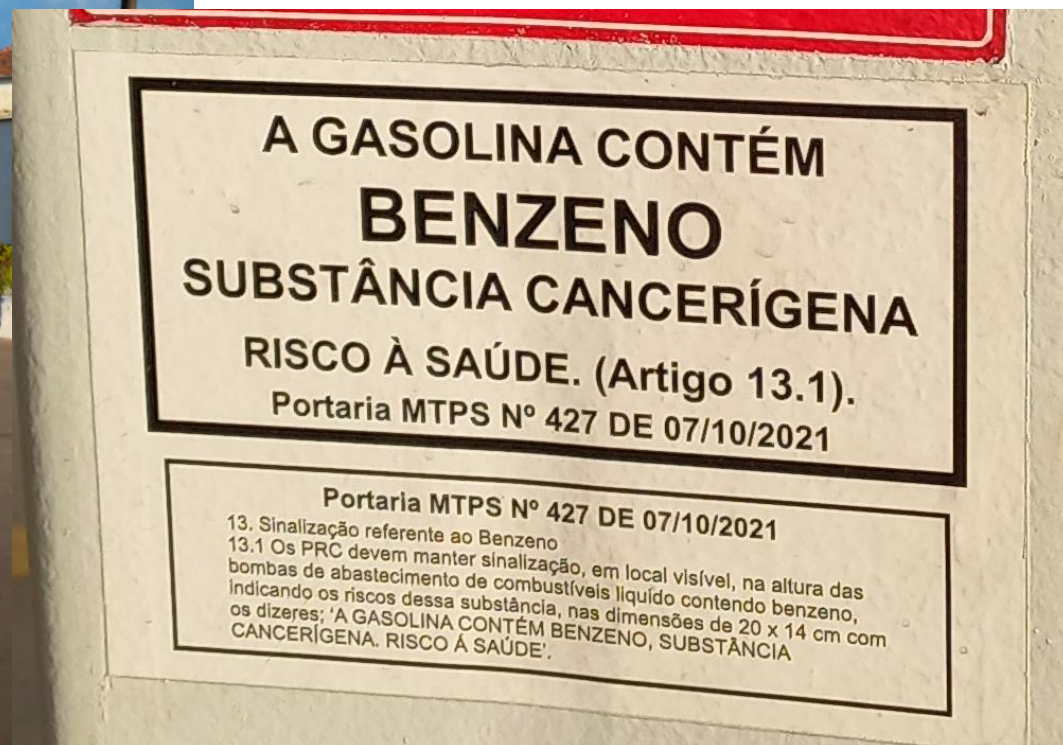
PERIGO!

A GASOLINA CONTÉM
BENZENO-SUBSTÂNCIA
CANCERÍGENA.

RISCO À SAÚDE. (Artigo 13.1).

Portaria MTPS Nº 1109 DE 21/09/2016 - Anexo 2





 **anp**
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

CNPJ DO POSTO REVENDEDOR
07.473.735/0196-05

ENDEREÇO COMPLETO DO POSTO REVENDEDOR
Rod. BR 386, 7051, Km 431 - Bairro Tabal
Cep. 92.480-000 - Nova Santa Rita - RS

DÚVIDAS OU DENÚNCIAS DE IRREGULARIDADES SOBRE COMÉRCIO
LIGUE PARA O CENTRO DE RELAÇÕES COM O CONSUMIDOR - ANP
0800 970 0267
www.anp.gov.br/faleconosco

**A GASOLINA CONTÉM BENZENO,
SUBSTÂNCIA CANCERÍGENA.**

RISCO À SAÚDE.

Portaria MTPS nº. 1.109 de 21 de setembro de 2016

 **SIM**
Rede de Postos

 **PROIBIDO
FUMAR**

 **PROIBIDO
ABRIR CHAMA**

 **DESLIGUE
O CELULAR**

GASOLINA
A gasolina é um produto inflamável e volátil. Seu uso incorreto pode causar acidentes graves, inclusive a morte. É importante seguir as instruções de segurança e não fumar, nem abrir chamas perto da bomba de combustível. A gasolina também é uma substância cancerígena e pode causar problemas de saúde a longo prazo. Portanto, evite o contato direto com a pele e respire o vapor da gasolina.

**A GASOLINA CONTÉM BENZENO,
SUBSTÂNCIA CANCERÍGENA.**

RISCO À SAÚDE.

Portaria MTPS nº. 1.109 de 21 de setembro de 2016

 **SIM**
Rede de Postos

**velocidade
máxima
5km/h**

ATENÇÃO!

**A gasolina contém
Benzeno, substância
cancerígena.
Risco à saúde.**

Portaria MTP nº 427, de 07/10/2021



anp
Agência Nacional
do Petróleo,
Gás Natural e Biocombustíveis

CNPJ DO POSTO REVENDEDOR

32.293.523/0001-60

ENDEREÇO COMPLETO DO POSTO REVENDEDOR

Rod BR 116, 1780, km 240.
Novo Hamburgo/RS



Tecnologia para Postos de Combustíveis

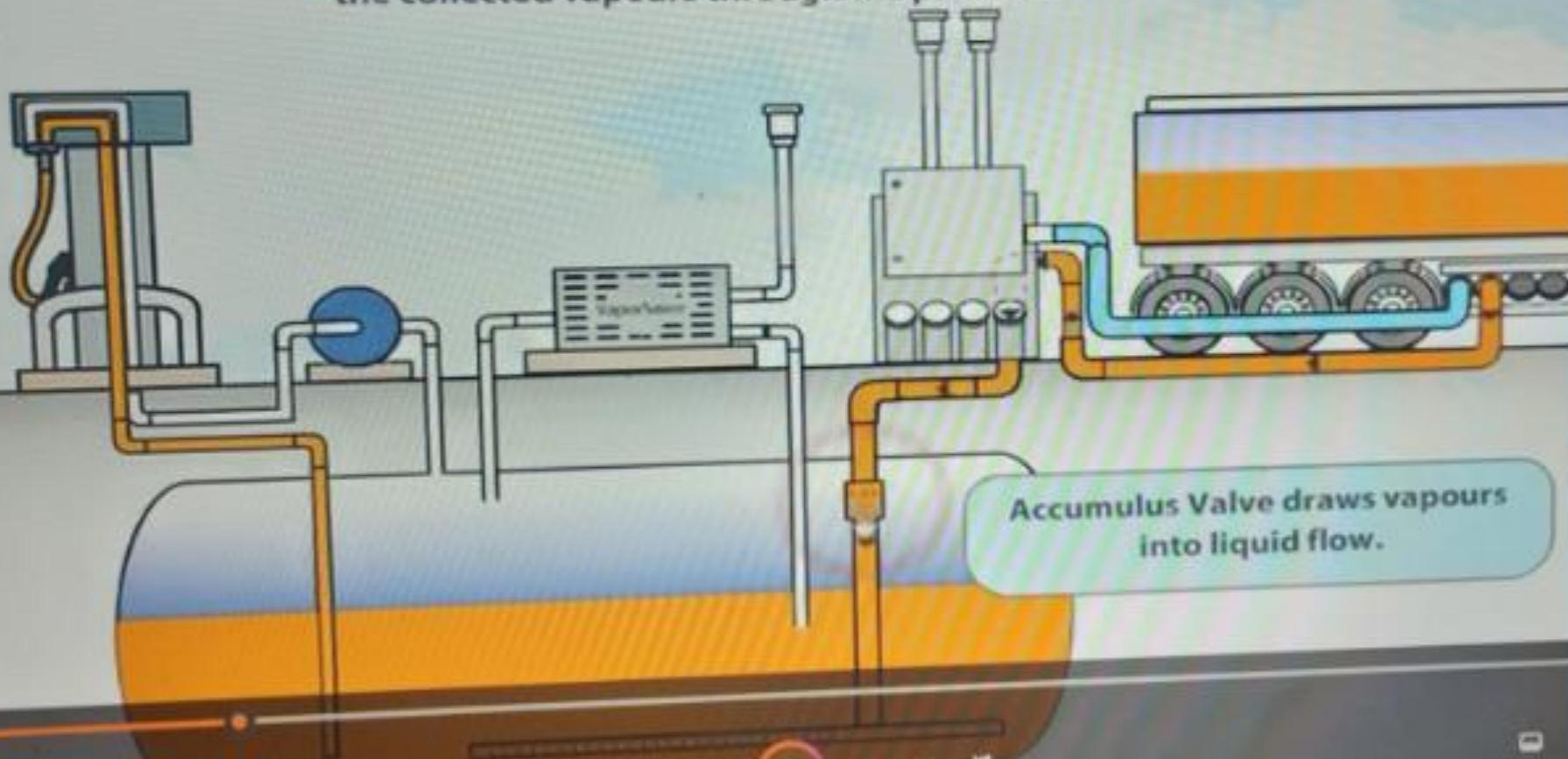
Leading the Way

in Fueling Innovation Worldwide

OPW

OPW TOTAL VAPOUR SOLUTION™

- Vapours are drawn into the liquid flow (wetted) permeating the collected vapours through the product.





BENZENISMO

**BASEIA-SE NA HISTÓRIA
DE EXPOSIÇÃO
OCUPACIONAL E NO
SURGIMENTO DE SINAIS
CLÍNICOS E SINTOMAS
NESTA POPULAÇÃO DE
TRABALHADORES/AS.**



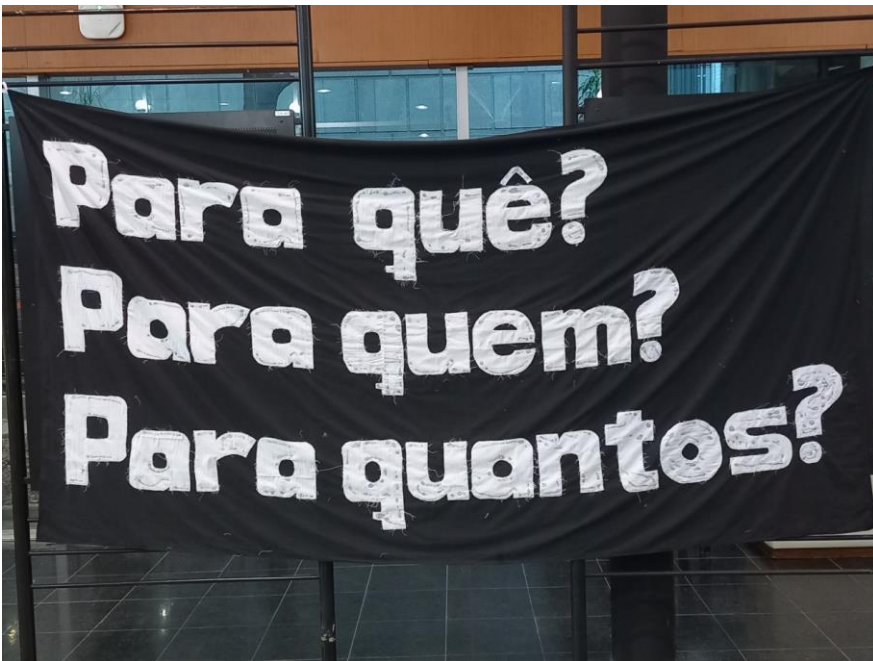
BENZENISMO

TEM TRATAMENTO?

NÃO!!

**Não existe um tratamento
medicamentoso.**

PROPOSTA DOS TRABALHADORES/AS PARA O BENZENO:



EVITAR SOFRIMENTO; SALVAR VIDA

AOS EXPOSTOS AO BENZENO

PARA TODOS E TODAS

**PREVENÇÃO tem que ser a
palavra de ordem!**

"NA PRIMEIRA NOITE,
ELES SE APROXIMAM
E COLHEM UMA FLOR
DE NOSSO JARDIM
E NÃO DIZEMOS NADA.
NA SEGUNDA NOITE,
JÁ NÃO SE ESCONDEM:
PISAM AS FLORES,
MATAM NOSSO CÃO,
E NÃO DIZEMOS NADA..
ATÉ QUE UM DIA
O MAIS FRÁGIL DELES
ENTRA SOZINHO EM NOSSA CASA,
ROUBA-NOS A LUA E,
CONHECENDO NOSSO MEDO,
ARRANCA-NOS A VOZ DA GARGANTA.
E PORQUE NÃO DISSEMOS NADA,
JÁ NÃO PODEMOS DIZER NADA."

(MAIAKOWSKY)



**BENZENO É UM VENENO SILENCIOSO!
BENZENO NÃO É FLOR QUE SE CHEIRE!
PORQUE O BENZENO “ADOECE E MATA!”**



**“MOVER MONTANHAS É POSSÍVEL
QUANDO ACREDITAMOS QUE AS
MUDANÇAS NECESSÁRIAS ESTÃO EM
NOSSAS MÃOS”**

(Senador Paulo Paim)