



# Em Dia

Nº 2029  
10/06/2022

**MAIO DO TRABALHADOR: MÊS DE QUEM PRODUZ AS RIQUEZAS DESTA PAÍS**

**➔ PARADA GERAL DE MANUTENÇÃO/BRASKEM**

## PGM 2022 - VAZAMENTO QUÍMICO NA BRASKEM



O ciclo de Paradas de Manutenção no Polo Petroquímico Gaúcho segue em execução. Nas Unidades de segunda Geração já foram concluídas as Paradas nas plantas PE5, PP1, PE4 SPH e segue em andamento nas plantas de Alta Pressão da PE4 com previsão de entrega dia 23/06 e na sequência dia 26/06 inicia a PGM nas plantas da PE6 com data de entrega prevista para o final de julho. Na Arlanxco a Unidade EPDM realizou a Parada em março/abril e a ESRB em final de maio/junho, mas segue com programação para uma Parada maior em 2023. Oxiteno realizou sua Parada em maio e Innova fará no segundo semestre deste ano.

Na Central de Matérias Primas, Braskem-Q2, a planta Olefinas 1 já está em operação e a unidade de Aromáticos deve partir no final desta semana,

segundo informações repassadas pela empresa. A etapa de condicionamento da planta para partida requer muita atenção por parte das equipes de operação/manutenção, pois nesta fase uma série de verificações procedimentais operacionais são executados a fim de garantir um retorno às condições operacionais das plantas de forma segura e sem risco às pessoas e ao meio ambiente. Esta PGM na Q2, provavelmente está sendo uma das mais cansativas e exaustivas paradas já realizada. Os trabalhadores, que sempre dão seu máximo, tiveram que, além do cansaço, conviver com problemas de transporte, polêmicas de pagamento de Horas-Extras e exposição a produtos químicos.

### EMERGÊNCIA NA OLEFINAS-1

Causou grande preocupação aos trabalhadores do POLO o acidente ocorrido no dia 1º/junho na Olefinas 1, onde houve um grande vazamento de óleo intermediário com corrente de Benzeno no 11-P-20. Este evento que causou emergência na área teve início por volta das 21h do dia 01/06 e foi extinto com apoio do PECEM e OE

(Organização de Emergência), no dia seguinte por volta das 10h. Foram várias toneladas de óleo com corrente de Benzeno que causou altas concentrações de Benzeno no meio ambiente. Este descarte oleoso foi parar na área do separador de água e óleo - TPI e devido a volatilização deste Benzeno nas placas dos sobre nadantes de óleo causaram forte odor no local com emanações em altas concentrações de Benzeno e forte odor sentido pelos trabalhadores em empresas adjacentes. No TPI os valores das medições feitas tiveram elevadas concentrações de Benzeno em "zona respirável".

O SINDIPOLO cobrou novamente da gestão da empresa o monitoramento biológico dos trabalhadores que ainda estão expostos neste acidente, pois o recolhimento deste óleo com Benzeno continua sendo realizado com o uso de Caminhão a vácuo.

O Sindicato entende que a probabilidade de haver contaminação destes trabalhadores envolvidos é altíssima, com alto grau de risco e severidade. Desta forma a dosimetria e o indicador biológico de exposição destes trabalhadores deveriam ter sido indicados de forma preventiva. O EPI não elidiu a exposição ao agente insalubre (trânsito e julgamento).

**➔ LEIA AINDA NESTA EDIÇÃO**

### INTOXICAÇÃO NA INNOVA

Trabalhadores foram acometidos por uma forte intoxicação de origem ainda não conhecida

PÁGINA 2

### COVID-19 NO POLO

A 4ª Onda de contaminação da Covid-19, continua fazendo vítimas e adoecendo trabalhadores.

PÁGINA 3

### BENZENO: CUIDADO!

O SINDIPOLO quer que a Braskem volte a realizar o exame Ácido Trans-TransMucônico (ATTM).

PÁGINA 4

➔ **BRASKEM**

## ACORDO DO EXTRATURNO, GRATIFICAÇÃO DE FÉRIAS E CARTÃO PONTO NA BRASKEM

O SINDIPOLO e a BRAS-KEM/Sindicum (Sindicato Patro-nal) retomaram a negociação para a renovação do Acordo Coletivo de Trabalho-ACT, conhecido como Extraturno que trata do tempo (minutos) para a troca de turno de forma propositiva e principalmente segura, mas também, neste Acordo há regramento da gratificação complementar de férias (+ 13%) e o do registro da jornada de trabalho por exceção, ambos para os trabalhadores do Turno e do Adm. Este Acordo do "Extraturno" em 2021 foi prorrogado por 11 meses sem alterações, com aprovação dos trabalhadores da Braskem em assembleias e assim, mudando sua data-base para 1º de Agosto, até 2021 era em 1º de Setembro, isso para não coincidir com as data-base da Campanha Salarial de 1º/Setembro para ARLANXEO e 1º/Outubro para OXITENO,



INNOVA e BRASKEM.

### HISTÓRICO DE LUTA

Este Acordo Coletivo de Trabalho foi conquistado pelos trabalhadores da Braskem através de um Processo Judicial Coletivo movido pelo SINDIPOLO em razão dos minutos pós jornada de trabalho que os trabalhadores ficavam a disposição da empresa realizando a passagem de turno, tempo este que excedia a 10 minutos (somados os minutos antes e depois da jornada de

trabalho). Este Processo foi resolvido com um Acordo Judicial perante o TRT 4º-Região/RS em 2015, após duras negociações e mobilizações dos trabalhadores. Atualmente este ACT regra um tempo de troca de turno de 15,5 minutos. Este Acordo incluiu na época uma cláusula de Prêmio de Férias que soma mais

13,33% para os trabalhadores de turno e administrativo, mantendo as atuais Gratificações de Férias existente pela Constituinte Federal de 1988 (1/3 de salário), mais 2/3 pelo ACT Geral da Categoria. Soma total de uma remuneração + 13% (113%).

Nos próximos dias o SINDIPOLO estará se reunindo com os trabalhadores Braskem nos transbordo do de TURNO/ADM para informar o andamento da negociação e apreciar a proposta de renovação deste ACT que resulte da negociação.

➔ **INNOVA**

## INTOXICAÇÃO NA INNOVA

No fim de semana de 04 e 05/06, um número significativo de trabalhadores da Innova foram deslocados para o Plantão de Atendimento Médico (PAME), na Braskem-Q2, acometidos por uma forte intoxicação de origem ainda não conhecida pela área de QSMA-Médica da Innova. Infelizmente já houve no passado caso similar, porém com menor severidade, e por isso, é importante que a gestão da empresa, o setor QSMA-Médico com a participação CIPA investiguem de

forma conjunta a causa raiz para que seja identificado o real motivo deste agravamento, podendo ter sido causado pela alimentação e/ou qualidade da água potável.

Mas, o SINDIPOLO pede que esta comissão também analise a possível contaminação por exposição ambiental de produtos químicos, porque nestes fadados dias, houve também um forte odor de produto químico (óleo) oriundo de um vazamento na Braskem-Q2, com



emanações no separador de água e óleo (TPI) desta empresa com alta concentração de benzeno.

O SINDIPOLO fez contato com a representante do RH da Innova sobre esta intoxicação, que ficou de verificar e analisar todas as probabilidades desta ocorrência e dar retorno ao sindicato.

# AUMENTA NÚMERO DE TRABALHADORES INFECTADOS NO POLO DO RS

**A 4ª Onda de contaminação da Covid-19, com a cepa ÔMICRON e sua nova variante XQ, continua fazendo vítimas e adoecendo trabalhadores.**

**O surto de Covid que aconteceu no final de 2021 (variante Ômicron) contaminou muitos que ainda não havia contraído este ainda perigoso vírus. Foi uma alta repentina e assustadora de casos e, depois disso, o senso comum achou que a pandemia finalmente estava acabando.**

Hoje, em pouco mais de um mês, o país registrou uma alta de 78,3% nos registros de novos casos. Em 26 de abril, os dados mostravam uma média móvel de 14.600 novos diagnósticos nos últimos sete dias. Já em 31 de maio, o número saltou para 26.032.

Este fato é resultado da irresponsabilidade dos governantes, em especial o Ministério da Saúde, que contrariando a OMS e a grande maioria dos especialistas da área da saúde, decretou o fim do estado de emergência da Covid-19 no Brasil, mas se esqueceu de combinar com o vírus. E isto vem resultando em nova escalada no número de casos de infectados.

No Polo Petroquímico/RS a situação não está diferente, por conta da desmobilização e flexibilização das medidas preventivas e protetivas que vinham sendo tomadas pelas

empresas do Polo, mesmo que algumas delas com efeito paliativo, sem elas, as condições pioraram, voltando a aumentar o número de casos entre os trabalhadores que convivem no mesmo ambiente de trabalho e de transporte. Fato este agravado durante o período das PGM, onde há um aumento significativo do número de trabalhadores dividindo espaços comuns e as mesmas frentes de trabalhos causando as inevitáveis e grandes aglomerações.

Com mais de 80% da população vacinada com a 1ª dose, mas com uma grande parte da população ainda sem a 2ª dose e com uso da máscara flexibilizado (nas empresas do Polo praticamente abolidas) e ainda com a presença de variantes que são altamente transmissíveis, o Brasil e o Polo/RS voltam a enfrentar uma alta de casos de Covid. As internações hospitalares mais que dobraram com a 4ª onda de contaminação, sendo que a mutação da variante “Ômicron”, a coronavírus XQ que é uma mistura do genoma de duas linhagens da Ômicron BA.1 com a BA.2, se tornando mais transmissível. O Estado do Rio Grande do Sul é o primeiro onde há transmissão local deste vírus da Covid-19.



## ALERTA DO SINDIPOLO

**O SINDIPOLO alerta: Proteja você e assim estará protegendo o seu Coletivo. VOLTE A USAR MÁSCARA!** Principalmente em ambientes fechados, evite aglomerações ao máximo, higienize suas mãos e, se sentir algum sintoma (mesmo que seja gripal), comunique a sua área de SMS/Saúde e faça o teste - Com essas simples atitudes você está protegendo a sua vida, dos seus familiares e companheiros de trabalho.

O SINDIPOLO solicitou reunião com as empresas/SINDIQUIM para tratar sobre este forte aumento de casos nas empresas, os quais eram relatados nas reuniões do FÓRUM COVID, onde importantes medidas de proteção e cuidado à vida dos trabalhadores eram relatadas, debatidas e encaminhadas em conjunto, sindicato/empresas, aumentando assim o grau de proteção e cuidado para todos trabalhadores do Polo/RS.

**CASOS DE TRABALHADORES INFECTADOS PELO VÍRUS COVID-19 NO POLO PETROQUÍMICO/RS**

Atualizado em 02/06/2022	BRASKEM UNPOL + Q2	INNOVA	ARLANXEO		OXITENO	TERCEIRIZADOS ***
			EPDM	ESBR		
<b>Total de casos desde Mar/2020</b>	<b>1027</b>	<b>154</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	<b>17</b>	<b>??</b>
Afastados em tratamento*	14	1	3	3	1	??
Hospitalizados	0	0	0	0	0	??
Óbitos	1	0	0	0	0	> 10
Nº de trabalhadores no Polo**	1.670	250	100	100	55	> 4500 (PGM)

\* Não estão computados aqui os afastados por suspeitas / \*\* Aproximado / \*\*\* As empresas omitem esta informação aos sindicatos

## PRINCIPAIS EFEITOS DO BENZENO À SAÚDE

No Brasil, o conjunto de sinais, sintomas e complicações à saúde, decorrentes da exposição ao Benzeno, é chamado de **BENZENISMO**. As complicações podem ser agudas, quando ocorre exposição a altas concentrações em um curto período, ou crônicas, quando a exposição se dá por um longo período a baixas concentrações.

### EFEITOS AGUDOS:

Aceleração dos batimentos cardíacos, dificuldade respiratória, tremores, convulsão, irritação das mucosas oculares e respiratória, podendo causar edema (inchaço) pulmonar. Também pode ocasionar efeitos tóxicos para o sistema nervoso central, causando narcose (diminuição das atividades neuronais) e excitação, seguida de sonolência, tonturas, cefaleia, náuseas, taquicardia, dificuldade respiratória, perda da consciência e morte (ATSDR, 2007).

### EFEITOS CRÔNICOS:

Anemia, sangramento excessivo (no nariz, por exemplo) e queda do sistema imunológico, aumentando as chances de infecções e de desenvolvimento de cânceres sanguíneos de

vários tipos, como as leucemias, além da suspeita de associação a outros tumores (INCA, 2012; INCA, 2021).

As alterações do estado de consciência e excitação seguida de sonolência, tem relação com a quantidade absorvida. Sintomas como alterações da atenção, percepção, memória, habilidade motora, função cognitiva, raciocínio lógico, linguagem, aprendizagem e humor também são observados durante os efeitos crônicos da exposição ao Benzeno (BRASIL, 2006).

Alterações dermatológicas como eritema e dermatite irritativa também são relatados. Alguns estudos indicam ainda abortos espontâneos e problemas menstruais (ACURI et al., 2012).

**As queixas mais comuns dos trabalhadores que ficaram expostos ao Benzeno são tontura, dores de cabeça, enjoos, boca seca e olhos irritados.**



### TENDO EM VISTA DE QUE:

- ✓ O Benzeno é um produto altamente tóxico e carcinogênico (gera câncer no ser humano);
- ✓ Não tem Limite de Tolerância (LT) para a saúde dos trabalhadores (ZERO ppm de exposição);
- ✓ Está presente em todas áreas da Braskem-Q2 e Innova;
- ✓ Ataca de forma silenciosa e prolongada os trabalhadores;
- ✓ É mais pesado que o ar e pode ficar alojado em espaços pouco ventilados.

O SINDIPOLO vem conversando a mais de ano com a empresa Braskem para que reveja seus procedimentos e volte a "Boa (e necessária) Prática" de realizar exame Ácido Trans-Trans-Mucônico (ATTM) em todos trabalhadores, com a coleta e análise da urina, durante o período de Paradas de Manutenção, drenagens, purgas, condicionamentos e partidas das áreas pós Parada Geral.

A empresa através de sua área técnica, discorda dessa boa prática, trata seus trabalhadores como se fossem "robôs cromatográficos" e cria, sem consideração ao histórico de câncer na Categoria, um procedimento burocrático e, de certa forma, impraticável, mostrando assim, na prática, o quão se preocupa com o bem estar e saúde de seus trabalhadores. A

preocupação aumenta quando alguns profissionais que deveriam zelar pela saúde dos demais trabalhadores se submetem a um procedimento que malfadadamente prejudicará a vida de vários trabalhadores.

Outra solicitação que o SINDIPOLO vem cobrando reiteradamente da Braskem é o retorno da realização do exame de Audiometria nos Grupos Similares de Exposição (GSE), principalmente os que trabalham dentro das áreas operacionais. Esta decisão foi tomada unilateralmente pela empresa e o SINDIPOLO a considera equivocada, uma vez que é comprovado que exposições a solventes (Benzeno, Tolueno e outros) podem levar a perda auditiva ocupacional por efeitos ototoxicos destes produtos conjuntamente associados a exposição ao ruído que não é pouco nas unidades industriais do Polo.

A perda auditiva é irreparável, causa dano a saúde e ao bem estar dos trabalhadores, e devem ser monitorada tanto no ambiente e principalmente nos indivíduos, para evitar as perda auditivas prejudiciais a saúde e bem estar dos trabalhadores.

**A pergunta que fica retumbando para os trabalhadores é: se a Braskem diz que não é pelo custo dos exames, seja o do Benzeno, seja o do ruído, porque deixou de realiza-los?**

### FILME "SAÚDE TEM CURA"

No próximo dia 08 de Junho estreia o filme "Saúde tem Cura", dirigido pelo cineasta das utopias Silvio Tandler, com parceria do Cebes, sobre o Sistema Único de Saúde (SUS) brasileiro. A peça irá ao ar no canal de Youtube da produtora cinematográfica Caliban. Veja a seguir a nota da produtora: "Saúde tem Cura", filme dirigido por Silvio Tandler com o apoio da @oficialfiocruz, aborda a potência e as fragilidades do Sistema Único de Saúde (SUS), o único sistema de saúde do mundo que atende a mais de 190 milhões de pessoas gratuitamente. O filme mostra como era o Brasil antes do SUS, fala da luta para a sua criação, traça um panorama da atualidade e pensa o futuro da saúde pública no Brasil. Conta com depoimentos de profissionais que participaram da sua criação; de médicos como Drauzio Varella, Paulo Niemeyer e Margareth Dalcolmo; de profissionais que atuam no dia a dia do sistema; de representantes da sociedade civil e de usuários. Você vai poder assistir a partir de 8 de junho online no canal do YouTube da produtora cinematográfica Caliban. É público, gratuito e universal. **CONFIRA O TRAILER DESDE JÁ: <https://www.youtube.com/watch?v=u3iQ6XKzp9E>**

