

COMISSÃO DE ASSUNTOS SOCIAIS

PAUTA DA 62ª REUNIÃO

(3ª Sessão Legislativa Ordinária da 57ª Legislatura)

10/11/2025 SEGUNDA-FEIRA às 09 horas

Presidente: Senador Marcelo Castro

Vice-Presidente: Senadora Dra. Eudócia



Comissão de Assuntos Sociais

62ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA, DA 3ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 57ª LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM 10/11/2025.

62ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA

segunda-feira, às 09 horas

SUMÁRIO

FINALIDADE	PÁGINA
Debater sobre "os Riscos da Exposição de Trabalhadores ao Benzeno".	9

MG 3303-3811

COMISSÃO DE ASSUNTOS SOCIAIS - CAS

PRESIDENTE: Senador Marcelo Castro VICE-PRESIDENTE: Senadora Dra. Eudócia

(21 titulares e 21 suplentes)

TITULARES			SUPLENTES		
Bloco Pa	rlam	entar Democracia(MDB, PSDB, PODEMOS, UNIÃO)		
Marcelo Castro(MDB)(1)(11)	PI	3303-6130 / 4078	1 Renan Calheiros(MDB)(1)(11)	AL	3303-2261 / 2262 / 2265 / 2268
Eduardo Braga(MDB)(1)(11)	AM	3303-6230	2 Alan Rick(UNIÃO)(1)(11)	AC	3303-6333
Efraim Filho(UNIÃO)(11)(3)	PB	3303-5934 / 5931	3 Veneziano Vital do Rêgo(MDB)(11)(3)	PB	3303-2252 / 2481
Jayme Campos(UNIÃO)(14)(11)(3)	MT	3303-2390 / 2384 / 2394	4 Soraya Thronicke(PODEMOS)(11)(3)	MS	3303-1775
Professora Dorinha Seabra(UNIÃO)(19)(15)	ТО	3303-5990 / 5995 / 5900	5 Styvenson Valentim(PSDB)(8)(19)(11)(13)	RN	3303-1148
Plínio Valério(PSDB)(10)(11)	AM	3303-2898 / 2800	6 Fernando Dueire(MDB)(12)	PE	3303-3522
Bloco	Parl	amentar da Resiste	ência Democrática(PSB, PSD)		
Jussara Lima(PSD)(4)	PI	3303-5800	1 Otto Alencar(PSD)(4)	ВА	3303-3172 / 1464 / 1467
Mara Gabrilli(PSD)(4)	SP	3303-2191	2 Angelo Coronel(PSD)(4)	BA	3303-6103 / 6105
Zenaide Maia(PSD)(4)	RN	3303-2371 / 2372 / 2358	3 Lucas Barreto(PSD)(4)	AP	3303-4851
Sérgio Petecão(PSD)(4)	AC	3303-4086 / 6708 / 6709	4 Nelsinho Trad(PSD)(4)	MS	3303-6767 / 6768
Flávio Arns(PSB)(4)	PR	3303-6301	5 Daniella Ribeiro(PP)(9)	PB	3303-6788 / 6790
	ы	oco Parlamentar V	anguarda(PL, NOVO)		
Dra. Eudócia(PL)(2)	AL	3303-6083	1 Astronauta Marcos Pontes(PL)(2)	SP	3303-1177 / 1797
Eduardo Girão(NOVO)(23)(22)(20)(2)(21)	CE	3303-6677 / 6678 / 6679	2 Rogerio Marinho(PL)(2)	RN	3303-1826
Romário(PL)(2)	RJ	3303-6519 / 6517	3 Magno Malta(PL)(2)	ES	3303-6370
Wilder Morais(PL)(2)	GO	3303-6440	4 Jaime Bagattoli(PL)(17)	RO	3303-2714
	Е	Bloco Parlamentar	Pelo Brasil(PDT, PT)		
Paulo Paim(PT)(6)	RS	3303-5232 / 5231 / 5230 / 5235	1 Fabiano Contarato(PT)(6)	ES	3303-9054 / 6743
Humberto Costa(PT)(6)	PΕ	3303-6285 / 6286	2 Teresa Leitão(PT)(6)	PE	3303-2423
Ana Paula Lobato(PDT)(6)	MA	3303-2967	3 Leila Barros(PDT)(6)	DF	3303-6427
В	loco	Parlamentar Alian	ça(PP, REPUBLICANOS)		
Laércio Oliveira(PP)(5)	SE	3303-1763 / 1764	1 Mecias de Jesus(REPUBLICANOS)(16)	RR	3303-5291 / 5292
Dr. Hiran(PP)(5)	RR	3303-6251	2 Esperidião Amin(PP)(18)	SC	3303-6446 / 6447 / 6454

Em 18.02.2025, os Senadores Marcelo Castro e Eduardo Braga foram designados membros titulares e os Senadores Renan Calheiros e Veneziano Vital do Rêgo, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a comissão (Of. nº 020/2025-GLMDB). (1)

DF 3303-3265

(2) Em 18.02.2025, os Senadores Dra. Eudócia, Eduardo Girão, Romário e Wilder Morais foram designados membros titulares e os Senadores Astronauta Marcos Pontes, Rogerio Marinho e Magno Malta, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a comissão (Of. nº 008/2025-BLVANG).

3 Cleitinho(REPUBLICANOS)(5)

- Em 18.02,2025, os Senadores Efraim Filho e Professora Dorinha Seabra foram designados membros titulares e os Senadores Alan Rick e Marcio Bittar. (3)
- membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a comissão (Of. nº 12/2025-GLUNIAO).
 Em 18.02.2025, os Senadores Jussara Lima, Mara Gabrilli, Zenaide Maia, Sérgio Petecão e Flávio Arns foram designados membros titulares e os Senadores (4) Otto Alencar, Angelo Coronel, Lucas Barreto e Nelsinho Trad, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática, para compor a comissão (Of. nº 004/2025-GSEGAMA).
- (5) Em 18.02.2025, os Senadores Laércio Oliveira, Dr. Hiran e Damares Alves foram designados membros titulares e o Senador Cleitinho, membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Aliança, para compor a comissão (Of. nº 002/2025-GABLID/BLALIAN).
- Em 18.02.2025, os Senadores Paulo Paim, Humberto Costa e Ana Paula Lobato foram designados membros titulares e os Senadores Fabiano Contarato, Teresa Leitão e Leila Barros, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 026/2025-GLPDT). (6)
- (7) Em 19.02.2025, a comissão reunida elegeu os Senadores Marcelo Castro e Dra. Eudócia, Presidente e Vice-Presidente, respectivamente, deste colegiado.
- Em 19.02.2025, a Senadora Soraya Thronicke foi designada membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a comissão (Of. nº 010/2025-(8) GLPODEMOS).
 Em 19.02.2025, a Senadora Daniella Ribeiro foi designada membro suplente, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática, para compor a comissão
- (9) (Of. nº 5/2025-GSEGAMA)
- Em 19.02.2025, o Senador Plínio Valério foi designado membro titular, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a comissão (Of. nº 001/2025-(10)GLPSDB)
- Em 19.02.2025, os Senadores Marcelo Castro, Eduardo Braga, Efraim Filho, Professora Dorinha Seabra e Plínio Valério foram designados membros titulares e (11) os Senadores Renan Calheiros, Alan Rick, Veneziano Vital do Rêgo, Soraya Thronicke e Marcio Bittar, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a comissão (Of. nº 006/2025-BLDEM).
- (12)Em 19.02.2025, o Senador Fernando Dueire foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a comissão (Of. nº 007/2025-
- (13)Em 20.02.2025, o Senador Marcio Bittar deixou de compor a comissão (Of. nº 009/2025-BLDEM).

Damares Alves(REPUBLICANOS)(5)

- Em 20.02.2025, o Senador Jayme Campos foi designado membro titular, em substituição à Senadora Professora Dorinha Seabra, que deixa de compor a (14)comissão pelo Bloco Parlamentar Democracia (Of. nº 012/2025-BLDEM). Em 20.02.2025, a Senadora Professora Dorinha Seabra foi designada membro titular, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a comissão (Of. nº
- (15)013/2025-BLDEM)
- Em 21.02.2025, o Senador Mecias de Jesus foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Aliança, para compor a comissão (Of. nº 007/2025-(16)GABLID/BLALIAN)
- (17) Em 24.02.2025, o Senador Jaime Bagattoli foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a comissão (Of. nº 011/2025-
- BLVANG). Em 25.03.2025, o Senador Esperidião Amin foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Aliança, para compor a comissão (Of. nº 013/2025-(18) GABLID/BLALIAN).

- (19) Em 07.04.2025, o Senador Styvenson Valentim foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Democracia, para compor a comissão (Of. nº
- Em 07.04.2025, o Senador Styvenson valentim foi designado membro titular, em substituição ao Senador Eduardo Girão, que deixa de compor a comissão, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda (Of. nº 045/2025-BLVANG).

 Em 28.05.2025, o Senador Eduardo Girão foi designado membro titular, em substituição ao Senador Wellington Fagundes, que deixa de compor a comissão, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda (Of. nº 045/2025-BLVANG).

 Em 28.05.2025, o Senador Eduardo Girão foi designado membro titular, em substituição ao Senador Wellington Fagundes, que deixa de compor a comissão, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda (Of. nº 057/2025-BLVANG).

 Em 20.08.2025, o Senador Wellington Fagundes foi designado membro titular, em substituição ao Senador Eduardo Girão, que deixa de compor a comissão, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda (Of. nº 075/2025-BLVANG). (20)
- (21)
- (22)
- pelo Bloco Parlamentar Vanguarda (Of. nº 075/2025-BLVANG).
 Em 06.10.2025, o Senador Eduardo Girão foi designado membro titular, em substituição ao Senador Wellington Fagundes, que deixa de compor a comissão, (23) pelo Bloco Parlamentar Vanguarda (Of. nº 098/2025-BLVANG).

REUNIÕES ORDINÁRIAS: SECRETÁRIO(A): SAULO KLÉBER RODRIGUES RIBEIRO TELEFONE-SECRETARIA: 3303-4608 FAX:

TELEFONE - SALA DE REUNIÕES: 3303-4608 E-MAIL: cas@senado.leg.br



SENADO FEDERAL SECRETARIA-GERAL DA MESA

3ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 57ª LEGISLATURA

Em 10 de novembro de 2025 (segunda-feira) às 09h

PAUTA

62ª Reunião, Extraordinária

COMISSÃO DE ASSUNTOS SOCIAIS - CAS

	Audiência Pública Interativa
Local	Anexo II, Ala Senador Alexandre Costa, Plenário nº 3

Atualizações:

- 1. Alteração de plenário. (07/11/2025 10:35)
- 2. Alteração de plenário e atualização de convidados. (07/11/2025 10:41)
- 3. Atualização de convidados. (10/11/2025 07:36)

Audiência Pública Interativa

Assunto / Finalidade:

Debater sobre "os Riscos da Exposição de Trabalhadores ao Benzeno".

Observações:

A reunião será interativa, transmitida ao vivo e aberta à participação dos interessados por meio do portal e-cidadania, na internet, em senado.leg.br/ecidadania ou pelo telefone da ouvidoria 0800 061 22 11.

Requerimento de realização de audiência:

- REQ 74/2025 - CAS, Senador Paulo Paim

Convidados:

Carlos Eduardo Ferreira Domingues

Auditor-Fiscal do Trabalho Representante de: Ministério do Trabalho e Emprego *Videoconferência Confirmada*

Lucimara Beserra

Tecnologista do Ministério da Saúde

Videoconferência Confirmada

Tatiana Lima Campelo

Procuradora do Trabalho do Ministério Público do Trabalho

Videoconferência Confirmada

Anderson Santos de Medeiros

Diretor de Assuntos Institucionais e Jurídicos do Sindicato dos Petroleiros do Rio Grande do Sul - SINDIPETRO-RS Presenca Confirmada

Gerson Medeiros Cardoso

Secretário de Relações Institucionais do Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Petroquímicas de Porto Alegre/RS e Triunfo/RS – SINDIPOLO. *Presença Confirmada*

Celso Berilo Cidade Cavalcanti

Representante da Federação Nacional dos Empregados em Postos de Serviços de Combustíveis e Derivados de Petróleo - FENEPOSPETRO Presença Confirmada

Rogério Silva Araújo

Auditor-Fiscal do Trabalho

Representante de: Sindicato Nacional dos Auditores Fiscais do Trabalho -**SINAIT**

Presença Confirmada

Antônio Carlos Pereira

Secretário de Saúde do Trabalhador(a) da Confederação Nacional do Ramo Químico - CNQ

Presença Confirmada

Arline Sydneia Abel Arcuri

Colaboradora aposentada da Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho - Fundacentro

Videoconferência Confirmada

Maria Juliana Moura Corrêa

Assessora das Centrais Sindicais e pesquisadora associada Ensp/Fiocruz

Videoconferência Confirmada

Luiz Carlos Mendonça de Souza

Representante do Sindicato dos Petroleiros do Norte Fluminense - SindiPetro NF

Presença Confirmada

Luiz Alfredo Scienza

Auditor Fiscal do Trabalho

Presença Confirmada

Leonardo Luiz de Freitas

Presidente da Federação Nacional dos Trabalhadores no Comércio de Minérios e Derivados de Petróleo - FETRAMICO

Videoconferência Confirmada

Luiz de Souza Arraes

Representante da Federação dos Empregados em Postos de Serviços de Combustíveis e Derivados de Petróleo do Estado de São Paulo -**FEPOSPETRO**

Aguardando Confirmação

Carlos Guimarães Júnior

Vice-Presidente da Fecombustíveis

Presença Confirmada

Representante

Associação Nacional dos Procuradores e das Procuradoras do Trabalho - ANPT

Ausência Confirmada



REQUERIMENTO Nº DE - CAS

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 58, § 2º, II, da Constituição Federal e do art. 93, II, do Regimento Interno do Senado Federal, a realização de audiência pública, com o objetivo de debater sobre "Os Riscos da Exposição de Trabalhadores ao Benzeno".

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- representante do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE);
- representante do Ministério da Saúde (MS);
- representante do Ministério Público do Trabalho (MPT);
- representante do Sindicato dos Petroleiros do Rio Grande do Sul (SINDIPETRO-RS);
- representante do Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias Petroquímicas de Porto Alegre e Triunfo/RS (SINDIPOLO);
- representante da Federação Nacional dos Empregados em Postos de Serviços de Combustíveis e Derivados de Petróleo (FENEPOSPETRO);
- representante do Sindicato Nacional dos Auditores-Fiscais do Trabalho (SINAIT);
- representante Associação Nacional dos Procuradores e das Procuradoras do Trabalho (ANPT).

JUSTIFICAÇÃO

O benzeno é uma substância química altamente tóxica, classificada como cancerígena para humanos pela Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC). A exposição ao benzeno representa sérios riscos à saúde dos trabalhadores, especialmente em ambientes industriais.

A Norma Regulamentadora nº 9, que trata do Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR), dispõe que o benzeno é considerado um agente químico perigoso e deve ser identificado e avaliado em qualquer ambiente de trabalho onde possa estar presente. Já a Norma Regulamentadora nº 15, que trata das atividades insalubres, classifica o benzeno como uma substância cancerígena, sem limite seguro de exposição estabelecido.

Os principais profissionais expostos ao benzeno são aqueles que atuam em atividades ligadas à manipulação, produção, transporte ou uso de produtos derivados do petróleo, solventes e substâncias químicas industriais.

Atualmente, foram retomadas as discussões sobre a possibilidade de se estabelecer um Limite de Tolerância ao Benzeno. Considerando todos os riscos inerentes aos trabalhadores expostos a essa substância, propomos a realização de uma audiência pública nesta Comissão de Assuntos Sociais, com o objetivo de ampliar o debate sobre o tema.

Sala da Comissão, 19 de agosto de 2025.

Senador Paulo Paim (PT - RS)

