

COMISSÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA

PAUTA DA 17ª REUNIÃO - SEMIPRESENCIAL

(4ª Sessão Legislativa Ordinária da 56ª Legislatura)

30/11/2022 QUARTA-FEIRA às 10 horas

Presidente: Senador Dário Berger

Vice-Presidente: Senador Jayme Campos



Comissão de Serviços de Infraestrutura

17° REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA - SEMIPRESENCIAL, DA 4° SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 56° LEGISLATURA, A REALIZAR-SE EM

17ª REUNIÃO, EXTRAORDINÁRIA - SEMIPRESENCIAL

quarta-feira, às 10 horas

SUMÁRIO

FINALIDADE	PÁGINA
Discutir a exploração da atividade de armazenamento permanente de dióxido de carbono de interesse público, em reservatórios geológicos ou temporários, e seu posterior reaproveitamento.	8

COMISSÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA - CI

PRESIDENTE: Senador Dário Berger VICE-PRESIDENTE: Senador Jayme Campos

(22 titulares e 22 suplentes)

Т	TITULARES			SUP	LENTES		
		Bloco	Parlamentar Unio	dos pelo Brasil(MDB, PP)			
Eduardo Braga(M			3303-6230	1 Marcelo Castro(MDB)(7)(39)(62)		ΡI	3303-6130 / 4078
Dário Berger(PSE	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	SC	3303-5947 / 5951	2 Eduardo Gomes(PL)(7)(54)(39)(7	5)(62)(67)		3303-6349 / 6352
Fernando Bezerra	a Coelho(MDB)(7)(39)(62)	PΕ	3303-2182 / 2184	3 Carlos Viana(PL)(7)(39)(62)		MG	3303-3100
Veneziano Vital d	o Rêgo(MDB)(7)(39)(62)	PB	3303-2252 / 2481	4 Jader Barbalho(MDB)(6)(13)(12)(33)(30)(62)	PA	3303-9831 / 9827
\/\C\(\\(\)(73\\(\)(8)				5 VAGO(14)(65)(74)(39)			9832
VAGO(8)(73)(62) Guaracy		ΤO	3303-2464 / 2708 /	6 Luis Carlos Heinze(PP)(16)		RS	3303-4124 / 4127
	56)(71)(47)(52)(60)(69)	10	5771 / 2466	o Edis Garios Heirize(FF)(To)		110	4129 / 4132
Esperidião Amin(l	PP)(65)(46)(63)	SC	3303-6446 / 6447 / 6454	7 Flávio Bolsonaro(PL)(46)		RJ	3303-1717 / 1718
	Bloce	o Par		elo Brasil(PODEMOS, PSDB)			
Giordano(MDB)(5			3303-4177	1 Rodrigo Cunha(UNIÃO)(5)(61)(72	2)(36)	ΔI	3303-6083
, ,,	B)(9)(23)(19)(36)(29)		3303-6049 / 6050	2 Soraya Thronicke(UNIÃO)(5)(31)	, ,		3303-1775
Roberto Rocha(P			3303-1437 / 1506 /	3 Plínio Valério(PSDB)(24)(10)(45)			3303-2833 / 2835 /
•			1438				2837
• , ,	DEMOS)(20)(18)(76)	GO	3303-2844 / 2031	4 Lasier Martins(PODEMOS)(35)			3303-2323 / 2329
VAGO(18)(28)(38				5 Oriovisto Guimarães(PODEMOS)	. , ,	PR	3303-1635
			_	olicanos(PSD, REPUBLICANOS)			
	PSD)(2)(25)(21)(34)		3303-6103 / 6105	1 Nelsinho Trad(PSD)(2)(64)(34)(48	3)(44)		3303-6767 / 6768
Alexandre Silveira	a(PSD)(2)(34)(53)		3303-5717	2 Otto Alencar(PSD)(2)(34)			3303-1464 / 1467 3303-2092 / 2099
Mecias de Jesus(REPUBLIC	CANOS)(2)(34)(55)	KK	3303-5291 / 5292	3 Vanderlan Cardoso(PSD)(2)(34)		GU	3303-2092 / 2099
,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	В	loco Parlamentar	Vanguarda(PL, PTB)			
Marcos Rogério(F	PL)(3)	RO	3303-6148	1 Chico		RR	3303-2281
\\/-II:t	d(DL)(0)	MAT	2202 6240 / 2770 /	Rodrigues(UNIÃO)(3)(40)(43)(68)		Β.	2202 0022
Wellington Fagun	des(PL)(3)	MT	3303-6219 / 3778 / 3772 / 6213 / 3775	2 Zequinha Marinho(PL)(3)		PA	3303-6623
Jayme Campos(L	JNIÃO)(40)(58)	MT	3303-2390 / 2384 /	3 Carlos Portinho(PL)(51)		RJ	3303-6640 / 6613
	Bloco Parlar	nont	2394 ar da Pesistância	Democrática(PT, PROS, PSB, R	EDE)		
Jean Paul Prates			3303-1777 / 1884	1 Paulo Rocha(PT)(4)(37)	LDL)	ДΔ	3303-3800
Fernando Collor(F	. , , , ,		3303-5783 / 5787	2 Telmário Mota(PROS)(4)(37)			3303-6315
r ciriariao conor(i	10)(4)(01)	/\L		(PDT)		1111	0000 0010
Acir Gurgacz(PD	T\/26\/22\/41\/27\	RO	3303-3131 / 3132	1 Randolfe Rodrigues(REDE)(41)		AP	3303-6777 / 6568
Weverton(PDT)(4			3303-4161 / 1655	2 Alessandro Vieira(PSDB)(26)(41)			3303-9011 / 9014 /
	.,(55)			= /		-	9019
	2019, a Comissão reunida eleg egiado (Of. 1/2019-CI).	eu o S	enador Marcos Rogério e	o Senador Wellington Fagundes a President	e e o Vice-Pres	ident	te, respectivamente,
(2) Em 13.02		reto, C	arlos Viana e Irajá foram	designados membros titulares; e os Senador	es Ângelo Coro	nel, N	Nelsinho Trad e
(3) Em 13.02	2019, os Senadores Marcos Ro	ogério (e Wellington Fagundes for	am designados membros titulares; e os Sen	adores Jayme (Camp	oos e Zequinha
Marinho, (4) Em 13.02	membros suplentes, pelo Bloco 2019, os Senadores Jean Paul	Parlan Prates	nentar Vanguarda, para co s e Jaques Wagner foram	ompor a comissão (Of. nº 4/2019). designados membros titulares; e os Senador	es Paulo Rocha	a e T	elmário Mota,
membros	suplentes, pelo Bloco Parlamer	ntar da	Resistência Democrática,	para compor a comissão (Of. nº 9/2019-BLF os Senadores José Serra e Izalci Lucas, men	PRD).		
PSDB/PC	DE/PSL, para compor a comiss	ão (Of	. nº 11/2019-GLPSDB).		·		
A/2019-G	LMDB).			te, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Bras			
				ardo Gomes e Fernando Bezerra foram desig uplentes, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo			
08/2019-0	GLMDB).			, , , ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
(8) Em 13.02 GLDPP).	2019, o Senador Esperidiao Ar	nin toi (designado membro titular,	pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, p	para compor a c	comis	ssao (Of. nº s/n/2019-
(9) Em 14.02 GLIDPSL		aro foi	designado membro titular	, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PODE/PSL,	para compor a	comis	ssão (Of. nº 10/2019-
(10) Em 14.02	2019, a Senadora Selma Arrud	a foi de	esignada membro suplent	e, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PODE/PSL	, para compor a	com	nissão (Of. nº
(11) Em 19.02		rdoso t	oi designado membro titu	lar, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Bras	sil, para compor	a co	missão (Of. nº
18/2019-0 (12) Em 24.04		ıra, que	e integra o Bloco Parlame	ntar Unidos pelo Brasil, deixou de compor a d	comissão (Of. n	° 146	i/2019-BLMDB).
, ,			•		,		,
154/2019	-GLMDB).			nte, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Bra			,
(14) Em 23.05 GLMDB).		foi desi	gnado membro suplente,	pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, p	ara compor a c	omis	são (Of. nº 158/2019-
(15) Em 03.06	i.2019, o Senador Roberto Roch	a foi d	esignado membro titular, p	oelo Bloco Parlamentar PSDB/PODE/PSL, pa	ara compor a co	miss	ão (Of. nº 80/2019-
	.2019, o Senador Luis Carlos H	einze f	oi designado membro sup	lente, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo B	rasil, para comp	or a	comissão (Of. nº
52/2019-0 (17) Em 09.07		ompor	o Bloco Parlamentar PSD	B/PODEMOS/PSL (OF s/n de 02.07.2019.)			
				designados membros titulares, e os Senado	res Oriovisto Gı	uimar	ães e Lasier Martins,
membros	suplentes, pelo Bloco Parlamer	itar PS	DB/PODE/PSL, para com	por a comissão (Memo. nº 7/2019-GABLID). o pelo Bloco Parlamentar PSDB/PSL(Of. nº			
, ,			·	e compor a comissão, pelo PODEMOS (Of. n		,	
* *			· ·	lor nolo BSD, noro compor a cominção (Of r			,

Em 05.02.2020, o Senador Paulo Albuquerque foi designado membro titular, pelo PSD, para compor a comissão (Of. nº 013/2020-GLPSD).

(21)

- Em 05.02.2020, o Senador Jorge Kajuru, membro titular, deixou de compor a comissão, pelo Bloco Parlamentar Senado Independente (Of. nº 004/2020-(22)
- BLSENIND).
 Em 05.02.2020, o Senador Tasso Jereissati foi designado membro titular, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PSL, para compor a comissão (Of. nº 17/2020-(23) GLPSDB).
- Sago, em virtude do Ato n. 8/2020, que declara a perda de mandato de Senadora da República da Senhora Selma Rosane Santos Arruda, em cumprimento ao (24)disposto no inciso V do caput do referido art. 55 da Constituição Federal, publicado em 16/04/2020. Em 20.04.2020, o Senador Lucas Barreto foi designado membro titular, pelo PSD, para compor a comissão (Of. nº 048/2020-GLPSD).
- (25)
- Em 28.04.2020, o Senador Veneziano Vital do Rêgo foi designado membro titular, deixando de atuar como suplente, pelo Bloco Parlamentar Senado Independente, para compor a comissão (Of. nº 028/2020-BLSENIND).
 Em 23.09.2020, o Senador Veneziano Vital do Rêgo licenciou-se, nos termos do artigo 43, II, do RISF, até 21.01.2021. (26)
- (27)
- (28)Em 30.09.2020, o Senador Alvaro Dias foi designado membro titular, em substituição ao Senador Elmano Férrer, pelo Podemos, para compor a comissão (Of.
- nº 38/2020-GLPODEMOS). Em 19.10.2020, o Senador Izalci Lucas foi designado membro titular, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PSL, para compor a comissão, em substituição ao Senador Tasso Jereissati (Of. nº 40/2020-GLPSDB). Em 01.02.2021, O Senador Rodrigo Pacheco deixa de compor a Comissão, em virtude de ter sido eleito Presidente do Senado Federal para o Biênio (29)
- (30)
- 2021/2022, nos termos do art. 77, § 1, do RISF. Em 05.02.2021, a Senadora Soraya Thronicke foi designada membro suplente, pelo Bloco Parlamentar PSDB/PSL, para compor a comissão (Ofício nº (31)
- 18/2021-GSOLIMPI). Em 10.02.2021, o PODEMOS retorna ao Bloco Parlamentar PODEMOS/PSDB/PSL(OF. 2/2021-GLPODEMOS). (32)
- (33) Em 10.02,2021, a Senadora Kátia Abreu foi designada membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 9/2021-
- Em 1.02.2021, os Senadores Angelo Coronel, Carlos Viana e Lucas Barreto foram designados membros titulares; e os Senadores Carlos Fávaro, Otto Alencar e Vanderlan Cardoso, membros suplentes, pelo PSD, para compor a comissão (Of. nº 20/2021-GLPSD).

 Em 12.02.2021, os Senadores Lasier Martins e Oriovisto Guimarães permutaram suas vagas de suplentes, pelo Bloco Parlamentar PODEMOS/PSDB/PLS, na (34)
- (35)
- Comissão (Of. 9/2021-GLPODEMOS).
 Em 19.02.2021, os Senadores Izalci Lucas e Roberto Rocha foram designados membros titulares; e os Senadores Rodrigo Cunha e Tasso Jereissati, membros (36)
- suplentes, pelo Bloco Parlamentar PODEMOS/PSDB/PSL, para compor a comissão (Of. nº 15/2021-GLPSDB).

 Em 19.02.2021, os Senadores Jean Paul Prates e Fernando Collor foram designados membros titulares, e os Senadores Paulo Rocha e Telmário Mota membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar da Resistência Democrática, para compor a comissão (Of. 15/2021-BLPRD).

 Em 22.02.2021, o Senador Alvaro Dias deixa de compor, como titular, a comissão, pelo Bloco Parlamentar PODEMOS/PSDB/PSL (Of. 19/2021-GLPODEMOS) (37)
- (38)
- Em 22.02.2021, os Senadores Eduardo Braga, Dário Berger, Fernando Bezerra Coelho e Eduardo Gomes foram designados membros titulares, e os Senadores Veneziano Vital do Rêgo, Jarbas Vasconcelos, Marcelo Castro e Jader Barbalho membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, (39)
- para compor a comissão (Of. 17/2021-GLMDB).
 Em 23.02.2021, o Senador Jayme Campos foi designado membro titular, deixando de atuar como suplente, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a (40)
- comissão (Of. 9/2021-BLVANG).

 Em 23.02.2021, os Senadores Acir Gurgacz e Weverton foram designados membros titulares; e os Senadores Randolfe Rodrigues e Alessandro Vieira, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Senado Independente, para compor a comissão (Memo. nº 17/2021-BLSENIND). (41)
- (42) Em 24.02.2021, a Comissão reunida elegeu o Senador Dário Berger e o Senador Jayme Campos a Presidente e Vice-Presidente, respectivamente, deste
- colegiado. Em 24.02.2021, o Senador Chico Rodrigues foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a comissão (Of. 18/2021-(43)
- BLVANG).
 Em 24.02.2021, o Senador Nelsinho Trad foi designado membro suplente, em substituição ao Senador Carlos Fávaro, pelo PSD, para compor a comissão (Of. (44)
- 35/2021-GLPSD).

 Em 24.02.2021, o Senador Plínio Valério foi designado membro suplente, em substituição ao Senador Tasso Jereissati, pelo Bloco Parlamentar
 PODEMOS/PSDB/PSL, para compor a comissão (Of. 25/2021-GLPSDB).

 Em 02.03.2021, o Senador Mecias de Jesus foi designado membro titular e o Senador Flávio Bolsonaro, membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo (45)
- (46)Brasil, para compor a comissão (Of. 02/2021-GLREP).
 Em 04.03.2020, o Senador Elmano Férrer foi designado membro titular, em vaga cedida pelo PP, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a
- (47)comissão (Of. 17/2021-GLDPP). Em 08.04.2021, o Senador Carlos Fávaro foi designado membro suplente, em substituição ao Senador Nelsinho Trad, pelo PSD, para compor a comissão (Of.
- (48)nº 47/2021-GLPSD)
- Em 13.04.2021, o Senador Giordano foi designado membro titular, pelo Bloco Parlamentar PODEMOS/PSDB/PSL, para compor a comissão (Of. 15/2021-(49)
- (50)
- Em 16.07.2021, o Bloco Parlamentar Senado Independente deixou de alcançar o número mínimo necessário para a constituição de Bloco Parlamentar. Desta forma, a Liderança do referido Bloco foi extinta juntamente com o gabinete administrativo respectivo.

 Em 10.08.2021, o Senador Carlos Portinho foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a comissão (Of. 36/2021-(51)
- (52)
- EIII 10.00.2021, o Consado: Canado: Alamonia BILVANG).

 Em 02.12.2021, a Senadora Daniella Ribeiro foi designada membro titular, em substituição ao Senador Elmano Férrer, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. 47/2021-GLDPP).

 Em 09.02.2022, o Senador Alexandre Silveira foi designado membro titular, em substituição ao Senador Carlos Viana, pelo PSD, para compor a comissão (Of. (53)
- 8/2022-GLPSD).
 Em 10.02.2022, o Senador Carlos Viana foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, em substituição ao Senador Jarbas (54)
- (55)
- Em 10.02.2022, o Senador Carlos Viana foi designado membro supiente, pelo Bioco Parlamentar Unidos pelo Brasil, em substituição ao Senador Jaroas Vasconcelos para compor a comissão (Of. 9/2022-GLMDB).

 Em 29.03.2022, o Senador Mecias de Jesus foi designado membro titular, em substituição ao Senador Lucas Barreto, pelo Bloco Parlamentar PSD/Republicanos, para compor a comissão (Of. nº 7/2022-BLPSDREP).

 Em 05.04.2022, a Senadora Eliane Nogueira foi designada membro titular, em substituição à Senadora Daniella Ribeiro, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. 5/2022-GLDPP).

 Em 06.04.2022, o Senador Jayme Campos licenciou-se até 30.07.2022. (56)
- (57)
- Em 06.04.2022, o Senador Jayme Campos licenciou-se até 30.07.2022. (58)
- Em 20.04.2022, o Senador Fábio Garcia foi designado membro suplente, em substituição ao Senador Chico Rodrigues, pelo Partido União Brasil, para compor (59)
- Em 10.05.2022, a Senadora Kátia Abreu foi designada membro titular, em substituição à Senadora Eliane Nogueira, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo (60)
- (61)
- Em 10.05.2022, a Senadora Katia Abreu foi designada membro titular, em substituição a Senadora Eliane Nogueira, pelo Bioco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. 10/202-GLDPP).

 Em 06.06.2022, a Senadora Dra. Eudócia foi designada membro suplente, em substituição ao Senador Rodrigo Cunha, pelo partido União Brasil, para compor a comissão (Of. nº 34/2022-GLUNIAO).

 Em 06.06.2022, os Senadores Eduardo Braga, Dário Berger, Fernando Bezerra Coelho, Veneziano Vital do Rêgo e Rafael Tenório foram designados membros titulares; e os Senadores Marcelo Castro, Eduardo Gomes, Carlos Viana e Jader Barbalho, membros suplentes, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. 29/2022-GLMDB).

 Em 08.06.2022, a Senadora Margareth Buzetti foi designada membro titular, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. 18/2022-GLDP) (62)
- (63)
- EMDPP). Em 08.06.2022, o Senador Nelsinho Trad foi designado membro suplente, em substituição ao Senador Carlos Fávaro, pelo Bloco Parlame (64)
- PSD/Republicanos, para compor a comissão (Of. nº 23/2022-BLPSDREP). Em 14.06.2022, o Senador Esperidião Amin foi designado membro titular, em substituição à Senadora Margareth Buzetti, que passar a atuar como suplente, (65)
- pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. 22/2022-GLDPP). Em 06.07.2022, o Senador Weverton licenciou-se até 03.11.2022. (66)
- (67)Em 18.07.2022, o Senador Eduardo Gomes licenciou-se até 14.11.2022.
- (68)Vago em 30.07.2022, em razão do retorno do titular.
- (69)Em 02.08.2022, a Senadora Kátia Abreu licenciou-se até 30.11.2022.
- Em 10.08.2022, o Senador Chico Rodrigues foi designado membro suplente, pelo Bloco Parlamentar Vanguarda, para compor a comissão (Of. nº 44/2022-(70)
- GEOTIMAC). Em 21.09.2022, o Senador Guaracy Silveira foi designado membro titular, em substituição à Senadora Kátia Abreu, pelo Bloco Parlamentar Unidos pelo Brasil, (71)
- para compor a comissão (Of. nº 26/2022-GLDPP). Em 29.09.2022, o Senador Rodrigo Cunha foi designado membro suplente, em substituição à Senadora Dra. Eudócia, pelo partido União Brasil, para compor a comissão (Of. nº 66/2022-GLUNIAO). Vago em 03.10.2022, em razão do retorno do titular. (72)
- (73)
- (74)Vago em 06.10.2022, em razão do retorno do titular
- (75)Em 11.11.2022, o Senador Eduardo Gomes retornou ao exercício.
- (76) Em 17.11.2022, o Senador Jorge Kajuru foi designado membro titular pelo Bloco Parlamentar Juntos pelo Brasil, para compor a comissão (Of. nº 29/2022-GLPODEMOS)

REUNIÕES ORDINÁRIAS: TERÇAS-FEIRAS 9:00 HORAS SECRETÁRIO(A): THALES ROBERTO FURTADO MORAIS TELEFONE-SECRETARIA: 61 3303-4607 FAX: 61 3303-3286

TELEFONE - SALA DE REUNIÕES: 61 3303-3292 E-MAIL: ci@senado.gov.br



SENADO FEDERAL SECRETARIA-GERAL DA MESA

4ª SESSÃO LEGISLATIVA ORDINÁRIA DA 56ª LEGISLATURA

Em 30 de novembro de 2022 (quarta-feira) às 10h

PAUTA

17ª Reunião, Extraordinária - Semipresencial

COMISSÃO DE SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA - CI

	Audiência Pública Interativa
Local	Anexo II, Ala Senador Alexandre Costa, Plenário nº 13

Retificações:

- 1. Atualização de participações confirmadas. (25/11/2022 16:09)
- 2. Atualização de participações confirmadas. (28/11/2022 10:36)
- 3. Atualização de participações confirmadas. (29/11/2022 09:06)

Audiência Pública Interativa

Assunto / Finalidade:

Discutir a exploração da atividade de armazenamento permanente de dióxido de carbono de interesse público, em reservatórios geológicos ou temporários, e seu posterior reaproveitamento.

Requerimento de realização de audiência:

- REQ 31/2022 - CI, Senador Jean Paul Prates

Convidados:

Rafael Bastos da Silva

Secretário de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis do Ministério de Minas e Energia

Videoconferência Confirmada

Fernanda Delgado

Diretora Executiva Corporativa do Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás (IBP)

Presença Confirmada

Guilherme Linares Nolasco

Presidente Executivo da União Nacional do Etanol de Milho (UNEM)

Presença Confirmada

Hirdan Katarina de Medeiros Costa

Pesquisadora do Centro de Pesquisa para Inovação em Gases de Efeito Estufa (RCGI)

Videoconferência Confirmada

Pedro Rua Rodriguez Rochedo

Professor do Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia, da Universidade Federal do Rio de Janeiro Aguardando Confirmação



REQUERIMENTO № DE - CI

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 discutir a exploração da atividade de armazenamento permanente de dióxido de carbono de interesse público, em reservatórios geológicos ou temporários, e seu posterior reaproveitamento.

Proponho para a audiência a presença dos seguintes convidados:

- representante Ministério das Minas e Energia (MME);
- representante Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás (IBP);
- representante União Nacional do Etanol do Milho (UNEM);;
- a Doutora Hirdan Katarina de Medeiros Costa, Pesquisadora do Centro de Pesquisa para Inovação em Gases de Efeito Estufa (RCGI);
- o Doutor Alexandre Salem Szclo, Professor do Instituto Alberto Luiz Coimbra de Pós-Graduação e Pesquisa de Engenharia, da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

JUSTIFICAÇÃO

A necessidade de enfrentar o problema climático que assola toda a humanidade fez com que nos movêssemos para um alvo comum, a saber, o de descarbonizar as economias mundiais e desenvolver uma economia de baixo carbono moderna e adequada à tão almejada sustentabilidade.

Os esforços despendidos para busca de soluções, como o reflorestamento e a transição energética, e a busca de eficiência nos processos

produtivos têm sido notáveis. Mas um desses caminho eu preciso destacar: tratase do desenvolvimento de tecnologias para sequestro permanente de dióxido de carbono no subsolo. Todos os atores da sociedade, inclusive indústria e governo, estão trabalhando continuamente para desenvolver soluções e viabilizar a descarbonização ainda no século XXI.

Nesse sentido, apresentei o Projeto de Lei nº 1425, de 2022, que busca estabelecer um marco legal para o sequestro geológico de dióxido de carbono, um dos principais agentes causadores do efeito estufa. O objetivo é participar e contribuir para a solução da urgência climática dentro do prazo pactuado entre as nações.

A proposta busca estabelecer regras precisas, dividir custos e benefícios, e ainda permitir que os participantes de tal desafio possam se alinhar aos demais parceiros internacionais, facilitando o acesso a mercados voltados para a comercialização de produtos e serviços com pegada de carbono reduzida ou negativa. Almeja-se promover, ao mesmo tempo, ganhos econômicos ajustados em risco e retorno, ganhos sociais decorrentes da geração de empregos de ponta, e ganhos políticos, por posicionar o Brasil novamente no caminho da vanguarda ambiental.

A proposta oferece soluções que atingem diversos segmentos econômicos, como o de fertilizantes nitrogenados, petroquímica, refinarias de petróleo, siderurgia, mineração, energia elétrica, gás natural, e, ainda, um dos destaques brasileiros, o setor de biocombustíveis. Esses setores enfrentam naturalmente dificuldades de descarbonização de seus processos produtivos. Olhando para o futuro, a busca do hidrogênio como fonte de energia limpa também passa pela captura e estocagem, de forma permanente, do carbono oriundo de sua produção.

A economia de baixo carbono envolve temas complexos, refletidos na proposta legislativa, com desafios que unem agentes de segmentos distintos, mas que visam, no final, resolver o problema de emissões de gases causadores do efeito estufa.

Por entender ser relevante o debate em torno do Projeto de Lei nº 1425, de 2022, apresento requerimento de audiência pública, convidando membros da ciência brasileira, da indústria e do setor público para aperfeiçoar e permitir melhor instrução da matéria

Sala da Comissão, 9 de junho de 2022.

Senador Jean Paul Prates (PT - RN)