

01.23: Veto Parcial nº 1, de 2023

Dispositivo: 01.23.001

art. 2º-D da Lei nº 11.930, de 22 de abril de 2019, com a redação dada pelo art. 3º do projeto

Câmara dos Deputados							Senado Federal							Resultado
Sim	Não	Abst	Branco	Obst	Quorum	Total	Sim	Não	Abst	Branco	Obst	Quorum	Total	
a	b	c	d	e	(a+b+c+d-e)		a	b	c	d	e	(a+b+c+d-e)		
381	32	3	66	0	482	482	Não Apreciado							Mantido

Câmara dos Deputados													
Abilio Brunini: PL/MT - Sim	Acácio Favacho: MDB/AP - Sim	Adail Filho: REPUBLICANOS/AM - Sim	Adilson Barroso: PL/SP - Sim	Adolfo Viana: PSDB/BA - Sim	Adriana Ventura: NOVO/SP - Não	Afonso Hamm: PP/RS - Sim	Adriano do Baldy: PP/GO - Sim	Aécio Neves: PSDB/MG - Sim	Afonso Hamm: PP/RS - Sim	Airton Faleiro: PT/PA - Branco	Albuquerque: REPUBLICANOS/RR - Sim	Alexandre Guimarães: REPUBLICANOS/TO - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Afonso Motta: PDT/RS - Sim	Aguinaldo Ribeiro: PP/PB - Sim	Alice Portugal: PCdoB/BA - Sim	aj Albuquerque: PP/CE - Sim	Alberto Fraga: PL/DF - Sim	Amália Barros: PL/MT - Sim	Alceu Moreira: MDB/RS - Sim	Alencar Santana: PT/SP - Branco	Alfredo Gaspar: UNIÃO/AL - Não	Amom Mandel: CIDADANIA/AM - Sim	Albuquerque: REPUBLICANOS/RR - Sim	Alexandre Guimarães: REPUBLICANOS/RR - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Alfredinho: PT/SP - Branco	Alencar Santana: PT/SP - Branco	Amália Barros: PL/MT - Sim	Alieil Machado: PV/PR - Sim	Alencar Santana: PT/SP - Branco	Amaro Neto: REPUBLICANOS/ES - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Lindenmeyer: PT/RS - Branco	Altineu Côrtes: PL/RJ - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	Alice Portugal: PCdoB/BA - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Alieil Machado: PV/PR - Sim	Alexandre Lindenmeyer: PT/RS - Branco	Amom Mandel: CIDADANIA/AM - Sim	Amanda Gentil: PP/MA - Sim	Alexandre Lindenmeyer: PT/RS - Branco	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	Alfredinho: PT/SP - Branco	Alexandre Lindenmeyer: PT/RS - Branco	Amaro Neto: REPUBLICANOS/ES - Sim	André Ferreira: PL/PE - Sim	Amália Barros: PL/MT - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Amanda Gentil: PP/MA - Sim	Alexandre Lindenmeyer: PT/RS - Branco	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	Ana Paula Leão: PP/MG - Sim	Alexandre Lindenmeyer: PT/RS - Branco	André Ferreira: PL/PE - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Alexandre Lindenmeyer: PT/RS - Branco	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Amom Mandel: CIDADANIA/AM - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Ana Paula Leão: PP/MG - Sim	André Ferreira: PL/PE - Sim	Ana Pimentel: PT/MG - Branco	André Fernandes: PL/CE - Não	André Janones: AVANTE/MG - Sim	André Ferreira: PL/PE - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	André Janones: AVANTE/MG - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Ana Pimentel: PT/MG - Branco	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
André Fernandes: PL/CE - Não	André Janones: AVANTE/MG - Sim	André Figueiredo: PDT/CE - Sim	Andreia Siqueira: MDB/PA - Sim	Antonio Carlos Rodrigues: PL/SP - Sim	André Janones: AVANTE/MG - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Antonio Carlos Rodrigues: PL/SP - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	André Figueiredo: PDT/CE - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Antonio Brito: PSD/BA - Sim	Antonio Carlos Rodrigues: PL/SP - Sim	Antonio Andrade: REPUBLICANOS/TO - Sim	Any Ortiz: CIDADANIA/RS - Não	Arlindo Chinaglia: PT/SP - Branco	Antonio Carlos Rodrigues: PL/SP - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Arlindo Chinaglia: PT/SP - Branco	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Antonio Andrade: REPUBLICANOS/TO - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Arthur Oliveira Maia: UNIÃO/BA - Sim	Átila Lins: PSD/AM - Sim	Arnaldo Jardim: CIDADANIA/SP - Sim	Augusto Coutinho: REPUBLICANOS/PE - Sim	Augusto Puppio: MDB/AP - Sim	Átila Lins: PSD/AM - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Augusto Puppio: MDB/AP - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Arnaldo Jardim: CIDADANIA/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Augusto Coutinho: REPUBLICANOS/PE - Sim	Augusto Puppio: MDB/AP - Sim	Átila Lira: PP/PI - Branco	Bacelar: PV/BA - Branco	Baleia Rossi: MDB/SP - Sim	Aureo Ribeiro: SOLIDARIEDADE/RJ - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Baleia Rossi: MDB/SP - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Átila Lira: PP/PI - Branco	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Bacelar: PV/BA - Branco	Baleia Rossi: MDB/SP - Sim	Aureo Ribeiro: SOLIDARIEDADE/RJ - Sim	Benedita da Silva: PT/RJ - Branco	Benes Leocádio: UNIÃO/RN - Sim	Bebeto: PP/RJ - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Benes Leocádio: UNIÃO/RN - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Aureo Ribeiro: SOLIDARIEDADE/RJ - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Benedita da Silva: PT/RJ - Branco	Bia Kicis: PL/DF - Sim	Beto Pereira: PSDB/MS - Sim	Beto Richa: PSDB/PR - Sim	Bia Kicis: PL/DF - Sim	Bibio Nunes: PL/RS - Não	Alfredinho: PT/SP - Branco	Bia Kicis: PL/DF - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Beto Pereira: PSDB/MS - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Beto Richa: PSDB/PR - Sim	Bruno Farias: AVANTE/MG - Sim	Bibo Nunes: PL/RS - Não	Bohn Gass: PT/RS - Branco	Bruno Farias: AVANTE/MG - Sim	Bruno Ganem: PODE/SP - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Bruno Farias: AVANTE/MG - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Bibo Nunes: PL/RS - Não	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Bohn Gass: PT/RS - Branco	Caio Vianna: PSD/RJ - Sim	Bruno Ganem: PODE/SP - Sim	Cabo Gilberto Silva: PL/PB - Sim	Caio Vianna: PSD/RJ - Sim	Bruno Ganem: PODE/SP - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Caio Vianna: PSD/RJ - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Bruno Ganem: PODE/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Cabo Gilberto Silva: PL/PB - Sim	Capitão Alden: PL/BA - Sim	Camila Jara: PT/MS - Sim	Capitão Alberto Neto: PL/AM - Sim	Capitão Alden: PL/BA - Sim	Camila Jara: PT/MS - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Capitão Alden: PL/BA - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Camila Jara: PT/MS - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Capitão Alberto Neto: PL/AM - Sim	Carlos Chiodini: MDB/SC - Sim	Capitão Augusto: PL/SP - Sim	Carla Zambelli: PL/SP - Sim	Carlos Chiodini: MDB/SC - Sim	Capitão Augusto: PL/SP - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Carlos Chiodini: MDB/SC - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Capitão Augusto: PL/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Carla Zambelli: PL/SP - Sim	Carlos Sampaio: PSDB/SP - Não	Carlos Henrique Gaguim: UNIÃO/TO - Sim	Carlos Jordy: PL/RJ - Sim	Carlos Sampaio: PSDB/SP - Não	Carlos Henrique Gaguim: UNIÃO/TO - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Carlos Sampaio: PSDB/SP - Não	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Carlos Henrique Gaguim: UNIÃO/TO - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Carlos Jordy: PL/RJ - Sim	Caroline de Toni: PL/SC - Sim	Carlos Veras: PT/PE - Branco	Carlos Zarattini: PT/SP - Branco	Caroline de Toni: PL/SC - Sim	Carlos Veras: PT/PE - Branco	Alfredinho: PT/SP - Branco	Caroline de Toni: PL/SC - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Carlos Veras: PT/PE - Branco	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Carlos Zarattini: PT/SP - Branco	Célio Studart: PSD/CE - Sim	Célia Xakriabá: PSOL/MG - Sim	Célio Silveira: MDB/GO - Não	Célio Studart: PSD/CE - Sim	Célia Xakriabá: PSOL/MG - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Célio Studart: PSD/CE - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Célia Xakriabá: PSOL/MG - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Célio Silveira: MDB/GO - Não	Chico Alencar: PSOL/RJ - Sim	Celso Russomanno: REPUBLICANOS/SP - Não	Cezinha de Madureira: PSD/SP - Sim	Chico Alencar: PSOL/RJ - Sim	Celso Russomanno: REPUBLICANOS/SP - Não	Alfredinho: PT/SP - Branco	Chico Alencar: PSOL/RJ - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Celso Russomanno: REPUBLICANOS/SP - Não	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Cezinha de Madureira: PSD/SP - Sim	Claudio Cajado: PP/BA - Sim	Chris Tonietto: PL/RJ - Sim	Clarissa Tércio: PP/PE - Sim	Claudio Cajado: PP/BA - Sim	Chris Tonietto: PL/RJ - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Claudio Cajado: PP/BA - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Chris Tonietto: PL/RJ - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Clarissa Tércio: PP/PE - Sim	Cobalchini: MDB/SC - Sim	Cleber Verde: MDB/MA - Sim	Clodoaldo Magalhães: PV/PE - Sim	Cobalchini: MDB/SC - Sim	Cleber Verde: MDB/MA - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Cobalchini: MDB/SC - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Cleber Verde: MDB/MA - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Clodoaldo Magalhães: PV/PE - Sim	Coronel Fernanda: PL/MT - Sim	Coronel Assis: UNIÃO/MT - Sim	Coronel Chrisóstomo: PL/RO - Sim	Coronel Fernanda: PL/MT - Sim	Coronel Assis: UNIÃO/MT - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Coronel Fernanda: PL/MT - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Coronel Assis: UNIÃO/MT - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Coronel Chrisóstomo: PL/RO - Sim	Coronel Ulysses: UNIÃO/AC - Sim	Coronel Meira: PL/PE - Sim	Coronel Telhada: PP/SP - Sim	Coronel Ulysses: UNIÃO/AC - Sim	Coronel Meira: PL/PE - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Coronel Ulysses: UNIÃO/AC - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Coronel Meira: PL/PE - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Coronel Telhada: PP/SP - Sim	Dagoberto Nogueira: PSDB/MS - Sim	Covatti Filho: PP/RS - Sim	Cristiane Lopes: UNIÃO/RO - Sim	Dagoberto Nogueira: PSDB/MS - Sim	Covatti Filho: PP/RS - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Dagoberto Nogueira: PSDB/MS - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Covatti Filho: PP/RS - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Cristiane Lopes: UNIÃO/RO - Sim	Damião Feliciano: UNIÃO/PB - Sim	Daiana Santos: PCdoB/RS - Sim	Dal Barreto: UNIÃO/BA - Sim	Damião Feliciano: UNIÃO/PB - Sim	Daiana Santos: PCdoB/RS - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Damião Feliciano: UNIÃO/PB - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Daiana Santos: PCdoB/RS - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Dal Barreto: UNIÃO/BA - Sim	Daniela do Waguinho: UNIÃO/RJ - Sim	Dandara: PT/MG - Branco	Dani Cunha: UNIÃO/RJ - Não	Daniela do Waguinho: UNIÃO/RJ - Sim	Dandara: PT/MG - Branco	Alfredinho: PT/SP - Branco	Daniela do Waguinho: UNIÃO/RJ - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Dandara: PT/MG - Branco	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Dani Cunha: UNIÃO/RJ - Não	Daniela Reinehr: PL/SC - Sim	Daniel Agrobom: PL/GO - Sim	Daniel Almeida: PCdoB/BA - Sim	Daniela Reinehr: PL/SC - Sim	Daniel Agrobom: PL/GO - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Daniela Reinehr: PL/SC - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Daniel Agrobom: PL/GO - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Daniel Almeida: PCdoB/BA - Sim	Daniel Trzeciak: PSDB/RS - Sim	Daniel Barbosa: PP/AL - Sim	Daniel Freitas: PL/SC - Sim	Daniel Trzeciak: PSDB/RS - Sim	Daniel Barbosa: PP/AL - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Daniel Trzeciak: PSDB/RS - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Daniel Barbosa: PP/AL - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Daniel Freitas: PL/SC - Sim	David Soares: UNIÃO/SP - Não	Danilo Forte: UNIÃO/CE - Sim	Darci de Matos: PSD/SC - Sim	David Soares: UNIÃO/SP - Não	Danilo Forte: UNIÃO/CE - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	David Soares: UNIÃO/SP - Não	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Danilo Forte: UNIÃO/CE - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Darci de Matos: PSD/SC - Sim	Defensor Stélio Dener: REPUBLICANOS/RR - Sim	da Vitoria: PP/ES - Sim	Dayany Bittencourt: UNIÃO/CE - Sim	Defensor Stélio Dener: REPUBLICANOS/RR - Sim	da Vitoria: PP/ES - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Defensor Stélio Dener: REPUBLICANOS/RR - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	da Vitoria: PP/ES - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Dayany Bittencourt: UNIÃO/CE - Sim	Delegado Caveira: PL/PA - Sim	Delegada Adriana Accorsi: PT/GO - Branco	Delegada Katarina: PSD/SE - Sim	Delegado Caveira: PL/PA - Sim	Delegada Adriana Accorsi: PT/GO - Branco	Alfredinho: PT/SP - Branco	Delegado Caveira: PL/PA - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Delegada Adriana Accorsi: PT/GO - Branco	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Delegada Katarina: PSD/SE - Sim	Delegado Marcelo Freitas: UNIÃO/MG - Sim	Delegado da Cunha: PP/SP - Sim	Delegado Fabio Costa: PP/AL - Sim	Delegado Marcelo Freitas: UNIÃO/MG - Sim	Delegado da Cunha: PP/SP - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Delegado Marcelo Freitas: UNIÃO/MG - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Delegado da Cunha: PP/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Delegado Fabio Costa: PP/AL - Sim	Delegado Paulo Bilynskyj: PL/SP - Sim	Delegado Matheus Laiola: UNIÃO/PR - Sim	Delegado Palumbo: MDB/SP - Sim	Delegado Paulo Bilynskyj: PL/SP - Sim	Delegado Matheus Laiola: UNIÃO/PR - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Delegado Paulo Bilynskyj: PL/SP - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Delegado Matheus Laiola: UNIÃO/PR - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Delegado Palumbo: MDB/SP - Sim	Diego Andrade: PSD/MG - Sim	Delegado Ramegem: PL/RJ - Sim	Denise Pessôa: PT/RS - Abstenção	Diego Andrade: PSD/MG - Sim	Delegado Ramegem: PL/RJ - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Diego Andrade: PSD/MG - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Delegado Ramegem: PL/RJ - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Denise Pessôa: PT/RS - Abstenção	Dilvanda Faro: PT/PA - Branco	Diego Coronel: PSD/BA - Sim	Dilceu Sperafico: PP/PR - Sim	Dilvanda Faro: PT/PA - Branco	Diego Coronel: PSD/BA - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Dilvanda Faro: PT/PA - Branco	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Diego Coronel: PSD/BA - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Dilceu Sperafico: PP/PR - Sim	Domingos Neto: PSD/CE - Sim	Dimas Fabiano: PP/MG - Sim	Dimas Gadelha: PT/RJ - Branco	Domingos Neto: PSD/CE - Sim	Dimas Fabiano: PP/MG - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Domingos Neto: PSD/CE - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Dimas Fabiano: PP/MG - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Dimas Gadelha: PT/RJ - Branco	Doutor Luizinho: PP/RJ - Sim	Domingos Sávio: PL/MG - Sim	Dimas Gadelha: PT/RJ - Branco	Doutor Luizinho: PP/RJ - Sim	Domingos Sávio: PL/MG - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Doutor Luizinho: PP/RJ - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Domingos Sávio: PL/MG - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Dimas Gadelha: PT/RJ - Branco	Dr. Fernando Máximo: UNIÃO/RO - Sim	Dr. Allan Garcês: PP/MA - Sim	Dorinaldo Malafaia: PDT/AP - Sim	Dr. Fernando Máximo: UNIÃO/RO - Sim	Dr. Allan Garcês: PP/MA - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Dr. Fernando Máximo: UNIÃO/RO - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Dr. Allan Garcês: PP/MA - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Dorinaldo Malafaia: PDT/AP - Sim	Dr. Jaziel: PL/CE - Sim	Dr. Francisco: PT/PI - Branco	Dr. Benjamim: UNIÃO/MA - Sim	Dr. Jaziel: PL/CE - Sim	Dr. Francisco: PT/PI - Branco	Alfredinho: PT/SP - Branco	Dr. Jaziel: PL/CE - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Dr. Francisco: PT/PI - Branco	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Dr. Benjamim: UNIÃO/MA - Sim	Dra. Alessandra Haber: MDB/PA - Sim	Dr. Victor Linhalis: PODE/ES - Sim	Dr. Frederico: PATRIOTA/MG - Sim	Dra. Alessandra Haber: MDB/PA - Sim	Dr. Victor Linhalis: PODE/ES - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Dra. Alessandra Haber: MDB/PA - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Dr. Victor Linhalis: PODE/ES - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Dr. Frederico: PATRIOTA/MG - Sim	Duda Salabert: PDT/MG - Sim	Duarte Jr.: PSB/MA - Sim	Dr. Zacharias Calil: UNIÃO/GO - Sim	Duda Salabert: PDT/MG - Sim	Duarte Jr.: PSB/MA - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Duda Salabert: PDT/MG - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Duarte Jr.: PSB/MA - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Dr. Zacharias Calil: UNIÃO/GO - Sim	Eduardo da Fonte: PP/PE - Sim	Eduardo Bismarck: PDT/CE - Sim	Duda Ramos: MDB/RR - Sim	Eduardo da Fonte: PP/PE - Sim	Eduardo Bismarck: PDT/CE - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco	Eduardo da Fonte: PP/PE - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Eduardo Bismarck: PDT/CE - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Duda Ramos: MDB/RR - Sim	Emanuel Pinheiro Neto: MDB/MT - Sim	Eli Borges: PL/TO - Não	Eduardo Bolsonaro: PL/SP - Sim	Emanuel Pinheiro Neto: MDB/MT - Sim	Eli Borges: PL/TO - Não	Alfredinho: PT/SP - Branco	Emanuel Pinheiro Neto: MDB/MT - Sim	Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Eli Borges: PL/TO - Não	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Eduardo Bolsonaro: PL/SP - Sim		Emidinho Madeira: PL/MG - Sim	Ely Santos: REPUBLICANOS/SP - Sim		Emidinho Madeira: PL/MG - Sim	Alfredinho: PT/SP - Branco		Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim	Emidinho Madeira: PL/MG - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não
Ely Santos: REPUBLICANOS/SP - Sim						Alfredinho: PT/SP - Branco		Ana Paula Lima: PT/SC - Abstenção	André Ferreira: PL/PE - Sim		Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alexandre Leite: UNIÃO/SP - Sim	Alex Manente: CIDADANIA/SP - Não

Congresso Nacional
57ª Legislatura - 1ª Sessão Legislativa Ordinária
Sessão Conjunta nº 23 de 14/12/2023 às 10:00h
Apuração em 14/12/2023 às 14:22h

Eriberto Medeiros: PSB/PE - Sim	Erika Kokay: PT/DF - Branco	Eros Biondini: PL/MG - Sim
Euclydes Pettersen: REPUBLICANOS/MG - Sim	Evair Vieira de Melo: PP/ES - Sim	Fábio Macedo: PODE/MA - Sim
Fabio Reis: PSD/SE - Sim	Fabio Schiochet: UNIÃO/SC - Sim	Fábio Teruel: MDB/SP - Sim
Fausto Pinato: PP/SP - Sim	Fausto Santos Jr.: UNIÃO/AM - Sim	Felipe Becari: UNIÃO/SP - Sim
Felipe Carreras: PSB/PE - Sim	Felipe Francischini: UNIÃO/PR - Sim	Felipe Saliba: PATRIOTA/MG - Sim
Félix Mendonça Júnior: PDT/BA - Sim	Fernanda Melchionna: PSOL/RS - Sim	Fernanda Pessoa: UNIÃO/CE - Sim
Fernando Coelho Filho: UNIÃO/PE - Sim	Fernando Mineiro: PT/RN - Branco	Fernando Monteiro: PP/PE - Sim
Fernando Rodolfo: PL/PE - Sim	Filipe Barros: PL/PR - Sim	Filipe Martins: PL/TO - Sim
Flávia Moraes: PDT/GO - Sim	Flávio Nogueira: PT/PI - Branco	Florentino Neto: PT/PI - Branco
Franciane Bayer: REPUBLICANOS/RS - Sim	Fred Linhares: REPUBLICANOS/DF - Sim	Gabriel Mota: REPUBLICANOS/RR - Sim
Gabriel Nunes: PSD/BA - Sim	General Girão: PL/RN - Sim	General Pazuello: PL/RJ - Sim
Geovania de Sá: PSDB/SC - Sim	Geraldo Mendes: UNIÃO/PR - Sim	Geraldo Resende: PSDB/MS - Sim
Gerlen Diniz: PP/AC - Não	Gervásio Maia: PSB/PB - Sim	Gilberto Abramo: REPUBLICANOS/MG - Sim
Gilberto Nascimento: PSD/SP - Sim	Gilson Daniel: PODE/ES - Sim	Gilson Marques: NOVO/SC - Não
Gilvan da Federal: PL/ES - Sim	Gilvan Maximo: REPUBLICANOS/DF - Sim	Giovani Cherini: PL/RS - Sim
Gisela Simona: UNIÃO/MT - Sim	Glauber Braga: PSOL/RJ - Sim	Glaustin da Fokus: PODE/GO - Sim
Guilherme Boulos: PSOL/SP - Sim	Guilherme Uchoa: PSB/PE - Sim	Gustavo Gayer: PL/GO - Não
Gustinho Ribeiro: REPUBLICANOS/SE - Sim	Gutemberg Reis: MDB/RJ - Sim	Heitor Schuch: PSB/RS - Sim
Helder Salomão: PT/ES - Branco	Helio Lopes: PL/RJ - Não	Henrique Júnior: PL/MA - Sim
Hercílio Coelho Diniz: MDB/MG - Sim	Hildo do Candango: REPUBLICANOS/GO - Sim	Icaro de Valmir: PL/SE - Sim
Idilvan Alencar: PDT/CE - Sim	Igor Timo: PODE/MG - Sim	Ismael: PSD/SC - Sim
Ismael Alexandrino: PSD/GO - Não	Ivan Valente: PSOL/SP - Sim	Ivoneide Caetano: PT/BA - Branco
Iza Arruda: MDB/PE - Sim	Jack Rocha: PT/ES - Branco	Jadyel Alencar: PV/PI - Sim
Jandira Feghali: PCdoB/RJ - Sim	Jefferson Campos: PL/SP - Sim	Jilmar Tatto: PT/SP - Branco
João Carlos Bacelar: PL/BA - Sim	João Daniel: PT/SE - Branco	João Leão: PP/BA - Sim
João Maia: PP/RN - Sim	Joaquim Passarinho: PL/PA - Sim	Jonas Donizette: PSB/SP - Sim
Jones Moura: PSD/RJ - Sim	Jorge Braz: REPUBLICANOS/RJ - Sim	Jorge Goetten: PL/SC - Sim
Jorge Solla: PT/BA - Branco	José Airton Félix Cirilo: PT/CE - Branco	José Guimarães: PT/CE - Branco
Joseildo Ramos: PT/BA - Branco	José Medeiros: PL/MT - Sim	José Nelto: PP/GO - Não
Josenildo: PDT/AP - Sim	José Rocha: UNIÃO/BA - Sim	Josias Gomes: PT/BA - Branco
Josivaldo jp: PSD/MA - Sim	Juarez Costa: MDB/MT - Sim	Juliana Cardoso: PT/SP - Branco
Julia Zanatta: PL/SC - Sim	Julio Arcoverde: PP/PI - Sim	Júlio Cesar: PSD/PI - Sim
Julio Lopes: PP/RJ - Sim	Juninho do Pneu: UNIÃO/RJ - Sim	Junio Amaral: PL/MG - Sim
Júnior Ferrari: PSD/PA - Não	Júnior Mano: PL/CE - Sim	Keniston Braga: MDB/PA - Sim
Kiko Celeguim: PT/SP - Branco	Kim Kataguiri: UNIÃO/SP - Não	Lafayette de Andrada: REPUBLICANOS/MG - Sim
Laura Carneiro: PSD/RJ - Sim	Lázaro Botelho: PP/TO - Sim	Lebrão: UNIÃO/RO - Sim
Lêda Borges: PSDB/GO - Sim	Leonardo Monteiro: PT/MG - Branco	Leo Prates: PDT/BA - Sim
Leur Lomanto Júnior: UNIÃO/BA - Não	Lídice da Mata: PSB/BA - Sim	Lincoln Portela: PL/MG - Sim
Lindbergh Farias: PT/RJ - Branco	Lucas Ramos: PSB/PE - Sim	Lucas Redecker: PSDB/RS - Sim
Luciano Alves: PSD/PR - Sim	Luciano Amaral: PV/AL - Sim	Luciano Azevedo: PSD/RS - Sim
Luciano Bivar: UNIÃO/PE - Sim	Luciano Ducci: PSB/PR - Sim	Luciano Galego: PL/MA - Sim
Lucio Mosquini: MDB/RO - Sim	Luisa Canziani: PSD/PR - Sim	Luis Carlos Gomes: REPUBLICANOS/RJ - Sim
Luis Tibé: AVANTE/MG - Sim	Luiza Erundina: PSOL/SP - Sim	Luiz Carlos Busato: UNIÃO/RS - Sim
Luiz Carlos Haully: PODE/PR - Sim	Luiz Carlos Motta: PL/SP - Sim	Luiz Couto: PT/PB - Branco
Luiz Fernando Faria: PSD/MG - Sim	Luiz Gastão: PSD/CE - Sim	Luizianne Lins: PT/CE - Branco
Luiz Lima: PL/RJ - Sim	Luiz Nishimori: PSD/PR - Sim	Luiz Philippe de Orleans e Bragança: PL/SP - Sim
Lula da Fonte: PP/PE - Sim	Magda Mofatto: PATRIOTA/GO - Sim	Marangoni: UNIÃO/SP - Sim
Marcelo Álvaro Antônio: PL/MG - Sim	Marcelo Crivella: REPUBLICANOS/RJ - Sim	Marcelo Moraes: PL/RS - Não
Marcelo Queiroz: PP/RJ - Sim	Marcel Van Hattem: NOVO/RS - Não	Marcio Alvino: PL/SP - Sim
Márcio Biolchi: MDB/RS - Sim	Márcio Honaiser: PDT/MA - Sim	Márcio Jerry: PCdoB/MA - Sim
Márcio Marinho: REPUBLICANOS/BA - Sim	Marco Brasil: PP/PR - Sim	Marcon: PT/RS - Branco
Marcos Aurélio Sampaio: PSD/PI - Sim	Marcos Pereira: REPUBLICANOS/SP - Sim	Marcos Pollon: PL/MS - Sim
Marcos Soares: UNIÃO/RJ - Sim	Marcos Tavares: PDT/RJ - Sim	Maria Arraes: SOLIDARIEDADE/PE - Sim
Maria do Rosário: PT/RS - Branco	Mariana Carvalho: REPUBLICANOS/MA - Sim	Maria Rosas: REPUBLICANOS/SP - Abstenção
Mario Frias: PL/SP - Sim	Mário Heringer: PDT/MG - Sim	Mário Negromonte Jr.: PP/BA - Sim
Marreca Filho: PATRIOTA/MA - Sim	Marussa Boldrin: MDB/GO - Sim	Marx Beltrão: PP/AL - Sim
Matheus Noronha: PL/CE - Sim	Maurício Carvalho: UNIÃO/RO - Sim	Maurício do Vôlei: PL/MG - Sim
Mauricio Marcon: PODE/RS - Sim	Maurício Neves: PP/SP - Sim	Mauro Benevides Filho: PDT/CE - Sim
Max Lemos: PDT/RJ - Sim	Meire Serafim: UNIÃO/AC - Branco	Mendonça Filho: UNIÃO/PE - Sim
Merlong Solano: PT/PI - Branco	Mersinho Lucena: PP/PB - Sim	Messias Donato: REPUBLICANOS/ES - Não
Miguel Ângelo: PT/MG - Branco	Miguel Lombardi: PL/SP - Sim	Misael Varella: PSD/MG - Sim
Moses Rodrigues: UNIÃO/CE - Sim	Murillo Gouvea: UNIÃO/RJ - Sim	Murilo Galdino: REPUBLICANOS/PB - Sim
Natália Bonavides: PT/RN - Branco	Nely Aquino: PODE/MG - Sim	Neto Carletto: PP/BA - Sim
Newton Cardoso jr: MDB/MG - Não	Nicoletti: UNIÃO/RR - Não	Nikolas Ferreira: PL/MG - Sim
Nílto Tatto: PT/SP - Branco	Odair Cunha: PT/MG - Branco	Olival Marques: MDB/PA - Sim

Congresso Nacional
57ª Legislatura - 1ª Sessão Legislativa Ordinária
Sessão Conjunta nº 23 de 14/12/2023 às 10:00h
Apuração em 14/12/2023 às 14:22h

Orlando Silva: PCdoB/SP - Sim	Osmar Terra: MDB/RS - Sim	Ossesio Silva: REPUBLICANOS/PE - Sim
Otto Alencar Filho: PSD/BA - Sim	Padovani: UNIÃO/PR - Sim	Padre João: PT/MG - Branco
Pastor Diniz: UNIÃO/RR - Sim	Pastor Eurico: PL/PE - Sim	Pastor Henrique Vieira: PSOL/RJ - Sim
Pastor Sargento Isidório: AVANTE/BA - Sim	Patrus Ananias: PT/MG - Branco	Paulão: PT/AL - Branco
Paulinho Freire: UNIÃO/RN - Sim	Paulo Abi-Ackel: PSDB/MG - Sim	Paulo Alexandre Barbosa: PSDB/SP - Sim
Paulo Azi: UNIÃO/BA - Sim	Paulo Foletto: PSB/ES - Sim	Paulo Freire Costa: PL/SP - Sim
Paulo Guedes: PT/MG - Branco	Paulo Litro: PSD/PR - Sim	Paulo Magalhães: PSD/BA - Sim
Paulo Marinho jr: PL/MA - Sim	Pedro Aihara: PATRIOTA/MG - Sim	Pedro Campos: PSB/PE - Sim
Pedro Lucas Fernandes: UNIÃO/MA - Sim	Pedro Lupion: PP/PR - Sim	Pedro Paulo: PSD/RJ - Sim
Pedro Uczai: PT/SC - Branco	Pedro Westphalen: PP/RS - Sim	Pezenti: MDB/SC - Sim
Pinheirinho: PP/MG - Sim	Pompeo de Mattos: PDT/RS - Não	Pr. Marco Feliciano: PL/SP - Sim
Prof. Paulo Fernando: REPUBLICANOS/DF - Sim	Prof. Reginaldo Veras: PV/DF - Sim	Professora Goreth: PDT/AP - Sim
Professor Alcides: PL/GO - Sim	Professora Luciene Cavalcante: PSOL/SP - Sim	Rafael Brito: MDB/AL - Sim
Rafael Prudente: MDB/DF - Sim	Rafael Simoes: UNIÃO/MG - Sim	Raimundo Costa: PODE/BA - Sim
Raimundo Santos: PSD/PA - Sim	Reginaldo Lopes: PT/MG - Branco	Reginete Bispo: PT/RS - Branco
Reimont: PT/RJ - Branco	Reinhold Stephanes: PSD/PR - Sim	Renata Abreu: PODE/SP - Sim
Renilce Nicodemos: MDB/PA - Sim	Renildo Calheiros: PCdoB/PE - Sim	Ricardo Abrão: UNIÃO/RJ - Sim
Ricardo Ayres: REPUBLICANOS/TO - Sim	Ricardo Maia: MDB/BA - Sim	Ricardo Salles: PL/SP - Não
Ricardo Silva: PSD/SP - Sim	Robério Monteiro: PDT/CE - Sim	Roberta Roma: PL/BA - Sim
Roberto Duarte: REPUBLICANOS/AC - Sim	Roberto Monteiro Pai: PL/RJ - Sim	Robinson Faria: PL/RN - Sim
Rodolfo Nogueira: PL/MS - Sim	Rodrigo de Castro: UNIÃO/MG - Sim	Rodrigo Estacho: PSD/PR - Sim
Rodrigo Gambale: PODE/SP - Sim	Rodrigo Valadares: UNIÃO/SE - Sim	Rogéria Santos: REPUBLICANOS/BA - Sim
Rogério Correia: PT/MG - Branco	Romero Rodrigues: PODE/PB - Sim	Ronaldo Nogueira: REPUBLICANOS/RS - Sim
Rosana Valle: PL/SP - Sim	Rosângela Moro: UNIÃO/SP - Sim	Rosângela Reis: PL/MG - Sim
Roseana Sarney: MDB/MA - Sim	Rubens Otoni: PT/GO - Branco	Rubens Pereira Júnior: PT/MA - Branco
Rui Falcão: PT/SP - Branco	Ruy Carneiro: PODE/PB - Sim	Sâmia Bomfim: PSOL/SP - Sim
Samuel Viana: PL/MG - Sim	Sanderson: PL/RS - Sim	Sargento Fahur: PSD/PR - Não
Sargento Gonçalves: PL/RN - Não	Sargento Portugal: PODE/RJ - Sim	Saullo Vianna: UNIÃO/AM - Sim
Saulo Pedroso: PSD/SP - Sim	Sergio Souza: MDB/PR - Sim	Sidney Leite: PSD/AM - Sim
Silas Câmara: REPUBLICANOS/AM - Sim	Sílvia Cristina: PL/RO - Sim	Sílvia Waiápi: PL/AP - Sim
Silvio Antonio: PL/MA - Sim	Silvye Alves: UNIÃO/GO - Sim	Simone Marquette: MDB/SP - Sim
Socorro Neri: PP/AC - Sim	Sonize Barbosa: PL/AP - Sim	Soraya Santos: PL/RJ - Sim
Sóstenes Cavalcante: PL/RJ - Não	Stefano Aguiar: PSD/MG - Sim	Tabata Amaral: PSB/SP - Sim
Tadeu Veneri: PT/PR - Branco	Talíria Petrone: PSOL/RJ - Sim	Tarcísio Motta: PSOL/RJ - Sim
Thiago de Joaldo: PP/SE - Sim	Thiago Flores: MDB/RO - Sim	Tião Medeiros: PP/PR - Sim
Tiririca: PL/SP - Sim	Toninho Wandscheer: PP/PR - Sim	Túlio Gadêlha: REDE/PE - Sim
Valmir Assunção: PT/BA - Branco	Vander Loubet: PT/MS - Branco	Vermelho: PL/PR - Sim
Vicentinho: PT/SP - Branco	Vicentinho Júnior: PP/TO - Sim	Vinicius Gurgel: PL/AP - Sim
Vitor Lippi: PSDB/SP - Sim	Waldemar Oliveira: AVANTE/PE - Sim	Waldenor Pereira: PT/BA - Branco
Washington Quaquá: PT/RJ - Branco	Weliton Prado: SOLIDARIEDADE/MG - Não	Wellington Roberto: PL/PB - Sim
Welter: PT/PR - Branco	Wilson Santiago: REPUBLICANOS/PB - Sim	Yandra Moura: UNIÃO/SE - Sim
Yury do Paredão: S.PART./CE - Sim	Zeca Dirceu: PT/PR - Branco	Zé Haroldo Cathedral: PSD/RR - Sim
Zé Silva: SOLIDARIEDADE/MG - Sim	Zé Trovão: PL/SC - Sim	Zé Vitor: PL/MG - Branco
Zezinho Barbary: PP/AC - Sim	Zucco: REPUBLICANOS/RS - Sim	