



SENADOR: JOAQUIM RORIZ

PARTIDO: MDB

UF: DF

ANO: 2007

DATA	Nº	MATÉRIA		DESCRIÇÃO	VOTO	RESULTADO
		(tipo/nº/ano)	(ementa)			
01/02/2007	1	null	null	Eleição do 1º e 2º Vice-Presidente; 1º a 4º Secretário; 1º a 4º Suplente; Corregedor.	Votou	Aprovado
07/02/2007	1	PDS 1/2007	Escolhe o Senhor Raimundo Carreiro Silva para o cargo de Ministro do Tribunal de Contas da União, nos termos do	Escolha do Sr. Raimundo Carreiro Silva para exercer o cargo de Ministro do Tribunal de Contas da União.	Votou	Aprovado
07/02/2007	2	PRS 2/2007	Cria no Senado Federal a Comissão de Ciência, Tecnologia, Inovação, Comunicação e Informática - CCT.	Votação do Projeto de Resolução nº 2, de 2007.	Sim	Aprovado
07/02/2007	3	PLS 229/2006	Altera a Lei Complementar nº 105, de 10 de janeiro de 2001, a fim de estabelecer uma melhor fiscalização sobre	Votação (1º Turno) do Projeto de Lei do Senado nº 229, de 2006 - Complementar.	P-NRV	Aprovado
13/02/2007	1	PLS 229/2006	Altera a Lei Complementar nº 105, de 10 de janeiro de 2001, a fim de estabelecer uma melhor fiscalização sobre	Votação (2º turno) do Projeto de Lei do Senado nº 229, de 2006 - Complementar.	P-NRV	Aprovado
13/02/2007	2	PLS 134/2006	Altera a Lei Complementar nº 101, de 2000, para definir regras para as despesas em segurança pública por parte do	Votação do Substitutivo (Emenda nº 1-CCJ) ao Projeto de Lei do Senado nº 134, de 2006 - Complementar.	Sim	Aprovado
13/02/2007	3	MSF 7/2007	Submete à apreciação do Senado Federal o nome da Senhora MARIA LUIZA RIBEIRO VIOTTI, Ministra de	Escolha da Sra. Maria Luiza Ribeiro Viotti para exercer o cargo de Representante Permanente do Brasil junto às Nações	P-NRV	Aprovado
13/02/2007	4	MSF 30/2007	Submete à apreciação do Senado Federal, o nome da Senhora MARIA DULCE SILVA BARROS, Ministra de	Escolha da Sra. Maria Dulce Silva Barros para exercer o cargo de Embaixadora do Brasil junto à República de Cabo Verde.	P-NRV	Aprovado
28/02/2007	1	MSF 4/2007	Submete à apreciação do Senado Federal o nome da Doutora MARIA ELIZABETH GUIMARÃES TEIXEIRA	Escolha da Sra. Maria Elizabeth Guimarães Teixeira Rocha para exercer o cargo de Ministra do Superior Tribunal Militar.	NCom	Aprovado
28/02/2007	2	MPV 330/2006	Abre crédito extraordinário ao Orçamento de Investimento para 2006, em favor de empresas do Grupo	Votação da Medida Provisória nº 330, de 2006.	NCom	Aprovado
07/03/2007	1	PEC 81/2003	Acrescenta o artigo 174-A à Constituição Federal para fixar os princípios da atividade regulatória.	Votação do Substitutivo à PEC 81, de 2003 (1º Turno).	Sim	Aprovado
07/03/2007	2	PEC 64/1999	Acrescenta parágrafo ao art. 57 e dá nova redação ao inciso XI do art. 84 da Constituição Federal (dispõe sobre	Votação do Substitutivo à PEC 64, de 1999. (2º Turno).	Sim	Aprovado

Legenda: MIS-Presente(art.40 - em Missão) P-NRV-Presente-Não registrou voto P-OD-Presente(obstrução declarada) REP-Presente(art.67/13 - em Representação da Casa) Ncom - Não compareceu AP-art.13, caput-Atividade política/cultural LA-art.43, §6º-Licença à adotante LAP-art.43, §7ºLicença paternidade ou ao adotante LC - art.44-A-Candidatura à Presidência/Vice-Presidência LS-Licença saúde LG - art.43, §5-Licença à gestante NA-dispositivo não citado LP - Licença Particular MERC-Presente no Mercosul



SENADOR: JOAQUIM RORIZ

PARTIDO: MDB

UF: DF

ANO: 2007

DATA	Nº	MATÉRIA		DESCRIÇÃO	VOTO	RESULTADO
		(tipo/nº/ano)	(ementa)			
07/03/2007	3	MSF 34/2007	Submete à apreciação do Senado Federal o nome do Senhor RONALDO MOTA SARDENBERG, para exercer	Escolha do Sr. Ronaldo Mota Sardenberg para exercer o cargo de Membro do Conselho Diretor da Agência Nacional de	P-NRV	Aprovado
07/03/2007	4	MSF 40/2007	Submete à consideração do Senado Federal a escolha do nome do Tenente-Brigadeiro-do-Ar WILLIAM DE	Escolha do Sr. William de Oliveira Barros para exercer o cargo de Ministro do Superior Tribunal Militar.	Votou	Aprovado
27/03/2007	1	MPV 336/2006	Abre crédito extraordinário, em favor da Presidência da República e dos Ministérios de Minas e Energia, dos	Votação da expressão "Funcional Programática 2084513420080", destacada, constante do anexo da MPV.	Sim	Aprovado
28/03/2007	1	MSF 31/2007	Submete à apreciação do Senado Federal, o nome Senhor HILDEBRANDO TADEU NASCIMENTO	Escolha do Sr. Hildebrando Tadeu Nascimento Valladares para exercer o cargo de embaixador do Brasil junto à República da	P-NRV	Aprovado
28/03/2007	2	MSF 32/2007	Submete à apreciação do Senado Federal, o nome Senhor VITOR CANDIDO PAIM GOBATO, Ministro de	Escolha do Sr. Vítor Candido Paim Gobato para exercer o cargo de Embaixador do Brasil junto à República da Romênia.	P-NRV	Aprovado
28/03/2007	3	MSF 43/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Senhor Celso Marcos Vieira de Souza, Ministro de	Escolha do Sr. Celso Marcos Vieira de Souza para exercer o cargo de Embaixador do Brasil junto à República Portuguesa.	P-NRV	Aprovado
28/03/2007	4	MSF 52/2007	Submete à apreciação do Senado Federal o nome do Senhor RAUL DE TAUNAY, Ministro de Segunda Classe	Escolha do Sr. Raul de Taunay para exercer o cargo de Embaixador do Brasil junto à República de Zimbábue.	P-NRV	Aprovado
17/04/2007	1	MSF 51/2007	Submete à apreciação do Senado Federal o nome do Senhor ANTONIO DOMINGOS TEIXEIRA BEDRAN,	Escolha do Sr. Antonio Domingos Teixeira Bedran para exercer o cargo de Membro do Conselho Diretor da Agência	P-NRV	Aprovado
17/04/2007	2	MSF 54/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do nome do Senhor FAUSTO PEREIRA DOS SANTOS para	Escolha do Sr. Fausto Pereira dos Santos para ser reconduzido ao cargo de Diretor da Agência Nacional de Saúde	Votou	Aprovado
17/04/2007	3	MSF 65/2007	Submete à consideração do Senado Federal a escolha do nome do Senhor ELI LORIA para exercer o cargo de	Escolha do Sr. Eli Loria para exercer o cargo de Diretor da Comissão de Valores Mobiliários - CVM.	Votou	Aprovado
24/04/2007	1	MSF 69/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Senhor Mario Gomes Torós para exercer o cargo de	Escolha do Sr. Mário Gomes Torós para exercer o cargo de Diretor do Banco Central do Brasil.	P-NRV	Aprovado
24/04/2007	2	MSF 59/2007	Submete à apreciação do Senado Federal o nome do Senhor JOSÉ AGENOR ÁLVARES DA SILVA para	Escolha do Sr. José Agenor Álvares da Silva para exercer o cargo de diretor da Agência Nacional de Vigilância Sanitária -	P-NRV	Aprovado

Legenda: MIS-Presente(art.40 - em Missão) P-NRV-Presente-Não registrou voto P-OD-Presente(obstrução declarada) REP-Presente(art.67/13 - em Representação da Casa) Ncom - Não compareceu AP-art.13, caput-Atividade política/cultural LA-art.43, §6º-Licença à adotante LAP-art.43, §7º-Licença paternidade ou ao adotante LC - art.44-A-Candidatura à Presidência/Vice-Presidência LS-Licença saúde LG - art.43, §5-Licença à gestante NA-dispositivo não citado LP - Licença Particular MERC-Presente no Mercosul



SENADOR: JOAQUIM RORIZ

PARTIDO: MDB

UF: DF

ANO: 2007

DATA	Nº	MATÉRIA		DESCRIÇÃO	VOTO	RESULTADO
		(tipo/nº/ano)	(ementa)			
09/05/2007	1	MSF 68/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Senhor Manoel Antonio da Fonseca Couto Gomes Pereira,	Escolha do Sr. Manoel Antonio da Fonseca Couto Gomes Pereira para exercer o cargo de Embaixador do Brasil junto à	Votou	Aprovado
09/05/2007	2	OFS 9/2007	Comunica a indicação do Ministro CESAR ASFOR ROCHA para compor o Conselho Nacional de Justiça, na	Escolha do Ministro César Asfor Rocha para compor o Conselho Nacional de Justiça.	Votou	Aprovado
09/05/2007	3	MSF 73/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Doutor NAPOLEÃO NUNES MAIA FILHO, Juiz Federal	Escolha do Doutor Napoleão Nunes Maia Filho para compor o Superior Tribunal de Justiça.	Votou	Aprovado
09/05/2007	4	MSF 71/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação da Doutora MARIA DE ASSIS CALSING, Juíza do Tribunal	Escolha da Doutora Maria de Assis Calsing para compor o Tribunal Superior do Trabalho.	Votou	Aprovado
09/05/2007	5	MSF 72/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação da Doutora DORA MARIA DA COSTA, Juíza do Tribunal	Escolha da Doutora Dora Maria da Costa para compor o Tribunal Superior do Trabalho.	Votou	Aprovado
16/05/2007	1	PLV 5/2007	Dispõe sobre a revitalização do setor ferroviário, altera dispositivos da Lei nº 10.233, de 5 de junho de 2001, e dá	Votação do art. 23 do Projeto de Lei do Conversão nº 5/2007.	Não	Aprovado
22/05/2007	1	PLV 7/2007	Regulamenta o fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da	Votação da Emenda nº 194 ao Projeto de Lei de Conversão nº 7, de 2007.	Sim	Aprovado
23/05/2007	1	PLV 9/2007	Constitui fonte de recursos adicional para ampliação de limites operacionais da Caixa Econômica Federal - CEF.	Votação da Emenda nº 64 ao Projeto de Lei de Convenção nº 9, de 2007.	LS	Rejeitado
29/05/2007	1	PLV 10/2007	Institui o Fundo de Investimento do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FI-FGTS, altera a Lei nº 8.036, de 11	Votação do Projeto de Lei de Conversão nº 10, de 2007.	Sim	Aprovado
30/05/2007	1	MSF 81/2007	Submete à apreciação do Senado Federal o nome do General-de-Exército RENALDO QUINTAS MAGIOLI,	Escolha do Sr. Renaldo Quintas Magioli para exercer o cargo de Ministro do Superior Tribunal Militar.	P-NRV	Aprovado
30/05/2007	2	MSF 82/2007	Submete à apreciação do Senado Federal o nome do General-de-Exército FRANCISCO JOSÉ DA SILVA	Escolha do Sr. Francisco Jose da Silva Fernandes para exercer o cargo de Ministro do Superior Tribunal Militar.	P-NRV	Aprovado
30/05/2007	3	MSF 75/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Senhor EDUARDO FLORES VIEIRA para ser	Escolha do Sr. Eduardo Flores Vieira para ser reconduzido ao cargo Defensor Público-Geral da União do Ministério da	P-NRV	Aprovado

Legenda: MIS-Presente(art.40 - em Missão) P-NRV-Presente-Não registrou voto P-OD-Presente(obstrução declarada) REP-Presente(art.67/13 - em Representação da Casa) Ncom - Não compareceu AP-art.13, caput-Atividade política/cultural LA-art.43, §6º-Licença à adotante LAP-art.43, §7º-Licença paternidade ou ao adotante LC - art.44-A-Candidatura à Presidência/Vice-Presidência LS-Licença saúde LG - art.43, §5-Licença à gestante NA-dispositivo não citado LP - Licença Particular MERC-Presente no Mercosul



SENADOR: JOAQUIM RORIZ

PARTIDO: MDB

UF: DF

ANO: 2007

DATA	Nº	MATÉRIA		DESCRIÇÃO	VOTO	RESULTADO
		(tipo/nº/ano)	(ementa)			
14/06/2007	1	OFS 10/2007	Comunica a indicação do Dr. MAIRAN GONÇALVES MAIA JÚNIOR, Juiz do Tribunal Regional Federal da 3ª	Escolha do Dr. Mairan Gonçalves Maia Junior, Juiz do Tribunal Regional Federal da 3ª Região, para compor o	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	2	OFS 11/2007	Comunica a indicação do Dr. JORGE ANTONIO MAURIQUE, Juiz da Vara Federal de Execuções Fiscais	Escolha do Dr. Jorge Antonio Maurique, Juiz da Vara Federal de Execuções Fiscais de Florianópolis, Santa Catarina, para	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	3	OFS 17/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Juiz Altino Pedrozo dos Santos, do Tribunal Regional do	Escolha do Dr. Altino Pedroza dos Santos, Juiz do Tribunal Regional do Trabalho da 9ª Região, para compor o Conselho	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	4	OFS 18/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Juiz do Trabalho, Antônio Umberto de Souza Júnior,	Escolha do Dr. Antônio Umberto de Souza Júnior, Juiz Titular da 6ª Vara do Trabalho de Brasília, para compor o Conselho	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	5	OFS 19/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Ministro Gelson de Azevedo, do Tribunal Superior do	Escolha do Ministro Gelson de Azevedo, do Tribunal Superior do Trabalho, para compor o Conselho Nacional de Justiça,	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	6	OFS 23/2007	Comunica a indicação do Dr. Joaquim Falcão, em recondução, para compor o Conselho Nacional de Justiça,	Escolha do Dr. Joaquim Falcão para compor o Conselho Nacional de Justiça, Biênio 2007/2009.	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	7	OFS 26/2007	Comunica a indicação do Dr. Paulo Luiz Netto Lôbo, para compor o Conselho Nacional de Justiça, referente ao	Escolha do Dr. Paulo Luiz Netto Lôbo para compor o Conselho Nacional de Justiça, Biênio 2007/2009.	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	8	OFS 27/2007	Comunica a indicação do Dr. Tércio Lins e Silva, para compor o Conselho Nacional de Justiça, referente ao	Escolha do Dr. Tércio Lins e Silva, para compor o Conselho Nacional de Justiça, Biênio 2007/2009.	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	9	OFS 28/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Desembargador Rui Stoco, do Tribunal de Justiça do	Escolha do Desembargador Rui Stoco, do Tribunal de Justiça do Estado de São Paulo, para compor o Conselho Nacional de	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	10	OFS 29/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação da Juíza de 1º grau de jurisdição Andréa Maciel Pachá,	Escolha do Dra. Andréa Maciel Pachá, Juíza de 1º grau vinculada ao Tribunal de Justiça do Estado do Rio de Janeiro,	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	11	OFS 35/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Dr. José Adonis Callou de Araújo Sá, Procurador Regional	Regional da República, integrante do Ministério Público	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	12	OFS 36/2007	Submete a apreciação do Senado Federal a indicação do Dr. Felipe Locke Cavalcanti, Promotor de Justiça,	Escolha do Dr. Felipe Locke Cavalcanti, Promotor de Justiça, integrante do Ministério Público do Estado de São Paulo, para	P-NRV	Aprovado

Legenda: MIS-Presente(art.40 - em Missão) P-NRV-Presente-Não registrou voto P-OD-Presente(obstrução declarada) REP-Presente(art.67/13 - em Representação da Casa) Ncom - Não compareceu AP-art.13, caput-Atividade política/cultural LA-art.43, §6º-Licença à adotante LAP-art.43, §7º-Licença paternidade ou ao adotante LC - art.44-A-Candidatura à Presidência/Vice-Presidência LS-Licença saúde LG - art.43, §5-Licença à gestante NA-dispositivo não citado LP - Licença Particular MERC-Presente no Mercosul



SENADOR: JOAQUIM RORIZ

PARTIDO: MDB

UF: DF

ANO: 2007

DATA	Nº	MATÉRIA		DESCRIÇÃO	VOTO	RESULTADO
		(tipo/nº/ano)	(ementa)			
14/06/2007	13	OFS 12/2007	Comunica a indicação do Dr. PAULO DE FREITAS BARATA,, Juiz do Tribunal Regional da 2ª Região, para	Escolha do Dr. Paulo de Freitas Barata, Juiz do Tribunal Regional da 2ª Região, para compor o Conselho Nacional do	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	14	OFS 13/2007	Encaminha ao Senado Federal, conforme disposto no art. 2º, parágrafo único da Lei Federal nº 11.372, de 28 de	Escolha do Dr. Raimundo Nonato de Carvalho Filho, Procurador de Justiça do Estado do Maranhão, para compor o	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	15	OFS 14/2007	Encaminha ao Senado Federal, conforme disposto no art. 2º, parágrafo único da Lei Federal nº 11.372, de 28 de	Escolha do Dr. Cláudio Barros Silva, Procurador de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul, para compor o Conselho	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	16	OFS 15/2007	Encaminha ao Senado Federal, conforme disposto no art. 2º, parágrafo único da Lei Federal nº 11.372, de 28 de	Escolha do Dr. Sandro José Neis, Promotor de Justiça do Estado de Santa Catarina, para compor o Conselho Nacional do	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	17	OFS 22/2007	Comunicam a indicação do Dr. Alberto Machado Cascais Meleiro, em recondução, para compor o Conselho	Escolha do Dr. Alberto Machado Cascais Meleiro para compor o Conselho Nacional do Ministério Público, Biênio 2007/2009.	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	18	OFS 24/2007	Comunica a indicação do Dr. Ernando Uchoa Lima, para compor o Conselho Nacional do Ministério Público,	Escolha do Dr. Ernando Uchoa Lima para compor o Conselho Nacional do Ministério Público, Biênio 2007/2009.	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	19	OFS 25/2007	Comunica a indicação do Dr. Sérgio Alberto Frazão do Couto, para compor o Conselho Nacional do Ministério	Escolha do Dr. Sérgio Alberto Frazão do Couto para compor o Conselho Nacional do Ministério Público, Biênio 2007/2009.	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	20	OFS 30/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Dr. Nicolao Dino de Castro e Costa Neto, Procurador	Escolha do Dr. Nicolao Dino de Castro e Costa Neto, Procurador Regional da República, para compor o Conselho	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	21	OFS 31/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação da Dra. Ivana Auxiliadora Mendonça Santos,	Escolha do Dr. Ivana Auxiliadora Mendonça Santos, Subprocuradora Geral do Trabalho, para compor o Conselho	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	22	OFS 32/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Dr. Osmar Machado Fernandes, Procurador da Justiça	Escolha do Dr. Osmar Machado Fernandes, Procurador da Justiça Militar, para compor o Conselho Nacional do	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	23	OFS 33/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Dr. Diaulas Costa Ribeiro, Promotor de Justiça do	Escolha do Dr. Diaulas Costa Ribeiro, Promotor de Justiça do Ministério Público do Distrito Federal e Territórios, para	P-NRV	Aprovado
14/06/2007	24	OFS 34/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Juiz Federal Fernando Quadros da Silva para compor o	Escolha do Dr. Fernando Quadros da Silva, Juiz Federal, para compor o Conselho Nacional do Ministério Público, Biênio	P-NRV	Aprovado

Legenda: MIS-Presente(art.40 - em Missão) P-NRV-Presente-Não registrou voto P-OD-Presente(obstrução declarada) REP-Presente(art.67/13 - em Representação da Casa) Ncom - Não compareceu AP-art.13, caput-Atividade política/cultural LA-art.43, §6º-Licença à adotante LAP-art.43, §7º-Licença paternidade ou ao adotante LC - art.44-A-Candidatura à Presidência/Vice-Presidência LS-Licença saúde LG - art.43, §5-Licença à gestante NA-dispositivo não citado LP - Licença Particular MERC-Presente no Mercosul



SENADOR: JOAQUIM RORIZ

PARTIDO: MDB

UF: DF

ANO: 2007

DATA	Nº	MATÉRIA		DESCRIÇÃO	VOTO	RESULTADO
		(tipo/nº/ano)	(ementa)			
27/06/2007	1	MSF 92/2007	Submete à apreciação do Senado Federal o nome do Senhor ANTONIO FERNANDO BARROS E SILVA DE	Escolha do Sr. Antonio Fernando Barros e Silva de Souza para ser reconduzido ao cargo de Procurador-Geral da República.	NCom	Aprovado
27/06/2007	2	MSF 85/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Senhor Mário Diamante para exercer o cargo de Diretor da	Escolha do Sr. Mário Diamante para exercer o cargo de Diretor da Agência Nacional do Cinema - Ancine	NCom	Aprovado
27/06/2007	3	MSF 76/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Senhor CARLOS EDUARDO SETTE CAMARA DA	Escolha do Sr. Carlos Eduardo Sette Camara da Fonseca Costa para exercer o cargo de Embaixador do Brasil junto à	NCom	Aprovado
27/06/2007	4	MSF 86/2007	Submete à apreciação do Senado Federal a indicação do Senhor Eduardo Prisco Paraíso Ramos, Ministro de	Escolha do Sr. Eduardo Prisco Paraíso Ramos para exercer o cargo de Embaixador do Brasil junto à República do Panamá.	NCom	Aprovado
27/06/2007	5	MPV 360/2007	Altera a Lei nº 10.683, de 28 de maio de 2003, que dispõe sobre a organização da Presidência da República e dos	Votação das Emendas nºs 1 a 6 à Medida Provisória nº 360, de 2007.	NCom	Rejeitado

Legenda: MIS-Presente(art.40 - em Missão) P-NRV-Presente-Não registrou voto P-OD-Presente(obstrução declarada) REP-Presente(art.67/13 - em Representação da Casa) Ncom - Não compareceu AP-art.13, caput-Atividade política/cultural LA-art.43, §6º-Licença à adotante LAP-art.43, §7ºLicença paternidade ou ao adotante LC - art.44-A-Candidatura à Presidência/Vice-Presidência LS-Licença saúde LG - art.43, §5-Licença à gestante NA-dispositivo não citado LP - Licença Particular MERC-Presente no Mercosul