

# OMNI DEF

BOLETIM SEMANAL DA  
ESCOLA SUPERIOR DE GUERRA



O *OMNI DEF* é uma publicação semanal de informações sobre as temáticas de Defesa e Segurança Internacional. Elaborado pelo Centro de Estudos Estratégicos da Escola Superior de Guerra, o *OMNI DEF* reúne os principais artigos e notícias publicados na semana pelos jornais, revistas, *think tanks* e periódicos acadêmicos nacionais e internacionais.

“ A RIDEX e a Mostra da BID-Brasil atuam como a representação genuína de nossa Base Industrial de Defesa, além de proporcionar oportunidades de intercâmbios de ideias, que podem auxiliar os dirigentes de Estado a entender melhor o potencial da indústria, e também ajudar o empresariado a compreender melhor as demandas do setor público. ”

Joaquim Silva e Luna, ministro da Defesa do Brasil, [quando da abertura da primeira Rio International Defense Exhibition \(RIDEX\) e 5ª Mostra BID Brasil.](#)



## Ministério da Defesa

Cerca de 100 representantes técnicos do governo e de empresas brasileiras e norte-americanas se reuniram durante todo o dia desta terça-feira (26), na Escola de Guerra Naval, no Rio de Janeiro, para uma reunião preparatória do 3º Diálogo da Indústria de Defesa Brasil-Estados Unidos (DID), coordenado pelo Ministério da Defesa (MD) para discutir as prioridades a longo prazo e a cooperação entre os dois países no setor. Respondendo atualmente pela Secretaria de Produtos de Defesa, o diretor do Departamento de Promoção Comercial do MD, almirante Campos, explica que o encontro foi uma oportunidade para que os países pudessem consolidar parcerias estratégicas e afirma que esta prévia do próximo diálogo alcançou o resultado esperado e se mostrou confiante.



## Marinha

Diante da designação do Comando da 2ª Divisão da Esquadra (ComDiv-2) para assumir o Combined Force Maritime Component Commander (CFMCC), na "PANAMAX-2018", o Comando de Força e a Escola de Guerra Naval (EGN) deram início, em março deste ano, a um Programa Especial de Qualificação para os Oficiais e Praças que farão parte do Estado-Maior Multinacional, na fase do planejamento, em junho, no Panamá, e, na fase da execução, em agosto, na Base Naval de Mayport-EUA. A fase inicial da qualificação foi realizada por meio de ensino a distância, empregando a plataforma moodle para percorrer módulos conceituais.



## Exército

O Comando de Defesa Cibernética (Com D Ciber) celebrou, em 21 de junho, parceria com o Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO). A iniciativa prevê o desenvolvimento de metodologia e de requisitos para certificar produtos de hardware utilizados nos Sistemas de Tecnologia da Informação e, por consequência, na atividade de Defesa Cibernética. O Termo de Execução Descentralizada (TED) firmado entre as duas instituições prevê a disponibilização de recursos, por parte do Com D Ciber, para implementar a infraestrutura computacional necessária e financiar bolsas de pesquisa. O investimento deve culminar na formação de um centro de processamento e treinamento em Ambiente de Execução de Ensaios, Experimentos e Simulações de Segurança Cibernética, no campus do INMETRO em Xerém (distrito de Duque de Caxias, no Rio de Janeiro).



## Aeronáutica

Voo simulado em câmara de baixa pressão, treinamento em assento ejetável, desorientação aeroespacial, ambientação a locais de baixa luminosidade e utilização de óculos de visão noturna, além de manejo e cuidados de enfermos durante transporte aéreo. Essas foram algumas das atividades executadas no Instituto de Medicina Aeroespacial Brigadeiro Médico Roberto Teixeira (IMAE) que fizeram parte da rotina, entre os dias 4 e 15 de junho, para 46 oficiais médicos que realizaram o Curso de Medicina Aeroespacial (CMAE-2018).

SEGURANÇA PÚBLICA  
E INTERVENÇÃO NO  
RIO DE JANEIRO

CRISE INSTITUCIONAL NA  
REPÚBLICA BOLIVARIANA  
DA VENEZUELA

BRASIL E O ENTORNO  
ESTRATÉGICO

SETORES  
ESTRATÉGICOS

POLÍTICAS PÚBLICAS  
DE DEFESA

GEOPOLÍTICA, CONFLITO  
E COOPERAÇÃO



WWW.ESG.BR

OMNI DEF – ANO 4 EDIÇÃO 019 – JUNHO DE 2018 PÁGINA 1

## SEGURANÇA PÚBLICA E INTERVENÇÃO NO RIO DE JANEIRO

**G1 – 19/06/2018**

### **Senado aprova medida provisória que criou Ministério da Segurança Pública**

Senado aprovou nesta terça-feira (19) a medida provisória (MP) que criou o Ministério da Segurança Pública. Agora, o texto segue para a sanção do presidente Michel Temer. A pasta, atualmente chefiada por Raul Jungmann, existe desde a edição da MP, mas a proposta precisava ser aprovada pelo Congresso para se tornar uma lei em definitivo. O Ministério da Segurança Pública é derivado da fragmentação do Ministério da Justiça e Segurança Pública, que passou a ser chamado somente de Ministério da Justiça.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

**Reuters – 21/06/2018**

### **Intervenção no RJ não precisa continuar se plano estratégico for mantido, diz general**

À frente a quatro meses do modelo mais ousado de combate à violência no Estado do Rio de Janeiro nos últimos anos, a intervenção federal na área de segurança pública do Estado do Rio de Janeiro não precisa continuar no próximo governo desde que seja cumprido o plano elaborado, disse à Reuters o interventor designado por Brasília, general Walter Braga Netto. Ele admitiu que não se chegou no esperado ainda, mas ressaltou que “já atingimos vários objetivos”.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

**Defesa Net – 26/06/2018**

### **Tecnologia vira arma na mão de traficantes**

Com o avanço e a popularização dos drones, a guerra do Rio chegou aos céus. E a tecnologia virou arma nas mãos dos bandidos para monitorar os passos da polícia e de facções rivais. São os novos “olheiros” do tráfico em favelas conflagradas como a Serrinha e Vigário Geral. Para o bem, no entanto, eles têm se tornado aliados indispensáveis de agentes públicos e privados de segurança.

Para notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

**Folha de São Paulo – 21/06/2018**

### **Temer prevê tirar R\$ 1 bi do Fies para financiar Segurança Pública**

A medida provisória que destina recursos das loterias federais para o FNSP (Fundo Nacional da Segurança Pública) causará prejuízo de quase R\$ 1 bilhão ao Fies (financiamento estudantil), um dos principais programas federais de educação. O valor representa 15% dos R\$ 6,3 bilhões destinados pelo Tesouro Nacional ao programa no ano passado. A medida do governo do presidente Michel Temer (MDB) também cancelará os recursos repassados à Cruz Vermelha, à APAE (Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais) e às Santas Casas.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

**Agência Brasil – 23/06/2018**

### **Susp: a aposta para reduzir a violência no país**

Com o avanço do crime organizado país a fora, o governo federal aposta no Sistema Único de Segurança Pública (Susp) para tentar reverter o clima de insegurança que atinge a população brasileira. O novo modelo, que passa a vigorar a partir de 11 de julho, coloca a União no comando das ações de segurança, integra os esforços dos governos federal, distrital, estaduais e municipais, além de disponibilizar recursos para o combate à violência. Os resultados não serão imediatos e devem ser percebidos a partir de 2019.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).



**CRISE INSTITUCIONAL NA REPÚBLICA BOLIVARIANA DA VENEZUELA****Exame – 19/06/2018****Presidente eleito da Colômbia não enviará embaixador à Venezuela**

O presidente eleito da Colômbia, Iván Duque, afirmou nesta terça-feira que não enviará um embaixador para à Venezuela enquanto Nicolás Maduro for o presidente, já que ele considera o governo “ilegítimo”, apesar de afirmar que as “relações consulares” serão mantidas. “Não podemos aceitar uma representação com um governo que consideramos ilegítimo, obviamente o que manteremos serão as relações consulares, que fazem parte dos protocolos normais do direito internacional para conduzir os temas migratórios e seguiremos operando dessa maneira”, disse Duque a jornalistas em Bogotá.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).**Defensa – 22/06/2018****Venezuela despliega un importante componente aéreo en la frontera con Colombia**

Casi coincidiendo con las elecciones presidenciales en la vecina Colombia, la AMB (Aviación Militar Bolivariana) de Venezuela ha desplegado varias aeronaves, entre ellas varios cazabombarderos Su-30 MK2, y una batería antiaérea en la Base Aérea de Santa Domingo, muy próxima a la frontera entre ambos países y oficialmente designada como Base Aérea Táctica Avanzada Mayor Buenaventura Vivas.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).**ONU BR – 25/06/2018****ONU participa de visita do presidente brasileiro a venezuelanos em Roraima**

O coordenador-residente do Sistema ONU no Brasil, Niky Fabianic, acompanhou a visita do presidente Michel Temer ao abrigo Nova Canaã, em Boa Vista, que acolhe 403 venezuelanos. Na visita, realizada no dia 21, foi sancionada a lei que dispõe sobre medidas de assistência emergencial aos imigrantes em situação de vulnerabilidade.

Para notícia completa [CLIQUE AQUI](#).**Infobae – 22/06/2018****Argentina y Brasil se mostraron preocupados por el "gran agravamiento" de la crisis en Venezuela**

El canciller argentino, Jorge Faurie, advirtió del "gran agravamiento" de la crisis en Venezuela y del impacto que la "migración masiva" desde ese país tiene para toda la región. [...]El presidente brasileño, Michel Temer, dijo que dará continuidad a las ayudas dirigidas a los inmigrantes venezolanos que "huyen de la crisis humanitaria" que atraviesa ese país, durante una visita que realizó este jueves a los centros de refugiados instalados en el estado de Roraima.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).**Estado de Minas – 25/06/2018****Cooperação espacial, migração e Venezuela dominam pauta de Pence no Brasil**

Brasil e Estados Unidos vão costurar na terça-feira (26) as negociações para o uso americano da Base de Alcântara, a sensível questão migratória e a crise na Venezuela, durante uma visita do vice-presidente Mike Pence. Em sua terceira visita à América do Sul - mas a primeira ao Brasil - Pence vai se reunir com o presidente Michel Temer. No dia seguinte, seguirá para Manaus, onde visitará um centro de refugiados venezuelanos e a zona industrial da cidade, antes de continuar sua visita regional em Quito.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

*MercoPress – 18/06/2018*

### **President elect Duque pledges to unite Colombia and change the peace accord with FARC**

Colombia's President-elect Ivan Duque, who swept aside leftist Gustavo Petro in Sunday's election, pledged to unite the nation after a divisive campaign but insisted he would change a landmark peace accord with leftist rebels [...] in the first presidential election since the 2016 peace deal with the Revolutionary Armed Forces of Colombia (FARC), Duque worried Colombians with a promise to overhaul the accord that ended a five-decade conflict which killed more than 220,000 people and displaced millions.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

*Defensa – 23/06/2018*

### **La defensa en América Latina a 40 años, amenazas y modernización de las Fuerzas Armadas**

En efecto, con la aparición de múltiples actores, tanto estatales como no, se comienza a transformar sustancialmente el sistema de relaciones internacionales, cruzando paulatinamente desde un mundo bipolar hacia uno multipolar, proceso que se percibe como beneficioso por sus alcances universales, vinculados al desarrollo económico, político, social y cultural, que impulsaban la cooperación internacional, augurando de paso una disipación de los conflictos interestatales.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

*Infodefensa – 26/06/2018*

### **Chile planea modernizar sus bases antárticas**

El ministro de Relaciones Exteriores, Roberto Ampuero, y el de Defensa, Alberto Espina, encabezaron ayer la primera sesión del Consejo de Política Antártica donde también asistieron los tres comandantes en jefe de las Fuerzas Armadas. En la reunión participaron el ministro de Obras Públicas, Juan Andrés Fontaine; el subsecretario de Defensa, Cristián de la Maza; el comandante en jefe del Ejército, general Ricardo Martínez [...]

Para notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

*G1 – 19/06/2018*

### **Bolívia confirma que Comando Vermelho atacou guarnição militar**

O ministério da Defesa da Bolívia confirmou, na segunda-feira (18), que a facção criminosa Comando Vermelho atacou uma guarnição militar boliviana na fronteira binacional e não descartou a possibilidade de novas ações criminosas. "Temos informações da inteligência que essas pessoas, os criminosos pertencem ao Comando Vermelho", disse em entrevista coletiva o ministro da Defesa Javier Zavaleta, referindo-se ao ataque realizado no domingo contra um posto militar no departamento de Pando, que faz fronteira com o Brasil.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

*Infobae – 25/06/2018*

### **Pese al reinicio del diálogo en Nicaragua, varias ciudades del país siguen bajo el asedio de las fuerzas de Daniel Ortega**

Este lunes se reanudó el diálogo en Nicaragua, tal como estaba previsto. Sin embargo, la violencia no se detuvo. Varias ciudades permanecen bajo el asedio de las fuerzas del régimen de Daniel Ortega, cuya represión ya dejó más de 210 muertos en dos meses de protestas. Tiroteos, incendios de locales y operaciones de limpieza de barricadas, con hombres armados y palas mecánicas, se registraron.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).



## SETORES ESTRATÉGICOS: ESPACIAL, CIBERNÉTICO, NUCLEAR

**Space News – 20/06/2018**

### **China appears to be preparing to deorbit its Tiangong-2 space lab**

China has lowered the orbit of its Tiangong-2 space lab, likely in preparation for deorbiting the orbital facility and thus averting a similar scenario to the uncontrolled re-entry of Tiangong-1 earlier this year. Tiangong-2 was launched in September 2016 to test advanced life support and refueling and resupply capabilities via the crewed Shenzhou-11 and uncrewed Tianzhou-1 cargo missions, in preparation for constructing a large, modular space station in low Earth orbit.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

**The National Interest – 23/06/2018**

### **Do China's Nuclear Missiles Have Ukrainian DNA?**

While Ukraine renounced its own possession of nuclear weapons in 1994, many scientists and design bureaus in the country still have the know-how required to manufacture important components of strategic weapons. China has often been particularly keen of this knowledge, acquiring Ukrainian help in designing their first phased-array radar system. Chinese poaching of Ukrainian aerospace, tank and naval engineers is also a common phenomenon, most notably Valerii Babich, designer of the Varyag aircraft carrier.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

**Poder Naval – 24/06/2018**

### **O processo dolorosamente lento de desmantelar submarinos nucleares ex-Royal Navy**

Existem atualmente 20 submarinos nucleares desativados que pertenceram à Marinha Real Britânica aguardando descarte em Rosyth e Devonport. Eles não representam um grande risco, mas mantê-los em segurança enquanto aguardam o desmantelamento é um dreno crescente no orçamento de defesa. Os submarinos nucleares são, indiscutivelmente, os ativos de defesa mais importantes da Grã-Bretanha, porém a incapacidade de lidar prontamente com seu legado tem sido um escândalo nacional.

Para notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

**Bloomberg – 22/06/2018**

### **Russia Wants to Sell Its Missiles to U.S. Allies**

Russia's S-400 missile system has never been used in combat. Yet it's already provoking fights around the world, as Russia searches for buyers in markets long dominated by American weapons makers. China's neighbors are fretting as the country bolsters its military reach with Russian hardware, encouraging India to follow suit. Tensions between rivals Saudi Arabia and Qatar have ratcheted up as both countries negotiate with Moscow on possible deals, while the recent decision by NATO member Turkey to buy the S-400 has drawn threats of U.S. sanctions.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

**Al Jazeera – 24/06/2018**

### **Saudi says two Houthi missiles intercepted over Riyadh**

Saudi Arabia says it has intercepted two missiles over the capital, Riyadh, that were launched from rebel-held territory in neighbouring Yemen. Yemen's Houthi rebels have fired a series of missiles into the kingdom in recent months in retaliation to air raids by a Saudi-Emirati coalition backing pro-government forces in the Arab world's poorest country. At least six loud blasts were heard on Sunday and bright flashes were seen in the sky over Riyadh, a witness told Reuters news agency.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).



## POLÍTICAS PÚBLICAS DE DEFESA

### *Defensa – 19/06/2018*

#### **El Ejército de Brasil incorporaría vehículos Oskosh M 984 estadounidenses**

Brasil está negociando con el gobierno estadounidense la adquisición de 10 vehículos VBE-Soc SR 8x8 de 10 toneladas Oshkosh HEMTT M984, usados, vía FMS, para servir de Vehículos de Socorro y Recuperación de las Brigadas Mecanizadas del Ejército Brasileño. Una gestión, como el caso de los M-109 o de los aviones Sherpa, que se lleva a cabo en Washington. El Camión Táctico de Movilidad Extendida Pesada (HEMTT) es un vehículo de ocho ruedas motrices, con motor diésel y casi 10 toneladas (9.100 kg), utilizado por las Fuerzas Armadas de los EE. UU, Corea, Israel, Taiwan y diversos países.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

### *Airway UOL – 21/06/2018*

#### **Exército Brasileiro amplia encomenda de aviões Sherpa**

Prestes a voltar a voar com seus próprios aviões, o Exército Brasileiro (EB) aumentou o número de aeronaves Short C-23 Sherpa que receberá dos Estados Unidos. Em vez de apenas quatro modelos, agora serão oito unidades. A informação foi confirmada na revista oficial do EB. Ainda de acordo com a publicação, os dois primeiros Sherpas chegam ao Brasil em 2021, quando o Exército encerrará um jejum de 80 anos sem operar aeronaves de asa fixa.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

### *Defesa Net – 25/06/2018*

#### **IACIT apresenta os primeiros resultados de monitoramento do Radar OTH, durante a Ridex/ Mostra BID Brasil**

O Brasil possui uma extensa área marítima, com 4,5 milhões de quilômetros quadrados de costa. Além do perímetro costeiro, a região chamada de Amazônia Azul estende-se por uma área de 350 milhas náuticas, ou 648 quilômetros mar adentro, além de 200 milhas náuticas em torno das ilhas oceânicas.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

### *ABIMDE – 20/06/2018*

#### **Avibras inicia processo de qualificação do MANSUP (Míssil Antinavio de Superfície)**

A AVIBRAS iniciou a fase de qualificação do MANSUP (Míssil Antinavio de Superfície), desenvolvido em parceria com a MB (Marinha do Brasil) e outras empresas da BID (Base Industrial de Defesa). Nesta etapa serão montados e testados o Modelo de Testes de Voo e os protótipos de lançamento em navio. O MANSUP é um projeto estratégico da Marinha do Brasil e deverá equipar os futuros navios da esquadra Brasileira. O lançamento do primeiro protótipo está previsto para outubro deste ano.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

### *Tecnodefesa – 24/06/2018*

#### **Visita do vice-presidente dos EUA: Base de Alcântara e lançamentos de satélites na pauta**

O republicano Mike Pence, vice-presidente americano, visitará o Brasil entre os dias 26 e 27 de junho. A viagem havia sido marcada anteriormente para o fim de maio, mas foi adiada por causa da cúpula entre Donald Trump e Kim Jong-un. A visita incluirá passagens por Brasília e Manaus. Entre os temas em debate, estão a criação de um fórum de segurança e a retomada das negociações do acordo para uso da Base de lançamentos de satélites de Alcântara pela Administração Nacional de Aeronáutica e Espaço, ou NASA.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).





## GEOPOLÍTICA, CONFLITO E COOPERAÇÃO

**Correio Braziliense – 25/06/2018**

### **Presidente de Taiwan pede que mundo 'contenha' ambições de Pequim**

A presidente de Taiwan, Tsai Ing-wen, pediu nesta segunda-feira, 25/6, à comunidade internacional que "contenha" as ambições da China, vista por ela como uma ameaça internacional para a democracia. A ilha, dirigida por um regime rival desde o final da guerra civil chinesa em 1949, sofre "pressões imensas" vindas da outra margem do estreito, segundo declarou Tsai em entrevista exclusiva à AFP. A presidente de 61 anos pediu a outros países que se juntem a Taiwan para se defender das ofensivas expansionistas de Pequim e proteger as liberdades.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

**Al Jazeera - 26/06/2018**

### **Syria's war: Who controls what?**

Since March 2011, fighting in Syria has killed an estimated 465,000 people, injured more than one million, and forced about 12 million people - or half the country's pre-war population - from their homes. Eastern Ghouta, an area east of the capital Damascus, was the focus of a fierce offensive by President Bashar al-Assad's forces in April, resulting in more than 1,000 deaths, including those of 215 children, and 145 women. On April 12, all of the rebel-held enclave was taken by the Syrian army and Russian military police patrols after all opposition groups agreed to evacuate.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

**El País – 26/06/2018**

### **Francia lanza una fuerza europea de intervención militar ajena a la UE**

Francia se alía con ocho Estados europeos para crear una fuerza común de intervención militar. El proyecto, ajeno a la Unión Europea, persigue agilizar los procedimientos para actuar conjuntamente en misiones de interés europeo, también de tipo civil. Los nueve países participantes, entre los que figura España, firmaron este lunes una carta de intenciones para sellar su compromiso.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

**The Guardian – 26/06/2018**

### **North Korea scraps 'anti-US imperialism' rally as ties appear to warm**

North Korea will cancel its annual "anti-US imperialism" rally, part of a growing detente with its longstanding enemy as the two countries negotiate over the fate of the North's nuclear weapons program. The rally, which typically marks the start of a month of events commemorating the 1950-53 Korean war and denouncing the US, has been held for years and last year attracted 100,000 people in the capital. North Korean officials did not give a reason for skipping the rally, according to the Associated Press, which first reported the cancellation.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

**Reuters – 26/06/2018**

### **Mattis becomes first U.S. defense chief to visit China under Trump**

U.S. Defense Secretary Jim Mattis on Tuesday became the first Pentagon chief to visit China since 2014, starting a three-day trip with a goal of improving security dialogue with Beijing despite increasingly fraught Sino-U.S. relations. Mattis, a former Marine general, has been highly critical of China's muscular military moves in the South China Sea. The U.S. military even withdrew an invitation to China to join a multinational naval exercise which will start during Mattis' visit, upsetting Beijing.

Para a notícia completa [CLIQUE AQUI](#).



O OMNI DEF é uma iniciativa do Centro de Estudos Estratégicos da Escola Superior de Guerra.



### Escola Superior de Guerra (ESG)

Fortaleza de São João - Av. João Luiz Alves, s/nº, Urca

Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22291-090

Tel.: (21) 3545 9889 / Fax (21) 3545 9971

Para receber o OMNI DEF semanalmente envie um

e-mail para: [cee@esg.br](mailto:cee@esg.br)

**Editor:** Coronel Ricardo Fayal

**Arte e Diagramação:** Luis Manuel Costa Mendez

**Auxiliares de Pesquisa:**

Beatriz Leal

Bruna Soares de Carvalho

Luis Manuel Costa Mendez

Marcos do Vale Araujo

Thais Fernandes Pereira

As informações aqui contidas não refletem necessariamente a opinião do Ministério da Defesa, da Escola Superior de Guerra, do Centro de Estudos Estratégicos e/ou de seus funcionários. A Escola Superior de Guerra não é responsável pelos sítios de Internet que não lhe pertencem e aos quais se pode ter acesso através de *links* ou de qualquer conteúdo disponibilizado neste boletim.

