



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.

“This investigation’s scope will go wherever the intelligence leads (...) We know that our challenge is to answer that question for the American people.”

Richard Burr, Senador estadunidense e chefe do comitê que avalia a interferência russa nas eleições de 2016, [ao afirmar que as denúncias sobre tal ligação serão apuradas com rigor.](#)



## Ministério da Defesa

Com o objetivo de estreitar parceria com a Comissão de Relações Exteriores e Defesa Nacional do Senado Federal, o ministro da Defesa, Raul Jungmann, recebeu o presidente da CRE, senador Fernando Collor (PTC-AL). Durante o encontro, o ministro destacou a importância de estabelecer uma aproximação com os integrantes da Comissão, por onde tramitam os principais projetos de interesse do Ministério da Defesa (MD) e das Forças Armadas.



## Marinha

No dia 15 de março, nas proximidades da entrada do porto de Natal (RN), o Rebocador de Alto-Mar “Triunfo” e o Navio Patrulha “Macau” realizaram exercícios de transferência de óleo no mar e de reboque. No dia 21 de março, o exercício foi realizado com o Navio Patrulha “Graúna”. Esses exercícios tiveram o propósito de adestrar as tripulações dos navios envolvidos, a fim de contribuir para a manutenção de suas capacidades quanto ao apoio logístico e à condução de fainas de socorro e salvamento.



## Exército

A Diretoria de Sistemas e Material de Emprego Militar (DSMEM) promoveu, nos dias 22 e 23 de março, no Quartel-General do Exército, o 1º Workshop sobre o “Sistema Soldado do Futuro”, com a participação de integrantes da Diretoria e de convidados de organizações militares do Exército, da Marinha e da Força Aérea, além de representantes da Polícia Militar e do Corpo de Bombeiros do Distrito Federal e de empresas da Base de Indústria de Defesa.



## Aeronáutica

Uma Carta de Acordo operacional (CAop) assinada na segunda-feira (20/03) entre o Departamento de Controle do Espaço Aéreo (DECEA) e a empresa Google Incorporation, no Rio de Janeiro, selou mais uma iniciativa para a elevação da segurança das operações aéreas no Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro (SISCEAB).

BRASIL E O ENTORNO  
ESTRATÉGICO

SETORES ESTRATÉGICOS

POLÍTICAS PÚBLICAS DE DEFESA

GEOPOLÍTICA, CONFLITO E  
COOPERAÇÃO



**BBC Mundo – 22/03/2017**

### **Por qué la estrategia antidroga de Bolivia es más exitosa que la de Colombia y Perú**

En los últimos 10 años, Colombia y Perú se han turnado el puesto del mayor productor de hoja de coca en el mundo, mientras Bolivia en el mismo tiempo logró reducir y estabilizar su cantidad de cultivos sin disparar un tiro ni apelar a las fumigaciones aéreas. Evo Morales es, al mismo tiempo, presidente de Bolivia y máximo dirigente de los productores de coca de las selvas de Cochabamba, en el centro del país.

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

**CÑN en Español – 24/03/2017**

### **Militares venezolanos que habían instalado un campamento salen de territorio colombiano**

El presidente de Colombia Juan Manuel Santos informó este jueves que todos los soldados venezolanos que habían cruzado la frontera e instalado un campamento en el departamento de Arauca, salieron del territorio colombiano (...) El gobierno de Venezuela respondió este miércoles que la presencia militar venezolana en el sector de Arauquita es producto de la "modificación del cauce del río".

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

**El Nuevo Herald – 27/03/2017**

### **Colombia: atribuyen asesinato de cinco personas al ELN**

La Fiscalía General de la Nación informó el lunes que el asesinato de cinco personas y el desplazamiento de otras 52 en una zona del noroeste de Colombia habrían sido cometidos por la guerrilla Ejército de Liberación Nacional. (...) El ministro del Interior, Juan Fernando Cristo, condenó los crímenes y en diálogo con periodistas señaló que "esperamos que recapaciten, que reflexionen, que abandonen estos actos de violencia y que muestren realmente frente a los colombianos una decisión política de hacer la paz".

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

**MercoPress – 23/03/2017**

### **Macri administration reiterates defense of Malvinas sovereignty before Congress**

Argentina's chief of staff Marcos Peña defended the current administration's policy towards the Falklands/Malvinas question arguing that dialogue is the path, not speeches with no content or results, and pledged "we will stand by Argentine sovereignty of the Malvinas Islands" Peña attended the Lower House of Congress on Wednesday for his annual report on government activities and was involved in a fierce exchange with Kirchnerite lawmakers (...)

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

**Defensa.com – 24/03/2017**

### **La Fuerza Aérea del Perú evalúa en Rusia el radar de alerta y vigilancia temprana Gamma-DE**

Hemos tenido constancia que una delegación de la Fuerza Aérea del Perú se encuentra en Rusia desde el 22 de marzo para visitar las instalaciones de Almaz-Antey y Bases de la Fuerza Aérea rusa a fin de evaluar "in situ" el Radar de Vigilancia y Alerta Temprana Gamma-DE. La delegación, al mando del Jefe del Comando de Control Aeroespacial (COMCA), Teniente General FAP Jose Miguel Davis Molina, observará y evaluará durante 10 días una serie de demostraciones operativas del Gamma-DE en la detección de aeronaves y sus aplicaciones.

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



## SETORES ESTRATÉGICOS: ESPACIAL, CIBERNÉTICO, NUCLEAR

### *Fifth Domain – 22/03/2017*

#### **Expeditionary cyber forces fighting drones on the front lines**

Nonstate groups have been employing commercially available unmanned aerial systems for some time, but as many have feared, these small devices have now been weaponized. With previous reports of “flying improvised explosive devices,” which effectively turn these aircraft into onetime use kamikaze devices, the Islamic State group has begun dropping explosives on security forces.

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

### *Defense News – 27/03/2017*

#### **India to buy Spike anti-tank missiles from Rafael**

India is moving forward with a \$1 billion purchase of Spike anti-tank guided missiles from Rafael Advanced Defense Systems of Israel, overlooking the single-vendor situation in the deal, according to an Indian Ministry of Defence official. The MoD postponed the purchase because it would be made with a single vendor, which has been discouraged multiple times under India's defense procurement policy, according to news organization IHS Jane's 360.

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

### *Israel Defense– 28/03/2017*

#### **New Military Quadcopter Drone: Sentinel G2**

The Aero-Sentinel Company of Israel has recently completed the development of the Sentinel G2 Quadcopter and announced the delivery of Sentinel G2 systems to several countries around the world, mostly in West Africa, in the context of deals totaling US\$300K. Designed for military and HLS applications, the Sentinel G2 can remain airborne for more than 60 minutes.

Para notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

### *Israel Defense – 27/03/2017*

#### **Israeli Cyber Consortium to Establish a National Cyber Center in a Latin American Country**

The Israeli Cyber Companies Consortium (IC3) today announced it was awarded a contract worth tens of millions of dollars to establish a national cyber center in an unspecified country in Latin America. Israel Defense sources revealed last week that as part of a framework agreement signed between Honduras and Israel, the latter would establish a national CERT in the Latin American country. The IC3, led by Israel Aerospace Industries (IAI), will supply a strategic national-level cyber defense center to the Latin American country.

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

### *Fifth Domain – 27/03/2017*

#### **How Ohio Air Force base trains cyber army**

Hackers bent on chaos could potentially attack water treatment and chemical plants, power grids, financial institutions and disable weapon systems, and have stolen personal data of millions of federal employees and consumers. Every hour of every day, cyber warriors silently fight an unrelenting war with millions of daily attacks to battle invading adversaries thousands of miles from America's shores.

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



## POLÍTICAS PÚBLICAS DE DEFESA

### *Ministério da Defesa – 23/03/2017*

#### **Acordo entre Brasil e EUA possibilitará parcerias de desenvolvimento tecnológico conjunto**

O Ministério da Defesa e o Departamento de Defesa norte-americano concluíram, nesta quarta-feira (22), os termos do Convênio para Intercâmbio de Informações em Pesquisa e Desenvolvimento (MIEA - Master Information Exchange Agreement), acordo fundamental para permitir que os dois países levem adiante, em parceria, projetos de desenvolvimento tecnológico.

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

### *Portal Brasil – 27/03/2017*

#### **Brasil desenvolve combustível limpo para foguetes e satélites**

O Brasil acaba de desenvolver um novo tipo de combustível para a propulsão de motores de foguetes usados no lançamento de satélites. A novidade conta com a autoria do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). O composto utiliza uma combinação de etanol e etanolamina que reage com peróxido de hidrogênio, a popular água oxigenada, concentrado a 90%. A mistura desses elementos, catalisada por sais de cobre, entra em combustão espontaneamente, culminando na propulsão do estágio satélite.

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

### *Indústria de Defesa & Segurança – 28/03/2017*

#### **MD e MCTIC criam núcleo de pesquisas em defesa**

O Ministério da Defesa (MD) e o Centro de Gestão de Estudos Estratégicos (CGEE), organização social supervisionada pelo Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovação e Comunicações (MCTIC), firmaram, nesta terça-feira (28), Protocolo de Intenções para cooperação técnica, com o objetivo de realizar estudos e pesquisas de interesse mútuo, principalmente sobre temas referentes às políticas nacionais de Defesa e de Ciência, Tecnologia e Inovação e a sua interface com as demais Políticas Públicas.

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

### *Infodrones – 23/03/2017*

#### **Argentina investirá tres millones de dólares en una base para drones**

El Gobierno argentino ha puesto en marcha una licitación para invertir 50 millones de pesos (3,17 millones de dólares) en la reactivación de la base aérea de la localidad de Chamental, ubicada en la provincia de La Rioja, en el noroeste del país, con el objetivo de que funcione como un centro de drones de las Fuerzas Armadas. Durante una visita al Centro de Experimentación y Lanzamiento de proyectiles Autopropulsados (Celpa I) realizada el pasado mes, el ministro de Defensa, Julio Martínez, anunció la licitación, que se destinará a la reforma de la base.

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

### *Defesanet – 27/03/2017*

#### **A supersecreta nave espacial militar X-37B bate recorde no espaço**

O X-37B, a supersecreta mini-nave espacial que a Boeing desenvolveu para a Força Aérea norte-americana, acabou de bater o seu próprio recorde orbital de 674 dias passados no espaço. A data de pouso da astronave continua indeterminada. A nave espacial robótica Boeing X-37B da USAF, também conhecida como Veículo de Teste Orbital OTV-4, bateu o seu próprio recorde. O seu antecessor, o OTV-3, esteve no espaço por menos um dia.

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



## GEOPOLÍTICA, CONFLITO E COOPERAÇÃO

**Defesa Aérea e Naval – 27/03/2017**

### **EUA, França e Reino Unido concordam em fortalecer cooperação naval**

Oficiais das Marinhas dos Estados Unidos, França e Reino Unido realizaram um histórico encontro nesta segunda-feira e concordaram em aumentar a cooperação trilateral em resposta à crescente competição naval, segundo anunciaram autoridades militares através de um comunicado. O encontro de hoje foi realizado em Londres pelo chefe de Operações Navais dos EUA, almirante John Richardson, o primeiro lorde do Mar do Reino Unido, almirante Philip Jones, e o chefe de Estado-Maior da Marinha da França, almirante Christophe Prazuck.

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

**CNN – 28/03/2017**

### **South China Sea: Aircraft hangars, radar installed on artificial islands**

Dozens of aircraft hangars and high-end radar capabilities on China's man-made islands in the South China Sea are almost operational, according to new satellite imagery released by a US-based think tank. The new facilities will further establish China's military dominance over the highly contested region, experts told CNN, and could help China establish a controversial Air Defense Identification Zone in the area.

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

**RT – 28/03/2017**

### **Russia can use Iranian military bases 'on case by case basis', Tehran confirms**

Russia can use Iranian military bases for airstrikes targeting terrorists in Syria on a "case by case basis," Iranian Foreign Minister Mohammad Javad Zarif told Reuters. Russia used the Hamadan Airbase in Iran to launch attacks in August 2016 against militants in Syria.

Para notícia completa [CLIQUE AQUI](#).

**Deustch Welle (DW) – 27/03/2017**

### **Ancara espiona turcos na Alemanha**

As autoridades alemãs estão alertando membros da comunidade turca na Alemanha de que eles estão sendo espionados e filmados pela inteligência do governo Recep Tayyip Erdogan, segundo reportagem do diário Süddeutsche Zeitung publicada na segunda-feira (27/03). O presidente do Parlamento alemão acusou Ancara de encenar "um golpe contra a democracia". A agência de espionagem da Turquia identificou centenas de supostos partidários do exilado clérigo muçulmano Fethullah Gülen que vivem na Alemanha.

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

**NHK News – 28/03/2017**

### **Chinese patrol ships enter Japanese waters**

Four Chinese patrol vessels temporarily intruded into Japanese territorial waters off the Senkaku Islands in the East China Sea on Tuesday. The Japan Coast Guard says the ships entered the waters near Uotsuri Island before 2:30 PM. They stayed in the waters for about an hour and a half before moving on to the contiguous zone just outside the territorial waters. Coast Guard officials warned them not to enter the waters again.

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:**

Arthur Mac Dowell Cardoso

Jéssica Pires Barbosa Barreto

Kathleen Vieira

Luis Manuel Costa Mendez

Mariana da Gama Janot

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.

