



MDN - ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FAC

CAPÍTULO 2



PALABRAS DE LA DIRECTORA

Mayor Ivette Zarur Valderama

En nombre de la Escuela de Posgrados de la Fuerza Aérea Colombiana, reciban la más cordial bienvenida.

Gratamente tenemos el gusto de invitarlos a continuar con esta jornada, en el marco del III Simposio de la Maestría en Ciencias Militares Aeronáuticas, presentando el lanzamiento del libro "PODER MULTIDOMINIO Y EL SISTEMA DE VIGILANCIA Y PROTECCION DE LA AMAZONÍA COLOMBIANA". Publicación construida en convenio entre la Universidad de la Fuerza Aérea Brasileña y la Escuela de Postgrados de la Fuerza Aérea Colombiana.

La vigilancia y protección de la Amazonía Colombiana es uno de problemas actuales en materia territorial para nuestro país, a los cuales la Fuerza Aérea no ha sido ajena y, por el contrario, busca la promoción de escenarios académicos de este tipo que nos permitan acercarnos y dirigir la mirada no sólo a las problemáticas propias de la región, sino a proporcionar diversas soluciones.

Los retos de cooperación e interoperabilidad a los que nos enfrentamos hoy son una manera de potencializar en conjunto, nuestro quehacer en una misión compartida: la contribución a la seguridad y defensa regional de la Amazonía, y en ello, Brasil y Colombia somos protagonistas en esta tarea de cooperación.

La Maestría, por medio de proyectos de investigación, incentiva la producción de nuevo conocimiento que sea coherente con la misión institucional y a la vez que sea socialmente pertinente y que nos permita acercarnos a mostrar posibles respuestas como fruto de esas investigaciones.

Como preámbulo contaremos con la presentación de dos conferencias con la participación de dos ponentes extranjeros: el Doctor CARLOS ALBERTO DA SILVA y el Doctor EDUARDO SOL OLIVEIRA DA SILVA de la República Federativa de Brasil, en modalidad virtual.

Programación Lanzamiento Libro “Poder Multidominio y el Sistema de Vigilancia y Protección de la Amazonia Colombiana”

Hora	Evento
13:55 – 14:00 COP	Lanzamiento Libro “Poder Multidominio y el Sistema de Vigilancia y Protección de la Amazonia Colombiana
14:00 – 14:40 COP	Conferencia "Questões Humanitários e Poder Aeroespacial: Aplicações do Poder Aéreo na Amazônia" Por parte del Doctor CARLOS ALBERTO LEITE DA SILVA y el Doctor EDUARDO SOL OLIVEIRA DA SILVA De la República Federativa de Brasil En modalidad virtual
14:40 – 14:45 COP	Receso
14:45 – 15:25 COP	Conferencia "Seguridad Ambiental en la Amazonia: la política de desregulación del gobierno brasileño" Por parte de la Doctora REGIANE NITSCH BRESSAN De la República Federativa de Brasil En la modalidad virtual.
15:25 – 15:40 COP	Receso
15:40 – 17:00 COP	Conversatorio “Poder Multidominio y el sistema de vigilancia y protección de la Amazonia colombiana” Invitados: CEL PAULO CÉSAR MILARÉ (BRA), MY SEBASTIAN BARRERA HURTADO, DR. CARLOS ENRIQUE ÁLVAREZ CALDERÓN. Moderador MY. German Wedge Rodríguez Pirateque.
17:00 COP	Cierre del evento



CEL (R) y Dr. CARLOS ALBERTO LEITE DA SILVA

Universidad de la Fuerza Aérea Brasileña UNIFA

Universidad Federal Fluminense UFF

Decano de Extensión y Cooperación UNIFA, Docente-Investigador UNIFA-UFF

leitecals@fab.mil.br

+ (55) 21 998033469

Brasil

PERFIL PROFESIONAL

Licenciado en Ciencias Aeronáuticas de la Academia de la Fuerza Aérea, Especialista en Derecho Humanitario del Instituto Internacional de Derecho Humanitario San Remo Italia y por el Comité Internacional de la Cruz Roja, Especialista en Historia Militar de Brasil por UNIRIO, Especialista en Estudios Estratégicos por Air War College en Maxwell Air Force Base Alabama, Estados Unidos, Magíster en Ciencias Políticas de la Universidad Federal Fluminense y Doctor en Sociología y Derecho por la Universidad Federal Fluminense.

Especializado en Ciencias Políticas, con énfasis en Derecho Humanitario, Derechos Humanos e Historia Militar abordando estudios en Teoría Política, Estudios Estratégicos, Derecho Internacional de los Conflictos Armados, Historia y Victimología.

Actualmente se desempeña como Decano de Extensión y Cooperación de la Universidad de la Fuerza Aérea "UNIFA", Docente-Investigador del Programa de Posgrado en Ciencias Aeroespaciales de la misma universidad, es Docente de la Escuela de Comando y Estado Mayor de la Aeronáutica "ECEMAR", imparte el módulo "Derecho Humanitario y Derechos Humanos" y es coordinador de investigaciones sobre el tema.

Participa como investigador del grupo de investigación "Laboratorio de Subjetividad y Poder" de la Universidad Federal Fluminense, es investigador y líder del grupo de investigación "Cuestiones Humanitarias y Poder Aeroespacial" de la Universidad del Aire.



Doctor EDUARDO SOL OLIVEIRA DA SILVA
Universidad de la Fuerza Aérea Brasileña UNIFA
Escuela de Guerra Naval EGN
Docente-Investigador
eduardosol2@gmail.com; eduardoesos@fab.mil.br
+ (55) 21 995245457
Brasil

PERFIL PROFESIONAL

Graduado en Geografía de la Universidad del Estado de Rio de Janeiro "UERJ", Especialista en Política y Defensa de la Universidad Federal Fluminense "UFF", Especialista en Historia de las Relaciones Internacionales de la Universidad del Estado de Rio de Janeiro "UERJ", Perfeccionamiento en Relaciones Internacionales de la Universidad de Defensa Nacional, Especialista en el Ejército Popular de Liberación, China, Magíster y Doctor en Geografía, Desarrollo, Medio Ambiente y Territorio de la Universidad Federal de Rio de Janeiro "UFRJ".

Especializado en Geopolítica de las redes ilícitas en el contexto de la globalización, Relaciones

internacionales con énfasis en las relaciones de

Brasil con los países emergentes, Ciencias humanas, Ciencias políticas y Geopolítica internacional.

Actualmente se desempeña como Profesor y disertante en eventos nacionales e internacionales, es Vicecoordinador del Programa de Posgrado de la Universidad del Aire en el área de Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales. Tiene experiencia docente y administrativa en el nivel de pregrado y posgrado, Docencia en las áreas de Geopolítica, Relaciones Internacionales, Ciencias Sociales, Ciencias Políticas, Cooperación Interinstitucional y Seguridad y Defensa.

CONFERENCIA

Resumen

El trabajo discute la importancia del uso del Poder Aeroespacial vinculado a Cuestiones Humanitarias en la Amazonía Brasileña. Este enfoque busca observar el impacto de los recursos aéreos y espaciales en las acciones de protección humanitaria y defensa nacional. Aborda la importancia de la Política de Defensa Nacional y la Estrategia de Defensa Nacional, identificando la relevancia de la cooperación amazónica y la inserción de Brasil en el cumplimiento de los acuerdos internacionales en América del Sur. Se enumeran los principales documentos normativos de la actuación interinstitucional en Brasil y la evolución del apoyo aéreo a esa operación. Identifica el concepto de refugiado considerando la perspectiva contemporánea sobre la vulnerabilidad. Discute sobre las aplicaciones del Poder Aéreo, haciendo un recuento sobre la aplicación de los medios aéreos considerando la Operación Acolhida entre 2018 y 2020. La investigación concluye sobre la inserción del Poder Aeroespacial Brasileño en una perspectiva actual al tratar de cuestiones humanitarias, considerando estudios del área de Relaciones Internacionales y Estudios Estratégicos.

Introducción

Esta investigación presenta la relevancia de la contemporaneidad en la comprensión de la aplicación del poder aeroespacial, y especialmente en las cuestiones humanitarias. La organización no gubernamental ACLED, vinculada a la Universidad de Sussex, discute la importancia de los conflictos armados y las crisis internacionales en la dificultad de la estabilización política y social en varias regiones del mundo, y cita la importancia de asistir a los refugiados y desplazados en la actualidad³. Cito las acciones en Nigeria, Malí, Myanmar, Libia, Camerún, Burkina Faso, Siria y Yemen en 2022, extrapolando la centralidad de la discusión sobre el conflicto armado en Ucrania⁴. Brasil se inserta en este espacio esforzándose por respetar los acuerdos internacionales de los que es signatario, en una perspectiva de protección de la persona

humana que viene destacándose desde la evolución de la discusión después de la Declaración Universal de los Derechos Humanos de 1948. Es digno de mención participación de la sociedad en su conjunto, y no sólo de los militares, en la elaboración de la planificación de la Defensa Nacional, dado que la seguridad de la soberanía brasileña no interesa sólo a los miembros de las Fuerzas Armadas, sino a toda la sociedad brasileña. Este vínculo entre la sociedad y las FFAA pretende transmitir la legitimidad de las acciones, empezando por definir el "qué", el "por quién" y el "cómo". La Política de Defensa Nacional (PND) y la Estrategia de Defensa Nacional (END) buscan delinear los rumbos que Brasil debe tomar en materia de Defensa, fijando objetivos (en el PND) y definiendo las herramientas para alcanzarlos (en la END) de manera de formatear la planificación estratégica brasileña en relación con la Defensa (BRASIL, 2012). En el PND, entonces podemos identificar objetivos de defensa nacional:

- I. Garantizar la soberanía, el patrimonio nacional y la integridad territorial.
- II. Defender los intereses nacionales y del pueblo brasileño, bienes y recursos en el exterior.
- III. Contribuir a la preservación de la cohesión y unidad nacional.
- IV. Contribuir a la estabilidad regional; Contribuir al mantenimiento de la paz y la seguridad internacionales; Intensificar la proyección de Brasil en el concierto de las naciones y su mayor inserción en los procesos de toma de decisiones internacionales.
- V. Mantener unas Fuerzas Armadas modernas, integradas, entrenadas, equilibradas y con creciente profesionalización, operando conjunta y adecuadamente desplegadas en todo el territorio nacional.

- VI. Sensibilizar a la sociedad brasileña sobre la importancia de las cuestiones de defensa del país.
- VII. Desarrollar la industria de defensa nacional, orientada a la obtención de autonomía en tecnologías indispensables; Estructurar las Fuerzas Armadas en torno a capacidades, dotándolas de personal y material compatible con los planes estratégicos y operativos.
- VIII. Desarrollar el potencial de logística de defensa y movilización nacional (BRASIL, 2012).
- IX. Destaca la importancia de proteger a las personas en la discusión actual sobre la sensibilización sobre la importancia de los temas de defensa para la sociedad brasileña. Según la Escola Superior de Guerra, todas las acciones dirigidas a preservar el bienestar de la nación brasileña se constituyen en defensa.

Conclusión

El trabajo discutió la importancia del uso del Poder Aeroespacial vinculado a las Cuestiones Humanitarias en la Amazonía Brasileña. Abordó la importancia de la Política de Defensa Nacional y la Estrategia de Defensa Nacional, identificando la relevancia de la cooperación amazónica y la inserción de Brasil en el cumplimiento de los acuerdos internacionales en América del Sur. Se enumeraron los principales documentos normativos para la actuación interinstitucional en Brasil y la evolución del apoyo aéreo a esa operación. Habló sobre las aplicaciones del Poder Aéreo, haciendo un recorte sobre la aplicación de los recursos aéreos considerando la Operación Acolhida entre 2018 y 2020 y la estructura desarrollada por CENSIPAM. La investigación concluye sobre la inserción de la Potencia Aeroespacial Brasileña en una perspectiva actual cuando se trata de cuestiones humanitarias, considerando estudios en el área de Relaciones Internacionales y Estudios Estratégicos, además de presentar la importancia de los vectores aéreos dentro de este proceso.





Doctora REGIANE NITSCH BRESSAN

Profesora de Relaciones Internacionales en la Escuela Paulista de Política, Economía y Negocios de la Universidad Federal de São Paulo (UNIFESP)
regiane.bressan@unifesp.br
+ (57) 3222387552
Brasil

PERFIL PROFESIONAL

Vice-coordinadora del Observatorio del Regionalismo (ODR); miembro de la Red de Investigación en Política Exterior y Regionalismo (REPRI), integrante del Grupo de Reflexión sobre Integración y Desarrollo en América Latina y Europa (GRIDALE), participante del Foro Universitario del Mercosur (FOMERCO) y de la Red Brasileña de Investigadores de América Latina y el Caribe (Rede BLAC). Investigadora de los Programas Regionales "Alianzas para la Democracia y el Desarrollo con Latinoamérica" y "Red de Seguridad Ambiental en América Latina", ambos de Konrad-Adenauer-Stiftung KAS.

Se desempeñó como Asistente de investigación en el Centro de Estudios de la Cultura Contemporánea, con beca del Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico

(CNPq) y la Fundación de Amparo a la Investigación en el Estado de São Paulo (FAPESP). Tiene experiencia en el desarrollo de proyectos académicos en el área de Política Internacional y Relaciones Internacionales, trabajando principalmente en los siguientes temas: Integración regional, América Latina, Mercosur, Bloques económicos, Parlamentos regionales y Teorías de la integración regional.

Autora de numerosos artículos y capítulos de libros, Conferencista, Ponente y Conductora de programas radiales por más de veinte años de carrera profesional en las áreas de ciencias políticas, relaciones internacionales, política y economía en América Latina e integración regional.

CONFERENCIA

Armas convencionales y nuevas tecnologías militares: implicaciones legales en el ejercicio del poder aéreo y espacial y lanzamiento de libro Poder Multidominio y el Sistema de Vigilancia y Protección de la Amazonía Colombiana.

Seguridad Ambiental en la Amazonia: La Política de Desregulación del Gobierno Brasileño

Resumen

La política exterior de Bolsonaro parece distanciarse de ciertas tradiciones de política exterior Brasileño. En cuanto a la gobernanza ambiental y la Amazonía, el país minimizó los problemas de la protección del medio ambiente, derogando los pactos internacionales de protección para el medio ambiente. Los discursos y acciones del gobierno de Bolsonaro erosionan el aparato capacidad institucional y de gestión del área ambiental federal, lo que se traduce en una amplia repercusión en el panorama internacional. Bolsonaro inició su mandato con el desmantelamiento de la burocracia gubernamental, con cambios que debilitaron la preservación ambiental del país. Además, el gobierno permitió paulatinamente la presencia de sectores vinculados al agronegocio, desintegrando la demarcación de tierras indígenas. En las relaciones internacionales, Itamaraty cambió claramente su posición en las organizaciones multilaterales sobre protección ambiental, negando el tema del cambio climático y las relaciones con los pueblos indígenas, superponiendo una visión política conservadora e ideológica. Además, Bolsonaro vació la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica, alejándose de los países vecinos, con los que comparte la selva amazónica. Brasil perdió su posición de liderazgo en la defensa de la Amazonía para que se convierta en una gran amenaza para la sostenibilidad amazónica.

La seguridad ambiental en Amazonia es afectada por múltiples vectores. Son procesos dinámicos, simultáneos y complejos que involucran la gobernanza de la Amazonía, provocando la transformación de la cubierta vegetal en su extensión fuera de las fronteras. Esos vectores son: mercado de tierras (el acaparamiento de tierras); extractivismo; minería industrial o exploratoria (artesanal e ilegal). La construcción de proyectos de infraestructura también provoca gran migración de personas y urbanización de ciertos sitios, transformando el paisaje natural (Trompetas, El Carajás). Así, los aspectos transformadores de la región están entrelazados en largas cadenas de intereses.

Sobre el mercado de tierras (el acaparamiento de tierras), la privatización de tierras públicas está coordinada por un “mercado de tierras pirata”. O sea, se están creando propietarios en la Amazonía. Los terratenientes de otras regiones tienen mayor poder adquisitivo en la Amazonía. Los propietarios de otras regiones como São Paulo y Minas Gerais están interesados en el mercado de tierras. Por lo tanto, este mercado de tierra genera aceleración de esta deforestación que acelera el proceso de degradación de la Amazonía.

Conclusiones

Necesitamos de una nueva agenda brasileña que restaure las instituciones gubernamentales para preservar el medio ambiente en primer lugar. Después, es esencial la cooperación entre Agencias y Países sobre la Seguridad Ambiental de Amazonia. Además, es importante que el gobierno priorice el presupuesto para la preservación y cooperación internacional sobre Amazonia. Por fin, es fundamental una retórica gubernamental de preservación que incorpore diferentes demandas de la sociedad civil como de las organizaciones internacionales, esenciales para la gobernabilidad democrática y el uso sostenible de la selva amazónica.

CONVERSATORIO



Coronel de Infantería PAULO CÉSAR MILARÉ
Agregado Aéreo de Brasil en Colombia
+ (57) 3153337769
Brasil

Oficial de Infantería de la Fuerza Aérea Brasileña desde marzo de 1987, oriundo de la Escuela de Guerra Naval donde realizó recientemente el Curso de política y estrategia marítimas.

PERFIL PROFESIONAL

Oficial de Infantería de la Fuerza Aérea Brasileña desde marzo de 1987, oriundo de la Escuela de Guerra Naval donde realizó recientemente el Curso de política y estrategia marítimas.

Magister en gestión y procesos y Doctorado en Ciencias Navales. Posee otros estudios en el ámbito académico tales como: Curso de Comando y Estado Mayor, Curso de Gestión de competencias, Curso de Gestión de riesgos, Curso de conocimiento para la innovación y Curso de alta gestión ejecutiva. A nivel operacional tiene entre otros cursos: Curso de Instrucción de tiro y preparación de instructores, Administración contra incendio, Combatiente básico de montaña, y Elevación nivel de defensa terrestre e instalaciones, entre otros.

Se desempeñó como Comandante de compañía de infantería aislada del Parque material

aeronáutico en São Paulo, Comandante de las compañías de policía, contra incendios y 1a y 2a de infantería de la Academia de la Fuerza Aérea Brasileña, Subcomandante del Batallón de infantería del Primer comando aéreo regional y de la Base aérea de Belén, Jefe de la Sección de Operación del Batallón de infantería aeronáutica de Belén, Comandante del Batallón de infantería aeronáutica especial de Brasilia, Subdirector y Jefe de la sección de operaciones aéreas en el Estado Mayor de la aeronáutica y Jefe de la sección de reclutamiento y preparación del personal de la aeronáutica de Manaus. Posee la condecoración medalla Marco Fidel Suárez.

CONVERSATORIO



Mayor SEBASTIAN BARRERA HURTADO

Alumno Curso de Estado Mayor 2022

Escuela Superior de Guerra

sebastian.barrera@fac.mil.co

+ (57) 3183544755

Colombia

PERFIL PROFESIONAL

Oficial de la Fuerza Aérea Colombiana con más de 19 años de servicio. Administrador Aeronáutico de la Escuela Militar de Aviación y Magister en Ciencias Militares Aeronáuticas de la Escuela de Postgrados de la FAC.

Piloto con más de 5000 horas de vuelo en aeronaves de ala rotatoria y fija. Desarrolló su curso primario en el equipo T-41D, curso básico de helicópteros en el equipo F-28F y copiloto en el equipo UH-60. Fue piloto en el equipo UH-1H/HUEY-II, piloto de pruebas y piloto instructor en el mismo equipo, volando 4300 horas. Posteriormente realizó transición al equipo C-208 en el que va volado más de 700

Se desempeñó como Comandante del Escuadrón de Combate 613 del GRUCO-61 del

Comando Aéreo de Combate No.6, Comandante del Escuadrón de Entrenamiento Avanzado de la Escuela de Helicópteros para las Fuerzas Armadas y Comandante del Escuadrón de Combate 401 del Grupo Aéreo del Amazonas. Participó como Instructor de Vuelo invitado por la Fuerza Aérea de Chile en el equipo UH-1H en el año 2016.

Ha sido condecorado con diferentes órdenes y medallas militares tales como: Cruz de la Fuerza Aérea al Mérito Aeronáutico Categoría Oficial, Servicios distinguidos en orden público por primera vez, Medalla Militar Campaña del Sur y Medalla Militar Fe en la causa de la Fuerza Aérea Colombiana, entre otras.

CONVERSATORIO



Doctor CARLOS EDUARDO ALVAREZ CALDERON

Docente e Investigador de la Escuela Superior de Guerra y otras instituciones públicas y privadas

alvareze@esdegue.mil.co

+ (57) 3108766377

Colombia

PERFIL PROFESIONAL

Politólogo y Analista Internacional de la Pontificia Universidad Javeriana y Consultor Empresarial certificado de la Cámara de Comercio de Bogotá. Magister en Relaciones Internacionales de la Universidad Javeriana, Magister en Coaching Ontológico Empresarial en la Universidad San Sebastián de Santiago de Chile (Chile) y Becario del Center for Hemispheric Defense Studies "William Perry" en Washington.

Consultor y Asesor en Seguridad y Defensa e Inteligencia Estratégica en diversas instituciones públicas y privadas. Docente e Investigador universitario de pregrado y maestrías de universidades e instituciones públicas y privadas.

Se desempeñó como Asistente del Área de EEUU y Asia del Ministerio de Comercio Exterior, Director

División Asia, África y Oceanía de la Cámara de Comercio de Bogotá, Secretario General de Pacific Basin Economic Council (Capítulo Colombia) y Coordinador de Investigación de la Maestría en Seguridad y Defensa de la Escuela Superior de Guerra -ESDEGUE- entre otros.

Jefe de la línea de investigación en la Maestría en Seguridad y Defensa de la ESDEGUE y Editor de la Revista Ensayos en Defensa y Seguridad de la misma Escuela.

Autor de más de 30 capítulos de su campo de especialidad y más de 14 artículos de revistas especializadas en seguridad y defensa.



MDN - ESCUELA DE POSTGRADOS DE LA FAC

3 SIMPOSIO INTERNACIONAL

MAESTRÍA EN CIENCIAS
MILITARES AERONÁUTICAS

Armas convencionales y
nuevas tecnologías militares:

implicaciones legales en el ejercicio
del poder aéreo y espacial

20 de octubre de 2022

ISSN: 2665 - 2854