



**Departamento de Controle
do Espaço Aéreo**

DEPARTMENT OF AIR SPACE CONTROL - DECEA

www.decea.gov.br



Instituto de Controle do Espaço Aéreo



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo
www.decea.gov.br

DEPARTMENT OF AIR SPACE CONTROL - DECEA





Objetivo

Presentar una comparación entre la capacitación ATCO de la OACI y del Sistema de Control del Espacio Aéreo (SISCEAB)

Coronel Av Plínio da Silva **BECKER**
Director del ICEA





Guión

➤ **Curso ATCO (OACI)**

➤ **Cursos ATCO (SISCEAB)**





Guión

➤ Curso ATCO (OACI)





Curso ATCO (OACI)

- Todos os Módulos = 2.092 horas
- Sendo:
 - Básico – 685 horas
 - TWR – 258 horas
 - APPc – 270 horas
 - ACCc – 289 horas
 - APPr – 295 horas
 - ACCr – 295 horas

c – convencional
r – radar





Guión



➤ **Cursos ATCO (SISCEAB)**





Cursos ATCO (SISCEAB)

| ABREVIATURA | TÍTULO DEL CURSO | DURACIÓN (horas) |
|--------------|---|--------------------|
| ATM005 | Controlador de Tránsito Aéreo - convencional (Básico + TWR + APPc + ACCc) | 1.254 horas |
| ATM002 | Básico de Vigilancia ATS | 154 horas |
| ATM015 | Técnicas del Servicio de Vigilancia ATS en Ruta y Área Terminal (APPr + ACCr + Práctica Integrada) | 239 horas |
| TOTAL | | 1.647 horas |





Cursos ATCO

| OACI | Título | ICEA |
|---------|---------------|-----------------|
| ATC052 | TWR | ATM005 |
| ATC053 | APP NÃO RADAR | |
| ATC055 | ACC NÃO RADAR | |
| ATC054A | APP RADAR | ATM002 + ATM015 |
| ATC054B | ACC RADAR | |



CURSOS DO ICEA PARA A OACI



Principales Cursos

- Adaptación de Operador de Estación de Telecomunicaciones Aeronáuticas a la Operación de Sala AIS
- Especialización en Servicios de Informaciones Aeronáuticas
- Publicaciones AIS/MAP
- Básico de Vigilancia ATS
- Controlador de Tránsito Aéreo
- Técnicas del Servicio de Vigilancia ATS en Ruta y Área Terminal
- Capacitación Convencional y de Vigilancia ATS para ACC y APP
- Sistema Anticolisión de bordo (ACAS II)
- Procedimientos APV BARO VNAV
- Procedimientos RNP AR APCH
- Práctica de Elaboración de Procedimientos PANS-OPS
- Especialización en Meteorología Aeronáutica
- Interpretación de Imágenes Meteorológicas
- Básico de Mantenimiento NDB
- Básico de Mantenimiento ILS
- Mantenimiento ILS THALES 420
- Mantenimiento ILS MK10/20
- Básico de Mantenimiento VOR 0100
- Básico de Mantenimiento DME 0100
- Mantenimiento DME THALES 420
- Mantenimiento de Radar TRS2230
- Mantenimiento de Radar RMT0100D
- Mantenimiento de Estaciones Integradas de Radio VHF/AM 0200
- Coordinación SAR
- Comunicaciones SAR
- Básico de Búsqueda y Salvamento

Top Courses

- *Aeronautical Telecommunication Station Operator's Adaptation to Operations in AIS Office*
- *Specialization in Aeronautical Information Service*
- *AIS/MAP Publications*
- *Radar Operator – Basic*
- *Air Traffic Controller*
- *Techniques of ATS Surveillance Service en route and in Terminal Area*
- *Conventional and ATS Surveillance Training for ACC and APP*
- *Airborne Collision Avoidance System (ACAS II)*
- *APV BARO VNAV Procedures*
- *RNP AR APCH Procedures*
- *Practice of Developing PANS-OPS Procedures*
- *Specialization in Aeronautical Meteorology*
- *Interpretation of Meteorological Images*
- *Basics of NDB Maintenance*
- *Basics of ILS Maintenance*
- *ILS THALES 420 Maintenance*
- *ILS MK10/20 Maintenance*
- *Basics of VOR 0100 Maintenance*
- *Basics of DME 0100 Maintenance*
- *DME THALES 420 Maintenance*
- *Radar TRS2230 Maintenance*
- *Radar RMT0100D Maintenance*
- *VHF/AM 0200 Integrated Radio Stations Maintenance*
- *SAR Coordination*
- *SAR Communications*
- *Basic of Search and Rescue*





ICEA - Contacto

www.icea.decea.mil.br

Portal do Governo Brasileiro

[Ir para o conteúdo](#) [Ir para o menu](#) [Ir para a busca](#) [Ir para o rodapé](#)



Força Aérea Brasileira

Instituto de Controle do Espaço Aéreo

DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO

[ACESSIBILIDADE](#) [ALTO CONTRASTE](#)



[PÁGINA INICIAL](#) [PESQUISA](#) [ENSINO](#) [FABMIL](#) [HOTEL](#) [CONTATO](#)

EM DESTAQUE

[PORTAL DO ICEA](#) [ICEA VIRTUAL](#) [DOCTRINA OPERACIONAL](#) [PCEA LEGADOS](#) [CONFORMIDADE](#)

INSTITUCIONAL

- [Diretor](#)
- [Missão, Visão e Valores](#)
- [Histórico](#)
- [Organograma](#)

CENTRAL DE CONTEÚDO

[Revista 60 anos](#)



Departamento de Controle do Espaço Aéreo
www.decea.gov.br

DEPARTMENT OF AIR SPACE CONTROL - DECEA





ICEA - Contacto

E-mail: beckerpsb@fab.mil.br

Telefone: 55 12 99133-5695



Diretor do ICEA

Conta comercial do WhatsApp



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo
www.decea.gov.br

DEPARTMENT OF AIR SPACE CONTROL - DECEA

