



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RIO DE JANEIRO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A União, por meio do Ministério da Defesa e do Comando da Aeronáutica – Departamento de Controle do Espaço Aéreo – DECEA, ora representado pelo **PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RIO DE JANEIRO – PAME-RJ**, inscrito no CNPJ sob nº 00.394.429/0069-07, estabelecido na Rua General Gurjão nº 4 – Caju – Rio de Janeiro – RJ – CEP.: 20931-040, **ATESTA**, que a **ORGANIZAÇÃO BRASILEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO – CTCEA**, com sede na Av. General Justo nº 335 – 7º andar – Centro – Rio de Janeiro – RJ – CEP.: 20021-130, inscrita no CNPJ/MF sob nº 05.979.994/001-53, executou satisfatoriamente para o PAME-RJ serviços técnicos especializados de engenharia, incluindo a elaboração de estudos, pesquisas e experimentações, aplicados aos subsistemas do Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro – SISCEAB, visando a melhoria de performance e o alongamento da vida útil dos equipamentos e sistemas associados.

1. REFERÊNCIA

- Termo de Parceria nº 001/PAME-RJ/CTCEA/2010 – Nº PAG/NUP 1379/2010.

2. OBJETO DO TERMO DE PARCERIA

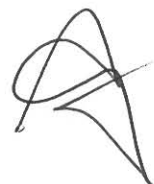
Assessoramento em estudos, pesquisas e desenvolvimento de projetos no campo do controle do espaço aéreo (integrante do transporte aéreo com tecnologias voltadas para a mobilidade de pessoas) e na preservação do meio ambiente e promoção do desenvolvimento sustentável, de forma a manter os níveis de disponibilidade e confiabilidade dos equipamentos e dos sistemas de tecnologia da informação operacional, integrantes do Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro – SISCEAB, em padrões internacionais, conforme estabelecido no Programa de Trabalho do Termo de Parceria nº 001/PAME-RJ/CTCEA/2010.

3. DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES/SERVIÇOS

- Aumento da eficiência e eficácia da manutenção de equipamentos e sistemas;
- Planejamento e controle de manutenções preventivas e corretivas;
- Suprimento técnico, planejamento e controle da produção associados a equipamentos para apoio aos três níveis de manutenção;
- Gerenciamento da tecnologia da informação operacional;
- Gestão de configuração dos softwares operacionais;
- Capacitação e treinamento de pessoal;
- Gerenciamento da certificação da habilitação técnica de pessoal;
- Produção e distribuição de publicações aeronáuticas;
- Gestão integrada da qualidade e da segurança do trabalho;
- Controle de dados de inoperâncias dos equipamentos e sistemas; e
- Logística sustentável e preservação do meio ambiente.

4. TECNOLOGIA E APLICAÇÕES ENVOLVIDAS NA EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES/SERVIÇOS

- Detecção e controle por meio de radares terrestres e aeroembarcados;
- Controle dos movimentos aéreos do espaço aéreo brasileiro (ACC);
- Controle de movimentos aéreos e em solo por meio de torres de controle;
- Comunicações através de rádio-enlace de dados;
- Segurança de comunicações e gravação de informações e de dados;
- Suprimento de energia e geradores de emergência;
- Simulação de equipamentos de controle de tráfego aéreo (TWR e SAGITÁRIO);
- Informações aeronáuticas;
- Telecomunicações aeronáuticas;
- Capacitação de recursos humanos;
- Apoio a operações militares;
- Auxílio à navegação aérea;
- Inspeção em voo;
- Busca e salvamento;
- Rastreabilidade de equipamentos e seus subcomponentes;
- Proteção contra raios e interferência magnética;
- Cálculo de disponibilidade de equipamentos e sistemas;
- Monitoramento de condições meteorológicas através de estações terrestres e de altitude;
- Gestão da qualidade; e
- Logística e suprimento.



5. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELA CTCEA, NO ÂMBITO DO TERMO DE PARCERIA Nº 001/PAME-RJ/CTCEA/2010

Nome	Cargo	Nº Registro no CREA/RJ
Alexsandro Bruno dos Santos	Técnico I	2014127186
Carlos Augusto Calmon Garcia	Analista III	19733101011
Cristina Zanow	Analista II	1979101570
Daniel de Souza Cruz	Analista I	2013120922
Dermerval Messias Ribeiro Franco	Analista III	1979101352
Edson Expedito Abreu Santos	Analista II	1997102279
Euclides dos Reis Fernandes Pinheiro	Analista II	1971100836
Fabio Rego Macedo de Pádua	Analista I	2008105240
Felipe Barroso da Silva	Analista I	2010133350
Fernanda Diniz Cruzue	Técnico II	2014129228
Fernando Lopes de Oliveira Alvares Pujol	Analista III	1997104097
Guilherme de Souza Neves	Analista III	2003105788
João Machado Gomes Filho	Analista III	1978102458
Jorge Marcos Coelho da Silva	Analista II	1987105861
José Carlos Lanzillota	Analista III	1980100629
José Norberto Vieira Lanes	Analista II	1984105466
José Roberto Moura da Silva	Analista III	1987101103
Joseli Pereira da Cruz	Analista III	1980104204
Luiz Henrique Junqueira Cardoso	Analista II	1991102251
Marcos de Souza Lopes	Técnico II	2011116327
Mario Alfredo Pinheiro Moreira	Analista II	1978104457
Nelson Romeiro	Analista II	1976103009
Sérgio Martins	Analista III	1977101125

6. PRAZO DE VIGÊNCIA, PERÍODO DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES/SERVIÇOS E PREÇO GLOBAL

Prazo de Vigência	Período de Execução das Atividades/Serviços		Valor Global
	Início	Término	R\$ 107.354.774,00
60 meses	06/08/2010	05/08/2015	



7. ATESTADO

Atestamos que as atividades e os serviços realizados pela **ORGANIZAÇÃO BRASILEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO – CTCEA**, em colaboração com o PAME-RJ, no cumprimento do Termo de Parceria nº 001/PAME-RJ/CTCEA/2010, foram executados totalmente e a contento, dentro do programa de trabalho previsto, na melhor técnica, obedecendo à qualidade, segurança e eficiência estabelecidas pelo DECEA e pelas normas nacionais e internacionais preconizadas pela Organização de Aviação Civil Internacional – OACI.

Atestamos também que a **CTCEA**, ao longo da execução das atividades, demonstrou especialização, capacidade técnica e obediência aos critérios de responsabilidade social e ambiental compatíveis com os princípios regulamentares de desenvolvimento sustentável, não havendo, portanto, qualquer fato impeditivo que possa desabonar sua capacidade técnica.

Rio de Janeiro, 30 de novembro de 2018.



ALEXANDRE ARTHUR MASSENA JAVOSKI Cel Eng
Diretor do PAME-RJ



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
DEPARTAMENTO DE CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO
PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RIO DE
JANEIRO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A União, representada pelo Comando da Aeronáutica, por intermédio do PARQUE DE MATERIAL DE ELETRÔNICA DA AERONÁUTICA DO RIO DE JANEIRO – PAME-RJ, inscrito no CNPJ sob o nº 00.394.429/0069-07, situado à Rua General Gurjão, nº 4, Caju, Rio de Janeiro/RJ, atesta, para os devidos fins de direito e efeitos legais, que a ORGANIZAÇÃO BRASILEIRA PARA DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO CONTROLE DO ESPAÇO AÉREO - CTCEA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.979.994/0001-53 e registrado no CREA-RJ sob o nº 2006207101-RJ, com sede na Avenida General Justo nº 335, 7º andar, na cidade do Rio de Janeiro/RJ, executou, através do Termo de Parceria nº 001/PAME/2007, alterado pelo 1º Termo Aditivo e 2º Termo Aditivo, no período de 06 de agosto de 2007 a 06 de julho de 2010 estudos, pesquisas e atividades técnicas, nas áreas de controle do espaço aéreo e de meio ambiente, necessários ao desenvolvimento e à otimização dos planos e processos de planejamento e manutenção de equipamentos e sistemas de defesa aérea e de controle de tráfego aéreo, incluindo ações de natureza técnica e administrativa, atualização dos processos de impressão e distribuição de publicações aeronáuticas, de acordo com o Programa de Trabalho.

O escopo do Programa de Trabalho abrangeu o gerenciamento e a execução dos serviços técnicos especializados, aplicados aos diversos subsistemas do Sistema de Controle do Espaço Aéreo Brasileiro e Meio Ambiente, dentre os quais:

- Gerenciamento do Tráfego Aéreo;
- Meteorologia Aeronáutica;
- Informações Aeronáuticas;
- Telecomunicações Aeronáuticas;
- Recursos Humanos;
- Apoio às Operações Militares;
- Auxílios à Navegação Aérea; e
- Vigilância Aérea.

Os estudos, pesquisas e atividades técnicas, nas áreas de controle do espaço aéreo e de meio ambiente, necessários ao desenvolvimento de Projetos relacionados com as atividades de Planejamento, Controle, Engenharia e Produtos Gráficos do PAME-RJ, executados pela CTCEA, obedeceram à qualidade, segurança e eficiência estabelecidas pelas normas nacionais, pela Organização da Aviação Civil Internacional, bem como aos critérios de responsabilidade social e ambiental compatíveis com os princípios regulamentados de desenvolvimento sustentável.

As tecnologias envolvidas nas atividades e integrantes dos subsistemas do Sistema de Controle do Espaço Aéreo seguem relacionadas abaixo:

- Coordenação e execução das atividades técnicas de manutenção de equipamentos de Comunicações em Baixa, Média e Alta Frequência e por meio de enlaces de dados;
- Gerenciamento e controle do fluxo de material dos setores de recebimento e expedição de matérias de Suprimento Técnico;
- Identificação das rotinas e procedimentos dos setores de Planejamento, Controle e Engenharia propondo metodologias e rotinas que otimizem os seus processos;
- Identificação das rotinas e procedimentos do setor de Publicações Aeronáuticas, propondo metodologias e rotinas que aperfeiçoem os seus processos;
- Desenvolvimento de conhecimentos visando à otimização das rotinas e procedimentos do SILOMS para atender as peculiaridades do SISCEAB;
- Desenvolvimento de conhecimentos que possibilitem o acesso aos usuários de publicações aeronáuticas via WEB;
- Desenvolvimento de um sistema de Controle e Planejamento de Capacitação de Pessoal;
- Identificação das Condições de Ambientais do PAME-RJ e implementação de ações recomendadas;
- Desenvolvimento de um Sistema de Controle de Certificação de Habilitação Técnica;
- Gerenciamento da política de qualidade do PAME-RJ, assegurando que os seus padrões permaneçam dentro das Normas;
- Controle dos planos/programas utilizados pelos setores de Manutenção do PAME-RJ e o vencimento de itens controlados;
- Controle dos dados de inoperâncias dos equipamentos e sistemas do SISCEAB;
- Coordenação e execução de atividades técnicas de manutenção de equipamentos de UPS, Subestações e GRUGER do PAME-RJ;
- Execução de atividades técnicas de pintura de equipamentos;
- Coordenação e execução de atividades técnicas de manutenção, nível parque, de mecânica radar;



- Coordenação e execução de atividades técnicas de manutenção, nível parque, de torres e estruturas metálicas;
- Coordenação e execução de atividades técnicas de manutenção, nível parque, de equipamentos de climatização;
- Coordenação e execução de atividades técnicas de manutenção, nível parque, de equipamentos de meteorologia;
- Coordenação e execução de atividades técnicas de manutenção, nível parque, de auxílios rádio a navegação;
- Coordenação e execução de atividades técnicas de manutenção, nível parque, de equipamentos de informática;
- Coordenação e execução de atividades de infra-estrutura predial PAME-RJ; e
- Impressão e distribuição de Publicações e Informações aeronáuticas;

Parque de Material de Eletrônica da Aeronáutica do Rio de Janeiro – PAME-RJ

Endereço: Rua General Gurjão, 4, caju – Rio de Janeiro – RJ

Responsável Técnico: T Cel Eng Waldir Galluzzi Nunes

Cargo: Chefe da Divisão Técnica do PAME-RJ

CPF: 927.824.937/87

Nº Registro Profissional: 1989100759

Tel: 021-2117 7301

Rio de Janeiro, 16 de setembro de 2013

Adilson da Silva Lemos Junior- Cel Av
Diretor do PAME-RJ
CPF nº 065.677.868-76