

PLANO DE TRABALHO EMPRESA – Nº 0015/2016
do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre ALTAVE e a Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós Graduandos FAPG, em abril de 2016.

1. PARTÍCIPIES

1.1. PROPONENTE / CONVENIENTE / EXECUTOR

Razão Social FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DE PÓS-GRADUANDOS – FAPG			C.N.P.J. 10.405.698/0001-89	
Endereço Rua Armando de Oliveira Cobra, nº 50- Edifício New Worker Tower- sala 1717. Parque Residencial Aquarius				
Cidade São José dos Campos	UF SP	CEP 12.246-002	DDD/Telefone (12) 3911-9569 3911-9609	Atividade Econômica Fundação de Apoio sem fins lucrativos
Nome Responsável Paulo Ivo Braga de Queiroz			Cargo Diretor-Presidente	

2. EMPRESA

Razão Social ALTAVE IND. COM. E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA.	C.N.P.J. 13.364.958/0001-03
Nome Responsável Bruno Avena de Azevedo	Cargo Diretor

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO: Segurança de voo e tomada de decisão autônoma em operações de balão cativo	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	01/04/2016	01/11/2016
IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO O objetivo do presente projeto é estudar os aspectos de segurança de voo em uma operação de balão cativo com foco no dispositivo de deflação de emergência e a tomada de decisão autônoma.		
JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO ALTAVE está desenvolvendo um sistema de Health Monitoring para operação de balão cativo, com vistas a tornar a operação de balão cativo mais confiável e segura, fornecendo parâmetros de voo e alertas ao tomador de decisão. Como uma nova etapa verificou-se a necessidade do projeto de um dispositivo de deflação autônomo, para uso em aerostatos para regiões remotas, que dispensarão operadores.		

4. COORDENAÇÃO DO PROJETO:

Coordenador Responsável: Bruno Avena de Azevedo	Instituição ALTAVE	Cargo: Diretor
Coordenador Administrativo Financeiro: Hudson Alberto Bode	Instituição FAPG	Cargo: Diretor - Presidente

[Handwritten signatures and stamps]

PLANO DE TRABALHO FAPG – Nº 015/2016

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre ALTAVE e a Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em abril de 2016.

5. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Metas ou Etapas)

Metas	Especificação/Atividade	Indicador Físico	Duração	
			Início	Término
01	Levantamento de requisitos de segurança	Relatório com requisitos	01/04/2016	01/11/2016
02	Testes de validação de conceito	Relatório com resultados de teste	01/04/2016	01/11/2016
03	Projeto detalhado e especificações de compra	Projeto e lista de compras	01/04/2016	01/11/2016

6. EQUIPE EXECUTORA

Item	Nome	Titulação	Função	Área de especialização	
6.1.	Daniel Garcia	Engenheiro - Mestrando	Engenheiro de Desenvolvimento	Mecânica-Aeronáutica	
6.2	Davi Ferreira de Castro	Engenheiro – Doutorando	Engenheiro de desenvolvimento	Mecatrônica – Aeronáutica	
6.3	Marlos Lima de Oliveira Cunha	Engenheiro Aeronáutico	Engenheiro de desenvolvimento	Aeronáutica	

7. PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

7. PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO					
Item	Descrição		Quantidade	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7.1.	Bolsa de P&D		-	-	50.500,00
7.2.	Imposto		-	-	1.147,73
7.3.	Despesas operacionais de Administração da FAPG		-	-	5.738,64
				TOTAL (R\$)	57.386,36

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO – PREVISÃO (VALORES EM REAIS)

Mês	Pesquisa e Desenvolvimento	Impostos (R\$)	Despesas Adm. FAPG (R\$)	Total Despesas (R\$)	Total Receitas (R\$)	Saldo total (R\$)	Saldo acumulado (R\$)
	Equipe Técnica (R\$)						
abr/16	8.500,00	193,18	965,91	9.659,09	9.659,06	0,00	0,00
mai/16	7.000,00	159,09	795,45	7.954,54	7.954,55	-0,02	-0,02
jun/16	7.000,00	159,09	795,46	7.954,55	7.954,55	0,00	-0,02
jul/16	7.000,00	159,09	795,46	7.954,55	7.954,55	0,00	-0,02
ago/16	7.000,00	159,09	795,46	7.954,55	7.954,55	0,00	-0,01
set/16	7.000,00	159,09	795,46	7.954,55	7.954,55	0,00	-0,01
out/16	7.000,00	159,09	795,46	7.954,55	7.954,55	0,00	0,00
Total	50.500,00	1.147,73	5.738,64	57.386,36	57.386,36	0,00	0,00



mc

PLANO DE TRABALHO FAPG -- Nº 015/2016

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre ALTAVE e a Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em abril de 2016.

9. OBRIGAÇÕES DAS PARTES:

9.1. Compete a FAPG:

- a) Responsabilizar-se pelos recursos financeiros, executando as ações administrativas relacionadas conforme previsto no Plano de Trabalho, mantendo para isso contas, registros e controles exclusivos, efetuando as movimentações financeiras necessárias e emitindo os demonstrativos pertinentes;
- b) Cumprir o Plano de trabalho no que toca à sua função gerenciadora administrativa e financeira;
- c) Facilitar o acompanhamento dos trabalhos por parte dos técnicos, colocando à disposição deles, sempre que solicitado, todo o material administrativo e financeiro necessário para o desenvolvimento deste Plano;
- d) Viabilizar, quando preciso, o transporte necessário ao desempenho das atividades previstas neste Plano de Trabalho, para deslocamento da equipe técnica;
- e) Executar as tarefas operacionais administrativas com pessoal próprio ou contratado às suas expensas;
- f) Emitir relatório administrativo financeiro periodicamente ou sempre que necessário;
- g) Receber e administrar os recursos financeiros destinados à execução dos trabalhos, liberados e depositados, em conta bancária específica;
- h) Utilizar os recursos financeiros oriundos do presente ajuste estritamente dentro das finalidades nele contempladas;
- i) Quando necessário, elaborar os editais de licitação, de conformidade com a legislação federal, para a aquisição e/ou contratação de bens e/ou serviços;
- j) Manter registros, arquivos e controles específicos para os dispêndios relativos ao presente Plano de Trabalho;
- k) Manter, durante todo período de vigência do Convênio de Cooperação, situação regular perante o INSS, FGTS e Fazenda Federal (regularidade de Contribuições Federais e Dívida Ativa da União);
- l) Assumir sob sua exclusiva responsabilidade, o pagamento de todos os impostos, taxas, ou quaisquer ônus fiscais de origem federal, estadual ou municipal, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários e comerciais, vigentes durante a execução deste Plano de Trabalho, bem como quaisquer outros encargos judiciais ou extrajudiciais que lhe sejam imputáveis, inclusive com relação a terceiros, em decorrência da celebração do Termo de Cooperação e da execução dos serviços nele previstos.

9.2. Compete ao Coordenador do Projeto:

- a) Responsabilizar-se pelo planejamento, estabelecimento de atividades e controle do sistema operacional;
- b) Emitir relatório de fechamento das atividades referentes ao plano de trabalho;
- c) Divulgar o plano junto a empresas com potencial interesse na participação do projeto;
- d) Prospectar e matricular alunos nos cursos propostos pelo plano de trabalho;
- e) Prover adequada estrutura para execução das atividades docentes experimentais e laboratoriais.

9.3. Compete a ALTAVE:

- a) Fazer o aporte financeiro no montante e forma prevista na cláusula DOS RECURSOS FINANCEIROS, observadas as condições ali estabelecidas.
- b) Disponibilizar as informações necessárias para realização das atividades objeto do Acordo;

Esta folha é parte integrante do Plano de Trabalho 015/2016 firmado entre a FAPG e a ALTAVE

PLANO DE TRABALHO FAPG -- Nº 015/2016

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre ALTAVE e a Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em abril de 2016.

- c) Disponibilizar infraestrutura, equipamentos e materiais sob sua responsabilidade para a execução das atividades do Acordo de Cooperação em conformidade com o estabelecido no Anexo I;
- d) Permitir e facilitar o acesso e a participação do pessoal da FAPG e das instituições de ensino e pesquisa por ela apoiadas na medida em que estiverem envolvidas no Projeto aos locais e instalações onde se realizam as atividades a cargo da ALTAVE decorrentes deste Acordo e as informações e dados obtidos pela ALTAVE naquelas atividades;
- f) e) Supervisionar as atividades técnicas e científicas a serem desenvolvidas no âmbito deste Acordo de Cooperação.

São José dos Campos, 01 de abril de 2016.

Pela ALTAVE INDÚSTRIA, COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA




Bruno Avena de Azevedo

Diretor

CPF: 119.017.867-22

Pela FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISAS DE POS GRADUANDOS – FAPG

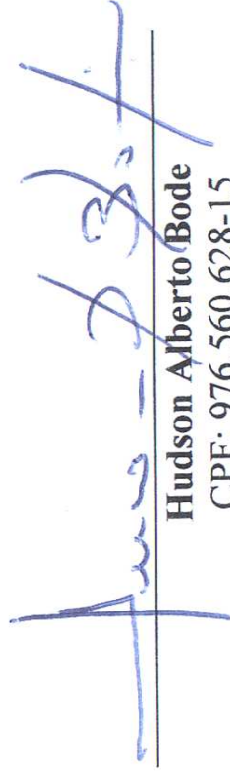


Paulo Ivo Braga de Queiróz

Diretor-Presidente

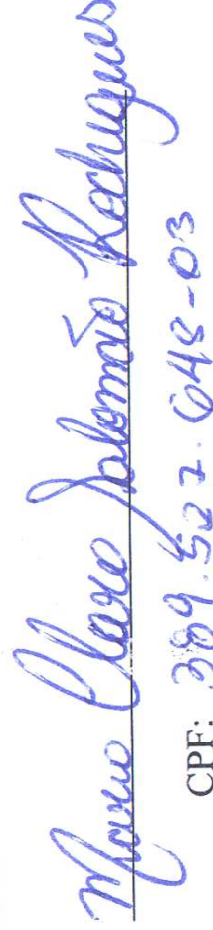
CPF: 081.286.398-46

TESTEMUNHAS:



Hudson Alberto Bode

CPF: 976.560.628-15



CPF: 389.522.648-03



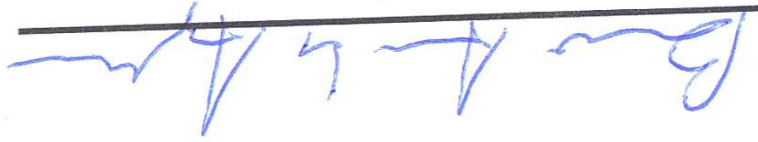
PROJETO: Segurança de voo e auxílio computacional a tomada de decisão em operações de balão cativo

VIGÊNCIA: 01/04/2016 A 01/11/2016

COORDENADOR: Bruno Avena de Azevedo

Item	NOME	Titulação	Instituição Origem	Função (Sigla)	Área de Atuação	Período de Participação no Projeto		Valor Total (R\$)
						Início	Término	
1	Daniel Garcia	Engenheiro - Mestrando	ITA	Engenheiro de Desenvolvimento	Mecânica- Aeronáutica	01/04/2016	30/10/2016	31.500,00
2	Davi Ferreira de Castro	Engenheiro – Doutorando	ITA	Engenheiro de desenvolvimento	Mecatrônica- Aeronáutica	01/04/2016	30/04/2016	1.500,00
3	Marlos Lima de Oliveira Cunha	Engenheiro – Graduação (concluída)	ITA	Engenheiro de desenvolvimento	Mecânica – Aeronáutica	01/04/2016	30/10/2016	17.500,00
TOTAL								50.500,00




Bruno Avena de Azevedo
Diretor Altave

FAPG
CNPJ: 10.405.698/0001-89