

## PLANO DE TRABALHO PROTENSÃO IMPACTO LTDA – Nº 017/2013

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre PROTENSÃO IMPACTO LTDA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em NOVEMBRO de 2013.

### 1. PARTÍCIPES

1.1 PROPONENTE / CONVENENTE / EXECUTOR

Razão Social Fundação de Apoio A FAPG	A PESQUISA	DE PÓS-GRADUAN	DOS -	<b>C.N.P.J.</b> 10.405.698/0001-89
Endereço Praça: Marechal Eduardo G	omes, 50 – Pla	ano Diretor CTA 115	– Campus do ITA	
Cidade São José dos Campos	UF SP	<b>CEP</b> 12228-900	DDD/Telefone (12) 3911-9569	Atividade Econômica
Nome Responsável Hudson Alberto Bode			(12) 3711 7307	Fundação de Apoio sem fins lucrativos
<b>C.P.F.</b> 976.560.628-15		Órgão Expedidor 5.401-5 SSP/SP	Cargo Diretor	- Presidente

### 2. EMPRESA

Razão Social PROTENSÃO IMPACTO LTDA.	<b>C.N.P.J.</b> 01.179.596/0001-00
---	------------------------------------

### 3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO:	PERÍODO D	E EXECUÇÃO
SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO A PROJETO E SIMULAÇÃO EM SOFTWARE CAE/CAD	INÍCIO	TÉRMINO
SOLI WARE CAE/CAD	02/11/2013	31/01/2014

### IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

O presente instrumento tem como objetivo a parceria de natureza técnica e financeira: Serviços técnicos de apoio a projeto e simulação em software CAE/CAD, referente ao projeto de inovação de título SISTEMA CONSTRUTIVO PARA EDIFICAÇÕES EM CONCRETO ATRAVÉS DE FORMAS DE PLÁSTICO RECICLADO, publicado sob o contrato de subvenção 03.12.0413.00/FINEP, de 09/11/2012.



### PLANO DE TRABALHO ITA – Nº 017/2013

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre PROTENSÃO IMPACTO LTDA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em NOVEMBRO de 2013

### JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

Faz-se necessário o projeto e a análise estrutural do SISTEMA CONSTRUTIVO PARA EDIFICAÇÕES EM CONCRETO ATRAVÉS DE FORMAS DE PLÁSTICO RECICLADO para a validação do produto.

1. COORDENAÇÃO DO PROJETO

Coordenador Responsável:	Instituição	Cargo:
Prof. Francisco Alex Correia Monteiro	ITA	Professor Assistente
Coordenador Administrativo Financeiro:	Instituição	Cargo:
Hudson Alberto Bode	FAPG	Diretor - Presidente

2. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Metas ou Etapas)

Metas	Especificação/Atividade	Indicador Físico	Dur	ação
	50% (7)		Inicio	Término
01	Serviços de simulação em software CAE/CAD	Projeto CAD	03/12/2013	28/02/2014
02	Serviços de técnicos de apoio a projeto	Análise CAE	06/01/2014	14/03/2014
03	Confecção de relatório técnico	Relatório	17/03/2014	31/03/2014

3. EQUIPE EXECUTORA

Item	Nome	Titulação	Função	Área de especialização
3.1.	Francisco Alex Correia Monteiro	Mestre	Coordenador LME	Estruturas
3.2	Maiara Fernanda Ribeiro Rodrigues	Aluna	Bolsista	Projeto
3.3	Mauricio Ribeiro Vieira Machado	Aluno	Bolsista	Informática

4. PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total (R\$)
4.1	Bolsa P&D- Professor	3	4.660,56	13.981,68
4.2	Bolsa P&D-Técnico I	2	500,00	1.000,00
4.3	Bolsa P&D-Técnico II	3	440,00	1.320,00
4.4	Impostos (ISS, COFINS e PIS)	3	375,19	1.125,57
4.5	Despesas Administrativas - Projeto Desenvolvimento Científico Tecnológico-PDCT/ITA	1	1	500,00
TOTAL (R\$)	Despesas operacionais de Administração da FAPG	3	663,97	1.991,91
	<u> </u>			19.919,16

Este folha é parte integrante do Plano de Trabalho nº 017/2013 firmado entre o PROTENSÃO IMPACTO LTDA e FAPG (em conformidade com a NPA-ITA-028:2011



### PLANO DE TRABALHO ITA – Nº 017/2013

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre PROTENSÃO IMPACTO LTDA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em NOVEMBRO de 2013

5. CRONOGRAMA FINANCEIRO – PREVISÃO (VALORES EM REAIS)

Mês	Receitas (R\$)	Equipe Técnica (R\$)	Impostos (ISS, PIS,Cofins)	PDCT	Despesas Adm. FAPG (R\$)	TOTAL (R\$)
01	6.639,72	5.600,56	375,19	-	663,97	6.639,72
02	6.639,67	5.600,56	375,19	-	663,97	6.639,72
03	6.639,67	5.100,56	375,19	500,00	663,97	6.639,67
Total	19.919,16	16.301,68	1.125,57	500,00	1.991,91	19.919,16

### 6. OBRIGAÇÕES DAS PARTES

### 6.1. 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 Cooperação, 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.

Este folha é parte integrante do Plano de Trabalho nº 017/2013 firmado entre o PROTENSÃO IMPACTO LTDA e FAPG (em conformidade com a NPA-ITA-028:2011



### PLANO DE TRABALHO ITA - Nº 017/2013

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre PROTENSÃO IMPACTO LTDA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em NOVEMBRO de 2013

### 6.2. Compete ao Coordenador do Projeto:

- 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;

Prover adequada estrutura para execução das atividades docentes expositivas e laboratoriais.

7. APROVAÇÃO PELOS PARTÍCIPES

São José dos Campos, 02 de novembro de 2013.

Hudson Alberto Bode Diretor Presidente / FAPG

Prof. MSc. Francisco Alex Correia Monteiro Coordenador do Projeto

neway

Este folha é parte integrante do Plano de Trabalho nº 017/2013 firmado entre o PROTENSÃO IMPACTO LTDA e FAPG (em conformidade com a NPA-ITA-028:2011



# PLANO DE TRABALHO ITA – Nº 017/2013

ao Termo de Cooperação Técnico-Cientifica Nº 017/2013 firmado entre o PROTENSÃO IMPACTO LTDA e Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós-Graduandos-

## [ADENDO III - Folha Reservada]

PROJETO: PROJETO E SIMULAÇÃO EM SOFTWARE CAE/CAD

TÍTULO: SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO A PROJETO E SIMULAÇÃO EM SOFTWARE CAE/CAD

VIGÊNCIA: 02/11/2013 a 30/01/2014

COORDENADOR: PROF. FRANCISCO ALEX CORREIA MONTEIRO

	COOKDENADOR: FROF. FRANCISCO ALEA CORNEIA MONTEINO	LEA CONNE	IA MONTEINO			-		
tom	E A	Titulacão	Titulacão Instituicão Orioem	Função	Área de Atuação	Periodo de P	Periodo de Participação no Projeto	Valor Total (R\$)
		Tranažao	Single of the state of the stat	(Sigla)		Início	Término	
-	Francisco Alex Correia Monteiro	Prof.	ITA	PI	IEI	03/06/2013	18/07/2013	13.981,68
2	Maiara Fernanda Ribeiro Rodrigues	Aluna	ССМ	PI	Projeto	02/01/2014	28/02/2014	1.000,00
3	Mauricio Ribeiro Vieira Machado	Aluno	FATEC	PI	Informática	01/04/2014	01/07/2014	1.320,00
			TOTAL					16.301,68

Hudson Alberto Bode Diretor- Presidente FAPG

Ologa OT OD OD

Prof. MSc. Franklico Alex Correla-Monteiro Coordenador responsável