

PLANO DE TRABALHO THYSSENKRUP – Nº 01/2009

ao Convênio de Cooperação Técnico-Científica Nº 001 firmado entre Thyssenkrup Metalúrgica Campo Limpo LTDA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em 01/09/2009

1. PARTICIPES

1.1. PROPONENTE / CONVENIENTE

Razão Social FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA DE PÓS GRADUANDOS - FAPG			C.N.P.J. 10.405.698/0001-89	
Endereço Praça: Marechal Eduardo Gomes, 50 – Plano Diretor CTA 115 – Campus do ITA				
Cidade São José dos Campos	UF SP	CEP 12228-900	DDD/Telefone (12) 3947-6965	Atividade Econômica Fundação de Apoio sem fins lucrativos
Nome Responsável Hudson Alberto Bode				
C.P.F. 976.560.628-15	RG/ Órgão Expedidor 8.515.401-5 SSP/SP		Cargo Diretor - Presidente	

2. EMPRESA

Razão Social Thyssenkrup Metalúrgica Campo Limpo Ltda.	C.N.P.J. 50.942.135/0001-44
--	---------------------------------------

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO “DESENVOLVIMENTO DE PARÂMETROS DE LASER PARA TEXTURIZAÇÃO DE BIELAS COM O IEAv.”	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	01/09/2009	31/12/2009

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

O objetivo deste termo aditivo é o desenvolvimento de um dispositivo de estruturação com laser de superfícies internas de componentes automotivos de geometria cilíndrica. Este dispositivo será empregado na estruturação de um conjunto de componentes para ensaios mecânicos a serem realizados pela THYSSENKRUPP.

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

1. COORDENAÇÃO DO PROJETO:

Coordenador Técnico: Prof. Dr. Rudimar Riva	Instituição IEAv	Cargo: Pesquisador
Coordenador Administrativo Financeiro: Hudson Alberto Bode	Instituição FAPG	Cargo: Diretor - Presidente



PLANO DE TRABALHO THYSSENKRUP – Nº 01/2009

ao Convênio de Cooperação Técnico-Científica Nº 001 firmado entre Thyssenkrup Metalúrgica Campo Limpo LTDA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em 01/09/2009

2. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Metas ou Etapas)

Metas	Especificação/Atividade	Indicador Físico	Duração	
			Início	Término
01	Preparação experimento/laboratório	Preparação	Set/09	Set/09
02	Ajuste de parâmetros	Ajuste	Set/09	Set/09
03	Alinhamento laser/dispositivo	Alinhamento	Set/09	Set/09
04	Estruturação de amostras de ajuste	Estruturação	Set/09	Set/09
05	Análise de amostras de ajuste	Análise	Set/09	Set/09
06	Estruturação de 50 amostras com controle por modelamento em acrílico	Estruturação	Set/09	Out/09
07	Relatório Final	Relatório	Out/09	Out/09

6. EQUIPE EXECUTORA

Item	Nome	Titulação	Função	Área de especialização
6.1.	Rudimar Riva	Doutorado	Coordenador	Física
6.2.	José Guilherme Alvarenga Batista Simões	Graduação	Técnico	Física
6.3.	Marcio de Lima de Oliveira	Mestrado		Física

7. PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total (R\$)
7.1.	Equipe Pesquisas	02	-	8.405,50
7.2.	Manutenção de Equipamento (laser)	-	-	1.800,00
7.3.	Infra Estrutura do Laboratório	-	-	594,50
7.4.	04 licenças para uso em rede e uma licença "stand-alone" do software Matchad 14 - StatSoft South America	05	-	3.200,00
7.5.	Despesas Administrativas da FAPG	-	-	1.555,55
TOTAL (R\$)				15.555,55

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO – PREVISÃO (VALORES EM REAIS)

Mês	Receitas (R\$)	Equipe Técnica (R\$)	Equipos. e Material Permanente (R\$)	Equipos. e Material Consumo (R\$)	Infra Estrutura laboratório	Despesas Adm. FAPG (R\$)	TOTAL (R\$)
Outubro 09	15.555,55	-	-	-		1.555,55	15.555,55
Nov/ Dez/09	-	8.405,50	3.200,00	1.800,00	594,50	-	
Total	15.555,55	8.405,50	3.200,00	1.800,00	594,50	1.555,55	15.555,55

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;



Handwritten signature and initials.

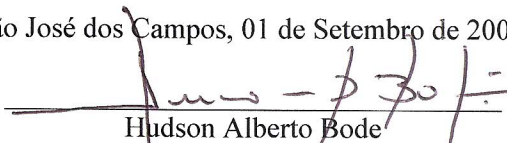
PLANO DE TRABALHO THYSSENKRUP – Nº 01/2009

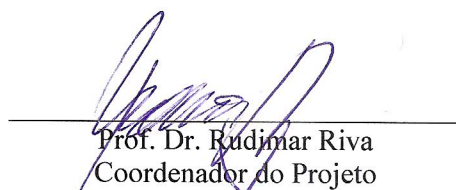
ao Convênio de Cooperação Técnico-Científica Nº 001 firmado entre Thyssenkrup Metalúrgica Campo Limpo LTDA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em 01/09/2009

- 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.

10. APROVAÇÃO PELOS PARTICIPANTES

São José dos Campos, 01 de Setembro de 2009.


Hudson Alberto Bode
Diretor Presidente // FAPG


Prof. Dr. Rudjimar Riva
Coordenador do Projeto



PLANO DE TRABALHO THYSSENKRUP – Nº 01/2009

ao Convênio de Cooperação Técnico-Científica Nº 001 firmado entre Thyssenkrup Metalúrgica Campo Limpo LTDA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em 01/09/2009

[Folha Reservada]

PROJETO: THYSSENKRUP TA-1						
TÍTULO: “DESENVOLVIMENTO DE PARÂMETROS DE LASER PARA TEXTURIZAÇÃO DE BIELAS COM O IEAv.”						
VIGÊNCIA: 01/09/2009 à 31/12/2009						
COORDENADOR TÉCNICO: Prof. Dr. Rudimar Riva						
Item	Nome	Área de Atuação	Tempo Médio de Dedicção	Período de Participação		Valor Total (R\$)
				Início	Término	
01	Rudimar Riva	Doutorado	50 horas	01/10/09	01/11/2009	4.000,00
02	José Guilherme Alvarenga Batista Simões	Graduação	50 horas	01/10/09	01/11/2009	3.000,00
03	Marcio de Lima Oliveira	Mestrado	30 horas	01/12/09	31/12/2009	1.405,50
	TOTAL					8.405,50

