



PLANO DE TRABALHO SENAI/DN AVALIAÇÃO DE PROJETOS – Nº 0011/2014

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Departamento Nacional - SENAI/DN e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em MAIO de 2014

1. PARTICIPES

1.1. PROPONENTE / CONVENENTE / EXECUTOR

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) 3911-9569 3911-9609	Atividade Econômica Fundação de Apoio sem fins lucrativos
Nome Responsável Hudson Alberto Bode			Cargo Diretor - Presidente	

2. EMPRESA

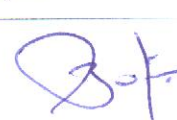

Razão Social Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – Departamento Nacional – Senai-DN	C.N.P.J. 33.564.543/0001-90
Nome Responsável Rafael Esmeraldo Lucchesi Ramacciotti	Cargo Diretor-Geral

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

TÍTULO: AVALIAÇÃO DE PROJETOS SUBMETIDOS AO EDITAL SENAI DE INOVAÇÃO 2014	PERÍODO DE EXECUÇÃO	
	INÍCIO	TÉRMINO
	26/05/2014	31/01/2015

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO: Avaliação dos projetos submetidos ao Edital SENAI SESI de Inovação 2014, caderno SENAI, por meio da Fundação de Apoio à Pesquisa de Pós Graduandos – FAPG.

- ❖ A avaliação dar-se-á por meio de consultores especialistas em gestão de projetos tecnológicos e/ou de inovação, assim como, como conhecimentos avançados em uma ou mais das áreas seguintes: engenharia mecânica; engenharia da produção; economia de inovação; gestão da produção; automação; qualidade; e, sustentabilidade.
- ❖ Será avaliado o total de até 2000 propostas divididas em quatro etapas distribuídas nos meses de abril, julho, outubro e janeiro.
- ❖ Para a avaliação desse projeto será utilizado a aplicação do método Canvas com foco na inovação.
- ❖ O Business Model Canvas (BMC), ou "Painel de Modelo de Negócios", é uma ferramenta estratégica que contribui de forma significativa para a construção rápida e visual de novos produtos ou serviços.

PLANO DE TRABALHO FAPG – Nº 0011/2014

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Departamento Nacional - SENAI/DN e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em MAIO de 2014

- ❖ O cronograma de avaliação será a partir de março de 2014 com a entrega do relatório final em cada etapa do projeto por meio de uma reunião com os avaliadores, onde se definirá a classificação desses projetos.
- ❖ As propostas deverão ser disponibilizadas semanalmente para a avaliação dos consultores. Após a avaliação preliminar das propostas, na segunda etapa do processo, será analisado o total de 400 (quatrocentas) propostas de plano de negócios, divididas em quatro etapas distribuídas nos meses de maio, setembro, dezembro e março.

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO :

O Edital SENAI de Inovação é uma iniciativa que valoriza essa prática, com apoio de ideias inovadoras em produtos, processos e tecnologias sociais. Dessa forma, consolida o compromisso do SENAI de incentivar a produtividade e a competitividade industrial.

O objetivo do edital é apoiar projetos de pesquisa aplicada em empresas do setor industrial, por meio dos Centros de Tecnologia do SENAI, com ênfase em inovação tecnológica e social. Para isso, contam com o apoio das unidades do SENAI nos estados. No edital podem participar empresas industriais públicas ou privadas de todo o país.

Serão destinados, no total, R\$ 30.5 milhões. Para projetos desenvolvidos em parceria com o SENAI o valor é de R\$ 20 milhões; para parcerias com o Sesi o valor é de R\$ 7,5 milhões e outros R\$ 3 milhões em bolsas do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Neste contexto, o aporte de recursos por projeto pode chegar a R\$ 300 mil.

Neste cenário, os Departamentos Regionais do SENAI submetem os projetos ao Edital SENAI 2014, sendo que estes projetos devem ser avaliados por uma comissão formada por consultores.

O objetivo é apoiar projetos de pesquisas aplicada em empresas do setor industrial, por meio dos Centros de Tecnologia do SENAI, com ênfase em inovação tecnológica e social.

1. COORDENAÇÃO DO PROJETO:

Coordenador Responsável: Prof. Dr. Anderson Vicente Borille	Instituição: ITA	Cargo: Professor Assistente
Coordenador Administrativo Financeiro: Hudson Alberto Bode	Instituição FAPG	Cargo: Diretor - Presidente

Esta folha é parte integrante do Plano de Trabalho Nº 0011/2014 firmado entre a FAPG, Anderson Vicente Borille e o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Departamento Nacional - SENAI/DN



PLANO DE TRABALHO FAPG – Nº 0011/2014

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Departamento Nacional - SENAI/DN e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em MAIO de 2014

2. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Metas ou Etapas)

Metas	Especificação/Atividade	Indicador Físico	Duração	
			Início	Término
01	Avaliação das Propostas	Relatório	26/05/2014	31/01/2015
02	Avaliação Plano de Negócios	Relatório	01/02/2015	01/04/2015

6. EQUIPE EXECUTORA

Item	Nome	Titulação	Função	Área de especialização
6.1.	Carlos César Aparecido Eguti	Dr.	Avaliador	Mecatrônica
6.2.	Cristiano Vasconcelos Ferreira	Dr.	Avaliador	Eng. Produção
6.3.	Giovanna Miceli Ronzani Borille	Dra.	Avaliador	Engenharia de Transporte
6.4.	Janete da Silva Moreira Guska	Ct	Gestão de Projetos	Contabilidade
6.5.	Rafael Borges Mundim	Eng.	Avaliador	Eng.


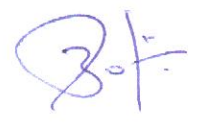

7. PLANO DE APLICAÇÃO – PREVISÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total (R\$)
7.1.	Bolsa de P&D	-	-	289.102,55
7.2.	Despesas Viagem (passagens aéreas, deslocamento terrestre)	-	-	6.400,00
7.4.	Impostos 8.65% (PIS, COFINS e ISS)			31.420,98
7.5.	Despesas operacionais de Administração da FAPG			36.324,84
TOTAL (R\$)				363.248,37

8. CRONOGRAMA FINANCEIRO – PREVISÃO (VALORES EM REAIS)

Mês	Receitas (R\$)	Equipe Técnica (R\$)	Impostos	Viagens e Diárias (R\$)	Despesas Adm. FAPG (R\$)	TOTAL (R\$)
05	90.812,09	26.800,00	7.855,24		9.081,21	43.736,45
06	90.812,09	15.000,00	7.855,24	3.200,00	9.081,21	36.736,45
10	90.812,09	15.000,00	7.855,24	3.200,00	9.081,21	35.136,45
01/15	90.812,09	15.000,00	7.855,24		9.081,21	31.936,45
		217.302,55 (a definir)				217.302,55
Total	363.248,37	289.102,55	31.420,98	6.400,00	36.324,84	

Esta folha é parte integrante do Plano de Trabalho Nº 0011/2014 firmado entre a FAPG, Anderson Vicente Borille e o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Departamento Nacional - SENAI/DN

PLANO DE TRABALHO FAPG – Nº 0011/2014

do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Departamento Nacional - SENAI/DN e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em MAIO de 2014

9. OBRIGAÇÕES DAS PARTES:

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;

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

Esta folha é parte integrante do Plano de Trabalho Nº 0011/2014 firmado entre a FAPG, Anderson Vicente Borille e o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Departamento Nacional - SENAI/DN

30/



PLANO DE TRABALHO FAPG – Nº 0011/2014

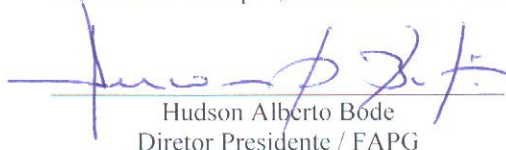
do Termo de Cooperação Técnico-Científica firmado entre o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Departamento Nacional - SENAI/DN e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em MAIO de 2014

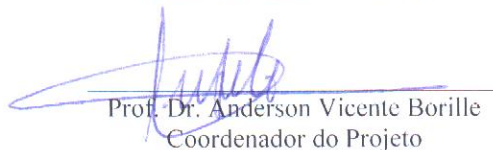
9.3. Compete ao Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Departamento Nacional - SENAI/DN:

- 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;
- 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 **Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Departamento Nacional - SENAI/DN** decorrentes deste Acordo e as informações e dados obtidos pela **Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Departamento Nacional - SENAI/DN** naquelas atividades;
- e) Supervisionar as atividades técnicas e científicas a serem desenvolvidas no âmbito deste Acordo de Cooperação.

10. APROVAÇÃO PELOS PARTÍCIPES

São José dos Campos, 26 de maio de 2014.


Hudson Alberto Bode
Diretor Presidente / FAPG


Prof. Dr. Anderson Vicente Borille
Coordenador do Projeto

Esta folha é parte integrante do Plano de Trabalho Nº 0011/2014 firmado entre a FAPG, Anderson Vicente Borille e o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial/Departamento Nacional - SENAI/DN



PLANO DE TRABALHO ITA – Nº 016/2013

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) apresentado ao Departamento de Pós-Graduação do SENAI de Inovação em 2013, sob a orientação do Prof. Dr. Anderson Vicente Borille, sob a supervisão do Prof. Dr. Hudson Alberto Bode.

[Adendo- Folha Reservada]

PROJETO: SENAI/DF									
TÍTULO: AVALIAÇÃO DE PROJETOS SUBMETIDOS AO EDITAL SENAI DE INOVAÇÃO 2013									
VIGÊNCIA: 25/05/2014 À 31/03/2015									
COORDENADOR: PROF. DR. ANDERSON VICENTE BORILLE									
Item	NOME	Titulação	Instituição Origem	Função (Sigla)	Área de Atuação	Período de Participação no Projeto		Valor Total	
						Início	Término		
1	Carlos César Aparecido Eguti	Prof.Dr.	ITA	PI	IEM	mai/14	mar/15	20.000,00	
3	Cristiano Ferreira Vasconcelos	Prof.Dr.	UFSC	PI	E. Mecânica	mai/14	mar/15	20.000,00	
4	Giovanna Miceli Ronzani Borille	Prof.Dra.	ITA	PI	INFRA	mai/14	mar/15	26.800,00	
5	Janete da Silva Moreira Guska	Aluno	ITA	PI	IEM	mai/14	mar/15	5.000,00	
6	Rafael Borges Mundim	Aluno	ITA	PI	IEM	mai/14	mar/15	5.000,00	
7	A definir							217.302,55	
TOTAL								289.102,55	




Hudson Alberto Bode
Diretor- Presidente FAPG


Prof. Dr. Anderson Vicente Borille
Coordenador do Projeto