

## PLANO DE TRABALHO FUNDACION AVINA – Nº 024/2014

Contrato de prestação de serviço firmado entre FUNDACION AVINA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em JULHO de 2014.

### 1. PARTÍCIPES

1.1 PROPONENTE / CONVENENTE / EXECUTOR

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

### 2. EMPRESA

Razão Social	C.N.P.J.
FUNDAÇÃO AVINA	10.268.706/0004-35

### 3. DESCRIÇÃO DO PROJETO

	PERÍODO D	E EXECUÇÃO
<b>TÍTULO:</b> Plataforma de Cenários Energéticos - PCE	INÍCIO	TÉRMINO
	14/07/2014	01/01/2015

### IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Desenvolvimento de pesquisas e elaboração de cenário de matriz energética para o setor elétrico brasileiro.



### PLANO DE TRABALHO ITA - Nº 024/2014

Contrato de prestação de serviço firmado entre FUNDACION AVINA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em JULHO de 2014.

### JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

A percepção de uma eminente mudança de paradigma do Setor Elétrico Brasileiro (SEB), com o crescimento da demanda por usinas termoelétricas, pressões ambientais, imprevisibilidade climática e o relativo descolamento do Planejamento Energético com os resultados dos últimos leilões de compra e venda de energia, motivaram o desenvolvimento deste trabalho como contribuição ao atual modelo de planejamento energético adotado pelo governo federal.

Com o objetivo de fornecer parâmetros para elaboração de cenários energéticos alternativos para o Brasil o projeto "Cenários Energéticos no Brasil – 2013-2050" vem contribuir para uma discussão realista em torno da matriz energética nacional por meio de cenários que serão propostos por instituições convidadas, pertencentes a diferentes setores da sociedade incluindo universidades e organizações da sociedade civil.

Cada instituição elaborará seu próprio cenário de acordo com sua visão baseado num esquema metodológico comum para formulação e análise de cada cenário conforme parâmetros pré-definidos pelo Comitê Técnico.

Este Comitê Técnico será responsável pelo acompanhamento técnico junto aos cenaristas com objetivo de contribuir para a garantia da análise efetuada, reservando-se o direito de não validar qualquer cenário que não cumpra os pré-requisitos definidos. Todos os trabalhos serão submetidos para apreciação do comitê executivo constituído por representantes da ABEÓLICA (Associação Brasileira de Energia Eólica), ANACE (Associação Nacional dos Consumidores de Energia), AVINA, UNICA (União Nacional dos Produtores de Cana de Açúcar) e WWF (World Wildlife Foundation Brasil).

Os resultados dos diferentes cenários serão apresentados pelas instituições proponentes, buscando gerar uma discussão sobre os diferentes temas relevantes que surgem das diversas opções, por meio de uma análise objetiva e independente, que não reflete nem compromete a visão das entidades organizadoras sobre o futuro da matriz energética.

1. COORDENAÇÃO DO PROJETO

Coordenador Responsável:	Instituição	Cargo:
Prof. Wilson Cabral de Sousa Junior	ITA	Professor
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
			Inicio	Término
2.1	Levantamento e Sistematização da Base de Dados	Relatório	14/07/2014	01/01/2015
2.2	Customização e aprendizado PCE e plataforma LEAP	Relatório	14/07/2014	01/01/2015
2.3	Geração de dados e informações de alimentação da plataforma LEAP	Relatório	14/07/2014	01/01/2015
2.4	Geração e apresentação de cenário para o PCE	Relatório	14/07/2014	01/01/2015

Este folha é parte integrante do Plano de Trabalho nº 024/2014 firmado entre a FUNDACION AVINA e FAPG (em conformidade com a NPA-ITA-028:2011



### PLANO DE TRABALHO ITA – Nº 024/2014

Contrato de prestação de serviço firmado entre FUNDACION AVINA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em JULHO de 2014.

3. EQUIPE EXECUTORA

Item	Nome	Titulação	Função	Área de especialização
3.1	Wilson Cabral de Sousa Jr	Doutor	Professor	Professor
3.2	Marcio Antonio da Silva Pimentel	Doutor	Professor	Professor

4. PLANO DE APLICAÇÃO - PREVISÃO

Item	Descrição	Quantidade	Unitário	Total (R\$)
4.1	Bolsa de P&D	2	-	18.124,00
4.2	Material de Consumo	-	-	1.400,00
4.3	Despesa Administrativa FAPG	-	-	2.230,00
4.3	ISS	-	-	446,00
4.4	Livros		-	100,00
	TOTAL (R\$)			22.300,00

### 5. OBRIGAÇÕES DAS PARTES

### 5.1. 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);
- 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 024/2014 firmado entre a FUNDACION AVINA e FAPG (em conformidade com a NPA-ITA-028:2011

Página 3/4

### PLANO DE TRABALHO ITA - Nº 024/2014

Contrato de prestação de serviço firmado entre FUNDACION AVINA e a Fundação de Apoio a Pesquisa de Pós Graduandos FAPG em JULHO de 2014.

### 5.2. 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.

6. APROVAÇÃO PELOS PARTÍCIPES

São José dos Campos, 14 de julho de 2014.

Hudson Alberto Bode/ Diretor Presidente / FAPC

Prof Dr. Wilson Cabral de Sousa Junior Coordenador do Projeto

Este folha é parte integrante do Plano de Trabalho nº 024/2014 firmado entre a FUNDACION AVINA e FAPG (em conformidade com a NPA-ITA-028:2011



página 4/4

# PLANO DE TRABALHO ITA – N° 024/2014

te Cooperatio Series for the contract of the c

## [ADENDO III - Folha Reservada]

V	4 7
2	111
2	
7	7
C	)
V C	1
1	7
	)
ċ	5
E	1
_	
30	2
~	4

TÍTULO: PLATAFORMA DE CENÁRIOS ENERGÉTICOS - PCE

VIGÊNCIA: 01/11/2014 A 01/01/2015

COORDENADOR: PROF. WILSON CABRAL DE SOUSA JUNIOR

					Dowing do do Douti	D	
	Titulação	Instituição Origem	Função (Sigla)	Função	renodo de Farti	Periodo de Farticipação no Projeto	Valor Total (RS)
					Início	Término	
Wilson Cabral de Sousa Junior	Doutor	ITA	PI	Professor	01/11/2014	01/01/2015	11.124,00
Marcio Antônio da Silva Pimentel	Doutor	ITA	PI	Professor	01/11/2014	01/01/2015	7.000,00
			TOTAL				18.124,00

Hudson Alberto Bode Direton- Presidente FAPG

Prof. Dr. Wilson Cabral de Souza Junior Coordenador

