

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA**



**ORGANIZAÇÃO**

**ICA 19-118**

**PROGRAMA DE TRABALHO DO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA**

**2014**

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA**



**ORGANIZAÇÃO**

**ICA 19-118**

**PROGRAMA DE TRABALHO DO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA**

**2014**



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AEROESPACIAL**

PORTARIA DCTA Nº 168/DPL, DE 21 DE MAIO DE 2014.

Aprova a reedição da Instrução que dispõe sobre o Programa de Trabalho do Instituto Tecnológico de Aeronáutica, referente ao ano de 2014.

**O DIRETOR-GERAL DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AEROESPACIAL**, no uso de suas atribuições contidas no inciso IV do art. 10 do Regulamento do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial, aprovado pela Portaria nº 26/GC3, de 15 de janeiro de 2010, e de acordo com o previsto no item 1.3.4 do MCA 11-1 "Elaboração de Plano Setorial e Programa de Trabalho", aprovado pela Portaria nº 62/GC3, de 14 de fevereiro de 2008, resolve:

Art. 1º Aprovar a reedição da ICA 19-118 “Programa de Trabalho do Instituto Tecnológico de Aeronáutica”, referente ao ano de 2014, que com esta baixa.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 3º Revoga-se a Portaria DCTA nº 136/DPL, de 22 de maio de 2013, publicada no BCA nº 102, de 29 de maio de 2013.

Ten Brig Ar ALVANI ADÃO DA SILVA  
Diretor-Geral do DCTA

(Publicada no BCA nº 101, de 30 de maio de 2014)

## SUMÁRIO

<b>1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES</b> .....	7
1.1 <u>FINALIDADE</u> .....	7
1.2 <u>CONCEITUAÇÃO</u> .....	7
1.3 <u>COMPETÊNCIA</u> .....	7
1.4 <u>ÂMBITO</u> .....	7
<b>2 DIRETRIZES</b> .....	8
<b>3 METAS</b> .....	9
3.1 <u>METAS PRÓPRIAS</u> .....	9
3.2 <u>INDICADORES</u> .....	10
3.3 <u>METAS SETORIAIS</u> .....	11
<b>4 CALENDÁRIO ADMINISTRATIVO E ACADÊMICO</b> .....	12
<b>5 COMPOSIÇÃO ORÇAMENTÁRIA</b> .....	16
5.1 <u>PREVISÃO DO ORÇAMENTO DA UNIÃO</u> .....	16
5.2 <u>PREVISÃO DE DIÁRIAS, PASSAGEM E AJUDA DE CUSTO – Ação 2000</u> .....	16
5.3 <u>PREVISÃO DE RECURSOS EXTERNOS</u> .....	17
5.4 <u>PREVISÃO DE RECEITAS PRÓPRIAS</u> .....	18
<b>6 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES</b> .....	19
<b>7 DISPOSIÇÕES FINAIS</b> .....	20
<b>REFERÊNCIAS</b> .....	21
Anexo A – Plano de Obras .....	22
Anexo B – Plano de Capacitação .....	24
Anexo C – Plano Diretor de Tecnologia da Informação (Extrato) .....	38
Anexo D – Relação de Projetos Próprios (Não Estratégicos) .....	40

## **1 DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

### **1.1 FINALIDADE**

Orientar, de forma integrada e articulada com o Plano Setorial do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (PCA 11-53) e com o Plano Estratégico Militar da Aeronáutica 2008-2023 – PEMAER (PCA 11-47), as ações do Instituto Tecnológico de Aeronáutica, a serem realizadas durante o período de 2014 a 2017, no cumprimento de sua missão.

### **1.2 CONCEITUAÇÃO**

Adotam-se os termos e expressões constantes do Glossário das Forças Armadas (MD 35-G-01), do Glossário da Aeronáutica (MCA 10-4) e do Plano Setorial do DCTA (PCA 11-53) para efeito deste Programa de Trabalho.

### **1.3 COMPETÊNCIA**

**1.3.1** Compete ao ITA elaborar o seu Programa de Trabalho.

**1.3.2** Compete ao DCTA aprovar o Programa de Trabalho do ITA.

### **1.4 ÂMBITO**

Este Programa se aplica a todos os setores do Instituto Tecnológico de Aeronáutica.

## 2 DIRETRIZES

Buscando alinhar-se com os objetivos e diretrizes do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA), constantes do Plano Setorial do DCTA – PCA 11-53, de 13 de janeiro de 2014, e considerando a análise dos cenários internos e externos, o ITA tem como diretrizes básicas:

- a) ministrar o ensino e a educação necessários à formação de profissionais de nível superior, nas especializações de interesse da Aeronáutica e do Comando da Aeronáutica em particular;
- b) manter cursos de Extensão Universitária, de Especialização e de Pós-graduação nos níveis de Mestrado e Doutorado;
- c) desenvolver projetos em parceria com instituições públicas e/ou privadas, nas áreas de interesse do setor aeroespacial ou com ele relacionadas.

### 3 METAS

#### 3.1 METAS PRÓPRIAS

As Metas Próprias do ITA são as seguintes:

#	METAS	2014	2015	2016	2017	TIPO	SETOR
1	Formar 120 Engenheiros	Dezembro	Dezembro	Dezembro	Dezembro	Própria	IG
2	Revisar o PDTI – Plano de Desenvolvimento de Tecnologia da Informação	Março	Março	Março	Março	Própria	Comitê de TI
3	Formar 95 Mestres	Junho	Junho	Junho	Junho	Própria	IP
4	Formar 70 Mestres Profissionais	Junho	Junho	Junho	Junho	Própria	IP
5	Formar 40 Doutores	Junho	Junho	Junho	Junho	Própria	IP
6	Formar 100 Especialistas	Dezembro	Dezembro	Dezembro	Dezembro	Própria	IEX
7	Contratar os Projetos Executivos para a expansão do ITA	Dezembro	Dezembro	Dezembro	Dezembro	Própria	ID
8	Montagem do Laboratório LabGETA - Laboratório do Grupo de Engenharia de Tráfego Aéreo	Dezembro	Dezembro	Dezembro	Dezembro	Própria	IEI
9	Realizar o Vestibular do ITA	Dezembro	Dezembro	Dezembro	Dezembro	Própria	IVR-CON
10	Montagem do Laboratório de Novos Conceitos Aeronáuticos - LNCA	Dezembro	Dezembro	Julho	-	-	IEA

### 3.2 INDICADORES

Os Indicadores do ITA são as seguintes:

#	METAS	INDICADOR	MÉTRICA	PERIODICIDADE	RESPONSÁVEL PELOS DADOS
1	Formar 120 Engenheiros	Número de Engenheiros Formados	Nº previsto de engenheiros formados / Nº de engenheiros formados x 100	Anual	IG
2	Revisar o PDTI – Plano de Desenvolvimento de Tecnologia da Informação	Revisão do PDTI	Porcentagem de revisão concluída	Anual	Comitê de TI
3	Formar 95 Mestres	Número de Mestres Formados	Nº previsto de mestres formados/ Nº de mestres formados x 100	Anual	IP
4	Formar 70 Mestres Profissionais	Número de Mestres Profissionais Formados	Nº previsto de mestres prof. formados/ Nº de mestres prof. formados x 100	Anual	IP
5	Formar 40 Doutores	Número de Doutores Formados	Nº previsto de doutores formados/ Nº de doutores formados x 100	Anual	IP
6	Formar 100 Especialistas	Número de Especialistas Formados	Nº previsto de especialistas formados/ Nº de especialistas formados x 100	Anual	IEX
7	Contratar os Projetos Executivos para a expansão do ITA	Projeto Contratado	Nº previsto de projeto a ser contratado/ Nº de projeto contratado x 100	Anual	Comissão de Obras
8	Montagem do Laboratório LabGETA - Laboratório do Grupo de Engenharia de Tráfego Aéreo	Laboratório Montado	Porcentagem atingida	Anual	IEI
9	Realizar o Vestibular do ITA	Vestibular Realizado	Porcentagem	Anual	IVR-CON
10	Montagem do Laboratório de Novos Conceitos Aeronáuticos - LNCA	Laboratório Montado	Porcentagem atingida	Anual	IEA



### 3.3 METAS SETORIAIS

Além das Metas Próprias do ITA, são atribuídas pelo DCTA as seguintes metas:

#	METAS	PRAZO
1	Revisão do PDTI – Plano de Desenvolvimento de Tecnologia da Informação	MAR/2014
2	Formação de 95 (noventa e cinco) Mestres	JUN/2014
3	Formação de 70 (setenta) Mestres Profissionais	JUN/2014
4	Formação de 40 (quarenta) Doutores	JUN/2014
5	Aperfeiçoamento do Sistema de Indicadores Gerenciais.	DEZ/2014
6	Adequação da dotação de recursos humanos para atender ao incremento da demanda das atribuições	DEZ/2014
7	Atualização do Mapa de Competências.	DEZ/2014
8	Realização de pelo menos uma ação de capacitação para cada integrante do quadro efetivo de pessoal	DEZ/2014
9	Maximização da obtenção de recursos orçamentários e financeiros juntos à União	DEZ/2014
10	Aprimoramento dos processos administrativos e técnicos internos, sistematizando as melhores práticas de trabalho, com foco na eficiência e na melhoria contínua.	DEZ/2014
11	Adequação orçamentária e aplicação dos recursos, buscando a melhoria da eficiência na utilização dos recursos materiais	DEZ/2014
12	Contratar os Projetos Executivos para a expansão do ITA	DEZ/2014
13	Montagem do Laboratório Lab GETA – Laboratório do Grupo de Engenharia de Tráfego Aéreo	DEZ/2014
14	Formação de 100 (cem) Especialistas	DEZ/2014
15	Realizar Vestibular do ITA	DEZ/2014
16	Formação de 120 (cento e vinte) Engenheiros	DEZ/2014

#### 4 CALENDÁRIO ADMINISTRATIVO E ACADÊMICO

As principais ações administrativas e acadêmicas, a serem conduzidas no ITA durante o ano de 2014, encontram-se listadas abaixo:

	COMPROMISSO	SETOR ENVOLVIDO	DATA	DESTINO FINAL
1	Preencher a Planilha HORUS no SIGEMAER (4º trimestre do ano anterior) com informações referentes aos Projetos Estratégicos	Gerentes de Projetos Estratégicos	10/JAN	EMAER
2	Recepção aos novos alunos Turma 2016	ID/DIVAL	19/JAN	-
3	Encaminhar, por intermédio da IA-AF, os dados estatísticos dos alunos do ITA, previsto no anexo 6C do MCA 172-3 - Manual de Execução Orçamentária, Financeira e Patrimonial do COMAER	IA/IA-AF/ IG/IP/IEIX	ANUAL JAN	SEFA
4	Encaminhar a relação de servidores civis, da Carreira de C&T, para progressão funcional e promoção	IA/IA-RH	13/FEV	DCTA/DRH
5	Encaminhar cópia do Relatório de Gestão do Exercício anterior para arquivo no DCTA	ACI	15/FEV	DCTA/DCO
6	Início das Aulas	Todos	17/FEV	-
7	Renovação de matrícula dos alunos veteranos	IG	17/FEV	-
8	Aula Magna	IDG	24/FEV	-
9	Enviar as propostas de alterações das TLP	IA/IA-RH	27/FEV	DCTA/DRH
10	Inserir no SIPLORC o planejamento referente à Proposta Orçamentária (PO) de Receitas e de Despesas	IA/IA-AF	27/FEV	EMAER
11	Lançamentos das Propostas Orçamentárias no SIPLORC pelos Coordenadores de Ação	IA/IA-AF	27/FEV	EMAER
12	Confirmação dos dados, na Proposta de Despesa, inseridos no SIPLORC	IA/IA-AF	06/MAR	EMAER
13	Informar as necessidades anuais de rações operacionais	IA	27/MAR	GIA-SJ
14	Elaborar a proposta das Missões de Intercâmbio (FPMI) para os dois anos subsequentes	IA/IA- RH/IEIX	28/MAR	DCTA
15	Elaborar e publicar Portaria de fixação do número máximo de vagas para o PPGA0 para o ano seguinte.	IP/PPGA0 via DCTA	01/ABR	EMAER
16	Preencher a Planilha HORUS no SIGEMAER (1º trimestre do ano corrente) com informações referentes aos Projetos Estratégicos	Gerentes de Projetos Estratégicos	10/ABR	EMAER
17	Encaminhar a proposta para a concessão da “Medalha Mérito Santos Dumont”	ID/IA/IA-RH	06/ABR	GAB
18	Recesso escolar	-	30/JUN a 27/JUL	
19	Elaborar a proposta de Portaria que fixa as vagas para oficiais da Aeronáutica nos cursos de Pós-Graduação do ITA para o ano subsequente ao presente exercício	IP	30/MAIO	DCTA/ COMGEP
20	Encaminhar a proposta para a concessão da “Ordem do Mérito Aeronáutico”	ID/IA/IA-RH	05/MAIO	GAB

COMPROMISSO		SETOR ENVOLVIDO	DATA	DESTINO FINAL
21	Propor a Portaria do que fixa as vagas para os cursos de Graduação do ITA para o ano subsequente	ID/IG	04/MAIO	DCTA
22	Elaborar a Portaria DCTA que fixa as vagas para os cursos de Pós-Graduação para o ano subsequente	IP/ID	29/MAIO	DCTA
23	Solicitar as missões PMP e PACTA para o mês M		30/MAIO	DCTA/DOP
24	Informar a necessidade de esforço aéreo PMP	IA	30/MAIO	DCTA/DOP
25	Encaminhar a proposta do Plano Plurianual de Obras (PPO) para os cinco anos subseqüentes.	IA/IA-IP	30/MAIO	DCTA/ SDA
26	Solicitar as missões PMP e PACTA para o mês M		30/MAIO	DCTA/DOP
27	Comemoração do Aniversário do ITA	Todos	MAIO	-
28	Formatura Cursos da Pós-Graduação Stricto Sensu	ID/IP/IA	07/JUN	-
29	Elaborar a Portaria DCTA que fixa as vagas para o Curso de Extensão em Engenharia de Armamento Aéreo (CEEAA), para o ano subsequente	IEX	15/JUN	DCTA
30	Encaminhar a relação dos documentos desclassificados pela SPAD do ITA	ID-INT	15/JUN e 16/NOV	CPADS
31	Encaminhar, por intermédio da cadeia de comando, o Relatório Semestral de Guerra Eletrônica classificado como confidencial	IEX	18/JUN	COMGAR
32	Enviar ao inventário de todos os documentos sigilosos controlados (DSC)	ID-INT	31/JUN	CIAER
33	Encaminhar a proposta de Plano de Movimentação	IA/IA-RH	31/MAIO	DCTA
34	Preencher a Planilha HORUS no SIGEMAER (2º trimestre do ano corrente) com informações referente aos Projetos Estratégicos.	Gerentes de Projetos Estratégicos	10/JUL	EMAER
35	Apresentar a proposta de indicação de oficiais para cargos de comando, direção e chefia	IA	13/JUL	DCTA
36	Início das Aulas	Todos	28/JUL	-
37	Encaminhar a proposta do Plano de Missão Técnico-Administrativa no exterior (PLAMTAX) para o próximo exercício	IA/IA-RH	14/AGO	DCTA/DCA
38	Encaminhar a proposta do Plano de Missão de Ensino (PLAMENS) no Brasil e no exterior, para o ano subsequente ao próximo exercício	IA/IA-RH	28/AGO	DCTA/DCA
39	Início das inscrições para o Concurso de Admissão	IVC	OUT a SET	-
40	Encaminhar ao DCTA o planejamento das necessidades do PPGAO para o ano seguinte	IP/PPGAO	01 a 15/SET	EMAER
41	Encaminhar a convite para proporem temas para os Trabalhos de Graduação para o próximo ano letivo	IG	12/SET	Entidades externas
42	Encaminhar o currículo dos cursos de graduação referente ao ano letivo em curso	IG	12/SET	CREA-SP
43	Elaborar a Portaria DCTA que fixa as vagas para o Curso de Especialização em Análise de Ambiente Eletromagnético (CEAAE), para o ano subsequente, depois de ouvir o COMGAR	IEX	14/SET	DCTA

	<b>COMPROMISSO</b>	<b>SETOR ENVOLVIDO</b>	<b>DATA</b>	<b>DESTINO FINAL</b>
44	Encaminhar os Termos de Referência de projetos para financiamento do FNDCT	IEX	14/SET	DCTA/DRI
45	Organizar o XIV Simpósio de Aplicações Operacionais em Áreas de Defesa - SIGE	ID/IA/IEE e IP-PPGAO	22 a 26/SET	-
46	Inserir, alterar e confirmar o planejamento referente à Proposta Orçamentária e Plano de Ação	IA/IA-AF	SET a OUT	EMAER
47	Encaminhar a proposta para a concessão da “Medalha Bartolomeu de Gusmão”	IA/IA-RH	05/OUT	GAB
48	Confeccionar e encaminhar o Programa de Trabalho Anual de Comunicação Social	ID	09/OUT	DCTA/ACS
49	Preencher a Planilha HORUS no SIGEMAER (3º trimestre do ano corrente) com informações referentes aos Projetos Estratégicos.	Gerentes de Projetos Estratégicos	10/OUT	EMAER
50	Encaminhar relação dos candidatos aceitos, para o PPGA, na análise acadêmica	IP/PPGAO Via DCTA	27/OUT e 10/NOV	EMAER
51	Encaminhar as propostas de metas institucionais para compor o PCA 11-53	ID/IA/IG/ IP/IEX	1º/SET	DCTA/DPL
52	Encaminhar o calendário institucional para compor o PCA 11-53	ACI	1º/SET	DCTA/DPL
53	XIX Torneio da Semana da Asa	IA/DIVAL	31/OUT a 02/NOV	-
54	Encaminhar o Relatório Anual de Atividades de Comunicação Social	ID/ID-GAB	06/NOV	DCTA/ACS
55	Encaminhar a relação de formandos do ITA, CEEAA e CEAAE, e as respectivas opções de classificação	IG/IEX	05/DEZ	DCTA/ DRH
56	Encaminhar a classificação dos alunos militares formados	IG	05/DEZ	ID
57	Formatura dos Cursos Engenharia do ITA	ID/IA/IG	13/DEZ	-
58	Enviar o item contendo a relação de formados para publicação em Bol Interno	IG	17/DEZ	ID
59	Vestibular do ITA	IVR/ IVR-CON	DEZ	-
60	Inventário anual do Almoxarifado	IA/IA-AF	DEZ	GIA-SJ
61	Informar o estágio de execução dos contratos, acordos e convênios	IA-AF	MENSAL até 10º dia útil do mês	DCTA/ DCO
62	Encaminhar o Programa de Trabalho do ITA para aprovação	ID/IA	Até 15 dias após aprovação PCA	DCTA/DPL
63	Encaminhar a indicação dos militares e servidores para o cumprimento das missões PLAMTAX e EXTRA-PLAMTAX	IA/IA-RH	50 dias antes da missão	DCTA/ DCA
64	Encaminhar ao DCTA, por intermédio da Reitoria, as cópias dos instrumentos contratuais firmados no país e no exterior, bem como convênios e termos aditivos assinados	IEX	EVENTUAL até 10º dia do mês subsequente à assinatura instrumento	DCTA/DCO
65	Atualização do Plano de Expansão do ITA.	ID/IV	PERMANENTE	

<b>COMPROMISSO</b>		<b>SETOR ENVOLVIDO</b>	<b>DATA</b>	<b>DESTINO FINAL</b>
66	Participar da Reunião Geral e Conselho de Direção do DCTA (CONDIR)	ID	Semanalmente	DCTA
67	Encaminhar as necessidades de transporte aéreo em aeronaves orgânicas do Instituto para o ano A	IA	-	IPEV
68	Encaminhar as necessidades de esforço aéreo de ensaios em voo do ano A que envolvam aeronaves	IA	-	IPEV
69	Solicitar o esforço aéreo PMP necessário para o ano A	IA	-	DCTA/DOP
70	Cotejamento mensal da folha de pagamento/ efetivo civil e militar	IA/IA-RH/ACI	MENSAL	-
71	Encaminhar relação com a situação dos bilhetes de passagens aéreas emitidos em favor da OM	IA-RH	MENSAL (até o 5º dia útil do mês)	DCTA/DCO
72	Encaminhar cópia da situação de execução das obras e serviços de engenharia	IA/IA-IP	BIMESTRAL (até o dia 15 do mês)	DCTA/DIP
73	Encaminhar cópia de relatórios de auditorias internas e externas realizadas na OM	ACI	EVENTUAL	DCTA/DCO
74	Conferência do BMP	Todos	Semestral	GIA-SJ

## 5 COMPOSIÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A composição orçamentária do ITA para 2014 compreende os valores planejados e as estimativas de receitas próprias e de órgãos externos.

### 5.1 PREVISÃO DO ORÇAMENTO DA UNIÃO

Ação	PO (Plano Orçamentário)	ORGÃO RESPONSÁVEL	PLOA (R\$)	PROPOSTA AJUSTADA (R\$)
20X8	PO 0002 Curso de Graduação	COMAER	3.500.000,00	11.505.000,00
		Emenda Parlamentar	1.300.000,00	1.300.000,00
	PO 0001 Curso de Pós-Graduação	COMAER	1.500.000,00	3.435.500,00
	SUBTOTAL		6.300.000,00	16.240.500,00
20X9	PO 0003 Formação, Aperfeiçoamento e Especialização de Oficiais e Civis	COMAER	864.000,00	150.000,00
	SUBTOTAL		864.000,00	150.000,00
20XB	PO 0006 Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico Aeroespacial no Centro Técnico Aeroespacial (A0003330000 P&D)	COMAER	465.000,00	465.000,00
	PO 0006 Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico Aeroespacial no Centro Técnico Aeroespacial (A0003600000 Seg e Hig do Trabalho)	COMAER	40,000,00	40,000,00
	SUBTOTAL		505.000,00	505.000,00
2000	PO 0002 Manutenção Geral	MD	3.820.257,00	3.820.257,00
	SUBTOTAL		3.820.257,00	3.820.257,00
PLANO DE OBRAS			4.483.600,00	4.483.600,00
TOTAL			15.972.857,00	25.199.357,00

### 5.2 PREVISÃO DE DIÁRIAS, PASSAGEM E AJUDA DE CUSTO – Ação 2000

DESPESA	PLANO DE AÇÃO (R\$)
Ajuda de Custo	60.000,00
Diária Civil	189.000,00
Diária Militar	89.250,00
Passagem	189.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>527.250,00</b>

**5.3 PREVISÃO DE RECURSOS EXTERNOS****5.3.1 CAPES**

<b>ATIVIDADE</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
Auxílio à Pós-Graduação (PROAP)	354.200,00
Auxílio à Pós-Graduação (PROEX)	139.999,73
Bolsas de Mestrado e Doutorado (PROEX)	888.000,00
Bolsas de Mestrado e Doutorado (DS)	2.113.200,00
Pró-Equipamentos	396.000,00
Acordo de Cooperação Capes - ITA	7.037.713,57

**5.3.2 CNPq**

<b>ATIVIDADE</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
Bolsas de Mestrado e Doutorado	1.129.200,00
Bolsas de Produtividade de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico	630.000,00

**5.3.3 FAPESP**

<b>ATIVIDADE</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
Auxílios	1.673.568,88
Bolsas de Mestrado e Doutorado	668.728,21

**5.3.4 FUNDOS SETORIAIS**

<b>CONCEDENTE</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
FINEP – FUNCATE	887.000,00
FINEP – FCMF	17.634.993,00
FINEP – FUNDEP	2.103.537,00

**5.3.5 FUNDAÇÕES / EMPRESAS**

<b>CONCEDENTE</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
FCMF	12.598.350,00
FUNDEP	2.196.881,00

**5.3.6 RESUMO DOS RECURSOS EXTERNOS (CAPES / FAPESP / FINEP / Fundações)**

<b>ORIGEM</b>	<b>MODALIDADE</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
CAPESP	Auxílio à Pós Graduação e Bolsas	10.929.113,30
CNPq	Bolsas	1.759.200,00
FAPESP	Auxílio à Pós Graduação e Bolsas	2.342.297,09
FINEP	Fundos Setoriais	20.625.530,00
FUNDAÇÕES	Projetos com Empresas	14.795.231,00
<b>TOTAL</b>		<b>39.276.450,34</b>

**5.4 PREVISÃO DE RECEITAS PRÓPRIAS**

<b>Fonte</b>	<b>MODALIDADE</b>	<b>TOTAL (R\$)</b>
520	Arrendamentos	120.000,00
	Taxas Escolares + Projetos	2.693.000,00
<b>TOTAL</b>		<b>2.813.000,00</b>



## 6 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Complementando as informações sobre as metas a serem executadas pelo ITA, o **Anexo A** relaciona as obras e serviços de engenharia que foram planejadas e apresentadas ao EMAER, considerando que não houve previsão no Plano Plurianual de Obras – PPO do DCTA; o **Anexo B** compreende o Plano de Capacitação, que contempla ações estratégicas de aprendizagem, visando o aprimoramento de competências que agreguem valores competitivos à Instituição e valores sociais ao indivíduo; o **Anexo C** apresenta um extrato do Plano Diretor de Tecnologia da Informação, e o **Anexo D** apresenta a relação de Projetos Próprios (Não Estratégicos).

## **7 DISPOSIÇÕES FINAIS**

**7.1** Esta Instrução substitui a ICA 19-118 “Programa de Trabalho do Instituto Tecnológico de Aeronáutica”, aprovada pela Portaria DCTA nº 136/DPL, de 22 de maio de 2013, publicada no BCA nº 102, de 29 de maio de 2013, publicada no BCA nº 102, de 29 de maio de 2013.

**7.2** Este Programa de Trabalho será revisado anualmente, em atendimento à Sistemática de Planejamento Militar da Aeronáutica.

**7.3** Os casos não previstos neste Programa de Trabalho serão analisados pelo Reitor do ITA e submetidos ao Diretor-Geral do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial.

## REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Defesa. *Portaria Normativa nº 196/EMD/MD, de 22 de fevereiro de 2007*. Aprova o “Glossário das Forças Armadas” (4ª edição/2007). Brasília, 2007. (MD-35-G-01).

BRASIL. Ministério da Defesa. Comando da Aeronáutica. *Portaria nº 62/GC3, de 14 de fevereiro de 2008*. Aprova o Manual que dispõe sobre Elaboração de Plano Setorial e Programa de Trabalho. Brasília, 2008. (MCA 11-1).

\_\_\_\_\_. *Portaria nº C-15/GC3, de 9 de setembro de 2010*. Aprova a reedição do “Plano Estratégico Militar da Aeronáutica 2010-2031” - PEMAER. Brasília, 2010. (PCA 11-47).

BRASIL. Ministério da Defesa. Comando da Aeronáutica. Comando-Geral de Tecnologia Aeroespacial. *Portaria CTA nº 97/SDE, de 9 de agosto de 2007*. Aprova a reedição da Diretriz que estabelece o Plano Estratégico de Pesquisa e Desenvolvimento 2008--2018. São José dos Campos, 2007. (DCA 80-2).

BRASIL. Ministério da Defesa. Comando da Aeronáutica. Departamento de Ciência de Tecnologia Aeroespacial. *Portaria DCTA nº R-3/DPL, de 13 de janeiro de 2014*. Aprova a reedição do Plano Setorial do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial. 2014. (PCA 11-53).

BRASIL. Ministério da Defesa. Comando da Aeronáutica. Estado Maior da Aeronáutica. *Portaria EMAER nº 002/3SC2, de 30 de janeiro de 2001*. Aprova a reedição do Manual que dispõe sobre padronização do uso de termos, palavras, vocábulos e expressões de uso corrente no âmbito do Comando da Aeronáutica. Brasília, 2001. (MCA 10-4).

**Anexo A – Plano De Obras**

<b>OBRA OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA</b>	<b>SITUAÇÃO / JUSTIFICATIVA</b>	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>
Reforma do Laboratório FENG	Prédio com ameaça de interdição (laudo expedido em 2013 pelo IPT) sobre riscos. Atividade essencial para os cursos de engenharia, pois o laboratório suporta os túneis de vento do ITA. Projeto Executivo ok	309.600,00
Reforma dos Telhados do Departamento de Tecnologia e Laboratório de Estruturas	Telhados com infiltrações graves por falhas estruturais e do sistema de drenagem, inclusive algumas áreas dos prédios precisaram ser interditadas em função do volume de água que desce dos telhados em dias de chuvas. Projeto Executivo ok	305.000,00
Manutenção de apartamentos do H-8	Manutenção dos apartamentos dos alunos que se formam para entrada da nova turma. É preciso fazer a manutenção hidráulica, elétrica e serviços de pintura. Projeto Executivo ok	180.000,00
Reforma da sala 1611 da Divisão de Ciências Fundamentais	Para atender a nova turma já com 180 alunos. Projeto Executivo ok	18.000,00
Implantação da 2ª fase do sistema de proteção contra descargas atmosféricas e de aterramento nos prédios do ITA.	A primeira fase foi realizada com sucesso, mas parte dos prédios que compreendem a 2a. Fase ainda não atende ao item de segurança. Projeto Executivo será atualizado	190.000,00
Construção da nova cabine de força entre os prédios da Química e Física, e Alas 1 e 2	Para atender questões de segurança e a demanda de energia elétrica. Projeto Executivo será atualizado	375.000,00
Reforma e adequação para acessibilidade dos Banheiros fase 1 - Alas 1, 2 e 3 (pavimento térreo e superiores), Prédio da Ele/Comp e Auditórios	Para atender a legislação e melhorar o aspecto, pois são instalações com mais de 60 anos. Projeto Executivo será atualizado	770.000,00

## Continuação do Anexo A – Plano De Obras

<b>OBRA OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA</b>	<b>SITUAÇÃO / JUSTIFICATIVA</b>	<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>
Reforma parcial do Telhado do H-8 A e C	Telhados com infiltrações decorrentes do desgaste natural e do sistema de drenagem, com comprometimento da qualidade de vida dos moradores, tornando os apartamentos dos alojamentos insalubres	150.000,00
Implantação do sistema de proteção de segurança com câmeras e sistema de gravação por prédios	Prevenção e atendimento às orientações de segurança	397.000,00
Reforma dos pisos dos pavimentos térreos e superiores de todas as Alas	Corredores com pisos com mais de 60 anos de uso, e por isso encontram-se em péssimo estado e sem condições de manutenção.	549.000,00
Reforma dos Telhados das Alas 0 a 7 e Biblioteca, incluindo fiscalização da obra	Telhados com infiltrações graves por desgaste natural, alguns com mais de 60 anos, e falhas estruturais e do sistema de drenagem.	290.000,00
Reforma dos Auditórios	Para adequá-los às necessidades da escola e contornar os problemas de insalubridade.	500.000,00
Contratação de projeto executivo para atualização da rede de dados e de comunicação	Para atender à nova demanda de necessidades de ramais e pontos de rede, derivada dos pos-docs, professores visitantes e novas contratações de professores e servidores.	200.000,00
Reforma e adequação do sistema de condicionamento de ar dos prédios da Eletrônica e Computação	Sistema sem manutenção há mais de 20 anos e hoje se encontra em condições absolutamente incompatíveis com o exercício da pesquisa e ensino.	250.000,00
<b>TOTAL</b>		<b>4.483.600,00</b>

## Anexo B – Plano de Capacitação

## B1 - PLAMENS E EXTRA-PLAMENS

Setor	Nome da missão	Local	Início	Término	Duração (n° de dias)	N° de vagas	Custo total (US\$)
IEC	ESTÁGIO DE PÓS-DOCTORADO NO EXTERIOR NA ÁREA DE DEFESA CIBERNÉTICA	SUÉCIA	JAN 2014	JAN 2015	365	1	CNPq
IEX-C	PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS	EUA	JAN 2014	JAN 2015	365	1	CAPES CNPq
IEX-C	PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS	EUA	JUL 2014	JUN 2015	365	1	CAPES CNPq
IEX-C	PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS	EUA	JUL 2014	JUN 2015	365	1	CAPES CNPq
IEX-C	PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS	EUA	JAN 2014	JAN 2015	365	1	CAPES CNPq
IEF	ESTÁGIO DE PESQUISA EM CIÊNCIA POLÍTICA	REINO UNIDO	JAN 2014	JUL 2014	184	1	FAPESP
PPGAO	PARTICIPAÇÃO EM <i>ON JOB TRAINING</i> NA EMPRESA RAFAEL ADVANCED DEFENSE SYSTEMS LTD	ISRAEL	JAN 2014	ABR 2014	103	1	EMAER 42,786.97
IEA	DOUTORADO EM ENGENHARIA AERONÁUTICA	EUA	AGO 2014	JUL 2018	1460	1	COMAER 679,621.04
PPGAO	PÓS-DOCTORADO EM ENG. ELETRÔNICA COM ÊNFASE EM MICROONDAS E FOTÔNICA APLICADA EM GUERRA ELETRÔNICA	CANADÁ	JUL 2014	JUL 2015	396	1	COMAER 211,538.26
IEF	ESTÁGIO DE PÓS-DOCTORAMENTO EM CÁLCULOS COMPUTACIONAIS <i>AB INITIO</i> DE MATERIAIS SEMICONdutores: “TESTANDO O MÉTODO LDA-1/2 COMO UM EXCELENTE PONTO DE PARTIDA PARA CÁLCULOS $G_0W_0$ ”	ALEMANHA	SET 2014	JAN 2017	883	1	CAPES FUNDAÇÃO ALEXANDER VON HUMBOLDT
IEI IEX-C	PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS	EUA	SET 2014	AGO 2018	1460	1	CAPES CNPq
IEX-C	PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS	EUA	AGO 2014	JUL 2015	335	1	CAPES CNPq

**Continuação do Anexo B – Plano de Capacitação**

IEX-C	PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS	REINO UNIDO	JUN 2014	JUN 2015	373	1	CAPES CNPq
IEX-C	PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS	FRANÇA	JUL 2014	JUL 2015	366	1	CAPES CNPq
IEX-C	PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS	EUA	JUL 2014	JUL 2015	366	1	CAPES CNPq
IEX-C	PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS	EUA	AGO 2014	JUL 2015	335	1	CAPES CNPq
IEX-C	PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS	EUA	JUL 2014	JUL 2015	366	1	CAPES CNPq
IEX-C	PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS	CANADÁ	JUL 2014	JUL 2015	366	1	CAPES CNPq
IEX-C	PROGRAMA CIÊNCIA SEM FRONTEIRAS	REINO UNIDO	JUN 2014	JUN 2015	373	1	CAPES CNPq

**B2 - PLAMTAX E EXTRA-PLAMTAX**

<b>Sector</b>	<b>NOME DA MISSÃO</b>	<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Duração (nº de dias)</b>	<b>Nº de vagas</b>	<b>Custo total (US\$)</b>
IEA IEM	PARTICIPAÇÃO NA FASE B3 DO PROJETO DE COMPENSAÇÃO 4.2 - TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA, RELACIONADA COM <i>HEALTH AND USAGE MONITORING SYSTEMS (HUMS)</i> DO ACORDO DE COMPENSAÇÃO E COOPERAÇÃO INDUSTRIAL 001/CTA – SDDP/2008	FRANÇA	JAN	ABR	87	2	HELIBRAS
IEA IEM	PARTICIPAÇÃO NA FASE B3 DO PROJETO DE COMPENSAÇÃO 4.2 - TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA, RELACIONADA COM <i>HEALTH AND USAGE MONITORING SYSTEMS (HUMS)</i> DO ACORDO DE COMPENSAÇÃO E COOPERAÇÃO INDUSTRIAL 001/CTA – SDDP/2	FRANÇA	ABR	JUL	87	2	HELIBRAS
IEC	PARTICIPAÇÃO EM REUNIÃO DE PROJETO DE PESQUISA NA UNIVERSIDADE DE CABO VERDE (UNICV)	CABO VERDE	FEV	FEV	14	1	CAPES

**Continuação do Anexo B – Plano de Capacitação**

<b>Setor</b>	<b>NOME DA MISSÃO</b>	<b>Local</b>	<b>Início</b>	<b>Término</b>	<b>Duração (nº de dias)</b>	<b>Nº de vagas</b>	<b>Custo total (US\$)</b>
IEF	EUROMECH COLLOQUIUM EC565 ON SUBCRITICAL TRANSITION TO TURBULENCE	FRANÇA	MAIO	MAIO	8	1	FAPESP
IEA	VISITAS TÉCNICAS E ACADÊMICAS AO CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY E NA UNIVERSIDADE MICHIGAN - ACTIVE AEROELASTICITY AND STRUCTURES RESEARCH LABORATORY.	EUA	FEV	FEV	9	6	FCMF 51,600.00
IEE	8TH ANNUAL IEEE INTERNATIONAL SYSTEMS CONFERENCE– 2014 IEEE SYSCON E VISITA AO ROYAL MILITARY COLLEGE OF CANADA (RMCC)	CANADÁ	MAR	ABR	9	1	CNPq
IEE	2014 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH AND SIGNAL PROCESSING (ICASSP)	ITÁLIA	MAIO	MAIO	11	1	CNPq
IEI	PARTICIPAÇÃO EM CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEIS (CLB-MCS 2014), E VISITA TÉCNICA NO INSTITUTO EDUARDO TORROJA DE CIÊNCIA DE LA CONSTRUCCIÓN	PORTUGAL E ESPANHA	MAR	MAR	16	1	FCMF 8,825.00
IEA	PARTICIPAÇÃO NO INTERNATIONAL CONFERENCE ON FLUID DYNAMICS AND THERMODYNAMICS VISITA AO DEPARTAMENTO DE MECÂNICA APLICADA DA UNIVERSIDADE DE CHALMERS	FRANÇA E SUÉCIA	ABR	MAIO	11	1	CNPq CAPES PROEX 600
ID	PARTICIPAR DE REUNIÕES NO MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (MIT)	EUA	ABR	ABR	7	1	CGEE
IEA	24 TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SPACE FLIGHT DYNAMICS (ISSFD 2014)	EUA	MAIO	MAIO	9	1	CNPq



## Continuação do Anexo B – Plano de Capacitação

Setor	NOME DA MISSÃO	Local	Início	Término	Duração (nº de dias)	Nº de vagas	Custo total (US\$)
IEC	PARTICIPAÇÃO NA 11 <sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY - NEW GENERATIONS (ITNG 2014) E DE VISITA TÉCNICA À UNIVERSITY OF NEVADA	EUA	ABR	ABR	11	1	FCMF 3,320.00
IEM	PARTICIPAÇÃO NO WORKSHOP COM A UNIVERSIDADE TÉCNICA DE BERLIN, REUNIÕES TÉCNICAS	ALEMANHA	ABR	ABR	13	2	CAPES
IEF	APRESENTAÇÃO DE PALESTRA E REUNIÕES DE TRABALHO NA UNIVERSALITY IN FEW-BODY SYSTEMS: THEORETICAL CHALLENGES AND NEW DIRECTIONS E QUE OCORRERÁ NO PERÍODO DE 5 A 17 DE MAIO DE 2014, NA CIDADE DE SEATTLE, NOS ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA, PARTICIPAÇÃO NO INTERNATIONAL LIGHT CONE WORKSHOP (LC2014) E DE REUNIÕES TÉCNICAS DE COOPERAÇÃO NO DEPARTAMENTO DE FÍSICA DA NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY E QUE OCORRERÁ NO PERÍODO DE 18 A 30 DE MAIO DE 2014, NA CIDADE RALEIGH, NOS ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA	EUA	MAIO	JUN	30	1	FAPESP
IEX	PARTICIPAR DE REUNIÕES NO CHALMERS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, LINDHOLMEN SCIENCE PARK, LINKÖPING UNIVERSITY, MJÄRDEVI SCIENCE PARK E KTH ROYAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY.	SUÉCIA	MAIO	MAIO	8	1	FCMF 4,590.00
IEM	PARTICIPAR DE REUNIÕES NO CHALMERS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, LINDHOLMEN SCIENCE PARK, LINKÖPING UNIVERSITY, MJÄRDEVI SCIENCE PARK E KTH ROYAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY	SUÉCIA	MAIO	MAIO	8	1	PE-SAFETY 4,590.00

**Continuação do Anexo B – Plano de Capacitação**

Setor	NOME DA MISSÃO	Local	Início	Término	Duração (nº de dias)	Nº de vagas	Custo total (US\$)
IEI	PARTICIPAÇÃO NA <i>INTERNATIONAL CONCRETE SUSTAINABILITY CONFERENCE</i>	EUA	MAIO	MAIO	7	1	FCMF 4,315.00
ID	PARTICIPAR DE REUNIÕES NO CHALMERS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, LINDHOLMEN SCIENCE PARK, LINKÖPING UNIVERSITY, MJÄRDEVI SCIENCE PARK E KTH ROYAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY	SUÉCIA	MAIO	MAIO	8	1	AÇÃO 20X8 8,220.00
IEM	PARTICIPAÇÃO NO <i>EMR 2014 SPRING MEETING</i> E VISITA TÉCNICA NA UNIVERSITÉ DE POITIERS	FRANÇA	MAIO	JUN	19	1	CAPES E PROEX 769.10
IEF	PARTICIPAÇÃO NO 41 <sup>ST</sup> EPS CONFERENCE ON PLASMA PHYSICS	ALEMANHA	JUN	JUN	11	1	FAPESP
IEE	PARTICIPAÇÃO NO <i>INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANTENNAS AND PROPAGATION AND USNC/URSI NATIONAL RADIO</i>	USA	JUL	JUL	8	1	CNPq
IEF	PARTICIPAÇÃO NO SECOND NANOSMAT-USA 2014	EUA	MAIO	MAIO	8	1	FAPESP PROAP 2,720.00
IEC	PARTICIPAÇÃO NO CONGRESSO IEEE WORLD CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE	CHINA	JUL	JUL	11	1	CNPq

**Continuação do Anexo B – Plano de Capacitação**

**III - CARH/ ITA - COMISSÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE RECURSOS HUMANOS DO ITA**

A Comissão de Aperfeiçoamento de Recursos Humanos – CARH/ITA, criada por meio da Portaria Nº 160-T/IA-RH, é a responsável por estabelecer normas e procedimentos para o planejamento e execução de atividades de capacitação e aperfeiçoamento, no País e no exterior, dos Servidores Civis das Carreiras de Ciência e Tecnologia e dos Militares do ITA.

<b>DIVISÃO</b>	<b>NOME SERVIDOR/ MILITAR</b>	<b>CARGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>PERÍODO</b>
IA-AF	GIOVANI AMARAL SILVA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	GESTÃO INTEGRADA DE ALMOXARIFADO E PATRIMÔNIO	CONSUTRE	21H	02 A 04/OUT
IA-AF	GIOVANI AMARAL SILVA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	ALMOXARIFADO	CONSUTRE	21H	21 A 23/OUT
IA-AF	GIOVANI AMARAL SILVA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	GESTÃO DE MATERIAL	CONSUTRE	28H	05 A 08/NOV
IA-TI	JOSÉ MAURO LIMA DE ALENCASTRO GRAÇA	TECNOLOGISTA EM HARDWARE	BACULA - BACKUP CORPORATIVO COM SOFTWARE LIVRE	4LINUX	40H	A DEFINIR

**Continuação do Anexo B – Plano de Capacitação**

<b>DIVISÃO</b>	<b>NOME SERVIDOR/ MILITAR</b>	<b>CARGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>PERÍODO</b>
IA-TI	JOSÉ MAURO LIMA DE ALENCASTRO GRAÇA	TECNOLOGISTA EM HARDWARE	OPENLDAP - IMPLEMENTANDO SERVIDOR DE AUTENTICAÇÃO CENTRALIZADA	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	JOSÉ MAURO LIMA DE ALENCASTRO GRAÇA	TECNOLOGISTA EM HARDWARE	LINUX SYSTEM ADMINISTRATION	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	JOSÉ MAURO LIMA DE ALENCASTRO GRAÇA	TECNOLOGISTA EM HARDWARE	OPENBSD: PROJETANDO AMBIENTES SEGUROS	4LINUX	40H.	A DEFINIR
IA-TI	JOSÉ MAURO LIMA DE ALENCASTRO GRAÇA	TECNOLOGISTA EM HARDWARE	ADMINISTRAÇÃO DE PROXY/CACHE SQUID	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	JOSÉ MAURO LIMA DE ALENCASTRO GRAÇA	TECNOLOGISTA EM HARDWARE	SEGURANÇA EM REDES SEM FIO (WIRELESS SECURITY)	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	JOSÉ MAURO LIMA DE ALENCASTRO GRAÇA	TECNOLOGISTA EM HARDWARE	NAGIOS – FERRAMENTA DE MONITORAMENTO DE REDES	4LINUX	40H	A DEFINIR

## Continuação do Anexo B – Plano de Capacitação

DIVISÃO	NOME SERVIDOR/ MILITAR	CARGO	CURSO	INSTITUIÇÃO	CARGA HORÁRIA	PERÍODO
IA-TI	MARIA AMÉLIA C.C. NIEMEYER	TECNOLOGISTA	OPENLDAP - IMPLEMENTANDO SERVIDOR DE AUTENTICAÇÃO CENTRALIZADA	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	SOLANGE M. A. YAMASHIRO	TECNOLOGISTA	OPENLDAP - IMPLEMENTANDO SERVIDOR DE AUTENTICAÇÃO CENTRALIZADA	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	SOLANGE M. A. YAMASHIRO	TECNOLOGISTA	OPENBSD: PROJETANDO AMBIENTES SEGUROS	4LINUX	40H.	A DEFINIR
IA-TI	SOLANGE M. A. YAMASHIRO	TECNOLOGISTA	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIDORES APACHE	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	SOLANGE M. A. YAMASHIRO	TECNOLOGISTA	NAGIOS – FERRAMENTA DE MONITORAMENTO DE REDES	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	EDNA MARIA DOS SANTOS	TECNOLOGISTA	OPENBSD: PROJETANDO AMBIENTES SEGUROS	4LINUX	40H.	A DEFINIR
IA-TI	EDNA MARIA DOS SANTOS	TECNOLOGISTA	NAGIOS – FERRAMENTA DE MONITORAMENTO DE REDES	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	EDNA MARIA DOS SANTOS	TECNOLOGISTA	OPENLDAP - IMPLEMENTANDO SERVIDOR DE AUTENTICAÇÃO CENTRALIZADA	4LINUX	40H	A DEFINIR

**Continuação do Anexo B – Plano de Capacitação**

<b>DIVISÃO</b>	<b>NOME SERVIDOR/ MILITAR</b>	<b>CARGO</b>	<b>CURSO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>PERÍODO</b>
IA-TI	EDNA MARIA DOS SANTOS	TECNOLOGISTA	ADMINISTRAÇÃO DE SERVIDORES APACHE	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	EDNA MARIA DOS SANTOS	TECNOLOGISTA	DRUPAL FORMAÇÃO ESSENCIALS	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	CLAUDIO DE AQUINO NOGUEIRA	TECNOLOGISTA	DESENVOLVIMENTO WEB COM PHP	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	CLAUDIO DE AQUINO NOGUEIRA	TECNOLOGISTA	DESENVOLVIMENTO ORIENTADO A OBJETOS COM PHP	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	05 VAGAS	TECNICO	LINUX ESSENTIALS	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	05 VAGAS	TECNICO	LINUX SYSTEM ADMINISTRATION	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	05 VAGAS	TECNICO	SEGURANÇA EM REDES SEM FIO (WIRELESS SECURITY)	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	05 VAGAS	TECNICO	SUPORTE OPERACIONAL – HELP DESK	CYF-BRASIL	4H	A DEFINIR

## Continuação do Anexo B – Plano de Capacitação

DIVISÃO	NOME SERVIDOR/ MILITAR	CARGO	CURSO	INSTITUIÇÃO	CARGA HORÁRIA	PERÍODO
IA-TI	MANOEL CLAUDINO DOS SANTOS	TECNOLOGISTA	DESENVOLVIMENTO WEB COM PHP	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	MANOEL CLAUDINO DOS SANTOS	TECNOLOGISTA	DESENVOLVIMENTO ORIENTADO A OBJETOS COM PHP	4LINUX	40H	A DEFINIR
IA-TI	03 VAGAS	TECNICO	CURSO DE CRIAÇÃO DE SITES – CMS – JOOMLA – INTERMEDIÁRIO (CCSJ)	CCA-RJ	40 TEMPOS	A DEFINIR
IA-TI	03 VAGAS	AUX INFORMÁTICA	CURSO DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO (CSI)	CCA-RJ	32 TEMPOS	A DEFINIR
IA-TI	08 VAGAS	TECNICO	CURSO DE LÍNGUA INGLESA PRESENCIAL – CLI-P (NR) – TURMA 1 - BÁSICO	CIEAR	192 TEMPO	08/ABR A 24/MAIO
IEE/ LAB GE	MARIANA MANTOVANI ARRUDA	TÉCNICA DE OP.E MANUT.DO LAB.	CURSO DOUTRINÁRIO DE GUERRA ELETRÔNICA – CDGE	GITE	160 HORAS	19/MAIO A 13/JUN
IEE	ANDERSON TIAGO DE MORAES	TECNICO	XX CONGRESSO BRASILEIRO DE AUTOMÁTICA(CBA 2014)	SOCIEDADE BRASILEIRA DE AUTOMÁTICA	PREVISÃO DE 45 HORAS	A DEFINIR
IEE	ANDERSON TIAGO DE MORAES	TECNICO	CONFIGURAÇÃO STARDOM COM VDS	YOKOGAWA SERVICE LTDA	35 HORAS	10 A 14/FEV

## Continuação do Anexo B – Plano de Capacitação

DIVISÃO	NOME SERVIDOR/ MILITAR	CARGO	CURSO	INSTITUIÇÃO	CARGA HORÁRIA	PERÍODO
IA-ST	MOACYR MACHADO CARDOSO JUNIOR	ANALISTA C&T	NOVA ISO/IEC 31010:2009- AVALIAÇÃO DE RISCOS SELEÇÃO DE FERRAMENTAS E TÉCNICAS DE RISK ASSESSMENT	QSP – CENTRO DA QUALIDADE, SEGURANÇA E PRODUTIVIDADE	32	DE 12 À 15/AGO
IA-ST	02 VAGAS	ANALISTA C&T	LICENÇA PARA CAPACITAÇÃO (LEI 8112/90; LEI 9527/97 E DECRETO 5707/06)	-	-	03/MAR – 02/ABR; E 05/MAIO 0 5 – 04/JUN
IA-ST	MAIRA DOS SANTOS FERREIRA	TECNICO	GESTÃO INTEGRADA DA QUALIDADE, MEIO AMBIENTE, SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO E RESPONSABILIDADE SOCIAL	POLI USP – ENSINO À DISTÂNCIA)	360	A DEFINIR
IA-DOC	02 VAGAS	TECNOLOGISTA	XML – EXTENSIBLE MARKUP LANGUAGE	SEASON	28 HORAS	A DEFINIR
IA-DOC	02 VAGAS	TECNOLOGISTA	POSTGRESQL – ESSENCIAL E LINGUAGEM PL/PGSQL	SEASON	32 HORAS	A DEFINIR
IA-DOC	MARIA CRISTINA LACERDA DE LACERDA	BIBLIOTECÁRIO	CURSO DE ATUALIZAÇÃO EM NORMALIZAÇÃO BIBLIOGRÁFICA	FUNDEP	190 HORAS	A DEFINIR
IA-DOC	02 VAGAS	ANALISTA EM C&T	CURSO DE GESTÃO DO CONHECIMENTO: FUNDAMENTOS CONCEITUAIS E PLANEJAMENTO.	FEBAB	30 HORAS	A DEFINIR
IA-DOC	LEONICE APARECIDA DA SILVA	ASSISTENTE EM C&T	CURSO DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO: APLICAÇÕES EM UNIDADES DE INFORMAÇÃO	FEBAB	30 HORAS	A DEFINIR



## Continuação do Anexo B – Plano de Capacitação

DIVISÃO	NOME SERVIDOR/MIL ITAR	CARGO	CURSO	INSTITUIÇÃO	CARGA HORÁRIA	PERÍODO
IA-DOC	LEONICE APARECIDA DA SILVA	ASSISTENTE EM C&T	CURSO DE MARKETING E MÍDIAS SOCIAIS EM UNIDADES DE INFORMAÇÃO	FEBAB	40 HORAS	A DEFINIR
IA-DOC	PARTICIPAÇÃO INSTITUCIONAL - 3 PARTICIPANTES (1 MÉDIO E 2 SUPERIOR) – A DEFINIR		10º ENCONTRO SOPHIA	PRIMA INFORMÁTICA	2 DIAS	A DEFINIR
IA-DOC	PARTICIPAÇÃO INSTITUCIONAL - 3 PARTICIPANTES - A DEFINIR		18º SNBU (SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS)	UFMG	5 DIAS	16 A 21/NOV
IG-A	DENISE STEFANONI COMBINATO	ANALISTA EM C&T	II CONGRESSO NACIONAL DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES E XII CONGRESSO ESTADUAL PAULISTA SOBRE FORMAÇÃO DE EDUCADORES	UNIVERSIDAD E ESTADUAL PAULISTA – UNESP	24H	07 A 09/ABR
IG-A	DENISE STEFANONI COMBINATO	ANALISTA EM C&T	19º CONGRESSO DE LEITURA DO BRASIL	UNICAMP	40H	JUL
IA-RH	JORGE ROBERTO PEREIRA SANTOS	CHEFE DO RH BOL	CURSO DE PREPARAÇÃO DE INSTRUTORES – CPI	CIEAR	20 DIAS LETIVOS	29/ABR A 29/MAIO
IA-RH	ANGELA MARIA SOARES	ANALISTA EM C&T	40º CONARH ABRH (CONGRESSO NACIONAL SOBRE GESTÃO DE PESSOAS)	ABRH – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE RECURSOS HUMANOS	40 HORAS	13 A 16/AGO
IA-RH	ANGELA MARIA SOARES	ANALISTA EM C&T	LICENÇA PARA CAPACITAÇÃO (LEI 8112/90; LEI 9527/97 E DECRETO 5707/06)	CI – CENTRAL DE INTERCÂMBIO	12 SEMANAS	01/FEV A 01/MAIO

## Continuação do Anexo B – Plano de Capacitação

DIVISÃO	NOME SERVIDOR/ MILITAR	CARGO	CURSO	INSTITUIÇÃO	CARGA HORÁRIA	PERÍODO
IA-RH	03 VAGAS	ASSISTENTE EM C&T	CROER – CURSO DE REDAÇÃO DE DOCUMENTOS OFICIAIS E ELABORAÇÃO DE RELATÓRIOS – ATUALIZADO PELO ACORDO ORTOGRÁFICO DA LINGUA PORTUGUESA E MANUAL DE REDAÇÃO OFICIAL DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA.	CONSULTRE	DAS 8H ÀS 16H – CARGA HORÁRIA DE 28 HORAS	2 A 5/DEZ
IA-RH	02 VAGAS	ASSISTENTE EM C&T	ENCONTRO DOS CHEFES DE PESSOAL CIVIL	DIRAP – DIRETORIA DE ADMINISTRA- ÇÃO DE PESSOAL	40 HORAS	OUT
IA-RH	02 VAGAS	ASSISTENTE EM C&T	CPCAP – CURSO PRÁTICO DE CÁLCULOS EM APOSENTADORIAS E PENSÕES NO SERVIÇO PÚBLICO	ESAD – ESCOLA DE ADMINISTRA- ÇÃO E NEGÓCIOS	24 HORAS	15 A 17/OUT
IA-RH	06 VAGAS	ASSISTENTE EM C&T	CIPSP – CURSO INTEGRADO DE GESTÃO DE PESSOAL NO SERVIÇO PÚBLICO	ESAD – ESCOLA DE ADMINISTRA- ÇÃO E NEGÓCIOS	24 HORAS	22 A 24/OUT
IA-RH	09 VAGAS	ASSISTENTE EM C&T	INGLÊS BÁSICO	CULTURA INGLESA	02 AULAS SEMANAIS DE 100' CADA.	2 SEMEST.
IA-RH	ANGELA MARIA SOARES	ANALISTA C&T	INGLÊS INTERMEDIÁRIO	CULTURA INGLESA	5 AULAS SEMANAIS DE 100' CADA.	2 SEMEST.
ID-GAB	ANE EVELIN DE ABREU ALBINO MAEDO	ASSISTENTE EM C&T	CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM REVISÃO DE TEXTOS	UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ	420H	A DEFINIR
IEE/ LAB GE	LABORATÓRIO DE GUERRA ELETRÔNICA		CURSO DE EMI/EMC	INPE -LIT	12H	19 E 20/SET
IEE/ LAB GE	LABORATÓRIO DE GUERRA ELETRÔNICA		CURSO DE PROJETO DE RF: CONCEITO BÁSICO E PROJETOS DE CIRCUITOS DE ALTA FREQUÊNCIA	INPE -LIT	12H	07 E 08/AGO

## Continuação do Anexo B – Plano de Capacitação

DIVISÃO	NOME SERVIDOR/ MILITAR	CARGO	CURSO	INSTITUIÇÃO	CARGA HORÁRIA	PERÍODO
IEE/ LAB GE	LABORATÓRIO DE GUERRA ELETRÔNICA		CURSO DE RADIOENLACES E PROGRAMAÇÃO	INPE -LIT	12H	07 E 08 AGO
IEE/ LAB GE	LABORATÓRIO DE GUERRA ELETRÔNICA		CURSO DE ANTENAS: CONCEITOS BÁSICOS, PROJETOS E MEDIDAS DE ANTENAS	INPE -LIT	12H	03-04 OUT
IA-TI	05 VAGAS	TECNOLOGISTA	DRUPAL FORMAÇÃO ESSENCIALCOM DESENVOLVIMENTO DE TEMPLATES	A DEFINIR	40H	A DEFINIR
IA-RH	JOÃO FRANCISCO MAZARIOLLI	ANALISTA	LICENÇA PARA CAPACITAÇÃO (LEI 8112/90; LEI 9527/97 E DECRETO 5707/06)	<a href="http://www.fedbackrh.com.br/">HTTP://WWW.F EEDBACKRH. COM.BR/</a>	3 MESES	01/MAR A 01/JUN
IA-RH	JOÃO FRANCISCO MAZARIOLLI	ANALISTA	MESTRADO ACADÊMICO	UNIFESP	24 MESES	2014/15
	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO: 31 SERVIDORES C&T RÉCEM ADMITIDOS		SIGADAER	NO ITA	8H	1º SEMEST.
	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO: 31 SERVIDORES C&T RÉCEM ADMITIDOS		SISTEMA ÔNIX	NO ITA	8H	1º SEMEST.
	SECRETÁRIAS		POSTURA PROFISSIONAL E COMPORTAMENTOS ESPERADOS DO SERVIDOR PÚBLICO FEDERAL.	NO ITA	40H	1º SEMEST.

### **Anexo C – Plano Diretor de Tecnologia da Informação (Extrato)**

O ITA possui uma Comissão de TI, que é estratégica e deliberativa da Reitoria, responsável pelas atividades de planejamento, gerência, manutenção e controle dos sistemas corporativos e setoriais das áreas acadêmicas e administrativas, visando à implementação dos Serviços de TI, sempre alinhados com os objetivos e necessidades da Instituição.

A Comissão de TI é composta por seis Membros Titulares e seis Membros Suplentes, como membros representantes das Pró-Reitorias e das Divisões Acadêmicas e Administrativas do ITA.

É presidida por um dos membros representantes titulares, que contará com o apoio de um adjunto, que também é um dos membros representantes.

A Comissão de TI é subordinada à Reitoria e todos os Membros Representantes Titulares e Suplentes, bem como o Presidente da Comissão e o seu Adjunto, são designados e nomeados pelo Reitor, em Portaria específica.

A Comissão de TI tem por atribuição:

- a) Estimular o desenvolvimento da área de TI, interna e externamente à Instituição, visando assegurar a sua permanente atualização;
- b) Desenvolver o Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI) da Instituição;
- c) Acompanhar a implementação do Plano Diretor de Tecnologia da Informação (PDTI), coordenando a sua atualização periódica;
- d) Viabilizar a disponibilidade de informações institucionais, de caráter gerencial e estratégico, ao processo decisório da Instituição;
- e) Garantir o uso institucional dos dados e sistemas de informação sob os domínios da Instituição;
- f) Promover, para as aplicações administrativas, e estimular, para as acadêmico-científicas, o uso racional e econômico dos recursos de TI, da Instituição;
- g) Garantir a contínua atualização do pessoal de TI e a evolução dos recursos de hardware e de software da Instituição;
- h) Coordenar os processos globais de aquisição, movimentação e alocação de recursos de TI, da Instituição;
- i) Propor e administrar programas especiais na área de TI, da Instituição.
- j) Representar, interna e externamente, os interesses do ITA, quanto aos assuntos da área de TI;
- k) Avaliar e aprovar o uso de Sistemas Corporativos de interesse da Instituição;
- l) Avaliar, aprovar e acompanhar a execução dos planos, programas e demais iniciativas da área de TI, da Instituição;
- m) Levantar, debater e propor soluções voltadas à área de TI, da Instituição;

**Continuação do Anexo C – Plano Diretor de Tecnologia da Informação (Extrato)**

- n) Buscar e prover os meios administrativos e os recursos financeiros necessários para a execução dos planos, programas e demais iniciativas aprovadas da área de TI, da Instituição;
- o) Priorizar os projetos e Serviços de TI, a serem atendidos, sempre alinhados com os objetivos e a atividade fim da Instituição.

Apresenta-se a seguir o cronograma de desembolso físico-financeiro para atender às necessidades elencadas, associadas às metas programadas:

ITEM	2014 (R\$)
<b>INFRAESTRUTURA DE TI</b>	
Hardware	3.442.120,00
Software	767.650,00
Equipamento de Conectividade	365.500,00
Material de Consumo	106.651,00
Mobiliário	64.600,00
Manutenção de Hardware	131.900,00
<b>SISTEMAS E SERVIÇOS</b>	
Contrato de Sistemas e Serviços	344.700,00
Desenvolvimento de Sistemas	150.000,00
Manutenção de Sistemas	17.200,00
<b>RECURSOS HUMANOS</b>	
Capacitação	52.167,00
<b>TOTAL</b>	<b>5.442.488,00</b>

**Anexo D – Relação de Projetos Próprios (Não Estratégicos)**

<b>Nome do Projeto</b>	<b>Parceiros</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Prazo</b>	<b>Financiador</b>
Desenvolvimento de um Binder Alternativo ao Polibutadieno Líquido Hidroxilado (PBLH) Aplicável em Motores-Foguete Híbridos e Sólidos	Não há	José Atilio Fritz Fidel Rocco	25/10/2010 a 24/10/2014	CNPq
Desenvolvimento de um Binder Alternativo ao Polibutadieno Líquido Hidroxilado (PBLH) Aplicável em Motores-Foguete Híbridos e Sólidos	Não há	José Atilio Fritz Fidel Rocco	25/10/2010 a 24/10/2014	CNPq
Desenvolvimento e Aplicação de Sistema de Monitoramento Contínuo de Tamanho de Flocos Visando Otimização da Coagulação/ Floculação e Filtração	SABESP	Marcelo De Julio	01/02/2012 a 31/01/2015	FAPESP SABESP
Desenvolvimento e estudo de uma tocha de plasma de jato supersônico para processamento de materiais utilizados em sistemas de proteção térmica de dispositivos aeroespaciais	Não há	Gilberto Petraconi Filho	05/11/2010 a 04/11/2014	CNPq
Estruturas Aeronáuticas de Materiais Compósitos	Embraer S/A	Sérgio Frascino M. De Almeida	01/05/2011 a 30/04/2014	FAPESP
Estruturas Metálicas Avançadas: Caracterização, Análise e Aplicação	FCMF	Paulo Rizzi	25/8/2009 a 24/2/2014	EMBRAER
Estudo do Processo Catalítico do Sistema Carbono-TiO2 obtido pelo Método Sol-gel excitado por Ultrassom	Não há	Gilmar Patrocinio Thim	01/04/2012 a 31/03/2014	FAPESP
Implantação de um Nucleo de Computação Científica, nas instalações do Laboratório de Computação em fenômenos de transporte Lcf/Ita visando a capacitação do instituto para realização de pesquisas/testes/estudos	FUNDEP	Marcelo Jose Santos de Lemos	7/10/2011 a 4/10/2014	-
Incorporação de nanopartículas metálicas e dielétricas em filmes finos de DLC por técnicas assistidas a plasma para aplicações espaciais	Não há	Marcos Massi	05/10/2010 a 04/11/2014	CNPq
Mestrado Profissionalizante em Produção –	SENAI	Flávio Mendes Neto	01/07/2012 a 30/06/2015	FCMF
Modelamento e Avaliação de Dados de Reações induzidas por Prótons para Utilização em Radioterapia	Não há	Brett Vern Carlson	15/03/2011 a 28/02/2015	CAPES
Monitoramento e Controle de Sistemas Dinâmicos Sujeitos a Falhas	Não há	Roberto K. H. Galvão	01/04/2012 a 31/03/2017	FAPESP
Mudanças Climáticas Globais e Impactos na Zona Costeira: Modelos, Indicadores, Obras Cíveis e Fatores de Mitigação / Adaptação – Rede Litoral Norte	Não há	Wilson Cabral de Sousa Junior	04/05/2010 a 04/05/2015	CAPES

**Continuação do Anexo D – Relação de Projetos Próprios (Não Estratégicos)**

<b>Nome do Projeto</b>	<b>Parceiros</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Prazo</b>	<b>Financiador</b>
Optimização Multidisciplinar em Projeto Aeronáutico e Aeroespacial	Não há	Alfredo Rocha de Faria	11/04/2011 a 28/02/2014	CAPES
Planejamento e Análise Desempenho de Tecnologias de Acesso para Inclusão Digital Utilizando a Infra-Estrutura de Telecomunicações do Programa Navegapará: Estudo Baseado na Implementação de Novas Tecnologias de Acesso, Objetivando Otimização, Escalabilidade e Qualidade dos Serviços da Rede	INPE / UFPA	Edgar Toshio Yano	29/03/2010 a 28/03/2015	CAPES
Programa de Mestrado Profissional em Segurança de Aviação e Aeronavegabilidade Continuada (MP-SAFETY, <i>Stricto sensu</i> )	FUNDEP	Donizeti de Andrade	15/8/2011 a 30/9/2014	-
Projeto Desenvolvimento Científico e Tecnológico do ITA	FCMF	Fernando T. Sakane	1/1/2008 a (sem data)	ITA PDCT
REDEVALE- Rede de ensino, pesquisa e educação a distância para a gestão dos recursos hídricos na bacia do Rio Paraíba do Sul	AGEVAP	Prof. Wilson Cabral	01/07/2012 – 30/05/2014	FCMF
SPOT: Sistema de proteção operacional e tecnológica para prevenção, detecção e controle de fraudes e de acessos indevidos.	2RP Net Ltda.	Prof. Adilson Marques da Cunha	01/04/2012 a 31/03/2014	FCMF
Tecnologia de Plasmas para Fins Energéticos: Conversão de Carvão em Gás de Síntese, Reforma do CO2 e Tratamento do Alcatrão	Vale S/A	Gilberto Petraconi Filho	01/03/2011 a 28/02/2015	FAPESP VALE S/A
Uso Racional de Biocombustíveis e Motogeradores	Vale S/A	Pedro Teixeira Lacava	01/08/2011 a 31/07/2015	FAPESP VALE S/A
Utilização de plasma micro-ondas para tratamento superficial e corrosão de materiais poliméricos utilizados em foguetes e satélites	Não há	Argemiro Soares da Silva Sobrinho	29/10/2010 a 28/10/2014	CNPq
Cursos à distância com temática ambiental na Bacia do rio Paraíba	AGEVAP REDE VALE	Wilson de Souza Cabral	16/07/2012 a 30/05/2014	FCMF
Curso de Extensão em Gestão Aeroportuária – Aeroportos Regionais	BANCO DO BRASIL	Maryangela Geimba	27/09/2013 a 30/06/2014	FCMF
Aferição INFRAERO para atualização SINAPI	CAIXA-SINAPI	Rogéria Arantes Eller	01/11/2012 a 31/10/2014	FCMF
Aferição INFRAERO para atualização SINAPI	CAIXA-SINAPI	Rogéria Arantes Eller	01/11/2012 a 31/10/2014	FCMF
Estudos para incorporação de conceitos de sustentabilidade em passarelas ao longo da Rodovia Presidente Dutra – CCR-PASSARELAS	CCR NOVA DUTRA	Maryangela Geimba	07/10/2013 a 07/08/2014	FCMF

**Continuação do Anexo D – Relação de Projetos Próprios (Não Estratégicos)**

<b>Nome do Projeto</b>	<b>Parceiros</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Prazo</b>	<b>Financiador</b>
Capacitação Tecnológica e Formação de R. H. para o Setor Aeronáutico - II	EMBRAER CAPTAER II	Fernando T. Sakane	02/06/2009 a 02/06/2014	FCMF
Estrutura Aeronáutica em Materiais Compósitos	EMBRAER COMPÓSITOS VDT0035-11	José Antonio Hernandes	25/09/2011 a 24/03/2015	FCMF
Estrutura Aeronáutica em Materiais Compósitos	EMBRAER COMPÓSITOS VDT0061-11	Alfredo Rocha de Faria	25/09/2011 a 24/03/2015	FCMF
Estrutura Aeronáutica em Materiais Compósitos	EMBRAER COMPÓSITOS VDT0062-11	Sergio Frascino M. Almeida	25/09/2011 a 24/03/2015	FCMF
Estrutura Aeronáutica em Materiais Compósitos	EMBRAER COMPÓSITOS VDT0063-11	Maurício Vicente Donadon	25/09/2011 a 24/03/2015	FCMF
Estrutura Aeronáutica em Materiais Compósitos	EMBRAER COMPÓSITOS VDT0064-11	Airton Nabarrete	25/09/2011 a 24/03/2015	FCMF
Estrutura Aeronáutica em Materiais Compósitos	EMBRAER COMPÓSITOS VDT0066-11	Maurício Vicente Donadon	25/09/2011 a 24/03/2015	FCMF
Aplicação no ITA de recursos doados pela EMBRAER	EMBRAER DIRETRIZES	Fernando Toshinori Sakane	01/11/2012 a 31/01/2014	FCMF
Estruturas Metálicas Avançadas: Caracterização, Análise e Aplicação	EMBRAER ESTRUT. METÁLICAS	Paulo Rizzi	25/08/2009 a 26/04/2018	FCMF
Desenvolvimento de ferramentas de análise de sistemas mecânicos veiculares	FIAT	Alfredo Rocha de Faria	02/05/2013 a 31/03/2014	FCMF
Avaliação e o aperfeiçoamento das soluções aerodinâmicas	FUNDAÇÃO EZUTE	Paulo Afonso O. Soviero	01/10/2013 a 30/11/2015	FCMF
Dispositivos de microondas para desemulsificação de petróleo	PETROBRÁS DESEMULSIFICAÇÃO	Alberto Faro	31/07/2012 a 31/07/2014	FCMF
Implantação do Laboratório de Combustão e Energia do ITA	PETROBRÁS LCE	Pedro Teixeira Lacava	12/01/2010 a 10/01/2014	FCMF
Sistema para Mapeamento de Competências Tecnológicas	PETROBRAS MAP. COMP.	Nei Yoshihiro Soma	14/05/2013 a 14/11/2014	FCMF
Sistema de Mapeamento de Competências Tecnológicas	PETROBRÁS MAP. COMP.	Nei Yoshihiro Soma	14/05/2013 a 14/11/2014	FCMF
Automação da Construção e Montagem de Reservatórios Industriais de Grande Porte - Simulações e Análises	PETROBRAS ROBÓTICA	Luis Gonzaga Trabasso	07/02/2013 a 07/02/2016	FCMF
Apoio Acadêmico	SANTANDER	Maryangela Geimba	27/05/2013 a 30/04/2014	FCMF
Mestrado Profissionalizante em Produção (strictu sensu)	SENAI BRASILIA - MPEP	Flavio Mendes Neto	01/07/2013 a 30/06/2015	FCMF
Mestrado Profissionalizante em Produção (strictu sensu)	SENAI BRASILIA- MPEP	Flavio Mendes Neto	01/07/2012 a 30/06/2015	FCMF



**Continuação do Anexo D – Relação de Projetos Próprios (Não Estratégicos)**

<b>Nome do Projeto</b>	<b>Parceiros</b>	<b>Coordenador</b>	<b>Prazo</b>	<b>Financiador</b>
Mestrado Profissionalizante em Produção (strictu sensu)	SENAI BRASILIA- MPEP - TURMA II	Flavio Mendes Neto	01/07/2013 a 30/06/2015	FCMF
Mestrado Profissional "strictu sensu" em Gestão e Tecnologia Industrial	SENAI CIMATEC	Jefferson de Oliveira Gomes	01/02/2008 a 28/02/2014	FCMF
Desenvolvimento de metodologia para simulação de transitórios eletromecânicos e termodinâmicos para avaliação integrada de estabilidade em plantas de ciclo combinado (Gás e Vapor)	TKCSA	Cleverson Bringhenti	12/09/2013 a 11/09/2016	FCMF
Desenv. de Sis. de Combustão p/ uso Biocombustíveis em Turbinas a Gás	VORTEX - SCBTGA	Pedro Teixeira Lacava	23/12/2010 a 23/06/2014	FCMF
Sistema de Propulsão para Defesa.	FINEP / SPD	Helder Fernando F M Carneiro	27/12/2010 a 27/12/15	FUNCATE
Programa de Mestrado Profissional em Segurança de Aviação e Aeronavegabilidade Continuada (MP-Safety, stricto sensu)	Não há	Donizeti de Andrade	15/08/2011 a 30/09/2014	FUNDEP
Implantação de um Núcleo de Computação Científica, nas instalações do laboratório de computação em fenômenos de transporte LCFF/ITA visando a capacitação do Instituto para realização de pesquisas/testes/estudos	Não há	Marcelo Jose Santos de Lemos	07/10/2011 a 04/10/2014	FUNDEP
Curso de Especialização em Segurança de Aviação e Aeronavegabilidade Continuada - PE-Safety, turma 1 - TAM Linhas Aéreas - São Paulo	Não há	Donizeti de Andrade	01/03/2012 a 31/12/2014	FUNDEP
EAME - Infraestrutura para Engenharia Aeroespacial, Manufatura Aeronáutica e Energia Sustentável	Não há	Luis Gonzaga Trabasso	24/10/2012 a 23/10/2014	FUNDEP
Curso de Especialização em Segurança de Aviação e Aeronavegabilidade Continuada - PE-Safety, CENIPA / Público em geral	Não há	Donizeti de Andrade	01/05/2013 a 06/05/2014	FUNDEP