

FAPESB – DIRETORIA CIENTÍFICA

PRINCIPAIS AÇÕES:

1. PROGRAMA DE APOIO REGULAR

Gestora: Karine Oliveira/Cristina Neves

Destina-se a atender às demandas espontâneas da comunidade, de acordo com as prioridades estaduais, obedecendo a um calendário previamente estabelecido.

MODALIDADES:

Projeto de Pesquisa

Consiste no financiamento de projetos de pesquisa desenvolvidos sob a coordenação de um pesquisador com título de especialista, mestrado, doutorado ou outra qualificação científica/tecnológica equivalente, vinculado a uma instituição de ensino superior e/ou pesquisa, sediada no Estado da Bahia.

Projeto de Doutorado

Destina-se a apoiar doutorandos de Programas de Pós-Graduação reconhecidos pela Capes, em fase inicial de elaboração de tese, após a aprovação pelo curso para a realização do projeto, com recursos no valor de até R\$ 10.000,00.

Projeto de Mestrado

Destina-se a apoiar mestrandos de Programas de Pós-Graduação reconhecidos pela Capes, em fase inicial de elaboração da dissertação, após a aprovação pelo curso para a realização do projeto, com recursos no valor de até R\$ 5.000,00.

Reuniões Científicas

Destina-se a apoiar, parcial ou integralmente, a realização de eventos de reconhecida relevância científica e/ou tecnológica para o Estado, coordenados por pesquisadores ou grupos de pesquisa, vinculados a universidades, instituições de ensino superior e centros de pesquisa e desenvolvimento tecnológico sediados na Bahia.

Participação em Reuniões Científicas

Destina-se a financiar passagens aéreas para a participação de pesquisadores, vinculados às instituições de ensino superior e pesquisa, sediadas no Estado da Bahia, em reuniões científicas no país ou no exterior, para apresentação de trabalhos de pesquisa de sua autoria.

Publicações Científicas

Destina-se ao financiamento para a edição de livros, manuais, periódicos temáticos, revistas e coletâneas científicas, nos diversos tipos de suporte, sendo também considerados pedidos para a produção de vídeos e CD's, resultantes de trabalhos originais realizados por pesquisadores do Estado da Bahia, com título de Doutor ou qualificação equivalente.

Auxílio-Tese

Destina-se a apoiar bolsistas da FAPESB, com recursos equivalentes a uma mensalidade da bolsa de Doutorado, com o objetivo de auxiliá-los nas etapas finais da tese.

Auxílio-Dissertação

Destina-se a apoiar bolsistas da FAPESB, com recursos equivalentes a uma mensalidade da bolsa de Mestrado, com o objetivo de auxiliá-los nas etapas finais da dissertação.

DADOS ESTATÍSTICOS DO PROGRAMA DE APOIO REGULAR - 2005

Tabela 1. Programa de Apoio Regular

DEMANDA POR ÁREA DO CONHECIMENTO

ÁREA	Nº	%	Valor Solicitado	%
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	120	11,26	585.763,99	4,37
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	178	16,70	2.255.127,33	16,82
CIÊNCIAS DA SAÚDE	181	16,98	3.472.533,42	25,90
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	123	11,54	1.911.309,01	14,25
CIÊNCIAS HUMANAS	191	17,92	1.765.475,11	13,17
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	165	15,48	1.914.643,66	14,28
ENGENHARIAS	58	5,44	1.008.685,69	7,52
LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES	50	4,69	494.862,10	3,69
TOTAL	1.066	100,00	13.408.400,31	100,00

Tabela 2. Programa de Apoio Regular

DEMANDA POR INSTITUIÇÃO

INSTITUIÇÃO	Nº	%	Valor Solicitado	%
CEFET-BA	05	0,47	43.119,23	0,32
CENTROS DE PESQUISA	21	1,97	368.864,67	2,75
EMBRAPA/CNPMPF	06	0,56	33.100,00	0,25
EMPRESAS/INSTITUIÇÕES PÚBLICAS /ESTATAIS	03	0,28	25.073,10	0,19
FACULDADES/CENTROS DE ENSINO SUPERIOR E PESQUISA	42	3,94	504.756,81	3,76
FBDC/EBMSP	20	1,88	265.184,68	1,98
CPqGM/FIOCRUZ-BA	24	2,25	391.091,94	2,92
OUTROS	45	4,22	768.373,53	5,73
UCSAL	17	1,59	280.070,13	2,09
UEFS	130	12,20	1.477.810,16	11,02
UESB	80	7,50	977.812,74	7,29
UESC	129	12,10	1.048.647,60	7,82
UFBA	427	40,06	5.726.424,16	42,71
UNEB	64	6,00	647.773,05	4,83
UNIFACS	50	4,69	701.422,51	5,23
UNIVASF	03	0,28	148.876,00	1,11
TOTAL	1.066	100,00	13.408.400,31	100,00

Tabela 3. Programa de Apoio Regular

TOTAL DA DEMANDA POR MODALIDADE

MODALIDADE	Nº	%	Valor Solicitado	%
AUXÍLIO-DISSERTAÇÃO	07	0,66	5.075,00	0,04
AUXÍLIO-TESE	01	0,09	1.073,00	0,01
PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS	394	36,96	828.200,35	6,18
PROJETO DE DOUTORADO	57	5,35	551.256,67	4,11
PROJETO DE MESTRADO	153	14,35	719.890,51	5,37
PROJETO DE PESQUISA	254	23,83	7.492.862,69	55,88
PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA	59	5,53	1.070.695,74	7,99
REALIZAÇÃO DE EVENTOS	141	13,23	2.739.346,35	20,43
TOTAL	1066	100,00	13.408.400,31	100,00

Tabela 4. Programa de Apoio Regular

CONCESSÃO POR ÁREA DO CONHECIMENTO

ÁREA	Nº	%	Valor Aprovado	%
CIÊNCIAS AGRÁRIAS	49	11,29	268.157,85	11,23
CIÊNCIAS BIOLÓGICAS	88	20,28	501.413,02	20,99
CIÊNCIAS DA SAÚDE	64	14,75	418.843,66	17,54
CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA	54	12,44	278.438,27	11,66
CIÊNCIAS HUMANAS	78	17,97	386.633,69	16,19
CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS	62	14,29	352.168,66	14,75
ENGENHARIAS	22	5,07	131.409,11	5,50
LINGÜÍSTICA, LETRAS E ARTES	17	3,92	51.243,18	2,15
TOTAL	434	100,00	2.388.307,44	100,00

Tabela 5. Programa de Apoio Regular

CONCESSÃO POR INSTITUIÇÃO

INSTITUIÇÃO	Nº	%	Valor Aprovado	%
CEFET-BA	03	0,71	10.030,60	0,42
CENTROS DE PESQUISA	06	1,41	35.746,14	1,50
EMBRAPA/CNPMF	02	0,47	9.035,43	0,38
EMPRESAS - INSTITUIÇÕES PÚBLICAS E ESTATAIS	02	0,47	5.901,79	0,25
FACULDADES, CENTROS DE ENSINO SUPERIOR E PESQUISA.	07	1,65	51.447,86	2,15
FBDC/EBMSP	05	1,18	40.190,00	1,68
FIB	01	0,24	5.000,00	0,21
CPqGM/FIOCRUZ-BA	09	2,12	77.819,00	3,26
FTC	01	0,24	743,04	0,03
OUTRAS	11	2,59	79.869,14	3,34
UCSAL	09	2,12	39.745,46	1,66
UEFS	53	12,47	224.386,01	9,40
UESB	25	5,88	165.288,95	6,92
UESC	57	13,41	274.417,78	11,49
UFBA	186	43,76	1.038.476,62	43,48
UNEB	25	5,88	134.990,83	5,65
UNIFACS	22	5,18	193.418,79	8,10
UNIME	01	0,24	1.800,00	0,08
TOTAL	434	100,00	2.388.307,44	100,00

Tabela 6. Programa de Apoio Regular

CONCESSÃO POR MODALIDADE

MODALIDADE	Nº	%	Valor Aprovado	%
AUXÍLIO-DISSERTAÇÃO	07	1,61	5.075,00	0,21
AUXÍLIO-TESE	01	0,23	1.073,00	0,04
PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS	169	38,94	317.070,43	13,28
PROJETO DE DOUTORADO	35	8,06	269.686,31	11,29
PROJETO DE MESTRADO	69	15,90	262.100,57	10,97
PROJETO DE PESQUISA	25	5,76	551.277,02	23,08
PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA	35	3,23	374.153,00	7,57
REALIZAÇÃO DE EVENTOS	114	26,27	801.194,11	33,55
TOTAL	434	100,00	2.388.307,44	100,00

2 - PROGRAMA DE BOLSAS

Gestora: Vera Carvalho

Este Programa destina-se a conceder bolsas, em diversas modalidades, operacionalizadas através de Edital Anual ou do Apoio Contínuo, com o objetivo de contribuir para a formação de recursos humanos qualificados para o ensino, a pesquisa e a inovação tecnológica, integrados às diretrizes de desenvolvimento do Estado e à modernização das suas atividades produtivas.

No ano de 2005 estas bolsas foram ofertadas em 10 (dez) diferentes modalidades, algumas delas com diferentes níveis:

MODALIDADES DE BOLSA POR APOIO CONTÍNUO:

- Pesquisador Visitante;
- Pós-doutorado;
- Iniciação Científica (Instituições sem cotas);
- Gestão de C&T em Projetos Estratégicos 1, 2 e 3.

MODALIDADES DE BOLSA POR EDITAL:

- Mestrado;
- Doutorado;
- Produtividade de Pesquisa 3;
- Desenvolvimento Tecnológico Regional 1, 2 e 3;
- Apoio Técnico 1, 2 e 3.

MODALIDADES DE BOLSA POR COTAS INSTITUCIONAIS:

- Iniciação Científica;
- Iniciação Científica Jr.

APOIO CONTÍNUO DO PROGRAMA DE BOLSAS 2005

Tabela 7. Apoio Demanda x Concessão

MODALIDADE	RECEBIDOS	APROVADOS	REPROVADOS
INICIAÇÃO CIENTÍFICA	18	12	-
IC – ACC UFBA	17	17	-
PÓS-DOCTORADO	32	18	02
PESQUISADOR VISITANTE	15	10	
GESTÃO DE C&T	14	09	03
TOTAL	79	49	05

Tabela 8. Bolsas IC Demanda x Concessão 2005

MODALIDADE	RECEBIDOS	APROVADOS
AXC – SECTI	46	46%
MUSEU DE C&T	11	11%
MÃO NA MASSA	06	06%
CAMINHÃO CIÊNCIA	08	08%
ASTRONOMIA POPULAR	03	03%
TOTAL	74	74%

Tabela 9. Programas Especiais

INSTITUIÇÕES DIVERSAS (incluí renovações e recursos)

Demanda x Concessão/2005

MODALIDADE	RECEBIDOS	APROVADOS	REPROVADOS
DTR 1, 2 e 3	26	21	-
DTR BID	15	15	-
DTR FONTE 64	02	02	-
DTR ASTR. POP.	03	03	-
AT 1, 2 e 3	34	33	-
MESTRADO	26	14	02%
TOTAL	106	88	02%

Tabela 10. COTAS INSTITUCIONAIS/PROGRAMA DE BOLSAS 2005

INSTITUIÇÃO	IC	IC JR
UFBA	150	40%
UNEB	70	-
UEFS	70	25%
UESC	70	16%
UESB	70	25%
UNIFACS	50	5%
UCSAL	35	5%
CPqGM/FIOCRUZ-BA	20	4%
CEFET-BA	20	5%
EMBRAPA/CNPMPF	20	5%
FBDC/EBMSP	20	5%
FTC	20	5%
RUY BARBOSA	10	-
TOTAL	625	140%

Tabela 11. EDITAL DO PROGRAMA DE BOLSAS - 2005

Demanda/Concessão

MODALIDADE	QTDE. SOLICITADA	QTDE. CONCEDIDA
MESTRADO	304	151
DOUTORADO	62	42
AT 1	48	9
AT 2	149	20
AT 3	102	28
DTR 1	38	15
DTR 2	113	20
DTR 3	56	22
PP 3	47	12
TOTAL	919	319

Tabela 12. PROGRAMA DE BOLSAS - SITUAÇÃO - DEZEMBRO 2005

MODALIDADE	EDITAL/FLUXO CONTÍNUO (RESIDUAL)	EDITAL/FLUXO CONTÍNUO Dez 2005	TOTAL
IC/FLUXO CONTÍNUO	05	36	41
IC/COTAS	-	625	625
IC/JR	-	140	140
ACC – UFBA	-	17	17
AXC – SECTI	-	46	46
MESTRADO	37	165	202
DOUTORADO	53	40	93
AT 1	2	13	15
AT 2	1	35	36
AT 3	-	39	39
DTR 1	7	18	25
DTR 2	11	45	56
DTR 3	20	35	55
PP 1	-	03	03
PP 2	-	-	-
PP 3	-	12	12
PESQ. VISITANTE	-	14	14
GESTÃO DE C&T	-	9	9
PÓS-DOCTORADO	-	15	15
CONV. FIOCRUZ	-	70	70
TOTAL	136	1377	1513



3 - PROGRAMA DE FIXAÇÃO DE DOUTORES NO ESTADO DA BAHIA – PRODOC

Gestora: Nayane Izaga

Visa atrair e contribuir para a fixação de doutores em Instituições de Ensino Superior e Centros de Pesquisa, públicos e privados, no Estado da Bahia. O Programa objetiva renovar o quadro de recursos humanos das referidas instituições, propiciando o fortalecimento dos grupos de pesquisa existentes e a criação de novas linhas e grupos de pesquisa de interesse regional.

Destina-se, também, a financiar a ampliação e/ou modernização de Laboratórios e Centros de P&D, a fim de criar as condições de infra-estrutura necessárias para o pleno desenvolvimento dos projetos de pesquisa, com reflexos positivos nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

DADOS GERAIS DO PRODOC – 2005

1 – Finalização, em Julho/2005, das Bolsas PRODOC/FAPESB de 13 (treze) pesquisadores selecionados na Chamada I (2002);

2 – Em curso, 13 (treze) Bolsas PRODOC/FAPESB, selecionados nas Chamadas I e II (2002/2003);

3 – Em curso, 29 (vinte e nove) Bolsas PRODOC/DCR (parceria com o CNPq), selecionados através do Edital FAPESB/CNPq 01/2003;

4 – Implementação de 19 (dezenove) bolsas de Apoio Técnico, vinculadas aos projetos PRODOC/DCR (parceria com o CNPq); dentre elas AT 1 N (Nível: Mestrado/Doutorado), AT 2 N (Nível Graduação) e AT 3 N (Nível Médio);

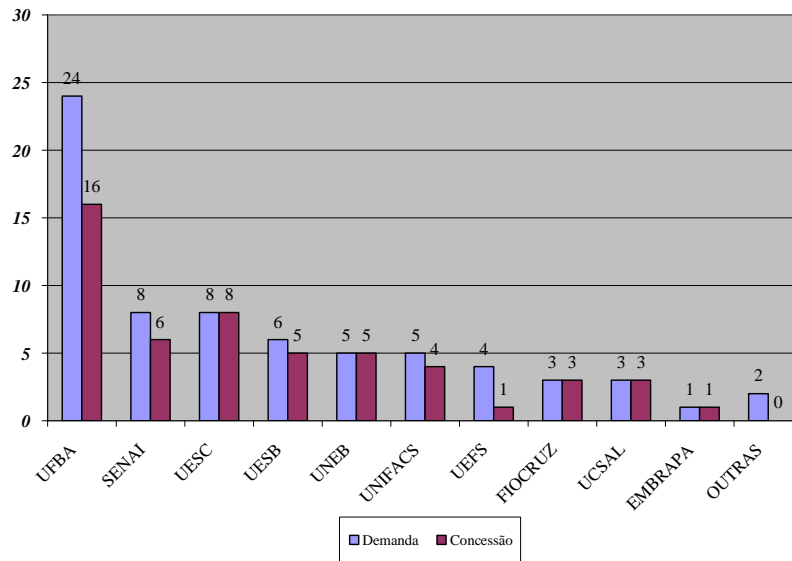
5 – 20 (vinte) doutores fixados em Instituições e Centros de Pesquisa no Estado da Bahia até 2005.

6 – Lançamentos do Edital FAPESB/CNPq 001/2005 PRODOC/DCR, oferecendo 54 (cinquenta e quatro) bolsas DCR, e todos os auxílios ligados à bolsa (passagem/instalação/ projeto):

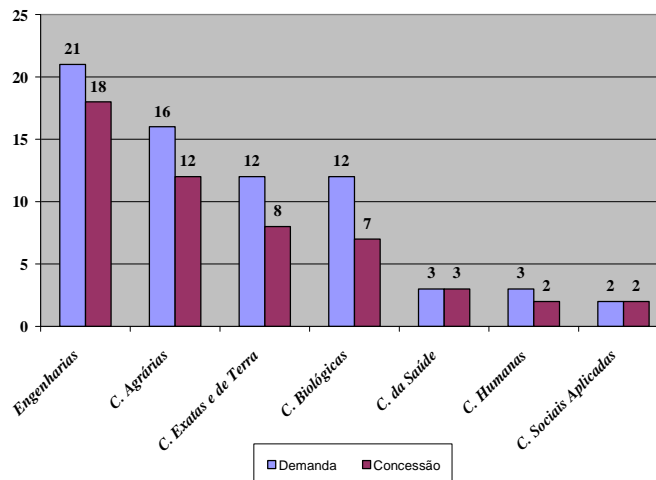
- Total de propostas recebidas: 69;
- Total de recursos demandados (projetos recebidos): **R\$ 3.128.589,15**;
- Pré - aprovação de 53 (cinquenta e três) das propostas recebidas;
- 04 (quatro) desistências por parte do candidato;
- 02 (dois) pedidos negados pelo CNPq;
- Total de recursos aprovados (projetos contemplados): R\$ 1.383.133,03 (a serem pagos a partir de março/06).

GRÁFICOS

Por Instituição: DEMANDA x CONCESSÃO



Por Área: DEMANDA X CONCESSÃO



4 - PROGRAMA DE INFRA-ESTRUTURA

Gestora: Maria Luisa Medauar

O Programa de Infra-Estrutura de Pesquisa tem por objetivo criar condições para o desenvolvimento da pesquisa científica, tecnológica e da inovação no Estado da Bahia, por meio do financiamento de projetos de implantação, expansão, recuperação e/ou modernização da infra-estrutura de pesquisa em universidades, instituições de ensino superior, centros tecnológicos e de pesquisa, públicos ou privados.

O Programa inclui as seguintes Linhas de Ação:

- Edital Anual para Apoio a Projetos
- Programa de Apoio a Núcleos de Excelência - PRONEX
- Programa Primeiros Projetos para Jovens Pesquisadores - PPP

EDITAL ANUAL PARA APOIO A PROJETOS

O Edital Anual para Apoio a Projetos foi lançado em 13 de Junho de 2005, visando fortalecer a infra-estrutura de laboratórios, biotérios, museus, arquivos, bibliotecas e redes locais de informática e informações, alocando recursos no valor total de R\$ 4.452.331,52, distribuídos em 03 (três) faixas de valores:

FAIXA	INTERVALO DE RECURSOS (R\$)
A	200.001,00 a 500.000,00
B	50.001,00 a 200.000,00
C	Até 50.000,00

DEMANDA SOLICITADA

Demanda		Enquadrados		Desenquadrados	
Qtd.	%	Qtd.	%	Qtd.	%
175	100%	133	78%	42	24%

DEMANDA SOLICITADA POR FAIXA

Faixa	Total	Enquadrados	Desenquadrados
A	5.737.767,67	4.447.251,07	1.290.516,60
B	5.670.054,91	3.770.226,13	1.899.828,78
C	6.041.326,44	4.811.852,25	1.229.474,19
TOTAL	17.449.149,02	13.029.329,45	4.419.819,57

DEMANDA SOLICITADA POR INSTITUIÇÃO

Instituição	Projetos
UFBA	72
UNEB	10
UEFS	26
UESB	15
UESC	13
UNIFACS	10
UCSAL	01
EMBRAPA	08
CPqGM/FIOCRUZ- BA	06
FBDC	05
FVC	01
HEMOBA	01
SENAI	06
CEFET –BA	01
TOTAL	175

DEMANDA SOLICITADA POR ÁREA

Área	Projetos
Ciências Exatas	34
Ciências da Saúde	25
Engenharias	21
Linguística, Letras e Artes	06
Ciências Agrárias	31
Ciências Biológicas	38
Ciências Humanas	11
Ciências Sociais Aplicadas	09
TOTAL	175

CONCESSÃO POR ÁREA

Área	Nº de projetos	Valor (R\$)
Ciências Exatas	09	611.741,93
Ciências da Saúde	13	817.970,00
Engenharias	07	670.075,25
Linguística, Letras e Artes	01	21.132,00
Ciências Agrárias	10	921.712,30
Ciências Biológicas	09	776.449,16
Ciências Humanas	01	40.650,00
TI	07	337.470,70
Ciências Sociais Aplicadas	04	175.130,18
TOTAL	61	4.452.331,52

CONCESSÃO POR INSTITUIÇÃO

INSTITUIÇÃO	Nº DE PROJETOS	VALOR (R\$)
UFBA	20	1.703.428,50
UNEB	04	288.672,23
UEFS	11	495.278,36
UESB	06	510.970,45
UESC	07	649.406,94
UNIFACS	05	198.439,88
EMBRAPA	01	48.762,80
FIOCRUZ-BA/CPqGM	03	301.872,00
FVC	01	70.000,00
HEMOBA	01	100.000,00
CEFET –BA	01	50.000,00
FBDC	01	35.500,00
TOTAL	61	4.452.331,52

CONCESSÃO DO EDITAL

Faixa	Recursos (R\$)	Nº
A	1.500.000,00	08
B	1.412.091,45	17
C	1.540.240,07	36
TOTAL	4.452.331,52	61

PROGRAMA PRIMEIROS PROJETOS PARA JOVENS PESQUISADORES – PPP

Resultado de parceria com o CNPq, objetiva fortalecer a infra-estrutura necessária à fixação de jovens doutores em instituições públicas de ensino superior e pesquisa, sediadas no Estado da Bahia.

Em 2005 não foi lançado Edital. Estão em fase final de execução os 39 (trinta e nove) projetos que foram aprovados no Edital de 2003/2005.

Recursos do CNPq e da FAPESB foram integralmente repassados para os pesquisadores.

O Edital de Infra-Estrutura 2005 da FAPESB reservou a Faixa C para beneficiar os jovens doutores, estendendo o apoio às instituições públicas e privadas de ensino superior e/ou pesquisa, sediadas no Estado da Bahia – R\$ 1.540.240,07.

Tabela 21. PPP – Projetos Aprovados

Coordenador	Projeto	Instituição	Valor Aprovado
Aldo Vilar Trindade	Adequação da estrutura de laboratório para avaliação microbiológica de solos, resíduos e sistemas de produção.	EMBRAPA	38.800,00
Ana Maria Waldschmidt	Estudos moleculares de abelhas sem ferrão (himenóptera: apidae, meliponini) do estado da Bahia	UESB	50.500,00
Angélica Maria Lucchese	Óleos voláteis extraídos de plantas da região do semi-árido com potencial antimicrobiano - implantação do núcleo de moléculas bioativas	UEFS	47.159,00
Armando Sá Ribeiro Júnior	Implementação da infra-estrutura necessária para o desenvolvimento do projeto estrutural de moldes rápidos.	UFBA	44.000,00
Asher Kiperstok	Saneamento sustentável e reuso de efluentes domiciliares.	UFBA	37.100,00
Eduardo Leite Borba	Variabilidade genética, conservação e levantamento das orchidaceae do estado da Bahia e estudos taxonômicos e filogenéticos em orquídeas do Brasil.	UEFS	51.020,00

Elisa Teshima	Laboratório de biotecnologia aplicada à indústria de alimentos.	UEFS	50.266,00
Eudes da Silva Velozo	Aplicações da extração com fluido supercrítico na obtenção de substâncias com interesse farmacêutico.	UFBA	31.250,00
Flora Acuña Juncá	Chapada diamantina: biodiversidade - monitoramento da anurofauna do parque da chapada diamantina.	UEFS	46.650,00
Francisco de Assis Ribeiro dos Santos	Adequação infra-estrutural do lamiv: palinologia da caatinga de canudos - Bahia.	UEFS	50.739,00
Freddy Ruben Bravo Quijano	Estudo taxonômico dos psychodidae (díptera) brasileiros, com ênfase nos da Bahia.	UEFS	29.036,00
Gabriel Jorge Carneiro de Oliveira	Peso ao desmame, desempenho de cordeiros em confinamento e eficiência reprodutiva de matrizes ovinas.	UFBA	26.290,00
Gildo Coelho Santos Júnior	Estudo comparativo da resistência à tração diametral de um material de reconstrução coronária aplicado sobre núcleos intra-radulares pré-fabricados com e sem tratamento superficial	UFBA	52.000,00
Henri Michel Pierre Plana	Influência do meio ambiente na evolução das galáxias.	UESC	34.765,00
Jés de Jesus Fiais Cerqueira	Sistema robótico móvel autônomo para desenvolvimento de algoritmos de controle baseados em sistemas inteligentes	UFBA	51.919,89
Joselisa Maria Chaves	Mapeamento de solos e etno-solos com base em campo e geotecnologias das terras indígenas pankararé, raso da Catarina - ba	UEFS	42.080,00
Juliana Teixeira de Magalhães	Modernização do laboratório de microbiologia da UESC para realizar análises de controle de qualidade microbiológica dos alimentos comercializados na região de ilhéu e Itabuna.	UESC	26.000,00
Juvenal Cordeiro Silva Junior	Inventário e citogenética de vespas parasitóides (hymenoptera: parasítica) associadas a culturas agrícolas do sudoeste baiano com potencial para serem utilizadas em programas de controle biológico.	UESB	46.730,00
Karina Peres Gramacho	Expansão e modernização do laboratório de fitopatologia um de fitopatologia molecular.	CEPLAC	23.000,00

Lafayette Dantas da Luz	Implantação do laboratório de modelagem matemática no departamento de engenharia ambiental	UFBA	31.030,00
Ligia Silveira Funch	Chapada diamantina: biodiversidade - monitoramento da vegetação do parque nacional da chapada diamantina,ba.	UEFS	50.100,00
Luciana Almeida da Silva	Estudo do sistema redox sn(ii) - sn(iv) em presença de cu(ii) e so2.	UFBA	52.000,00
Luciana Mattos Barros Oliveira	Instalação de laboratório de biologia molecular no instituto de ciências da saúde para estudo de doenças gênicas em humanos.	UFBA	51.328,95
Marcelo Schramm Mielke	Aspectos ecofisiológicos associados com a regeneração natural e a reintrodução de espécies arbóreas nativas da mata atlântica do sul da Bahia.	UESC	46.140,00
Maria Lúcia Pires dos Santos	Implementação de infra-estrutura para análise de residuo de agrotóxicos no laboratório de química analítica e ambiental da UESB.	UESB	51.400,00
Marília Ieda da Silveira Folegatti	Adequação de tecnologias e desenvolvimento de novos produtos derivados de frutas tropicais para pequena escala de produção.	EMBRAP A	51.850,00
Mauro Korn	Geração de reagentes pela degradação sonoquímica de efluentes e suas aplicações em sistemas automatizados de análise	UNEB	48.800,00
Neci Matos Soares	Capacitação e modernização do laboratório de parasitologia da faculdade de farmácia da UFBA	UFBA	45.077,84
Paulo Luiz Souza Carneiro	Conservação e utilização de peixes da bacia do Rio de Contas - Ba	UESB	50.410,00
Rachel Passos Rezende	Estudo da biodegradabilidade do biocombustível produzido na uesc.	UESC	20.300,00
Raquel Pérez-Maluf	Diversidades de abelhas em uma área de semi-árido no estado da Bahia.	UESB	43.720,00
Rodrigo Estevam Coelho	Desenvolvimento de ligas de alumínio nanocristalizadas com reforço de carboneto de silício	CEFET	45.629,00
Ronan Xavier Corrêa	Diversidade genética e fluxo gênico em populações naturais de pau-brasil (caesalpinia echinata lam.) Por meio de marcadores microsatélites.	UESC	30.767,00
Selene Siqueira da Cunha Nogueira	Implantação do laboratório de etologia aplicada.	UESC	25.300,00

Sílvia Helena Nogueira Turco	Avaliação técnica e econômica de um sistema de produção de leite de cabra, para unidades familiares dos sertões do sub-médio São Francisco	UNEB	20.800,00
Tânia Fraga Barros	Implantação de infra-estrutura para realização de pesquisa na caracterização molecular de isolados de leveduras do gênero <i>Candida</i>	UFBA	21.277,00
Theolis Costa Barbosa Bessa	Estabelecimento de potenciais marcadores de proteção para a avaliação de estratégias vacinais contra a tuberculose.	FIOCRUZ	42.979,49
Valfredo Azevedo Lemos	Produção de novos reagentes orgânicos e resinas funcionalizadas utilizados e em metodologias de pré-concentração para determinação de quantidades traços de metais	UESB	48.500,00
Vital Pedro da Silva Paz	Estudo da qualidade da água para irrigação na bacia do alto e médio Itapicuru - Ba, utilizando imagens georreferenciadas.	UFBA	51.990,00
Total			1.608.704,17

O CNPq já sinalizou sobre a continuidade do Programa no Estado em 2006.

PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS DE EXCELÊNCIA – PRONEX

Resultado de parceria com o CNPq, o Programa tem como principal objetivo apoiar grupos de pesquisa consolidados, para o desenvolvimento de projetos científicos e tecnológicos inovadores, que contribuam significativamente para o avanço e a difusão do conhecimento no Estado.

Em 2005 não foi lançado Edital. Durante este exercício, os 09 (nove) projetos aprovados no Edital 2003/2006 se encontram em execução.

No início de 2006 será lançado um novo Edital, no valor de R\$ 3.823.200,00.

Programa de Apoio a Núcleos de Excelência em CT&I - PRONEX

Edital 003/03 - Projetos Selecionados

Título projeto	Instituição	Área	Coordenador	Valor aprovado
Diversidade e reprodução de formicidae do bioma mata atlântica.	Ceplac	Ciências biológicas	Jacques Delabie	250.000,00

Centro integrado de histopatologia e biologia molecular aplicada à pesquisa em doenças do fígado na Bahia.	Cpqgm / fiocruz-ba	Ciências da saúde	Zilton Andrade	350.000,00
Núcleo de pesquisa em química analítica da Bahia: química para segurança e agregação de valor a alimentos	Ufba	Ciências exatas	Jailson Bittencourt Andrade	450.000,00
Desigualdades sócioespaciais e governança urbana em salvador	Ufba	Ciências humanas	Inaiá Maria Moreira de Carvalho	150.000,00
Caracterização geo-ambiental e dos recursos minerais da costa e do interior do sul do estado da Bahia	Ufba	Ciências exatas	Herbert Conceição	325.000,00
Pdgs - programa de desenvolvimento e gestão social.	Ufba	Ciências sociais aplicadas	Tânia Fischer	150.000,00
Desenvolvimento de algoritmos e métodos de modelagem, imageamento e visualização sísmica 3-d para exploração de petróleo e gás.	Ufba	Ciências exatas	Milton José Porsani	325.000,00
Rede latino-americana de pesquisa para o desenvolvimento de metodologias e software para o ensino de jornalismo nas redes digitais de alta velocidade.	Ufba	Ciências sociais aplicadas	Marcos Palácios	100.000,00
Imunoregulação e expressão de doença na infecção causada por I. Braziliensis.	Ufba	Ciências da saúde	Edgard Marcelino de Carvalho Filho	448.713,00

Faixa A (R\$ 50.001,00 a R\$ 100.000,00) – 06 Projetos – R\$ 369.700,00

Faixa B (Até R\$ 50.000,00) – 11 Projetos – R\$ 342.150,00

Os recursos foram repassados a partir de março de 2005 e os 17 projetos se encontram em execução.

O Ministério da Saúde já assegurou a continuidade do Programa no Estado da Bahia, com recursos de R\$ 2.000.000,00 para o exercício de 2006, sendo a contra-partida da FAPESB no valor de R\$ 1.000.000,00.

DESEMBOLSO CNPQ				DESEMBOLSO FAPESB				TOTAL DO CONVÊNIO
1º parcela	2º parcela	3º parcela	saldo	1º parcela	2º parcela	3º parcela	saldo	
400.000,00	449.600,00	424.800,00	-	424.784,68	424.784,67	-	424.830,65	2.548.800,00

5 - PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO EM ENGENHARIAS - PROCEDE

Gestora: Iris Lacerda

PROGRAMA PROCEDE

O Programa de Capacitação em Engenharia para o Desenvolvimento do Estado da Bahia – **PROCEDE** tem por objetivo capacitar as Instituições de Ensino Superior locais para a promoção, de forma articulada e integrada, em caráter contínuo e permanente, de um amplo programa de pós-graduação “*Stricto Sensu*”, nas macro-áreas das Engenharias.

A finalidade da Fapesb com este programa é contribuir para a formação de uma base tecnológica forte que permita atender a crescente demanda do parque industrial e da comunidade baiana, de modo a consolidar a Bahia como referência do desenvolvimento tecnológico regional.

Ações realizadas: mantém as existentes no relatório acrescentando as modificações sugeridas

Resultados: mantém os existentes no relatório acrescentando as modificações sugeridas

AÇÕES REALIZADAS

- § Avaliação das demandas existentes na área das engenharias com Instituições de Ensino e Pesquisa e a Câmara Técnica de Engenharias da Fapesb;
- § Definição das linhas do Edital com o apoio da Câmara Técnica de Engenharias da Fapesb;
- § Lançamento do Edital Procede - 004/2005;
- § Apoio a implantação de novos cursos de mestrado e doutorado e fortalecimento de cursos de mestrado e doutorado existentes, por meio do Programa de Infra-Estrutura da Fapesb.
- § Programa Indústria Universidade – PIU, coordenado pelo IEL-Fieb;
- § Apoio a cursos de mestrados existentes que não foram aprovados no Edital visando o fortalecimento dos cursos no Estado (UNIFACS, CEFET e UESB) – Ver com Dr. Alexandre e Ana se podemos colocar desta forma.
- § Discussão sobre proposta de Implantação de um Centro de Estudos em Engenharias no Estado, com participação de pesquisadores da USP.

PRINCIPAIS RESULTADOS

- § Alinhamento das necessidades e demandas das universidades e centros de pesquisa locais com as ações da SECTI e FAPESB
- § Discussão e avaliação das sugestões dos membros da Câmara Técnica de Engenharias
- § Fortalecimento dos cursos de engenharia em andamento ou em fase de implementação;
- § Implantação de um Centro de Estudos em Engenharias para elaboração de um Projeto Executivo (em fase de avaliação).
- § Concessão de duas bolsas de pesquisa para desenvolvimento de projetos aprovados no Concurso do Programa Indústria Universidade – PIU, coordenado pelo IEL-Fieb, com o intuito de contribuir para a formação e desenvolvimento dos estudantes de engenharia e arquitetura do estado da Bahia;
- § Apoio as IES na realização de reuniões científicas e workshops na área;
- § Contratação de Projetos aprovados no Edital Procede 004/05

Edital Procede - 004/2005

Este Edital foi lançado em setembro de 2005. Para este edital, a Fapesb buscou financiar projetos de fortalecimento e consolidação de cursos de mestrados já existentes que visassem à implantação futura de doutorado, bem como o apoio à implantação de novos cursos de mestrado e doutorado na área das Engenharias, não beneficiadas pelo Edital de Infra-Estrutura da Fapesb.

O Edital do PROCEDE disponibilizou recursos na ordem de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), onde as instituições elegíveis para submissão das propostas deveriam ser sediadas no Estado da Bahia e terem seus cursos já credenciados ou em processo de avaliação pela Capes. A demanda total foi de 12 propostas, nas seguintes áreas das engenharias: engenharia civil, ambiental, mecânica, elétrica, mecatrônica, química e engenharia de alimentos. As propostas encaminhadas demandaram recursos superiores a R\$ 1.500.000,00, sendo aprovados 04 projetos no valor total de R\$ 500.000,00, conforme quadro abaixo.

DEMANDA X CONCESSÃO POR INSTITUIÇÃO

Instituição	Demanda	%	Valor Solicitado	%	Projetos Aprovados	%	Valor Aprovado	%
UFBA	5	55,56	915.945,38	59,76	3	75	350.000,00	70
UNIFACS	2	22,22	224.350,00	14,64	0	0	0,00	0
UEFS	1	11,11	252.638,60	16,48	1	25	150.000,00	30
UESB	1	11,11	139.789,00	9,12	0	0	0,00	0
Total	9	100,00	1.532.722,98	100,00	4	100	500.000,00	100

DEMANDA X CONCESSÃO

Área	Demanda	%	Valor Solicitado	%	Projetos Aprovados	%	Valor Aprovado	%
Eng. Civil	2	22,22	369.988,60	24,14	1	25	150.000,00	30
Eng. Ambiental	2	22,22	367.527,99	23,98	1	25	79.000,00	15,8
Eng. Mecânica	1	11,11	247.675,00	16,16	1	25	150.000,00	30
Eng. Elétrica	1	11,11	128.566,00	8,39	1	25	121.000,00	24,2
Eng. Mecatrônica	1	11,11	107.000,00	6,98	0	0	0	0
Eng. de Alimentos	1	11,11	139.789,00	9,12	0	0	0	0
Eng. Química	1	11,11	172.176,39	11,23	0	0	0	0
Total	9	100,00	1.532.722,98	100,00	4	100	500.000,00	100

RELAÇÃO DOS PROJETOS APROVADOS NO EDITAL PROCEDE 004/2005

Coordenador	Título do Projeto	Instituição	Valor Solicitado	Valor Aprovado
Herman Augusto Lepikson	Qualificação do Mestrado em Mecatrônica visando o reconhecimento do Doutorado	UFBA	247.675,00	150.000,00
Asher Kiperstok	Mestrado em Gerenciamento e Tecnologias Ambientais no Processo Produtivo	UFBA	79.000,00	79.000,00
Carlos Eduardo Trabuco Dórea	Fortalecimento do Mestrado em Engenharia Elétrica da UFBA via Intercâmbio Científico com Grupos Consolidados	UFBA	128.566,00	121.000,00
Mônica Batista Leite Lima	Implantação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Civil e Ambiental	UEFS	252.638,60	150.000,00



6 – PROGRAMA DE APOIO A POLÍTICAS PÚBLICAS

Gestora: Iris Lacerda

PROGRAMA DE APOIO A POLÍTICAS PÚBLICAS

O Programa de Apoio às Políticas Públicas, no qual estão inseridos os Editais Temáticos, incentiva projetos voltados para a melhoria das condições de vida da população do Estado da Bahia. Este programa sintetiza o direcionamento da Política de CT&I, implementada pela Fapesb e pela SECTI, de viabilização de projetos que apliquem o conhecimento produzido pela academia na solução de reais problemas enfrentados pela sociedade baiana.

Tendo por base um forte senso de prioridade e focalização, o Programa de Apoio às Políticas Públicas busca maximizar o retorno social dos investimentos em CT&I, ao tempo em que alavanca recursos para a pesquisa por meio da formação de um conjunto de agentes financiadores e da definição de temas estratégicos prioritários de pesquisa para o Estado da Bahia. São objetos desses editais temáticos específicos as áreas de Agronegócio, Cultura, Meio Ambiente, Saneamento e Habitação, Saúde, Segurança Pública e de Combate à Pobreza e às Desigualdades Sociais.

Em 2005, no âmbito do Programa de Apoio às Políticas Públicas foram lançados Editais na área de Segurança Pública e de Combate à Pobreza e Desigualdades Sociais, que contaram com a aprovação, respectivamente, de 27 e 10 projetos, em fase de desenvolvimento das atividades de pesquisa.

Edital de Segurança Pública 005/2005

O Edital de Segurança Pública lançado em 2005 buscou financiar projetos de pesquisa que visassem aperfeiçoar o sistema de segurança pública, reduzir os índices de violência e criminalidade, objetivando incrementar a pesquisa na área e fomentar a cultura de pesquisa nas organizações de segurança pública do Estado da Bahia.

AÇÕES REALIZADAS

- § Fortalecimento da parceria com a Secretaria de Segurança Pública do Estado - SSP e outras organizações do Sistema de Segurança Pública;
- § Reuniões de Planejamento com a SSP e a SECTI;

- § Realização do I Workshop Nacional de Pesquisa em Segurança Pública, para estimular núcleos, grupos de pesquisadores e as próprias organizações de segurança pública, com o intuito de desenvolver pesquisas científicas neste campo, que levem à ampliação de possibilidades e eficiência das ações das organizações na referida área;
- § Lançamento do Edital de Segurança Pública – Fapesb/SECTI/SSP;
- § Apoio a realização de reuniões científicas na área;

PRINCIPAIS RESULTADOS

- § Formação de um Comitê de Segurança Pública, com representantes da SSP, Fapesb e SECTI;
- § O I Workshop Nacional de Pesquisa em Segurança Pública, contou com a participação dos operadores da segurança pública, pesquisadores e membros da sociedade civil dos diversos Estados da Federação e Distrito Federal, todos comprometidos em discutir e implementar a pesquisa na área, estabelecendo um novo marco na relação entre o sistema de segurança pública e os meios acadêmicos;
- § Elaboração de uma Carta à Cidade de Salvador, a fim de consolidar a pesquisa na área e estabelecer um elo que solidifique a interação entre o meio acadêmico e o sistema de segurança pública, definindo-se pontos convergentes de interesse;
- § Construção de uma agenda de pesquisa em segurança pública para o Estado da Bahia;
- § Formação de pessoal para a pesquisa em segurança pública;
- § Conhecimento da produção científica local e nacional na área e identificação de temas relevantes e principais lacunas existentes.

Linhas temáticas de pesquisa prioritárias para os efeitos deste Edital:

Estrutura, Organização e Funcionamento

- Funcionamento das arquiteturas organizacionais, dos modelos de gestão e dos indicadores de eficiência dos órgãos de segurança pública.

- Funcionamento de programas de integração institucional e territorial das organizações de segurança pública.
- Avanços metodológicos e tecnológicos para a realização de perícias.
- Controle externo e fiscalização por meio da democratização da informação.
- Padronização dos procedimentos e modelagem da base de dados.

Gestão do Conhecimento

- Políticas de gestão e uso da informação.
- Produção, organização e disponibilização da informação no apoio à decisão.
- Metodologias de avaliação de políticas de segurança pública.
- Metodologias de avaliação dos custos econômicos, sociais e políticos da violência e da insegurança.

Valorização e Formação Profissional

- Análise das experiências de integração institucional e dos modelos educacionais.
- Metodologias de monitoramento e avaliação de programas de formação, qualificação e capacitação em segurança pública.
- Metodologias para avaliação e acompanhamento da política de recursos humanos.

Práticas de Segurança Pública

- Práticas policiais de investigação de crimes violentos e letais.
- Experiências de adoção de Termos Circunstanciados de Ocorrências pelas polícias e seus impactos na segurança pública.
- Funcionamento das corregedorias e ouvidorias dos órgãos policiais.
- Metodologia para aperfeiçoamento de procedimentos da administração legal do uso da força.
- Metodologias para administração de ocorrências de alto risco (gerenciamento de crises).

Para este Edital, a Fapesb recebeu o total de 12 propostas, nas diversas áreas de pesquisa: Violência e Criminalidade, Gestão de Tecnologia e Comunicação, Estrutura, Organização e Funcionamento, Práticas de Segurança Pública e Influência do espaço

urbano na prevenção da violência. As propostas encaminhadas demandaram recursos na ordem de R\$ 742.398,70, sendo aprovados 10 projetos no valor total de R\$ 282.150,00, conforme quadro abaixo.

RELAÇÃO DE PROJETOS APROVADOS NO EDITAL DE SEGURANÇA PÚBLICA – 005/2005

Instituição	Coordenador	Projeto	Valor Aprovado
UFBA	Eduardo Paes Machado	Vitimização e estratégias de segurança dos motoristas de táxis em Salvador	13.350,00
FBDC - Fundação Baiana	Milena Pereira Pondé	Prevalência de Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH) e Transtornos de personalidade em Presidiários	37.300,00
UNIFACS	Jorge Alberto Prado	Um Sistema para Monitoramento e Análise Espaço-Temporal da Frota de Viaturas da Polícia Militar	22.100,00
UFBA	Fabiola Gonçalves	Reconhecimento de Dados Biométricos em Larga Escala	41.600,00
UNIFACS	Carlos Alberto Costa	Observatório Interdisciplinar de Segurança Pública	31.900,00
UFBA	Reginaldo Souza Santos	Elementos Básicos para Elaboração de um Modelo de Gestão Integrada da Segurança Pública: A Participação do Município	18.500,00
UESC	Paulo Cesar Pontes	Homicídios nos Municípios Baianos de 1991-2002: Uma análise Descritiva	21.500,00
UNIFACS	Cynthia Perpetua Lotti	Análise da Relação entre as Características Físicas e Operacionais e os Acidentes na Cidade de Salvador	36.000,00
UNEB	Paulo Batista Machado	Violência e Criminalidade na Microrregião de Senhor do Bonfim-Bahia: Mapeamento de Estudos de Representações Sociais	34.400,00
UNIFACS	Maria Thereza Ávila Dantas Coelho	Violência e Saúde Mental	25.500,00

DEMANDA X CONCESSÃO DE PROJETOS POR INSTITUIÇÃO, RECURSOS – EDITAL SEGURANÇA PÚBLICA – 005/2005 –

Instituição	Demanda	%	Recursos Solicitados	%	Projetos Apoiados	%	Recursos Aprovado	%
UFBA	3	25,00	327.776,80	44,15	3	30	73.450,00	26,03
UNIFACS	5	41,67	249.269,00	33,58	4	40	115.500,00	40,94
UESC	1	8,33	27.071,00	3,65	1	10	21.500,00	7,62
Fundação Baiana – FBDC	1	8,33	45.400,00	6,12	1	10	37.300,00	13,22
Instituto Recôncavo-IRT	1	8,33	43.680,00	5,88	0	0	0,00	0,00
UNEB	1	8,33	49.202,00	6,63	1	10	34.400,00	12,19
Total	12	100,00	742.398,80	100,00	10	100	282.150,00	100

**DEMANDA X CONCESSÃO DE PROJETOS POR ÁREA, RECURSOS
– EDITAL SEGURANÇA PÚBLICA – 005/2005 –**

Área Temática	Demanda	%	R\$ Solicitado	%	Aprovados	%	R\$ Aprovado	%
Violência e Criminalidade	4	33,33	223.242,00	30,07	4	40,00	110.550,00	39,18
Gestão de Tecnologia e Comunicação	3	25,00	118.534,00	15,97	2	20,00	63.700,00	22,58
Estrutura, Organização e Funcionamento	3	25,00	327.239,70	44,08	2	20,00	50.400,00	17,86
Práticas de Segurança Pública	1	8,33	27.071,00	3,65	1	10,00	21.500,00	7,62
Influência do Espaço Urbano na Prevenção da Violência	1	8,33	46.312,00	6,24	1	10,00	36000	12,76
Total	12	100,00	742.398,70	100,00	10	100	282.150,00	100,00

EDITAL DE COMBATE À POBREZA E ÀS DESIGUALDADES SOCIAIS

O Edital de Combate à Pobreza tem o objetivo de financiar projetos de pesquisa que visem contribuir para a redução da pobreza e das desigualdades sociais e para a inclusão social, buscando conseqüentemente, melhorar as condições sócio-econômicas da população baiana.

AÇÕES

- Formalização da parceria entre a FAPESB, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação e a Secretaria de Combate à Pobreza e Desigualdades Sociais
- Reuniões de planejamento com Comitê de Combate à Pobreza - SECTI, FAPESB e SECOMP
- Captação de recursos.
- Realização de Workshop com pesquisadores para conhecimento das necessidades de demandas e fortalecimento de pesquisa nessa área dentro do Estado
- Lançamento de Edital 006/2005

PRINCIPAIS RESULTADOS

O Edital de Combate à Pobreza, fruto da parceria da FAPESB/SECTI/SECOMP, foi lançado em outubro de 2005, sendo priorizados os projetos de pesquisa que demonstrassem considerável potencial de aplicabilidade de resultados e desenvolvimento de tecnologias inovadoras, que apresentasse uma das seguintes características:

- Adaptação de tecnologias existentes para a solução de problemas relacionados ao combate à pobreza e desigualdades sociais no Estado da Bahia
- Transferência e difusão das tecnologias de processo, tecnologias de gestão ou tecnologias de produto, capazes de contribuir para o combate à pobreza e desigualdades sociais
- Desenvolvimento de tecnologias novas

Linhas temáticas de pesquisa no âmbito deste edital:

- Tecnologias assistivas (produtos, metodologias ou técnicas que possibilitam o aumento na autonomia e independência de idosos e/ou de pessoas com deficiência, a fim de colaborar para a inclusão social destas)
- Economia popular e solidária
- Inclusão sócio-digital
- Agricultura familiar;
- Pobreza urbana;
- Segurança alimentar e nutricional;
- Efetividade dos direitos à educação.

A FAPESB recebeu o total de 50 propostas para o Edital de Combate à Pobreza, nas mais diversas áreas e subáreas de pesquisa, tais como Saúde Coletiva, Medicina, Administração, Agronomia, Zootecnia, Ecologia, Economia, Nutrição, Biotecnologia, Economias Agrária e dos Recursos Naturais, Sociologia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Planejamento Urbano e Regional, Fonoaudiologia, Ciência da Computação, Engenharia Agrícola, Matemática e Engenharia de Produção.

As propostas encaminhadas a FAPESB demandaram mais de R\$ 1.500.000,00, sendo aprovados 27 projetos no valor total de R\$ 1.015.040,22 conforme quadro abaixo:

PROJETOS APROVADOS – EDITAL DE COMBATE À POBREZA E ÀS DESIGUALDADES SOCIAIS

Instituição do Coordenador	Coordenador	Projeto	Área	Valor aprovado
UESC	Marcio Gilberto Cardoso Costa	Biotecnologia aplicada ao desenvolvimento de frutas, verduras e legumes com elevado conteúdo de pró-vitamina A (beta-caroteno) e licopeno para o combate a desnutrição e promoção de saúde.	BIOTECNOLOGIA	83.396,00
UCSAL	Giancarlo Petrini	Combate à pobreza e às desigualdades sociais: rotas da inclusão	SOCIOLOGIA	20.118,70
UEFS	Marina Siqueira de Castro	Desenvolvimento de um Modelo Agroecológico para Agricultura Familiar Indígena no Semi-árido.	ECOLOGIA	67.059,41
UEFS	Trazíbulo Henrique Pardo Casas	Estudos de Matemática com Informática	MATEMATICA	29.529,00
UFBA	Maria Vanderly Andrea	Fortalecimento dos pequenos produtores de leite e criação de alternativas para valorização dos seus produtos	ZOOTECNIA	40.667,50

UFBA	Rita de Cássia Ribeiro Silva	Fatores associados às doenças crônicas em estudantes do ensino fundamental das escolas públicas estaduais e particulares da cidade do salvador-bahia	SAUDE COLETIVA	95.748,00
UNIVASF (Campus Juazeiro)	Mário de Miranda Vilas Boas Ramos Leitão	Efeitos climáticos sobre a produtividade da mamona	AGRONOMIA	28.828,00
UNIFACS	Débora de Lima Nunes Sales	Comparação de Metodologias de Incubação entre o EPADE-UNIFACS e a ITCP/CEFET-Ba, junto à Associação de Mulheres do Engenho Velho da Federação	PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL	8.728,00
UNEB	Mariângela Vieira Lopes Silva	Desenvolvimento de novos produtos com aproveitamento integral de alimentos e avaliação de fatores nutricionais e anti-nutricionais	CIENCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	29.800,00
UFBA	Carlos Alfredo Lopes de Carvalho	Uso sustentado de abelhas sem ferrão (Apidae: Meliponina) como alternativa tecnológica para o fortalecimento da agricultura familiar em municípios do semi-árido da Bahia.	AGRONOMIA	30.619,54
UFBA	Maria Gabriela Hita	Pobreza, Redes Sociais e Mecanismos de Inclusão/Exclusão social em Salvador	SOCIOLOGIA	33.358,00
EMBRAPA	Delfran Batista dos Santos	Efeito da irrigação com água salina sobre a produtividade da cultura da mandioca	ENGENHARIA AGRÍCOLA	24.335,00
UEFS	Marjorie Csekö Nolasco	Garimpendo um novo ambiente: do extrativismo a conservação Ambiental	CIENCIAS	34.825,00
UFBA	João Damásio de Oliveira Filho	Cadeia produtiva da reciclagem e organização de redes de cooperativas de catadores: oportunidades e elementos críticos para a construção de tecnologia social de combate à pobreza e inclusão social no	ECONOMIA	1.452,00
UESC	Henrique Tomé da Costa Mata	Produção familiar e extrativismo sustentável dos manguezais como alternativa de combate à pobreza urbana na costa do cacau na Bahia	ECONOMIAS AGRARIA E DOS RECURSOS NATURAIS	18.292,80
UFBA	Tânia Fischer	Inovação, empreendedorismo e tecnologias sociais para o desenvolvimento sócio-territorial: a experiência da incubadora de núcleos produtivos-associativos na península de Itapagipe	ADMINISTRACAO	32.421,30

UFBA	Vera Lúcia Peixoto Santos Mendes	Tecnologias de gestão no combate à pobreza e às desigualdades sociais: desafios da sociedade e dos serviços públicos na Bahia	ADMINISTRACAO	30.312,00
UESC	Danilo Maciel Barquete	Aplicação de tecnologias de gestão de processos em atividades marisqueiras na região sul da Bahia.	ENGENHARIA DE PRODUCAO	35.712,00
UFBA	Aurélio Gonçalves de Lacerda	Semi-árido: Superação da Pobreza pelo Desenvolvimento Autosustentável	ECONOMIAS AGRARIA E DOS RECURSOS NATURAIS	63.060,00
UEFS	Elisa Teshima	Observatório de Segurança Alimentar em Feira de Santana	CIENCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	50.992,90
UEFS	Fátima Luscher Albinati	Desenvolvimento e padronização do processo de defumação do camarão canela proveniente do Lago de Pedra do Cavalo, Bahia	CIENCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS	40.465,46
UFBA	Genauto Carvalho de França Filho	Eco-Luzia - Rede de Economia Solidária	ADMINISTRACAO	24.674,15
UFBA	Luciana Rodrigues Silva	Educação para saúde relacionada a nutrição para crianças e adolescentes em escolas públicas do estado da Bahia	MEDICINA	46.724,00
UFBA	Débora Abdalla Santos	Software Livre Incluir-SIM	CIENCIA DA COMPUTACAO	13.639,40
FTC	Ferlando Lima Santos	Elaboração de produtos à base de fontes alimentares regionais ricas em ferro: subsídio ao programa estadual de alimentação escolar	NUTRICA0	16.994,00
UNIME	Carla Marcondes Cesar Affonso Padovani	Cuidados com a saúde do idoso: desenvolvimento de um programa de atenção à comunicação e à socialização	FONOAUDIOLOGIA	33.288,00
EMBRAPA	Alfredo Augusto Cunha Alves	Multiplicação e distribuição de variedades selecionadas de mandioca para agricultores familiares do Estado da Bahia	AGRONOMIA	80.000,06

PROJETOS APROVADOS POR INSTITUIÇÃO - EDITAL DE COMBATE À POBREZA E ÀS DESIGUALDADES SOCIAIS

Instituição	Projetos Aprovados	%	Recursos Aprovados (R\$)	%
UFBA	11	40,74	412.675,89	40,66
UEFS	05	18,52	222.872,00	21,96
UESC	03	11,11	137.400,00	13,54
EMBRAPA	02	7,41	104.335,06	10,28
UNEB	01	3,70	29.800,00	2,94
UNIFACS	01	3,70	8.728,00	0,86
UCSAL	01	3,70	20.118,70	1,98
UNIME	01	3,70	33.288,00	3,28
FTC	01	3,70	16.994,00	1,67
UNIVASP	01	3,70	28.828,00	2,84
Total	27	100	1.015.040	100

EDITAL DO PROGRAMA PESQUISA PARA O SUS – 2004/2005

Este Programa em parceria com o Ministério da Saúde (MS), o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), a Secretaria Estadual da Saúde (SESAB) e a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação (SECTI) /Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (FAPESB) tem como objetivo apoiar atividades de pesquisa, mediante o aporte de recursos financeiros a projetos que visem a promover o desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação da área de saúde no Estado da Bahia.

O Edital foi lançado em 26.10.04, envolvendo recursos de R\$ 750.000,00 (MS/CNPq - R\$ 500.000,00 e FAPESB – R\$ 250.000,00), dentro das áreas temáticas definidas na Agenda Nacional de Prioridades de Pesquisa em Saúde e também nas definições locais de prioridades de pesquisa em saúde.

O Programa objetiva, principalmente, fortalecer a Gestão do SUS e promover a melhoria das condições de vida da população brasileira.

A demanda institucional foi de 21 projetos, totalizando recursos de R\$ 1.181.982,22, nas faixas A e B, conforme tabelas que seguem abaixo:

DEMANDA/FAIXA

Faixa	Demanda (D)				Apoio (A)				Variação % (A/D)
	Qtde. (Unid)	Qtde. %	Demanda (D) Em R\$	%	Qtde. (Unid)	Qtde. %	Apoio (A) Em R\$	%	
A	9	43	740.217,86	63	6	35	369.700,00	52	50
B	12	57	441.764,36	37	11	65	342.150,00	48	77
Total	21	100	1.181.982,22	100	17	100	711.850,00	100	

* A Faixa B, que inclui os projetos de maior valor, apresentou o maior aproveitamento da demanda (50%).

:

DEMANDA/INSTITUIÇÃO

Instituições	Demanda (D)				Apoio (A)				Variação % (A/D)
	Qtde. (Unid)	Qtde. %	Demanda (D) Em R\$	%	Qtde. (Unid)	Qtde. %	Apoio (A) Em R\$	%	
Universidades Estaduais	4	19	250.622,95	21	2	12	102.992,00	14	41
Universidade Federal	14	67	811.269,32	69	12	71	508.596,00	71	63
Faculdades, Centros de Ensino Superior e Pesquisa	2	10	20.574,00	2	2	12	30.000,00	4	146
Centros de Pesquisa	1	5	99.515,95	8	1	6	70.262,00	10	71
Total	21	100	1.181.982,22	100	17	100	711.850,00	100	

* A UFBA absorveu a maior absorção de recursos (71%), correspondendo à grade quantidade de projetos apresentados.

** Os Centros de P&D apresentaram o melhor aproveitamento da demanda (71%), seguidos da UFBA (63%).

O enquadramento das propostas foi realizado pela equipe técnica da Diretoria Científica e foram enquadradas todas as propostas apresentadas.

As propostas enquadradas foram avaliadas por 02 (dois) consultores *Ad Hoc* externos, que fazem parte das Câmaras de Assessoramento e Avaliação da FAPESP.

Posteriormente, as propostas foram ranqueadas pela Câmara de Assessoramento e Avaliação Técnico-Científica da FAPESB, na área de Saúde, e, finalmente, o Comitê Gestor do Programa (02 representantes do MS, 02 da FAPESB, 02 da SESAB), aprovou 17 projetos, totalizando R\$ 711.850,00.

Esta seleção final considerou os pareceres dos consultores *Ad Hoc*, o ranqueamento realizado pela Câmara de Assessoramento e a disponibilidade de recursos para o Edital.

PROGRAMA: PESQUISA PARA O SUS - RELAÇÃO DE PROJETOS APROVADOS - FAIXA A

Coordenador	Projeto	Instituição	Valor Aprovado
Sebastião Antônio Loureiro de Souza e Silva	Desenvolvimento de Metodologia de Avaliação de Desempenho do Sistema de Saúde Baiano	UFBA/INSTITUTO DE SAÚDE COLETIVA	59.270,00
Fabiana Paim Rosa	Bioengenharia Tecidual Óssea: Desenvolvimento de Biomateriais e Terapêuticas Regenerativas	UFBA/INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	65.400,00
Maria Luiza Brito de Sousa Atta	Investigação da Ocorrência de Auto-Anticorpos em Pacientes Portadores de Hepatite Viral C Crônica	UFBA/FACULDADE DE FARMÁCIA	52.206,00
Isaac Suzart Gomes Filho	Doença Periodontal Materna e Prematuridade e Baixo Peso ao Nascer - Estudo de Intervenção	UEFS	64.942,00
Marilda de Souza Gonçalves	Implantação de Marcadores Genéticos Direcionados à Melhoria da Qualidade de Vida Materno-Fetal no Atendimento do SUS	FIOCRUZ-BA/CPqGM	70.262,00
Luciana Rodrigues Silva	Contaminação Alimentar de Lactários e Cozinhas Hospitalares de Três Cidades do Estado da Bahia	UFBA/FACULDADE DE MEDICINA	57.620,00
TOTAL		369.700,00	

PROGRAMA : PESQUISA PARA O SUS - RELAÇÃO DE PROJETOS APROVADOS - FAIXA B

Coordenador	Projeto	Instituição	Valor Aprovado
Ana Marice Teixeira Ladeia	Avaliação do Efeito do Azeite de Dendê sobre o Perfil Lipídico de Indivíduos Hipercolesterolêmicos	FBDC/ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA	15.000,00
Leda Solano de Freitas Souza	Prevalência de Infecção por Chlamydia Trachomatis em Lactentes com Pneumonia ou Bronquiolite	UFBA/HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR EDGARD SANTOS	7.600,00
Luiz Guilherme Costa Lyra	Avaliação de Alterações Hepáticas em Pacientes Portadoras de Síndrome de Turner	UFBA/FACULDADE DE MEDICINA	34.373,00

Sandra Maria Chaves dos Santos	Avaliação de Unidade de Alimentação e Nutrição na Perspectiva da Alimentação Saudável: Um Estudo de Caso no Pólo Petroquímico de Camaçari - Bahia	UFBA/ESCOLA DE NUTRIÇÃO	44.175,00
Marluce Maria Araújo Assis	Atenção Básica à Saúde no Processo de Descentralização da Saúde na Bahia (1998-2005)	UEFS	38.050,00
Raymundo Paraná Ferreira Filho	Projeto de Melhoria da Rede do Hospital Universitário da Universidade Federal da Bahia	UFBA/HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PROFESSOR EDGARD SANTOS	30.000,00
Manuela Garcia Lima	Estudo Epidemiológico das Tentativas de Suicídio nas Emergências das Redes Pública e Privada na Cidade de Salvador	FBDC/ESCOLA BAHIANA DE MEDICINA E SAÚDE PÚBLICA	15.000,00
Maria Inês Costa Dourado	Estudo das Condições de Saúde Bucal em Pacientes Infectados pelo HIV-AIDS na Era Haart	UFBA/INSTITUTO DE SAÚDE COLETIVA	37.190,00
Paloma Dias da Silva Telles	Avaliação de Receptores Celulares Sinalizadores da Angiogênese Pulpar	UFBA/FACULDADE DE ODONTOLOGIA	38.022,00
Maria do Carmo Lessa Guimarães	Análise da Gestão Compartilhada do SUS em Municípios Baianos	UFBA/ESCOLA DE ADMINISTRAÇÃO	40.740,00
Enilda Rosendo do Nascimento	Impacto da Assistência de Enfermagem às Mulheres em Saúde Reprodutiva em Serviços de Saúde de Salvador/Bahia	UFBA/ESCOLA DE ENFERMAGEM	42.000,00
TOTAL			342.150,00



7 - PROGRAMA BAHIA INOVAÇÃO

Gestor: Fábio Assmann

Este programa busca disseminar na Bahia os programas e projetos de apoio nacionais e estaduais que possam fomentar as principais atividades das áreas prioritárias do Estado. O objetivo é promover o desenvolvimento da inovação e do empreendedorismo, especialmente para o estímulo à cooperação entre as empresas, as instituições de ensino superior, os centros de pesquisa, organizações não-governamentais e o governo.

O Programa Bahia Inovação é composto de 5 ações específicas: o Edital PAPPE/Bahia Inovação, a Rede de Empreendedorismo, o Empreendedorismo Social, a Rede de Propriedade Intelectual e Transferência Tecnológica da Bahia - REPITec e o Consórcio Juro Zero.

Edital PAPPE/Bahia Inovação

Edital de apoio à pesquisa na empresa, desenvolvido com recursos compartilhados entre a SECTI/FAPESB, a FINEP e as empresas. Tem como objetivo apoiar o processo de inovação em produtos, processos e serviços, de modo que o conhecimento gerado nas universidades, centros de pesquisa e empresas se converta em valores econômicos e sociais, ou seja, é um apoio direto à inovação, promovendo o desenvolvimento, a geração de empregos e de renda.

Principais Resultados do Edital PAPPE/Bahia Inovação 2004:

Em 2004, O Edital PAPPE/Bahia Inovação apoiou 34 projetos de inovação na empresa, na FASE I do Edital, destinada à construção do Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Comercial – EVTEC e do Plano de Negócios, com recursos alocados em mais de R\$ 1.200.000,00. Este mesmo Edital apoiou, de novembro de 2004 até o final de 2006, na FASE II, destinada ao desenvolvimento da inovação, 19 projetos aprovados a partir dos Estudos referentes à FASE I e que receberam um total de R\$ 6.800.000,00, totalizando R\$ 8 milhões de reais.

Somente para os projetos encaminhados à Fase II, foram solicitados recursos na ordem de R\$ 18.732.421,41 tendo como contrapartida das empresas um total de R\$ 10.921.699,46. Os projetos aprovados para esta fase final apresentaram uma contrapartida na ordem de R\$ 7.885.396,05.

O quadro abaixo mostra os projetos apoiados na Fase II, dando uma noção de apoio por área do conhecimento e trazendo também informações sobre as parcerias realizadas entre pesquisadores e empresas baianas.

PROJETOS APOIADOS - EDITAL PAPPE / BAHIA INOVAÇÃO - FASE II

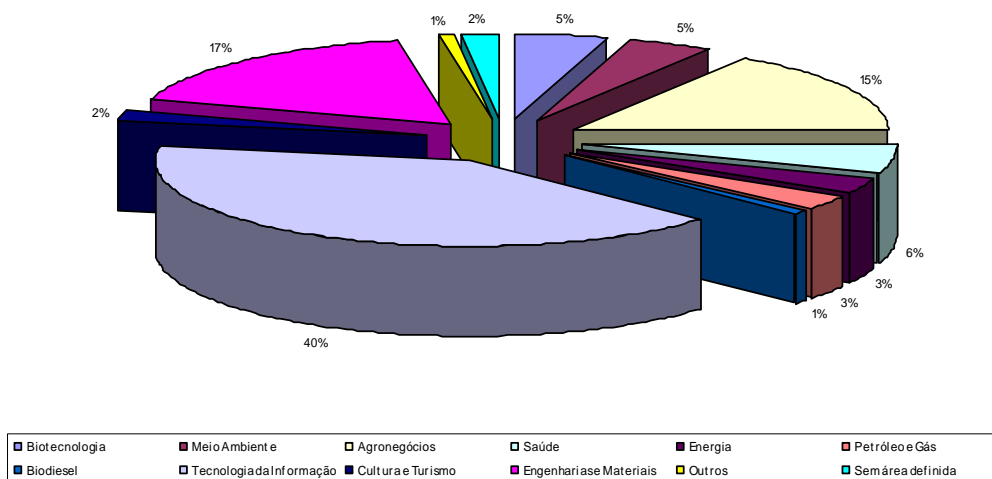
Área do conhecimento	Título do projeto	Pesquisador proponente	Empresa parceira	Valor aprovado
Tecnologia da Informação	Servidor de sincronização para computação móvel	Carlos Augusto Lima Malbovisson	ZCR Informática	100.000,00
Tecnologia da Informação	Análises organizacionais colaborativas com a interface panteon	Ernani Coelho Neto	CLICOM Treinamento e Consultoria	140.000,00
Tecnologia da Informação	Projeto e-leitor	Georges Joseph Baladi Junior	ELEVA Tecnologia	400.000,00
Tecnologia da Informação	Metrópolis na web	Josemar Rodrigues de Souza	EDZA - Planejamento, Consultoria e Informática	500.000,00
Tecnologia da Informação	Software para sintonia ótima de controladores industriais	Marcone Lopes da Silva	ZCR Informática	150.000,00
Engenharia e Materiais	Desenvolvimento da soldagem de policarbonato por ar quente	Alberto Borges Vieira Júnior	Policarbonatos do Brasil S.A	220.000,00
Engenharia e Materiais	Processo de forjamento para fabricação de brocas para perfuração de rochas	Cristiano Vasconcelos Ferreira	RODOPAR Serv. Espec. Manut. e Rec. Peças	320.000,00
Engenharia e Materiais	Automação dos processos de extração e princípios ativos da propolis	Ednildo Andrade Torres	NATURAPI - Prod. Naturais e Apícolas	420.000,00
Engenharia e Materiais	Desenvolvimento de tecnologia para produção de fibras a partir do peuapm	Giancarlo Santana Roxo	Braskem S.A.	900.000,00
Engenharia e Materiais	Desenvolvimento de blendas de policarbonato	Humberto Polli	Policarbonatos do Brasil S.A	320.000,00
Agronegócios	Desenvolvimento de mandioca "chips" a partir de mandioca e seus sub-produtos e aproveitamento de resíduos	Eliane Maria Ferrarezzo	Marcello Araújo Cons. e Repres.	300.000,00
Agronegócios	Processo industrial contínuo para desidratação do tomate	Karen de Souza Poli	Fruto Mágico Ind., Com., Imp. e Exportação	400.000,00
Agronegócios	Desenvolvimento de processos e equipamentos para a fabricação do beijú	Márcia Ângela Nori	Florência Pinheiro dos Santos	400.000,00
Petróleo e Gás	Inovação de estações de compressão para gás natural veicular	Antonio Carlos Peixoto Bitencourt	CPI - Compressores Products Internacional	530.000,00
Petróleo e Gás	Unidades tecnologicas para serviços em campos maduros - unidade móvel de pistoneio	Antonio Oswaldo de A. B. de Souza	CONTERP - Consult e Serv de Eng Petróleo Ltda	450.000,00

Meio Ambiente	Caracterização, identificação e inoculação de fungos em pilhas de compostagem	Luiz Rogério Bastos Leal	ENTAL - Tecnol. Geológicas e Ambientais	120.000,00
Biotecnologia	Aduto mineral orgânico: subproduto biotecnológico de cadeia produtiva de bovinos de corte (cpbc)	Pablo Rodrigo Fica Piras	Graxoluz Ind e Com de Rações Ltda	260.000,00
Biotecnologia	Unidade modular para o processamento do insumo para cosméticos (glow up)	Vera Lucia Cancio Souza Santos	Nutriway	220.000,00

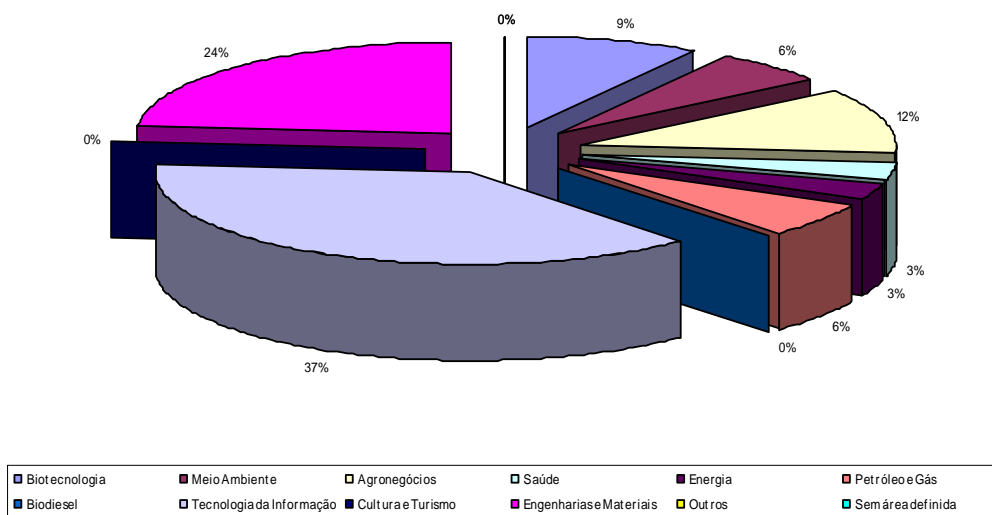
Os gráficos apresentados a seguir mostram em números como foram distribuídos os recursos e os projetos dentro das áreas prioritárias estabelecidas pela Política Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação, bem como a atuação da parceria dos projetos com empresas de diferentes portes e instituições/centros de pesquisa de diferentes instâncias estaduais.

Os dois primeiros representam as demandas apresentadas e que concorreram aos recursos disponíveis para a Fase I e o volume de projetos apoiados para esta Fase do Edital, por área prioritária e em percentual.

Demanda por Áreas Prioritárias - FASE1 (%)

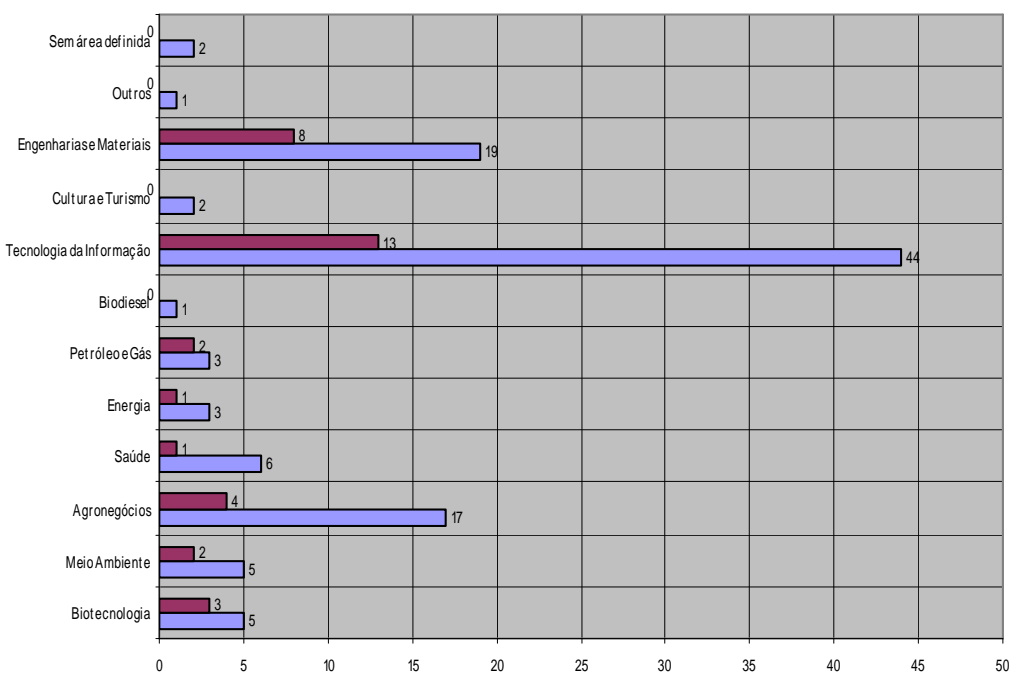


Projetos Apoiados por Área Prioritária - FASE 1 (%)

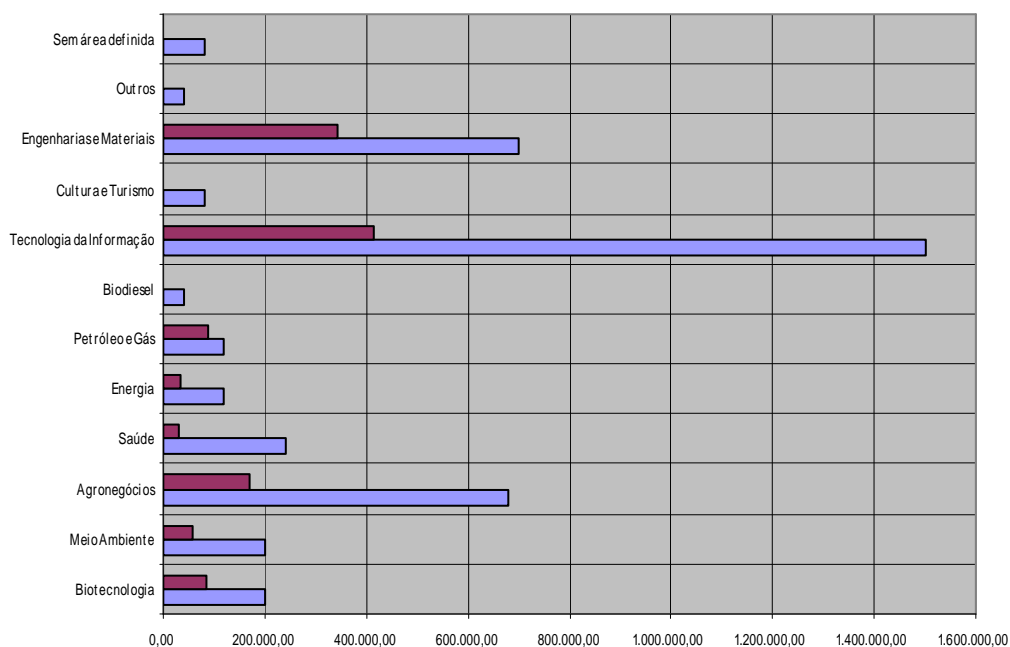


Os próximos gráficos mostram a demanda da fase I em quantidade por área prioritária (cor azul) e os projetos aprovados para esta fase (cor vermelha). Também se pode observar a quantidade de recursos solicitados e apoiados nesta Fase.

Demanda x Apoio por Área Prioritária - FASE I

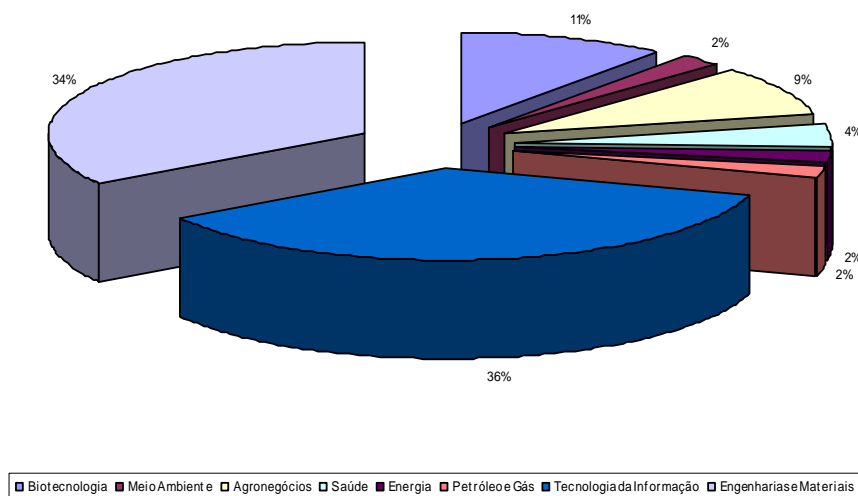


Demanda x Apoio por Área Prioritária - FASE1 (R\$)

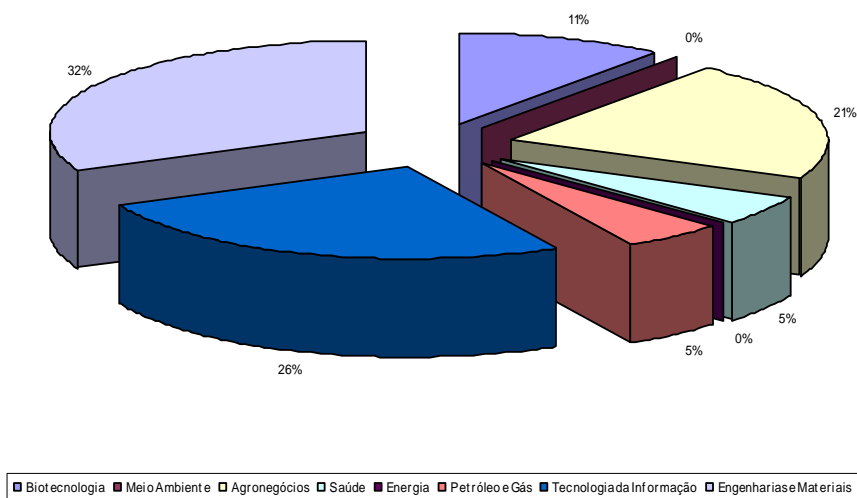


Os gráficos a seguir refletem os mesmos indicadores anteriormente apresentados para os projetos que concorreram à Fase I do Edital PAPPE/Bahia Inovação 2004/2006, porém analisando as demandas, os projetos apoiados e os recursos envolvidos nos projetos que participaram da Fase II do referido Edital.

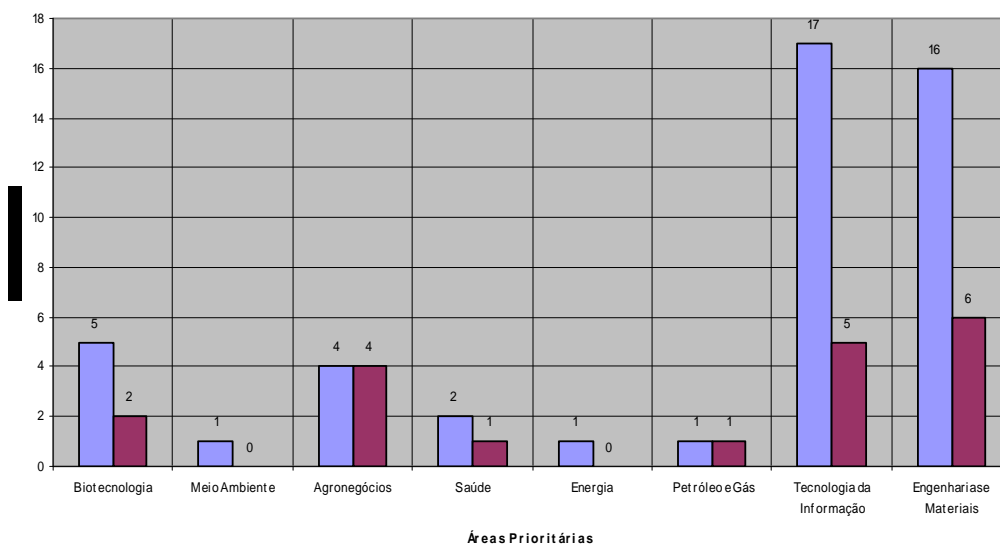
Demanda por Área Prioritária - FASE 2 (%)



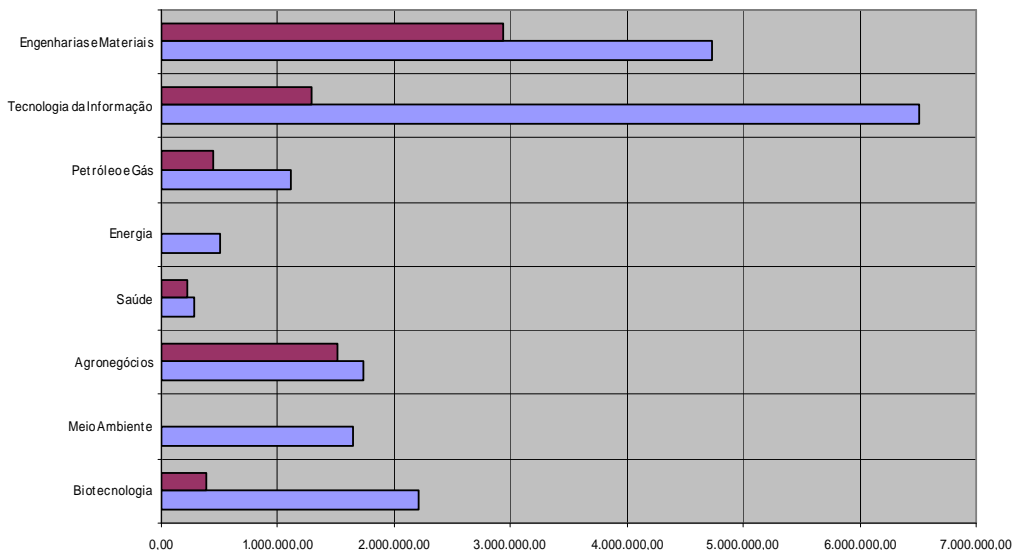
Projetos Apoiados por Área Prioritária - FASE2 (%)



Demanda x Apoio por Área Prioritária - FASE II



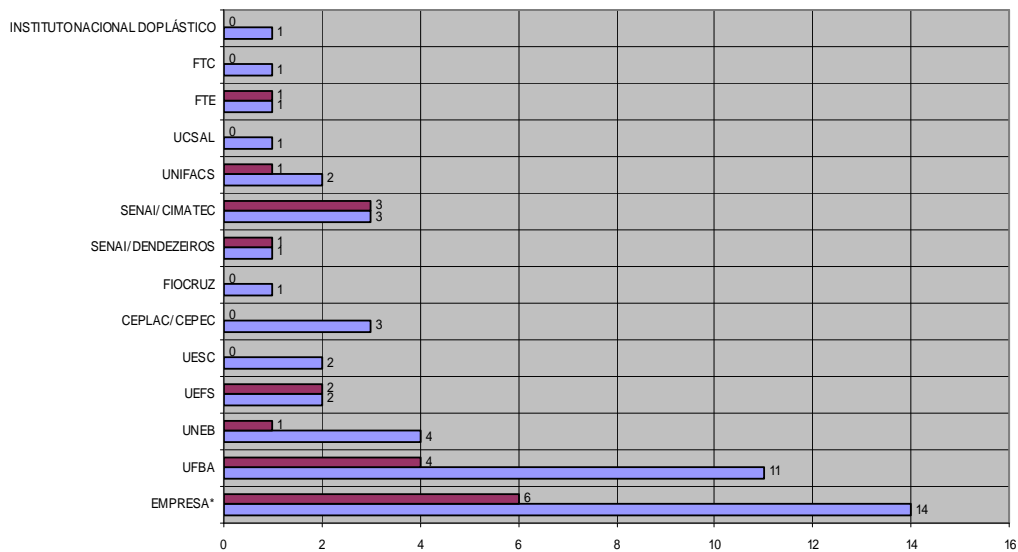
Demanda x Apoio por Área Prioritária - FASE 2 (R\$)



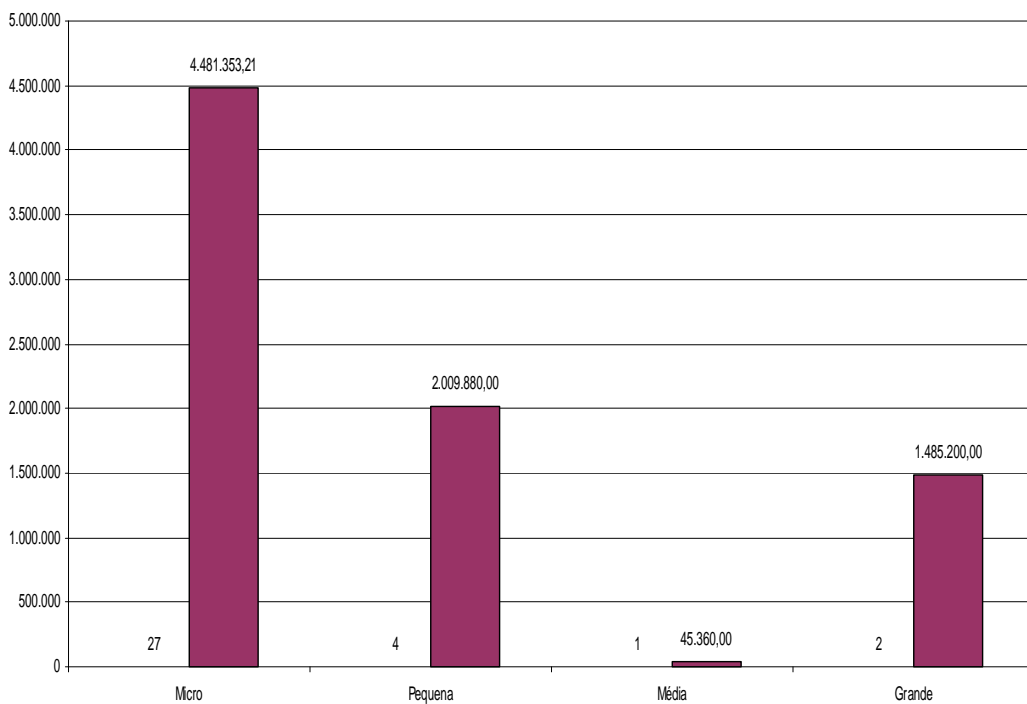
Outros dados relevantes a serem apresentados dizem respeito ao envolvimento das parcerias necessárias para a participação deste modelo de Edital, em que micro, pequenas, médias, grandes ou recém criadas empresas se articulam com pesquisadores vinculados a elas e a universidades, centros de pesquisa formando importantes elos entre as diversas instituições existentes no Estado da Bahia.

O gráfico abaixo mostra envolvimento destas instituições com as demandas e os apoios dos projetos encaminhados, como também o porte das empresas envolvidas no processo, conforme gráfico abaixo.

Demanda x Apoio por Instituição - FASE II



Caracterização das Empresas Contratadas - FASES I e II



Principais Resultados do Edital PAPPE/Bahia Inovação 2005:

Para este Edital foram destinados recursos de até R\$ 1.000.000,00 (hum milhão de reais), apoiando até R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) na formatação do Estudo de Viabilidade Técnica, Econômica e Comercial (EVTEC) e Plano de Negócios (PN) de cada projeto aprovado.

Foi aberto novo Edital para continuidade do processo de apoio a projetos de inovação, dando oportunidade a outras parcerias pesquisador-empresa, uma vez que o Edital anterior iniciou 2005 apoiando os projetos aprovados à Fase II, fase esta de desenvolvimento da inovação através da construção de protótipos e plantas pilotos, com previsão de encerramento em final de 2006,

Foram encaminhados 48 projetos, tendo eles passado por avaliação em parceria com a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul – FAPERGS, verificando o mérito das propostas encaminhadas.

Todos os projetos encaminhados somaram uma demanda de mais de R\$ 2 milhões, distribuídos por área conforme quadros abaixo, tendo sido apoiados 21 projetos com aproximadamente R\$ 850 mil reais.

Nº PROJETOS x VALOR SOLICITADO POR ÁREA PRIORITÁRIA

Área Prioritária	Nº Projetos	Valor Total
TI	21	882.565,08
Biotecnologia	1	46.212,91
Eng. e Materiais	14	666.780,00
Meio Ambiente	1	49.800,00
Saúde	6	227.380,00
Agronegócios	4	165.048,80
Cultura e Turismo	1	49.900,00
Total Geral	48	2.087.686,79

TABELA DE PROJETOS POR ÁREA, RECURSOS E % - EDITAL BAHIA INOVAÇÃO 2005

Área Prioritária	Solicitado	%	R\$ Solicitado	%	Apoiado	%	R\$ Apoiado	%
TI	21	43,75	882.565,08	42,27	7	33,33	266.312,00	31,44
Biotecnologia	1	2,08	46.212,91	2,21	1	4,76	40.000,00	4,72
Eng. e Materiais	14	29,17	666.780,00	31,94	10	47,62	402.280,00	47,49
Meio Ambiente	1	2,08	49.800,00	2,39	0	0,00	0	0,00
Saúde	6	12,50	227.380,00	10,89	2	9,52	89160	10,53
Agronegócios	4	8,33	165.048,80	7,91	1	4,76	49.250,00	5,81
Cultura e	1	2,08	49.900,00	2,39	0	0,00	0	0,00

Turismo								
Total	48	100	2.087.686,79	100	21	100,00	847.002,00	100

Destes 21 projetos apoiados, a contrapartida registrada referente à empresa parceira ao projeto totaliza R\$ 1.527.227,00. Além disto, somam-se as contrapartidas alocadas pelas instituições apoiadoras de cada projeto, que chegaram à ordem de R\$ 1.596.100,00.

O total geral de contrapartida alocada pelos parceiros ao Edital 2005 ficou, portanto, em mais de R\$ 3 milhões. Essas contrapartidas podem ser tanto financeiras quanto econômicas e contemplam as fases de viabilidade técnica e de desenvolvimento da inovação.

O quadro a seguir apresenta os projetos apoiados neste Edital e as parcerias realizadas entre os pesquisadores e as empresas locais, trazendo também informações sobre cada projeto apoiado.

PROJETOS APOIADOS - EDITAL PAPPE BAHIA INOVAÇÃO - FASE I / 2005

Área do conhecimento	Título do projeto	Pesquisador proponente	Empresa parceira	Valor aprovado
Tecnologia da Informação	Wi-Media. Sistema Wireless para Publicidade Inteligente na plataforma Wi-Me	Diego Gervasio Frias Suárez	TECHMOBIL Consultoria em Software e Tecnologia da Informação LTDA	37.750,00
Tecnologia da Informação	Software para Análise e Acompanhamento de Processos Industriais - OptProcess	Fábio Simões Carrilho	ZCR Informática LTDA	23.500,00
Tecnologia da Informação	PROJETO INDGO: Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em APL de Confecções	Hernane Borges de Barros Pereira	SPEED Informática LTDA	50.000,00
Tecnologia da Informação	Construção automática de modelos 3d de instalações industriais usando tecnologia laser scanning	Alexandre Brandão de Oliveira	MANA Engenharia e Consultoria S/A	45.962,00
Tecnologia da Informação	Plataforma de comunicação móvel por mensagens de texto para telefonia celular	Jacques Chicourel Nunes Vaz	OFICINA DE GESTÃO Consultoria em Marketing e Desenvolvimento de Negócios LTDA	40.500,00
Tecnologia da Informação	Dispositivo ótico para monitoramento do consumo de água em medição individualizada a partir de hidrômetros convencionais e comunicação wireless	Benedito Tourinho Dantas	VIEW NET Consultoria Projetos e Sistemas de Informática Ltda ME	35.500,00
Tecnologia da Informação	Transforms - Uma Ferramenta MDA/EDOC para Geração Automática de Software	Rita Suzana Pitangueira Maciel	XSITE Centro de Pesquisas em Informática LTDA	33.100,00
Engenharia e Materiais	Desenvolvimento do projeto HIGIENATOR: dispositivo higienizador e economizador na	Márcio de Melo Araújo	SEJA Indústria e Comércio de Artigos de Metais para Uso	47.250,00

	utilização de águas em torneiras		Doméstico e Comercial LTDA	
Engenharia e Materiais	Desenvolvimento de linhas de estojos de carimbo automáticos quadrangulares e datadores UNIK	Cristiano Vasconcellos Ferreira	PNP Comercial LTDA	43.000,00
Engenharia e Materiais	Desenvolvimento de Medidor Invasivo de Pressão	Alan Costa de Oliveira	HEMOCAT Comércio e Importação LTDA	47.580,00
Engenharia e Materiais	Soldagem na Fabricação de Tubos Poliméricos Helicoidais para Saneamento e Contenção de Águas	Alberto Borges Vieira Júnior	ATIVO Engenharia e Comércio LTDA	32.500,00
Engenharia e Materiais	Desenvolvimento de sistema laser 3 eixos para corte e marcação profunda de metais.	Alexei Castellanos González	PROMEC Engenharia, Repres. e Serviços de Projetos e Instalações LTDA	46.000,00
Engenharia e Materiais	Desenvolvimento de implantes e componentes ortopédicos em ligas de titânio e em polietileno de ultra alto peso molecular	Carlos Cesar de Castro Deonísio	ETEP Indústria Metalúrgica LTDA	47.500,00
Engenharia e Materiais	Implantação de Usina de Reciclagem de Pneus	Sandra Oda	Construtora Arcanjo de Oliveira LTDA	36.000,00
Engenharia e Materiais	Desenvolvimento de concentrado de cor em pasta para acrílico	Luiz Eduardo Rodrigues de Magalhães	ARTEFATOS Indústria e Comércio LTDA	33.450,00
Engenharia e Materiais	Sintonizador Ótimo Multi-Malhas de Controladores PID	Marcelo Embiruçu de Souza	SYM Assessoria em Controle de Processos Industriais LTDA	34.500,00
Engenharia e Materiais	Controle Anti-Surge e Capacidade de compressores	Marcelo Medalha Mollicone	SYM Assessoria em Controle de Processos Industriais LTDA	34.500,00
Saúde	Solução de Limpeza Inovadora Para Uso em Lentes de Contato	Alessander Acacio Ferro	LENTAC Comércio e Distribuição de Produtos Médicos LTDA	45.000,00
Saúde	Desenvolvimento de uma nova tecnologia para medição da carga viral plasmática do HIV-1	Carlos Roberto Brites Alves	Fundação Bahiana de Infectologia	44.160,00
Agronegócios	Avaliação Técnica e Econômica de Extração comercial de Óleo de coco da Bahia e de coco de Piaçava e reaproveitamento de seus resíduos	Helianildes Silva Ferreira	BIOTECH Óleos Essenciais Industria Comercio Importação Exportação LTDA	49.250,00
Biotecnologia	Micropropagação de flores da Bahia: Produção de mudas selecionadas para o abastecimento dos agricultores locais	Moema Cortizo Bellintani	BIOGÊNESE Inovações Agrícolas LTDA	40.000,00

Rede de Empreendedorismo

Tem como objetivo estimular a cultura empreendedora e o desenvolvimento de idéias e negócios inovadores no Estado da Bahia, através da implantação de:

- Cursos de Empreendedorismo nas Instituições de Ensino Superior;
- Workshops de Empreendedorismo para pesquisadores;
- Realização do Concurso de Plano de Negócios;
- Apoio a Pré-Incubadoras e Incubadoras de Empresas do Estado da Bahia;
- Articulação em Rede dos atores envolvidos na Rede de Empreendedorismo.

As ações realizadas acima, permitem que a cultura empreendedora dissemine-se por toda a Bahia.

PRINCIPAIS RESULTADOS:

- Capacitação na elaboração de Planos de Negócios: realização de 20 cursos de empreendedorismo nas IES;
- Disseminação da cultura empreendedora no estado: realização do II Prêmio Bahia Inovação e solenidade de premiação – categoria: Empreendedor Nota 10, Social, Pesquisador e Livre;
- Apoio aos processos de pré-incubação e incubação de empresas:
 - Visita técnica de avaliação e acompanhamento das atividades;
 - Capacitação dos gerentes no treinamento empresarial;
 - Apoio na implantação da Pré-Incubadora da Escola Politécnica da UFBA (INOVATEC);
 - Articulação de missão baiana no Seminário da ANPROTEC;
 - Participação na comissão de seleção de projetos da FABAC Empreendedora, CENA e FTE Startup;
 - Apoio no desenvolvimento do Plano de Comunicação da Rede Baiana de Incubadoras – RBI;
- Integração dos Atores da Rede: apoio na criação da RBI e integração de empreendedores pré-incubados, incubados, finalistas do II Prêmio Bahia Inovação (categoria empreendedor nota 10 e social), gerentes de incubadoras e participantes de instituições promotoras no treinamento empresarial em campo;
- Promoção do treinamento especializado para empreendedores: realização com a participação de 70 pessoas (empreendedores, coordenadores, gerentes e técnicos);



- Articulação com potenciais investidores para a criação do fundo de capital semente;
- Apoio na realização dos eventos: Workshop de Propriedade Intelectual, ALTEC 2005 e do V Seminário do Parque Tecnológico.

No ano de 2005, no âmbito da Rede de Empreendedorismo, foram alavancados recursos no valor de R\$ 350.000,00, provenientes do SEBRAE. Houve a aprovação do projeto da Rede de Empreendedorismo da Bahia no Edital da FINEP, no valor de R\$ 400.000,00. Esses recursos serão alocados e executados em 2006. Por fim, ocorreu também uma articulação, elaboração e apresentação do projeto de empreendedorismo para o BID.

Empreendedor Social

Objetiva estimular a cultura empreendedora em organizações comunitárias e encorajar a implantação de projetos inovadores com fins sociais, buscando a geração de trabalho e renda em comunidades carentes no Estado da Bahia. Para tanto, serão desenvolvidas ações de sensibilização, capacitação, assessoramento, consultoria e financiamento.

PRINCIPAIS RESULTADOS:

Houve a implementação do Projeto Empreendedor Social através da captação de recursos com parceiros; o lançamento de chamada pública; seleção de projetos, premiação e treinamento. Para o Projeto Empreendedor Social foram alavancados recursos da ordem de R\$ 928.000,00 para 2005 e R\$1.072.000,00 para 2006, provenientes da SECOMP.

Rede de Propriedade Intelectual e Transferência Tecnológica da Bahia – REPITec

A REPITec, ação em rede que conta com a parceria da SECTI, ILE/BA, SEBRAE/BA e INPI, é uma iniciativa voltada para a disseminação da cultura de Propriedade Intelectual (PI) e da valorização da transferência de tecnologia, elementos-chave para o futuro da Bahia. Tem a função de fomentar a proteção dos direitos relativos à propriedade intelectual e a sua comercialização e, com isso, contribuir para o desenvolvimento tecnológico e social do Estado.

A REPITec vem atuando de maneira consistente na capacitação sobre PI, objetivando criar massa crítica no Estado. Pesquisadores, inventores, acadêmicos, gestores de tecnologia e demais interessados no tema têm sido instruídos sobre as ferramentas da PI e Transferência Tecnológica e a sua aplicabilidade.

A Rede vem apoiando as Instituições de Ensino Superior e Pesquisa a se estruturarem quanto às ações de proteção e comercialização dos resultados de suas pesquisas,



através de Núcleos de Inovação Tecnológica. Além disso, a rede atua na orientação a pesquisadores e empresas quanto às possibilidades de proteção das suas criações.

PRINCIPAIS RESULTADOS:

Destaca-se abaixo, as principais ações desenvolvidas em 2005:

1. Seminário de Propriedade Intelectual como Instrumento Estratégico para o Desenvolvimento Industrial e Tecnológico, o qual contou com a participação de mais de 150 pessoas e apresentou como objetivo a promoção, capacitação, disseminação e sensibilização sobre o tema Propriedade Intelectual. Nesta ocasião, foi lançada oficialmente a REPITec e firmado o Acordo de Cooperação com o Instituto Nacional de Propriedade Industrial (INPI);
2. Curso Introdutório de Capacitação em Propriedade Intelectual para Gestores de Tecnologia, com 55 participantes de mais de 30 organizações, com o objetivo de apresentar uma visão atualizada dos diversos mecanismos de proteção das criações intelectuais;
3. Oficina para Implantação dos Escritórios de Transferência de Tecnologia nas Instituições de Ciência e Tecnologia do Estado da Bahia, a qual contou com 39 participantes de 25 instituições e apresentou como finalidade a sensibilização e capacitação dos recursos humanos envolvidos no processo de implantação dos Escritórios de Transferência de Tecnologia (Núcleos de Inovação Tecnológica), contribuindo para o desenvolvimento dos mesmos;
4. Workshop "O Sucesso no Licenciamento Tecnológico" - Programa de Treinamento da Organização Mundial de Propriedade Intelectual - OMPI (WIPO) para o Desenvolvimento de Habilidades em Propriedade Intelectual (PI), Licenciamento e Negociação. O workshop contou com a participação de mais de 40 pessoas vinculadas a cerca de 25 organizações nacionais e internacionais e possibilitou a apresentação de conceitos e o debate sobre a área de "Negociação e Licenciamento de Tecnologia", associados a um treinamento prático;
5. Orientações a empresários e pesquisadores sobre os temas de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia;
6. Chamada Pública de Apoio à Implantação de Núcleos de Inovação Tecnológica em Instituições de Ensino Superior e Pesquisa.

Os referidos núcleos se constituem em um fator decisivo para que as instituições possam gerir as suas políticas de estímulo à proteção das criações, licenciamento, inovação e outras formas de transferência de tecnologia. Possibilitam, portanto, a orientação e acompanhamento da proteção e comercialização dos resultados decorrentes das suas pesquisas.

Essa ação possibilitou a criação de cinco novos núcleos para o Estado, bem como o apoio a um núcleo já existente, beneficiando um total de 10 instituições, conforme tabela abaixo.

Proposta	Valor Total Aprovado	Coordenador do Projeto
EMBRAPA	R\$ 37.368,00	Domingo Haroldo Reinhardt
FIOCRUZ	R\$ 43.097,28	Mitermeyer Galvão dos Reis
FTC/ FFTC	R\$ 39.000,00	Bianca Fontes Lima
SENAI	R\$ 42.500,00	Maria do Carmo Oliveira Ribeiro
UESC/ CEPEDI/ CEPLAC	R\$ 44.708,00	Celso Carlino Maria Fornari Júnior
UFBA/ CEFET	R\$ 43.358,00	Cristina Quintella

Consórcio Juro Zero Bahia

Através deste apoio, micro e pequenas empresas da Bahia têm acesso a financiamentos sem juros para o desenvolvimento tecnológico e da inovação. O programa, que conta com recursos da FINEP, é operacionalizado na Bahia pela parceria entre a SECTI/FAPESB, o SEBRAE e a DESENBAHIA. São recursos dirigidos para áreas estratégicas, apoiando a competitividade das empresas baianas.

PRINCIPAIS RESULTADOS:

Em 2005, foram incorporadas ao Programa Bahia Inovação ações voltadas à formatação e implementação do financiamento a projetos de inovação por meio do Consórcio Juro Zero Bahia. Foram realizados treinamentos da equipe gestora junto a FINEP, consolidação do consórcio através de Termo de Constituição de Consórcio, negociações com órgãos de certificação digital e do Fundo de Garantia de Crédito e contrapartida de 10% do Estado firmado perante a FINEP para repasse dos R\$ 20 milhões aprovados.



8 - PROGRAMA DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

Gestora: Taís Lessa

AÇÕES:

Elaboração do Acordo de Cooperação Técnica Internacional entre FAPESB, SECTI e CNRS (*Centre National de la Recherche Scientifique*)

Objetivo inicial: Instalação do Laboratório de Análise Química na UESC, intercâmbio de conhecimento entre instituições francesas e baianas e o desenvolvimento de projetos conjuntos de pesquisa.

Em outubro de 2005, uma missão baiana representando o SEBRAE, FAPESB e a SECTI esteve na França, onde foram definidas novas diretrizes para o Acordo, o que adiou a sua assinatura para o ano de 2006, devido à adequação das contrapartidas das instituições parceiras.

IBP – Iniciativa Baiana para Polinizadores

Projeto especial que representa um “braço” regional brasileiro de um projeto internacional coordenado pela FAO – *Food and Agriculture Organization*. A proposta baiana está inserida na proposta geral articulada pelo MMA (Ministério do Meio Ambiente), que disputará recursos internacionais da ordem de US \$ 12,000,000.00.

Rede Baiana de Polinizadores

Como consequência da IBP foi organizada a 1ª Rede de Polinizadores da Bahia (REPOL), com sua 1ª reunião realizada na FAPESB em 02 de setembro de 2005. Em dezembro de 2005, teve início a construção do projeto físico da rede, mapeando a situação dos polinizadores na Bahia, assim como a elaboração do planejamento estratégico da REPOL para o ano de 2006.

Centro de Cooperação Internacional de Pesquisa Agrônômica para o Desenvolvimento (CIRAD)

Destina-se a conceder apoio aos projetos de aquicultura para a meso-região do Xingó, dentro dos Arranjos Produtivos Locais. Em abril, foi realizada uma visita técnica a esta região para acompanhar os andamentos dos projetos.

O Projeto de Cooperação Técnica já foi encaminhado à Diretoria Regional do CIRAD no Brasil, sediada em Brasília. Entretanto, a situação atual desta proposta de parceria encontra-se suspensa em virtude do projeto do CDTA.

Edital de Cooperação Internacional - Em fase de elaboração, com previsão de lançamento no primeiro semestre de 2006.



9. PROJETOS ESTRATÉGICOS APOIADOS

Aqüicultura

A aqüicultura representa uma atividade que já vem transformando a realidade da mesorregião de Xingó. A implementação da atividade através do incentivo e da busca pelo desenvolvimento da atividade aqüícola na região pode ser exemplificada através dos Projetos de Fortalecimento da Aqüicultura na Mesorregião de Xingó e o Centro de Difusão e Desenvolvimento de Tecnologia em Aqüicultura. O intuito é facilitar a colocação da produção de peixes em outros estados da federação com vistas a um desenvolvimento sustentável da aqüicultura no complexo de Paulo Afonso além de expandir a educação profissional e a capacitação da mão de obra local, proporcionando um melhor desempenho sócio-econômico e ambiental da cadeia produtiva da aqüicultura na Mesorregião de Xingó.

Biobahia

O Programa BioBahia tem como foco principal a geração de conhecimentos, tecnologias, produtos, processos, serviços, formação de recursos humanos especializados e interação de pesquisadores, ICT's e empresas, nas áreas de biotecnologia, biodiversidade e bioprospecção, preferencialmente de forma integrada, em estreita sintonia com as demandas dos setores públicos e privados, visando contribuir para o desenvolvimento científico, econômico, social e ambiental.

Pop Ciências

O Pop Ciências tem por objetivo formular e implementar no Estado da Bahia um programa de Popularização das Ciências e Tecnologias que estimule o intercâmbio entre escolas, universidades, comunidade científica e divulgadores de ciência. Diversas instituições são envolvidas no processo de incentivo à criação, implantação, reestruturação e potencialização dos espaços para o desenvolvimento de Ciência e Tecnologia no Estado, objetivando fomentar a difusão científica e tecnológica para a população desconhecadora do assunto.

Bolsas FIOCRUZ e PROGEX

A Fapesb estabelece diversas parcerias, entre elas estão FAPESB/FIOCRUZ e FAPESB/SENAI CIMATEC. O convênio com a FIOCRUZ viabiliza concessão de bolsas para capacitar recursos humanos em gestão de projetos e atividades de pesquisa, voltados para a saúde da coletividade do estado da Bahia. Quanto ao convênio com o SENAI CIMATEC (PROJEX) tem como objetivo atender as demandas das micro e pequenas empresas no que se refere a adequação tecnológica de produtos para a exportação, visando principalmente o aumento da capacidade competitiva das empresas baianas.

Política de TIC

Em 2005, foi lançada a Política de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) para o Estado da Bahia. O setor consiste em um dos quatro eixos temáticos que compõem a Política de CT&I e, portanto, uma das áreas prioritárias do Estado. A Fapesb e a SECTI vêm desenvolvendo ações específicas voltadas para o fortalecimento da base científica, qualificação da mão de obra, fomento à inovação, geração de negócios do setor, bem como para o incentivo de interações entre setor acadêmico e empresas.



Rede Baiana de APL's

A Rede de APL's do Estado da Bahia é uma supra-instituição que reúne as 15 principais instituições que dão apoio as iniciativas voltadas para os 18 APLs priorizados estrategicamente no estado. A Rede tem como objetivos promover uma maior articulação entre os diversos atores que realizam ações em APL's; desenvolver ações conjuntas que garantam "foco" e resolutividade na seleção e nas ações de suporte aos setores considerados estratégicos; alavancar maior volume de recursos e definir sua aplicação; garantir um ambiente favorável à implantação e consolidação dos APL's; além de desenvolver estudos e pesquisa para os APL's. Assim, a Rede visa evitar as dispersões de esforços, tempo e recursos ao fazer fluir as informações sobre as ações dos diversos atores bem como tornar possível traçar ações conjuntas, vinculadas aos APL's.

Rede Baiana de Polinizadores

A Rede Baiana de Polinizadores é uma realização do Governo do Estado da Bahia integrada por Pesquisadores e Técnicos do Estado, através das Universidades Federais, Estaduais e Particulares, como também por órgãos ambientais e empresas de pesquisa apoiada pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia (FAPESB).

Projetos em Parceria

Biodiesel, Biotecnologia, Energia e Ambiente, Identidade Digital, Nanotecnologia, Técnicas Assistivas, Ripa, Tecnovia.