

FACEPE 2017AVANÇOS EM TEMPOS DE CRISE



CARTA DO PRESIDENTE

Avanços em tempos de crise: contribuições para a Ciência e Inovação em Pernambuco

A economia capitalista, em sua essência, é cíclica. Preparar a sociedade para uma maior amplitude dos períodos de crescimento é fundamental. Nessa direção, sem dúvida, educação, ciência e tecnologia são pilares básicos para uma maior sustentabilidade.

Nos últimos anos estamos passando por uma profunda recessão. 2016 foi o segundo ano seguido de retração do Produto Interno Bruto (PIB), o pior resultado da economia já registrado pelo IBGE quando a economia do país encolheu 3,6%. As expectativas de recuperação da economia brasileira têm melhorado, mas ainda pouco significativas dada a queda que tivemos.

A FACEPE, órgão de fomento à ciência e tecnologia vinculado à Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de Pernambuco, se recente desse quadro, principalmente pois depende fortemente de repasses federais que têm minguado significativamente.

Procurando focar suas ações, a instituição lançou o seu mapa estratégico que traça as principais ações até 2022. Nessa direção, fez-se uma priorização de atividades. Foram definidas 4 metas norteadoras:

Manutenção e ampliação da Capacitação de Recursos Humanos: atualmente a FACEPE conta com cerca de 1400 bolsistas de pós-graduação, mestrandos e doutorandos; 600 bolsistas de iniciação científica para graduandos e 180 bolsistas de incentivo acadêmico, para alunos de escolas públicas que entram nas universidades.

Atração e Fixação de Pesquisadores: na tentativa de fixar recursos humanos altamente qualificados, Pós-Doutores, a FACEPE, em parceria com órgãos federais, conta com cerca de 150 profissionais que foram atraídos e procuram se fixar no Estado.

Cooperação Científica Nacional e Internacional: Através de parcerias e cooperações com entidades nacionais e internacionais vários editais foram lançados e recursos significativos aplicados, somente em 2017 foram cerca de 1,6 milhões de reais.

Apoio à Inovação Tecnológica: A FACEPE oferece apoio a projetos de pesquisa aplicada, desenvolvimento tecnológico e inovação conduzidos por empresas sediadas no estado de Pernambuco através de programas específicos. Para se ter uma ideia cerca de 180 projetos foram aprovados nos últimos dez anos, com aporte superior a 54 milhões de reais.



Com essas definições em 2017 foram lançados 29 novos editais em auxílios a projetos de pesquisa, bolsas e subvenção econômica. Ao todo foram 26 reuniões de julgamentos de propostas e acompanhamentos de projetos (seminários). Além dos editais, a instituição também recebeu solicitações em fluxo contínuo que, neste ano, foram mais de 600 pedidos de apoio e aprovados cerca de 320 propostas entre bolsas e auxílios (equivalente a R\$ 3 milhões).

Em 2017 atingiu-se o maior patamar de recursos efetivamente desembolsados pela FACEPE, 70,5 milhões de reais, R\$ 55 milhões oriundos do Tesouro Estadual e R\$ 15,5 milhões oriundos de outras instituições (recursos de terceiros).

Em programas de cooperação (acordos e convênios) a proporcionalidade dos recursos ofertados é, normalmente, de 1:2, ou seja, Pernambuco entra com uma parte enquanto que a concedente entra com duas partes, totalizando 3. Nos convênios internacionais conseguiu-se uma situação melhor, onde as entidades parceiras colocam três partes e os recursos de Tesouro apenas uma.

Sem dúvida, esta ampliação dos recursos estaduais no amparo à ciência e tecnologia de sua comunidade científica e de inovação, apesar do quadro desfavorável do país, foi fator decisivo para a melhoria de qualidade de nossa pós-graduação auferida pela recente avaliação feita pelo Ministério da Educação através da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Ensino Superior – CAPES. Também os resultados na área de inovação fazem-se sentir: projetos apoiados pela FACEPE são âncoras no Porto Digital e no Parque Tecnológico de Eletroeletrônicos e Tecnologias Associadas de Pernambuco (Parqtel).

Não se pode negar que temos muitos obstáculos a enfrentar, mas vemos nos resultados, recentemente auferidos, avanços importantes que, se consolidados e ampliados, podem ser alicerce seguro para a retomada do crescimento do Estado.

Abraham Benzaquem Sicsú





PRINCIPAIS AÇÕES E RESULTADOS FACEPE

EDITAIS

- ✓ Lançamento de 29 editais, ofertando mais de R\$ 70 milhões para auxílios, bolsas e subvenção econômica.
- ✓ Realização de 26 reuniões de julgamento de propostas e acompanhamentos de projetos (seminários).

AUXÍLIOS E BOLSAS

- ✓ Recebimento de mais de 600 pedidos de auxílios e bolsas.
- ✓ Aprovação/pagamento de R\$ 3 milhões para aproximadamente 320 projetos (auxílios e bolsas) aprovados.

CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

- √ 1400 bolsistas de pós-graduação, mestrandos e doutorandos.
- √ 600 bolsistas de iniciação científica para graduandos.
- ✓ 180 bolsistas de incentivo acadêmico, para alunos de escolas públicas que entram nas universidades.

ATRAÇÃO E FIXAÇÃO DE PESQUISADORES

√ 150 profissionais atraídos através dos programas da FACEPE procuram se fixar no Estado.



COOPERAÇÃO CIENTÍFICA NACIONAL E INTERNACIONAL

✓ Vários editais foram lançados e somente em 2017 o recurso aplicado foi de aproximadamente 1,6 milhões de reais.

Acordos de Cooperação Técnica e Científica

Vigentes	Renovação	Novos
 ✓ Estaduais (secretarias, outros órgãos da Administração Estadual etc); ✓ Federais (CAPES, CNPq, FINEP); e ✓ Internacionais (ANR, INRIA/CNRS, Fundo Newton, MIT, Cátedra Fulbright etc). 	✓ DCR (CNPq), renovado, nov/2017: Permitiu a ampliação para 36 meses dos projetos contratados por apenas 12 meses.	 ✓ INCT 2014 (CNPq) - mar/2017: Permitiu a contratação dos 8 projetos aprovados. R\$ 13,5 mi. ✓ PELD (CNPq) - jul/2017: Permitiu a contratação de 1 projeto. ✓ PROTAX (CNPq/CAPES) - jul/2017: Permitiu a contratação de 4 projetos.

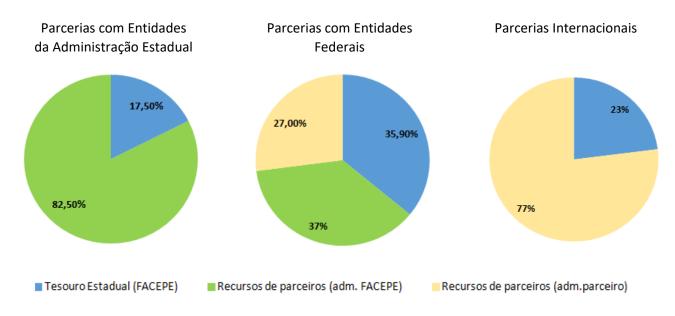
Internacionalização (fortalecimento e firmatura de novas cooperações)

Nacionais	América do Norte	Europa
 ✓ FAPESP (vinculado à ANR); ✓ Outras FAPs; ✓ CONFAP. 	✓ MIT; ✓ Cátedra Fulbright.	✓ ANR; ✓ INRIA; ✓ CNRS; ✓ Fundo Newton; ✓ MDIC-Israel; ✓ MCI-Itália.

FACEPE 2017: Avanços em Tempos de Crise



Execução de Parcerias em 2017



EVENTOS DE CT&I E PRÊMIOS

Jornada de Iniciação Científica

- ✓ A Jornada de Iniciação Científica 2017 teve palestra de abertura com a Profa. Maria do Socorro Ferraz Barbosa — UFPE sobre o tema "1817 — A subversão da ordem monárquica. Contos loucos e fantásticas carrancas".
- ✓ Dos 428 projetos de IC habilitados a mostrar seus resultados 374 alunos participarão da Jornada 2017.
- ✓ 13 instituições participantes: Ass. Caruaruense de Ensino Superior, CETENE, IAM, CRCN, EMBRAPA, HEMOPE, IFPE, IMIP, UFPE, UFRPE, UNICAP, UNIVASF, UPE.





Mostra FACEPE de Inovação

- ✓ Para celebrar uma década de incentivo às empresas pernambucanas de base tecnológica, no dia 14 de novembro a FACEPE realizou a Mostra de Inovação, no Parqtel.
- ✓ O evento contou com a exposição 30 produtos, protótipos e processos inovadores contemplados pelos editais da Fundação. Desde 2007, quando a Diretoria de Inovação foi criada, 177 projetos foram apoiados, somando um investimento aproximado de R\$ 55 milhões (recursos da FACEPE e de parceiros).





Prêmio Ricardo Ferreira ao Mérito Científico

- ✓ Criado em 2014, constitui-se como reconhecimento público e estímulo a um cientista brasileiro ou estrangeiro com permanência mínima de 10 anos em Pernambuco que tenha se destacado pela realização de contribuição científica ou tecnológica de extraordinário valor para o progresso da sua área do conhecimento.
- ✓ Em 2017 foi concedido para a área de "Ciências Humana, Letras e Sociais Aplicadas", sendo homenagiada neste ano a pesquisadora Josefa Salete Barbosa Cavalcanti, que já publicou 23 artigos, 27 trabalhos em anais, 61 resumos, 12 livros e 55 capítulos de livros na sua área de atuação.







Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista

✓ Instituído em 1997, o Prêmio Ricardo Ferreira ao Talento Jovem Cientista é concedido aos 12 (doze) melhores trabalhos apresentados em cada Jornada de Iniciação Científica realizada anualmente. Dois alunos graduandos de cada grande área do conhecimento são laureados no evento. Em 2017 a cerimônia de entrega do prêmio ocorreu no dia 09 de junho no auditório do CCSA/UFPE.







Prêmio Naíde Teodósio

- ✓ No dia 01 de dezembro foi entregue, no Teatro Santa Isabel, o Prêmio Naíde Teodósio de Estudos de Gênero – Ano X. O prêmio é fruto de uma parceria entre SEE, SECTI, SEPLAG, CEPE, FUNDARPE, FUNDAJ, IFPE e FACEPE e tem como objetivo estimular a produção científica na área de gênero como forma de prevenção e conscientização da sociedade de que qualquer forma de discriminação, preconceito ou não aceitação das diferenças contribuem para gerar violência.
- ✓ O prêmio é um reconhecimento do trabalho que vem sendo realizado nos 193 núcleos de gênero presentes no Sertão, Agreste, Zona da Mata e Região Metropolitana do Recife. Estudantes e professores apresentam 1.618 trabalhos, número recorde dos últimos 10 anos.





PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

- ✓ Construção do Planejamento Estratégico 2017-2022 da FACEPE, contando com a participação de todos os setores da Fundação.
- ✓ Publicação do Mapa Estratégico e Plano Estratégico 2017-2022.

MELHORIA DO SISTEMA DE TIC

- ✓ Melhoria contínua das ferramentas de gestão (processos mais ágeis, claros e objetivos).
- ✓ Implantação de um novo banco de consultores ad hoc.
- ✓ Documentação e padronização dos procedimentos internos.
- ✓ Diminuição da dependência de papel no trâmite de processos (processos apenas eletrônicos).





EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA FACEPE

TODAS AS FONTES DE RECURSOS

EXERCÍCIO 2017

1. RECURSOS TESOURO ESTADUAL-GRUPO 4 - INVESTIMENTOS

MODALIDADE	ORÇAMENTO EXECUTADO (R\$)	EMPENHADOS A PAGAR EM 2018 (R\$)
BOLSAS	38.673.220,00	
AUXÍLIOS	4.379.523,30	7.825.000,00
CONTRAPARTIDAS CONVENIOS BOLSAS	361.640,00	-
CONTRAPARTIDAS CONVENIOS AUXILIOS	214.207,00	3.497.223,10
TOTAL	43.628.590,30	11.322.223,10
RESTOS A PAGAR AUXILIOS/BOLSAS	11.175.103,00	1.634.976,14
TOTAL 2017+RESTOS A PAGAR	54.803.693,30	12.957.199,24

2. RECURSOS DO CONCEDENTE ADMINISTRADOS PELA FACEPE:CNPq

CONVENIOS	ORÇAMENTO EXECUTADO (R\$)	EMPENHADOS A PAGAR EM 2018 (R\$)
PPP	-	1.978.617,40
PRONEM		2.199.839,98
PRONEX		2.570.933,05
PPSUS 2017	1.145.000,00	
TOTAL	1.145.000,00	6.749.390,43

3. RECURSOS DO CONCEDENTE ADMINISTRADOS PELA FACEPE: FINEP

CONVENIOS	ORÇAMENTO EXECUTADO (R\$)	EMPENHADOS A PAGAR EM 2018 (R\$)
TECNOVA CONTRATO	50.492,00	
PAPPE INTEGRAÇÃO	1.153.958,63	
TOTAL	1.204.450,63	

4. RECURSOS DO CONCEDENTE ADMINISTRADOS PELA FACEPE: CONVENIOS DIVERSOS

CONVENIOS	ORÇAMENTO EXECUTADO (R\$)	EMPENHADOS A PAGAR EM 2018 (R\$)
FIOCRUZ CPQAM PROEP	2.256.782,91	
CETENE	450.176,81	



PITEC	422.321,54	123.487,10
TOTAL	3.129.281,26	123.487,10

5. CONVENIOS DE DESTAQUE ORÇAMENTÁRIO

CONVENIOS	ORÇAMENTO EXECUTADO (R\$)	EMPENHADOS A PAGAR EM 2018 (R\$)
SDS-INCIDENTES COM TUBARÕES	2.800,00	
APAC - COMPLEMENTAÇÃO DE BOLSAS	30.600,00	
FITEC-COMPLEMENTAÇÃO DE BOLSAS	12.000,00	
IPA-COMPLEMENTAÇÃO DE BOLSAS	92.900,00	
ITEP-COMPLEMENTAÇÃO DE BOLSAS	19.140,00	
SEPLAG-COMPLEMENTAÇÃO DE BOLSAS	48.900,00	
SES - PPSUS 2017	150.000,00	
SES-ZIKA VIRUS		1.000.000,00
SECTI - MONITORIA EM DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	418.000,00	
TOTAL	774.340,00	1.000.000,00

6. RECURSOS DO CONCEDENTE ADMINISTRADOS PELO CONCEDENTE: ACORDOS DIVERSOS

ACORDO	ORÇAMENTO EXECUTADO (R\$)	EMPENHADOS A PAGAR EM 2018 (R\$)
CAPES COTA BPG VIGENTES ATUALMENTE 60 BOLSAS)	728.000,00	
CNPq - DCR (35 BOLSAS VIGENTES)	1.764.000,00	
CAPES - PNPD (30 BOLSAS VIGENTES)	1.344.000,00	
CAPES-PNPD-COMPLEMENTAÇÃO EDITAL 19/2016	315.700,00	
INCTS	2.500.000,00	
CNPq-CAPES-PROTAX	90.496,00	
CNPq-CAPES-PELD	122.600,00	
CAPES-ESTÍMULO INTERNACIONALIZAÇÃO DAS PÓS GRADUAÇÕES	1.094.254,00	
FULBRIGHT	192.000,00	
FUNDO NEWTON	398.310,00	
TOTAL	8.549.360,00	-

	7. RECURSOS TESOURO ESTADUAL CUSTEIO -GRUPO 3 - MANUTENÇÃO DO ÓRGAO	969.360,00	
--	--	------------	--

TOTAL GERAL ATÉ DEZEMBRO 2017 TODAS AS FONTES DE RECURSOS	70.575.485,19
---	---------------





FUNDAÇÃO DE AMPARO À CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Rua Benfica, 150 – Madalena – CEP: 50.720-001 Recife/PE Fone/fax (81) 3181.4600 – www.facepe.br