



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2020

Fevereiro de 2021

Secretaria de
Ciência, Tecnologia
e Inovação



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.

SUMÁRIO

1.	Institucional	1
2.	Execução da Programação Anual de Trabalho (considerando os tetos pactuados).....	11
2.1.	Recursos do Tesouro Estadual.....	11
2.2.	Recursos de Convênios	12
2.3.	Recursos Próprios.....	12
2.4.	Avaliação da Execução Financeira em Ações de Fomento, por origem dos recursos	12
2.5.	Avaliação da Execução Física da Programação Anual de Trabalho da Fundação com relação às ações finalísticas	13
PROGRAMA: 0906 – Expansão, Diversificação, Interiorização e Mobilização da Base de Competências Científicas e Tecnológicas do Estado		13
1)	Atividade: 0191 – Apoio ao Desenvolvimento de Estudos e Pesquisas em C&T sem restrição temática	13
2)	Atividade: 2049 – Apoio ao Desenvolvimento de Capital Humano de Alto Nível	19
3)	Atividade: 4149 – Apoio ao Desenvolvimento de Estudos e Pesquisas em C&T em Temas Prioritários para PE.....	23
4)	Projeto: 2047 – Atendimento à Demanda das Empresas por Estudos e Pesquisas Geradores de Inovação.....	31

1. Institucional

A FACEPE foi criada pela Lei Estadual nº 10.401 (26/12/1989), com subsequentes alterações através seguintes instrumentos jurídicos: Decreto nº 29.971 (01/12/2006), Lei nº 15.452 (15/01/2015), Decreto nº 36.527 (18/05/2011), e Decreto 38.308 (15/06/2012). Está vinculada à Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de Pernambuco (SECTI) e possui como missão *"Promover a Ciência, Tecnologia e Inovação em Pernambuco, por meio do fomento à pesquisa, processos e produtos inovadores, visando o desenvolvimento do Estado, da comunidade científica, do setor empresarial e da sociedade em geral."*

O fomento em questão ocorre principalmente através da concessão de financiamento não reembolsável para a execução de atividades de formação de recursos humanos de alto nível e de projetos de pesquisa científica ou tecnológica realizados em instituições de pesquisa ou em empresas localizadas em Pernambuco.

Tal financiamento é realizado através da concessão de **bolsas de estudo ou pesquisa** e de **auxílios financeiros a pesquisador** tanto para custear projetos de pesquisa científica ou tecnológica desenvolvidos por pesquisadores locais quanto outras atividades relevantes em Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), tais como a organização de cursos e reuniões científicas, a realização de estágios de treinamento de pesquisadores, a participação de pesquisadores em congressos científicos fora do estado, etc. Outras linhas de financiamento são destinadas a fomentar o processo de inovação tecnológica nas empresas, inclusive através da concessão de **subvenção econômica à inovação**.

Tanto as **bolsas** quanto os **auxílios** (ambos com diversas modalidades) são concedidos a uma pessoa física (estudante ou pesquisador) mediante a assinatura de um termo de concessão e aceitação da bolsa ou do auxílio financeiro (denominado Termo de Outorga). A **subvenção econômica** é concedida a pessoas jurídicas (empresas) para o custeio de projetos de inovação, sendo formalizada por meio de contrato de concessão firmado com a empresa beneficiária.

A Lei 14.405, de 23/09/2011, tornou explícita a permissão legal para a concessão de bolsas e auxílios pela Fundação, como exige a Lei de Responsabilidade Fiscal. Estão elencadas na lei 10 (dez) tipos de atividades que a FACEPE está autorizada a apoiar com a concessão de bolsas de estudo ou de pesquisa e de auxílios financeiros a pessoas físicas, além da possibilidade de concessão de subvenção econômica a empresas, em conformidade com o que já dispunha o artigo 17 da Lei Nº 13.690, de 16/12/2008.

Todas as modalidades de bolsas, auxílios e subvenções usadas na atividade de fomento da FACEPE são instituídas pelo Conselho Superior da Fundação e sua concessão deve atender a finalidades, condições, requisitos e prazos bem definidos, em consonância com aquelas autorizações legais.

O quadro abaixo elenca as modalidades de auxílios, bolsas e subvenções atualmente concedidas pela Fundação:

AUXÍLIOS FINANCEIROS A PESQUISADOR		Solicitação
ACP	Auxílio à Participação de Pesquisador em Congresso ou Reuniões no País	Fluxo contínuo
ACE	Auxílio à Participação de Pesquisador em Congresso ou Reuniões no Exterior	Fluxo contínuo
AMD	Auxílio à Mobilidade Discente	Fluxo contínuo
APV	Auxílio a Pesquisador Visitante	Fluxo contínuo
APQ	Auxílio a Projeto de Pesquisa	Chamadas específicas
ARC	Auxílio à Realização de Cursos e Reuniões Científicas no Estado	Fluxo contínuo
ATP	Auxílio a Treinamento de Pesquisador	Fluxo contínuo
ATT	Auxílio a Treinamento de Técnico de Pesquisa	Fluxo contínuo
AAV	Auxílio de Avaliação Técnico-científica	Designação pela Diretoria Executiva
BOLSAS DE ESTUDO OU PESQUISA		Solicitação
BCT	Bolsa de Cooperação Técnica	Apenas como quota integrante de um APQ
DCR	Bolsa de Desenvolvimento Científico Regional	Fluxo contínuo
BDCT	Bolsa de Difusão Científica e Tecnológica	Apenas como quota integrante de um APQ
BFD	Bolsa de Finalização de Doutorado	Fluxo contínuo
BFM	Bolsa de Finalização de Mestrado	Fluxo contínuo
BFT	Bolsa de Fixação de Técnico	Fluxo contínuo
BFP	Bolsa de Fixação de Pesquisador	Fluxo contínuo
BIA	Bolsa de Incentivo Acadêmico	Chamadas específicas
BIC	Bolsa de Iniciação Científica	Chamadas específicas
BICJ	Bolsa de Iniciação Científica Júnior	Fluxo contínuo
BPG	Bolsa de Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado)	Chamadas específicas
BPV	Bolsa de Pesquisador Visitante	Chamadas específicas
BTT	Bolsa de Treinamento de Técnico	Fluxo contínuo
PNPD (BCT)	Bolsa do Programa Nacional de Pós-Doutorado	Chamadas específicas
SUBVENÇÃO ECONÔMICA À INOVAÇÃO NAS EMPRESAS		Solicitação
SIN	Subvenção a Projetos de Inovação em Empresas	Chamadas específicas

As modalidades de financiamento (**bolsas, auxílios** ou **subvenções**) da FACEPE são concedidas para uma finalidade específica, apenas mediante prévio julgamento e aprovação formal do *projeto* a ser desenvolvido – seja ele de formação, de pesquisa científica, de desenvolvimento tecnológico, de difusão tecnológica, de divulgação científica ou de inovação. A concessão deve estar baseada na avaliação do mérito científico ou tecnológico tanto do projeto como do pesquisador que se propõe a realizá-lo (proponente), obriga o beneficiário (pessoa física ou jurídica) a prestar contas dos recursos recebidos (tanto técnica quanto financeiramente, dependendo do caso). No caso de subvenção econômica a uma empresa, ela precisa adicionalmente comprovar regularidade fiscal antes de sua contratação.

O julgamento das propostas para concessão de **bolsas, auxílios** ou **subvenções** baseia-se na análise comparativa das solicitações encaminhadas à FACEPE pelos interessados de acordo com as disposições específicas do *Manual de Fomento* da Fundação. Na maior parte dos casos, as solicitações (ou *propostas*) de concessão de bolsas e auxílios são recebidas pela Fundação em *fluxo contínuo* (i.e. a qualquer tempo), mas certas modalidades de apoio as solicitações só podem ser apresentadas em resposta as *chamadas de propostas* (editais publicados pela FACEPE). É o caso do **auxílio a projeto de pesquisa** (APQ). Algumas modalidades de bolsas, tais como as de Pós-Graduação (BPG), as de Incentivo Acadêmico (BIA) e as de Cooperação Técnica (BCT) não são solicitáveis diretamente pelos candidatos à bolsa, mas pelos pesquisadores coordenadores/orientadores do projeto ao qual os bolsistas estarão vinculados.

Se aprovadas, tais bolsas são concedidas ao coordenador na forma de uma **quota de bolsas**, ou seja, uma determinada quantidade de bolsas de modalidades específicas a serem usadas no projeto aprovado. A **quota de bolsas** é, portanto, um item integrante de um **auxílio** concedido pela FACEPE ao pesquisador coordenador do projeto aprovado. Nesse caso, caberá ao coordenador selecionar e indicar à FACEPE os candidatos com o perfil adequado para a implantação das bolsas integrantes da quota sob sua responsabilidade.

Em qualquer caso, a decisão de concessão de bolsas, auxílios ou de subvenção econômica pela FACEPE é precedida de julgamento “pelos pares”, realizado a partir de pareceres emitidos por consultores científicos de todo o país e da análise por comissões de julgamento permanentes ou transitórias compostas por pesquisadores convidados pela Fundação. A execução das atividades apoiadas com a concessão de bolsas e auxílios ou de subvenção econômica é acompanhada pela Fundação por meio de seminários e visitas de acompanhamento e avaliação de projetos e/ou pela análise de relatórios técnicos e de relatórios financeiros de prestação de contas.

As inversões realizadas pela FACEPE através de seus instrumentos de fomento são contabilizadas em contas de investimento do orçamento estadual, precisamente por se tratarem de aplicação destinada à construção e ampliação da capacidade local de geração de conhecimento, considerada requisito

indispensável ao desenvolvimento do estado. A política de fomento da FACEPE deve ser exercida de modo a favorecer objetivos estratégicos para o desenvolvimento científico e tecnológico do estado, integrantes da política estadual de ciência, tecnologia e inovação.

Em 20/12/2013, foi promulgado pela Assembleia Legislativa o texto da emenda constitucional garantindo à FACEPE uma dotação orçamentária anual equivalente a, no mínimo, 0,5% da receita de impostos, excluídas as transferências obrigatórias aos municípios. A emenda assegura doravante a regularidade do orçamento da Fundação, corrigindo o defeituoso dispositivo constitucional anterior que tornava muito pequena, a vinculação de recursos assegurada à FACEPE, porque dela estava excluída a receita de impostos. A emenda constitucional é uma vitória histórica para a Ciência, Tecnologia e Inovação no estado de Pernambuco, pois garante a necessária regularidade do investimento no setor. Este momento celebra a inclusão que vem acontecendo nos últimos anos do sistema de CT&I pernambucano no sistema nacional. A partir de então, o que vinha sendo nos últimos anos uma política de governo passa a ser uma política de Estado.

O artigo 203 da Constituição Estadual, parágrafo 4º, já previa a destinação de no mínimo 1% da receita orçamentária do Estado para a promoção do desenvolvimento científico e tecnológico, conforme a permissão dada aos estados pelo parágrafo 5º do art. 218 da Constituição da República, de vincular parcela de sua receita a entidades públicas de fomento ao ensino e à pesquisa científica e tecnológica, tais como a FACEPE. Entretanto, a vinculação autorizada pelo art. 203 ficou historicamente subordinada à vedação feita no art. 128 da Constituição Estadual quanto a vincular receita de impostos a qualquer órgão, fundo ou despesa, ressalvadas certas destinações específicas, indicadas no inciso VII daquele artigo, entre as quais hoje não figura a pesquisa. Em consequência, a vinculação obrigatória de recursos à FACEPE até então era calculada abatendo-se da receita orçamentária toda a receita de impostos antes da aplicação do 1% constitucional. A dotação mínima assim calculada era muito pequena, frustrando a garantia que se pretendeu dar ao financiamento à pesquisa na Constituição.

Às vésperas de completar 25 anos, o investimento de Pernambuco em CT&I com esta emenda passa a ser tratado verdadeiramente como política de estado, removendo-se os artifícios que, desde o início, tornaram ineficaz o dispositivo constitucional criado para esse fim. A emenda proposta pelo governador altera o inciso VII do art. 128 da Constituição Estadual a fim de nele incluir, de forma expressa, permissão de vinculação da receita de impostos para o fomento à pesquisa, a exemplo do que ocorre em quase todos os estados brasileiros. Com isto resulta automaticamente expandida a base de cálculo da vinculação mínima já prevista no art. 203 da Constituição Estadual.

Essa nova forma de cálculo elevou em cerca de 7,6 vezes a dotação mínima garantida anualmente à FACEPE no orçamento estadual. É um marco histórico e mostra o quanto o setor de CT&I é hoje uma pauta das mais importantes no Estado. Esta mesma emenda altera o próprio art. 203, a fim de fixar

novamente a percentagem de vinculação a ser aplicada à nova base de cálculo adotada – a receita de impostos –, de modo a que a dotação mínima assim calculada alcance o valor da dotação hoje praticada.

Seguindo orientações da SECTI, a FACEPE deu início, em abril de 2017, aos trabalhos para elaboração de seu Planejamento Estratégico 2017/2020, finalizado e disponível em setembro do mesmo ano.

Em 2018 a FACEPE iniciou seu processo de desburocratização com a eliminação de vários dos documentos impressos para as propostas submetidas (alguns editais já assim o eram, vide PBPG e PIBIC), e também para as aprovadas. Ainda nesse ano foi disponibilizado o Manual de Bolsas de Fomento da FACEPE.

Dando continuidade ao processo de desburocratização, em 2019 foi firmado um convênio com o CEPE (Companhia Editora de Pernambuco) para digitalização de todo o seu acervo documental da FACEPE que conta a história de 30 anos da C&T de Pernambuco. Esta nova base de dados transformo o antigo acervo é uma base de dados com informações disponíveis e de fácil acesso por toda sociedade.

Em comemoração aos 30 anos, atendendo a uma proposição do Conselho Superior, elaborada pelo Prof. Ivon Palmeira Fittipaldi, a FACEPE lançou em dezembro de 2019 a sua primeira revista digital denominada “Inovação & Desenvolvimento”. A sua primeira foi destinada a contar a história da FACEPE, na qual foram publicados documentos e registros fotográficos, além de entrevistas especiais com seus ex-presidentes, ex-diretores científicos e os atuais gestores da Fundação. Em 2020 três novas edições foram publicadas com temas específicos e conteúdo sempre focado em resultados do fomento da FACEPE em nosso Estado.



Mesmo com o cenário de calamidade pública instaurado em função da pandemia da COVID-19, a FACEPE não parou. Se adaptou e atuou desde março (início da pandemia) de forma virtual, com seus servidores trabalhando em *home office*, sem interrupções. Editais costumeiros foram lançados, julgados e processos (auxílios e bolsas) foram implantados sem maiores percalços. Reuniões, julgamentos, seminários e workshops virtuais foram realizados, adaptando às novas realidade, aprendendo e utilizando as novas tecnologias. O trabalho presencial com controle de frequência e número de horas trabalhadas foi substituído por uma avaliação de desempenho realizada por metas e entregas dos colaboradores.

A FACEPE, como já vinha trabalhando há alguns anos em redes e com processos digitais, adaptou-se com certa facilidade às novas exigências impostas pelo isolamento social. 2020 foi um ano árduo de muita luta, aprendizado, adaptações e concessões em prol da vida humana.

TABELA 01 – RESUMO DOS EDITAIS JULGADOS EM 2017

Edital para concessão de auxílios à pesquisa	Parceiros	Total disponível (R\$)	Aporte da FACEPE ⁽¹⁾ (R\$)	Propostas submetidas	Projetos aprovados	Valor Aprovado (R\$)
Chamadas temáticas/dirigidas:						
– Cátedra Fulbright	Fulbright	384.000,00	192.000,00	3	1	192.000,00
– Fundo Newton 2016	British Council	684.000,00	342.000,00	8	5	342.000,00
– MRC Healthy System	MRC Healthy System	10.299.859,98	299.859,98	4	2	299.859,98
– Mobilidade para a Itália	Confap e MCI	20.416,00	20.416,00	6	2	20.416,00
– INRIA-CNRS	INRIA-CNRS	480.000,00	140.600,00	2	2	140.600,00
– Alianças Interinstitucionais (Recursos Hídricos)	---	900.000,00	448.876,56	5	3	900.000,00
– PPSUS 2017	CNPq e SES-PE	1.800.000,00	13.875,08	173	29	1.770.189,58
– PPE Vírus Zika	SES-PE	2.000.000,00	600.880,00	53	21	3.000.000,00
– Emenda Parlamentar em parceria com o LIKA	---	100.000,00	100.000,00	1	1	100.000,00
– Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCT	CNPq	22.532.006,68	14.875.078,18	8	8	22.532.006,68
– Programa de Capacitação em Taxonomia – PROTAX	CNPq e CAPES	471.984,00	110.000,00	4	4	471.984,00
– Pesquisa Ecológica de Longa Duração – PELD	CNPq e CAPES	647.312,00	138.312,00	1	1	647.312,00
– Estímulo à Cooperação Internacional dos PPG de PE	CAPES	1.100.000,00	0,00	84	42	1.094.254,36
– Apoio a Projetos de Pesquisa do CETENE	CETENE	900.000,00	0,00	25	17	867.880,00
– Pesquisa em Unidades de Conservação da Caatinga e Mata Atlântica – ICMBio	CNPq e CAPES	4.013.184,25	299.099,36	11	2	599.437,72
– Pesquisador Visitante	---	550.000,00	405.000,00	3	3	405.000,00
– Monitoria em Divulgação Científica	SECTI	432.000,00	0,00	7	6	432.000,00
Subtotal (Auxílios à pesquisa):		47.314.762,91	17.985.997,16	398	149	33.814.940,32
Chamadas para empresas:						
– PITEC – 2017	---	1.000.000,00	0,00	1	0	0,00
– PAPPE 7ª Rodada	FINEP	4.500.000,00	659.113,00	13	7	1.977.337,96
– PEPE Inova Talentos	---	500.000,00	216.000,00	6	3	216.000,00
Subtotal (empresas):		6.000.000	875.113	20	10	2.193.337,96
TOTAL GERAL:		53.314.762,91	18.861.110,16	418	159	36.008.278,28

(1): Valor desembolsado em parcelas distribuídas durante toda a vigência do auxílio.

TABELA 02 – RESUMO DOS EDITAIS JULGADOS EM 2018

Edital para concessão de auxílios à pesquisa	Parceiros	Total disponível (R\$)	Aporte da FACEPE ⁽¹⁾ (R\$)	Propostas submetidas	Projetos aprovados	Valor Aprovado (R\$)
Chamadas temáticas/dirigidas:						
– Fortalecimento dos PPGs 3 em PE	CAPES	1.750.000,00	1.000.000,00	21	14	1.732.710,28
– Fundo Newton 2016	British Council	684.000,00	342.000,00	8	5	342.000,00
– MRC Healthy System	MRC Healthy System	10.299.859,98	299.859,98	4	2	299.859,98
– Mobilidade para a Itália	Confap e MCI	20.416,00	20.416,00	6	2	20.416,00
– INRIA-CNRS	INRIA-CNRS	480.000,00	140.600,00	2	2	140.600,00
– Alianças Interinstitucionais (Recursos Hídricos)	---	900.000,00	448.876,56	5	3	900.000,00
– PPSUS 2017	CNPq e SES-PE	1.800.000,00	13.875,08	173	29	1.770.189,58
– PPE Vírus Zika	SES-PE	2.000.000,00	600.880,00	53	21	3.000.000,00
– Emenda Parlamentar em parceria com o LIKA	---	100.000,00	100.000,00	1	1	100.000,00
– Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia – INCT	CNPq	22.532.006,68	14.875.078,18	8	8	22.532.006,68
– Programa de Capacitação em Taxonomia – PROTAX	CNPq e CAPES	471.984,00	110.000,00	4	4	471.984,00
– Pesquisa Ecológica de Longa Duração – PELD	CNPq e CAPES	647.312,00	138.312,00	1	1	647.312,00
– Estímulo à Cooperação Internacional dos PPG de PE	CAPES	1.100.000,00	0,00	84	42	1.094.254,36
– Apoio a Projetos de Pesquisa do CETENE	CETENE	900.000,00	0,00	25	17	867.880,00
– Pesquisa em Unidades de Conservação da Caatinga e Mata Atlântica – ICMBio	CNPq e CAPES	4.013.184,25	299.099,36	11	2	599.437,72
– Pesquisador Visitante	---	550.000,00	405.000,00	3	3	405.000,00
– Monitoria em Divulgação Científica	SECTI	432.000,00	0,00	7	6	432.000,00
Subtotal (Auxílios à pesquisa):		47.314.762,91	17.985.997,16	398	149	33.814.940,32
Chamadas para empresas:						
PITEC – 2017	---	1.000.000,00	0,00	1	0	0,00
PAPPE 7ª Rodada	FINEP	4.500.000,00	659.113,00	13	7	1.977.337,96
PEPE Inova Talentos	---	500.000,00	216.000,00	6	3	216.000,00
Subtotal (empresas):		6.000.000	875.113	20	10	2.193.337,96
TOTAL GERAL:		53.314.762,91	18.861.110,16	418	159	36.008.278,28

(1): Valor desembolsado em parcelas distribuídas durante toda a vigência do auxílio.

TABELA 03 – RESUMO DOS EDITAIS JULGADOS EM 2019

Ediais para concessão de auxílios à pesquisa	Parceiros	Total disponível (R\$)	Aporte da FACEPE (R\$)	Propostas submetidas	Projetos aprovados	Valor Aprovado (R\$)
Chamadas sem restrição temática:						
- PDCTR 2019	CNPq	4.604.200,00	1.368.000,00	80	20	4.604.200,00
Chamadas temáticas/dirigidas:						
- Sargassum Joint Call	French National Research Agency	0,00	0,00	1	0	0,00
- Horizon 2020	FAPESP, FAPEMIG e FAPERGS	3.920.164,46	507.259,53	1	1	507.259,53
- Pesquisador Visitante	---	550.000,00	405.000,00	3	3	405.000,00
- ERC 2019	CONFAP; European Research Council (ERC)	50.000,00	47.700,00	5	3	47.700,00
- ANR 2019	French National Research Agency	150.000,00	149.860,00	4	1	149.860,00
- Researcher Links 2019	CONFAP; British Council	0,00	0,00	0	0	0,00
- INOVA IAM	FIOCRUZ	2.000.000,00	1.000.000,00	56	16	1.965.000,00
- Multiusuários 2019	---	6.000.000,00	6.000.000,00	79	22	6.000.000,00
- Monitoria em Divulgação Científica	SECTI	432.000,00	0	7	6	432.000,00
- Mobilidade para Itália 2019	CONFAP; University of Bologna	37.500,00	37.500,00	3	3	37.500,00
- Biodiversa	CONFAP; Comissão Europeia; Horizon 2020 ERA-NET	0,00	0,00	0	0	0,00
- Contaminação Petróleo	---	2.400.000,00	2.400.000,00	62	12	2.372.049,00
- FAPESP-FACEPE 2018	FAPESP	400.000,00	383.538,00	82	5	383.538,00
- JPI Oceans – Microplastics	CONFAP; União Europeia	0,00	0,00	4	0	0,00
Subtotal (Auxílios à pesquisa):		15.939.664,46	10.930.857,53	307	72	12.299.906,53
Chamadas para empresas:						
PEPE	---	1.000.000,00	1.000.000,00	12	6	819.840,00
PIPEC 2019	---	2.000.000,00	1.000.000,00	5	3	440.600,00
Subtotal (empresas):		3.000.000	2.000.000	17	9	1.260.440
TOTAL GERAL:		18.939.664,46	12.930.857,53	324	81	13.560.346,53

TABELA 04 – RESUMO DOS EDITAIS JULGADOS EM 2020

Edital para concessão de auxílios à pesquisa	Parceiros	Total disponível (R\$)	Aporte da FACEPE(1) (R\$)	Propostas submetidas	Projetos aprovados	Valor Aprovado (R\$)
Chamadas sem restrição temática:						
Sem chamadas em 2020						
Chamadas temáticas/dirigidas:						
- The UK Academies 2020	British Council	35.000,00	35.000,00	2	1	35.000,00
- Pesquisas Científicas e Tecnológicas SDEC/ AD DIPER	SDEC/AD DIPER	124.434,00	94.800,00	11	4	82.800,00
- ANR 2020	French National Research Agency	150.000,00	150.000,00	12	1	150.000,00
- CONFAP – MAECI	Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale	40.000,00	40.000,00	16	Em homologação	
- BIA 2020	-	960.000,00	960.000,00	06	06	960.000,00
- Acidentes Ambientais Petrolíferos FACEPE/FAPESP	FAPESP	1.000.000,00 (FACEPE)	1.000.000,00	23	04	398.605,00
- Prêmio Naíde Teodósio – Ano XII	SecMulher	-	-	95	04	-
- Aquisição de equipamentos para testes TR-PCR	SES – Gov. PE	6.027.308,39	-	1	1	6.027.308,39
Subtotal (Auxílios à pesquisa):		8.336.781,39	2.279.800,00	166	21	7.653.713,39
Chamadas para empresas:						
- Tecnova 2	FINEP	2.792.000,00	277.200,00	17	9	2.275.165,00
- Centelha	FINEP	1.650.000,00	555.000,00	277	28	1.205.510,00
Subtotal (empresas):		4.442.000,00	832.200,00	294	37	3.480.675,00
TOTAL GERAL:		12.778.781,39	3.112.000,00	460	58	11.134.388,39

(1): Valor desembolsado em parcelas distribuídas durante toda a vigência do auxílio.

2. Execução da Programação Anual de Trabalho (considerando os tetos pactuados)

Em 2020, a FACEPE executou despesas de um montante total de **R\$ 64.916.653,98**, oriundos das fontes discriminadas abaixo:

Origem dos recursos	Valor pactuado (R\$)	Valor executado (R\$)
Tesouro Estadual (fonte 0101 do orçamento da FACEPE)	57.919.069,00	56.304.674,18
Convênios (fonte 0242 do orçamento da FACEPE)	6.022.000,00	2.029.641,04
Recursos próprios (fonte 0241 do orçamento da FACEPE)	0,00	0,00
Destaques do orçamento de outras entidades estaduais	6.582.338,76	6.582.338,76
TOTAL	70.523.407,76	64.916.653,98

Fonte: E-fisco (consulta em 01/02/2021)

Do total executado, a Fundação aplicou o montante de R\$ 52.648.224,21 (81,10%) diretamente em ações de fomento. Assim sendo, foram consideradas a totalidades das despesas realizadas nas 4 ações orçamentárias finalísticas da FACEPE (0191 - Apoio ao desenvolvimento de estudos e pesquisas em C&T sem restrição temática; 4149 - Apoio ao desenvolvimento de estudos e pesquisas em C&T em temas prioritários para PE; 2049 - Apoio ao desenvolvimento de capital humano de alto nível e 2047 - Atendimento à demanda das empresas por estudos e pesquisas geradores de inovação), bem como as realizadas com recursos de destaques orçamentários de outras entidades da Administração Estadual.

2.1. Recursos do Tesouro Estadual

Com recursos do Tesouro (fonte 0101 do orçamento da FACEPE) o valor executado em 2020 foi de **R\$ 56.304.674,18** (97,21% do pactuado), despendidos como discriminado abaixo:

Grupos de despesas	Valor pactuado (R\$)	Valor executado (R\$)
Pessoal (grupo 1)	3.921.300,00	3.240.327,85
Outras despesas correntes (grupo 3)	597.769,00	416.122,12
Investimentos (grupo 4)	53.400.000,00	52.648.224,21
TOTAL	57.919.069,00	56.304.674,18

Fonte: E-fisco (consulta em 01/02/2021)

Além destes valores foram pagos em 2020 os restos a pagar de 2017, 2018 e 2019 que somavam R\$ 14.454.438,40.

2.2. Recursos de Convênios

Além das dotações recebidas do Tesouro Estadual, em 2020 a FACEPE despendeu recursos de **R\$ 2.029.641,04** oriundos de convênios (fonte 0242 do orçamento da FACEPE), além de **R\$ 6.582.338,76** provenientes de destaques orçamentários de outras entidades estaduais, incluindo a importação dos equipamentos para análise de RT-PCR (Ação COVID19), com a SES. A totalidade destes recursos foi empregada para o pagamento de bolsas, auxílios e subvenções, sendo, portanto, aplicações diretas no fomento ao desenvolvimento científico e tecnológico do estado.

FUNTE	EXECUTADO
0242	2.029.641,04
Destaque Orçamentário	6.582.338,76
TOTAL	8.611.979,80

2.3. Recursos Próprios

A FACEPE não teve orçamento autorizado da fonte 0241 (recursos próprios) na LOA 2020.

2.4. Avaliação da Execução Financeira em Ações de Fomento, por origem dos recursos

Da execução financeira total realizada em 2020, o montante de R\$ 61.260.204,01 foi aplicado nas ações de fomento da Fundação, como explicita o quadro a seguir.

Aplicação nas ações de fomento, por fonte	Valor executado (R\$)
Tesouro Estadual (fonte 0101 do orçamento da FACEPE)	52.648.224,21
• valor aplicado nas 4 ações orçamentárias finalísticas da FACEPE	
Convênios (fonte 0242 do orçamento da FACEPE)	2.029.641,04
• valor aplicado em bolsas, auxílios e subvenções	
Destaques do orçamento de outras entidades estaduais	6.582.338,76
• valor aplicado em bolsas, auxílios e subvenções	
TOTAL	61.260.204,01

Fonte: E-fisco (consulta em 01/02/2021)

Do montante total da fonte 0101 despendido nas ações de fomento, R\$ 874.693,00 (1,7%) corresponderam a despesas de contrapartida previstas em convênios firmados com agências federais de fomento à ciência, tecnologia e inovação (CNPq, CAPES, FINEP etc).

As despesas realizadas com recursos de destaques orçamentários de outras entidades estaduais correspondem a parcerias que a FACEPE tem estabelecido para o financiamento conjunto de projetos de pesquisa científica em temas de interesse direto da Administração Estadual visando subsidiar a formulação ou o aperfeiçoamento de políticas públicas estaduais. Em 2020, as despesas realizadas referem-se a parcerias estabelecidas com a SDEC, SEPLAG, APAC, IPA, FITec, SES, SDS e SECTI para

o financiamento de projetos de pesquisa ou programas de formação em temas específicos relacionados à Gestão Pública, Meteorologia e Recursos Hídricos, Monitoria em Divulgação Científica, entre outros.

Afora as aplicações diretas nas ações de fomento, a FACEPE despendeu com o seu próprio funcionamento o montante de R\$ 3.656.449,97. O valor corresponde à soma das despesas dos Grupos 1 (pessoal) e 3 (outras despesas correntes) realizadas com recursos do orçamento da FACEPE.

Vale observar que além de convênios formais, a FACEPE mantém outras parcerias com agências federais para o cofinanciamento de atividades de CT&I no Estado, as quais são formalizadas por meio de *Acordos de Cooperação*. Em tais acordos, ambas as partes despendem recursos para a execução das atividades no estado, mas não há transferência de recursos para a FACEPE, sendo as despesas do parceiro realizadas diretamente. É considerável o volume de recursos federais atraídos para o estado nessas parcerias, mas é preciso garantir a contrapartida com recursos do Tesouro Estadual.

2.5. Avaliação da Execução Física da Programação Anual de Trabalho da Fundação com relação às ações finalísticas

Por estar focado missão institucional da Fundação, trataremos a seguir do “Programa 0906 – Expansão, Diversificação, Interiorização e Mobilização da Base de Competências Científicas e Tecnológicas do Estado”, ao qual estão vinculadas as 4 (quatro) ações finalísticas da FACEPE.

PROGRAMA: 0906 – Expansão, Diversificação, Interiorização e Mobilização da Base de Competências Científicas e Tecnológicas do Estado

Tipo do Programa: Finalístico

Objetivo: Promover o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado, através do investimento em atividades de pesquisa e na formação de recursos humanos altamente qualificados.

1) Atividade: 0191 – Apoio ao Desenvolvimento de Estudos e Pesquisas em C&T sem restrição temática

Finalidade: Incrementar a geração de conhecimentos científicos e tecnológicos no Estado.

Estão incluídas nesta ação orçamentária o atendimento à demanda dos pesquisadores de todas as áreas do conhecimento, recebida em resposta a chamadas de propostas para apoio a projetos de pesquisa sem restrição temática:

- APQ-FACEPE (Apoio a Projetos de Pesquisa sem restrição temática);
- PRONEX (Apoio a Núcleos de Excelência);
- PRONEM (Apoio a Núcleos Emergentes);

- PPP (Apoio à Infraestrutura para Jovens Pesquisadores);
- Fortalecimento dos PPGs 3 em Pernambuco
- INCT (Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia)

Incluem-se também nessa ação orçamentária a concessão de bolsas e auxílios em atendimento a solicitações recebidas em fluxo contínuo:

- ACP, ACE (auxílio à participação de pesquisador em congressos no país/externo)
- ARC (auxílio à realização de cursos e reuniões científicas no estado)
- APV (auxílio a pesquisador visitante)
- ATP, ATT (auxílio a treinamento de pesquisador/técnico)
- BFD, BFM (bolsas de finalização de doutorado/mestrado)
- BFP, BFT, BTT (bolsas de fixação de pesquisador/técnico de apoio à pesquisa)
- BPV (bolsa de pesquisador visitante)
- DCR (bolsa de Desenvolvimento Científico Regional)
- PNPD (bolsas vinculadas ao Programa Nacional de Pós-doutorado Capes)

As tabelas a seguir resumem as atividades de julgamento de novas propostas e de acompanhamento de projetos em execução desenvolvidas no exercício de 2020 para esta ação orçamentária:

Julgamentos de solicitações recebidas em fluxo contínuo no exercício de 2020

Chamada Pública/ Modalidade	Nº de propostas submetidas	Valor solicitado (R\$)	Nº de propostas contratadas	Valor pago (R\$)
ACE	19	172.692,74	3	5.000,00
ACP	5	14.734,58	0	0,00
APV	1	16.500,00	0	0,00
ARC	25	671.773,00	2	72.958,00
ATP	2	18.000,00	0	0,00
BFT	52	331.200,00	31	96.420,00
BFP	151	10.670.000,00	45	708.400,00
BTT	3	8.000,00	1	2.400,00
BFM	5	29.640,00	0	0,00
BFD	4	29.280,00	2	8.540,00

Acompanhamento e avaliação de projetos em execução no exercício de 2020

Chamada Pública/Modalidade	Ações de acompanhamento	Valor desembolsado no exercício (R\$)	Nº de auxílios envolvidos	Nº de bolsas envolvidas
PNPD	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	925.000,00	108	110
PPP	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	0,00	108	0
PRONEM	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	0,00	25	0
PRONEX	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	2.130.605,01	15	4
Fortalecimento dos PPGs 3 em PE	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	579.780,00	13	10
INCT	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	6.036.528,00	08	62
DCR	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	45.000,00	15	15
ACE	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	22.409,16	5	-
ACP	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	5.310,00	2	-
APV	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	5.000,00	1	-
ARC	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	531.832,00	16	-
ATP	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	0,00	-	-
BFT	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	416.400,00	-	83
BFP	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	3.665.200,00	-	106
BTT	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	13.200,00	-	5
BFM	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	0,00	-	-
BFD	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	14.640,00	-	3
Outras	Despesas com atividades de julgamento, acompanhamento e avaliação de projetos*	1.280,00	1	2
Aquisição de Equipamento RT-PCR	Destaque orçamentário SES – Gov.PE em convênio	6.027.308,39	1	0
Apoio à Modernização do AgilFAP	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	254.478,00	1	7

* Despesas com locação de equipamentos, pagamento de passagens e diárias ou *pro-labore* a especialistas convidados para atividades de avaliação e publicações oficiais relativas a chamadas públicas.

Resultados/Comentários:

PPP (Apoio à Infraestrutura para Jovens Pesquisadores)

Foram pagos auxílios à pesquisa, com recursos da contrapartida e do concedente, mas ainda há recursos a pagar que aguardam previsão de orçamento. Os projetos mantêm-se em execução e a prorrogação automática tem sido realizada sempre que necessário para que os projetos sejam desenvolvidos com sucesso, mesmo diante de atrasos de repasses.

PRONEM (Apoio a Núcleos Emergentes)

Foi autorizado o pagamento da contrapartida para pagamento de auxílios à pesquisa, mas ainda há recursos a pagar que aguardam previsão de orçamento. Os projetos mantêm-se em execução e a prorrogação automática tem sido realizada sempre que necessário para que os projetos sejam desenvolvidos com sucesso, mesmo diante de atrasos de repasses.

PRONEX (Apoio a Núcleos de Excelência)

Foi realizado o pagamento de bolsas e auxílios à pesquisa, provenientes de recursos de contrapartida e da concedente, mas ainda há recursos a pagar que aguardam previsão de orçamento. Os projetos mantêm-se em execução e a prorrogação automática tem sido realizada sempre que necessário para que os projetos sejam desenvolvidos com sucesso, mesmo diante de atrasos de repasses.

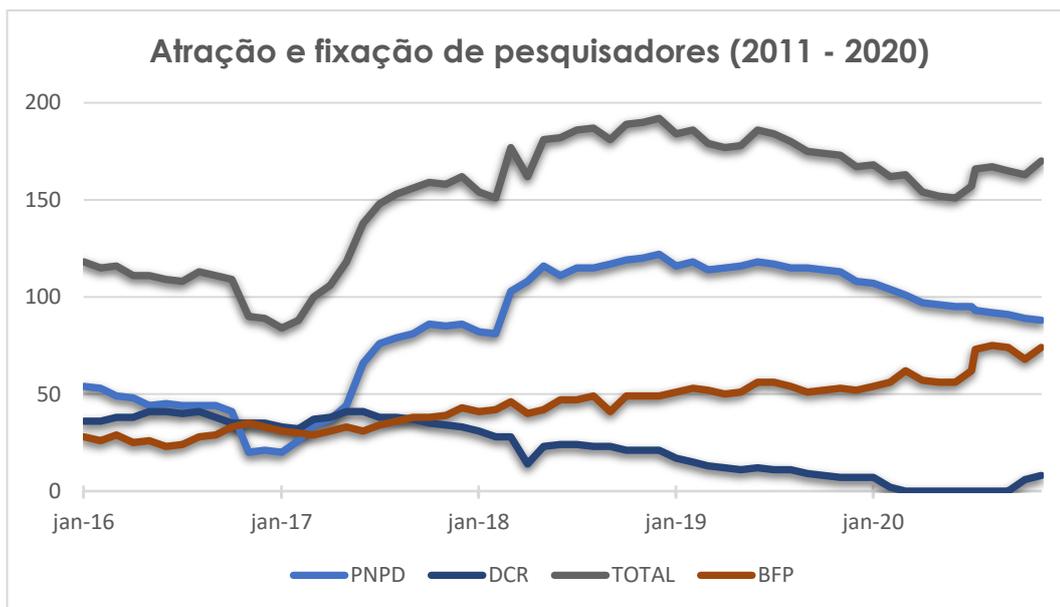
Atração e fixação de pesquisadores (PNPD, DCR e BFP)

A FACEPE possui ações específicas para atrair e fixar pesquisadores no Estado através da concessão de bolsas a pesquisadores doutores em três modalidades distintas: DCR, PNPD e BFP. A BFP, custeada exclusivamente com recursos estaduais, tem sido usada como mais uma ferramenta para fixar pesquisadores no Estado, particularmente em situações não contempladas pelas modalidades PNPD e DCR, as quais são cofinanciadas por agências federais. O gráfico abaixo ilustra a evolução dessas modalidades desde janeiro de 2011.

A partir de maio de 2017 a linha das bolsas PNPD começa a subir em função das bolsas implantadas aprovadas no Acordo firmado em 2016 com a Capes. E a partir de 2019 a linha apresenta ligeira queda em função do fechamento do SCBA (sistema da Capes de indicação de bolsas e auxílios) para novas indicações/substituições. O sistema continua fechado até hoje, fevereiro/2021, nenhuma fundação de amparo à pesquisa do país consegue indicar novos ou substituir bolsistas.

A curva das bolsas DCR decai até zerar de março a outubro de 2020. Mesmo com a homologação do resultado pelo CNPq no mês de março, as bolsas só foram implementadas a partir de novembro devido

a problemas na Plataforma Carlos Chagas, seja no cadastramento do Acordo PDCTR 2020/2030, seja com as cartas-convites para o aceite das bolsas que expiravam em minutos. Das 20 bolsas aprovadas na primeira rodada, houve, em função da demora no início de suas bolsas, 03 desistências e um cancelamento, sendo, portanto, convocados quatro da lista de espera (atualmente ainda em fase de análise pelo CNPq). As demais 16 (dezesesseis) encontram-se vigentes e em andamento.



Fortalecimento dos PPGs 3 em Pernambuco

A FACEPE para possibilitar a continuidade dos trabalhos pelos PPGs dos projetos apoiados, concedeu bolsas de pesquisador visitante (BPV) em compensação às quotas não cumpridas pela Capes (PVNS). Com vigência de três meses, essas bolsas foram implantadas de setembro a novembro/2020. Os 13 projetos vigentes foram prorrogados de ofício por mais três meses, ficando a nova data de término para 31 de março/2021.

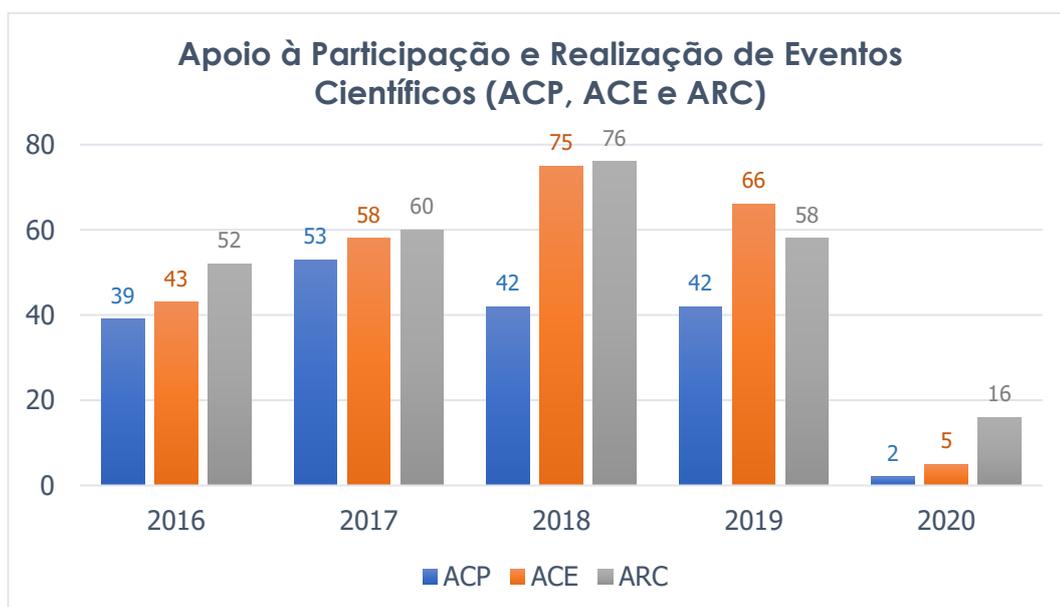
INCTs (Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia)

O Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia, os INCTs, agrega, de forma articulada, os melhores grupos de pesquisa na fronteira da ciência e em áreas estratégicas para o desenvolvimento sustentável do país; impulsiona a pesquisa científica básica e fundamental competitiva internacionalmente; estimula o desenvolvimento de pesquisa científica e tecnológica de ponta associada a aplicações para promover a inovação e o espírito empreendedor. No exercício de 2020, foram realizados pagamentos de bolsas e auxílios à pesquisa, totalizando desembolso de 6.036.528,00. De 23 a 26 de novembro de 2020, foi realizada a Oficina virtual de acompanhamento dos oito projetos INCT apoiados pela FACEPE. No sentido de promover a articulação entre setores, a OFICINA virtual INCT

de 2020 foi realizada pela FACEPE, através da plataforma Google Meet, com a participação de Setores públicos e privados de interesse direto no produto desenvolvido pelos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia, usufruindo, assim, da pesquisa, inovação e conhecimento gerados. Os Institutos Nacionais devem, ainda, contribuir para a melhoria do ensino de ciências e para a difusão da ciência para o cidadão comum. Em vista da fundamental importância de transferência de conhecimento para a sociedade de forma geral, todo o evento foi transmitido ao vivo, através do canal da FACEPE no YouTube. Foi possível, também, avaliar o andamento dos projetos, os resultados já alcançados e as principais dificuldades encontradas em decorrência da pandemia. A iniciativa será aprimorada para novas Oficinas em 2021.

Apoio a Eventos científicos (ACP, ACE e ARC)

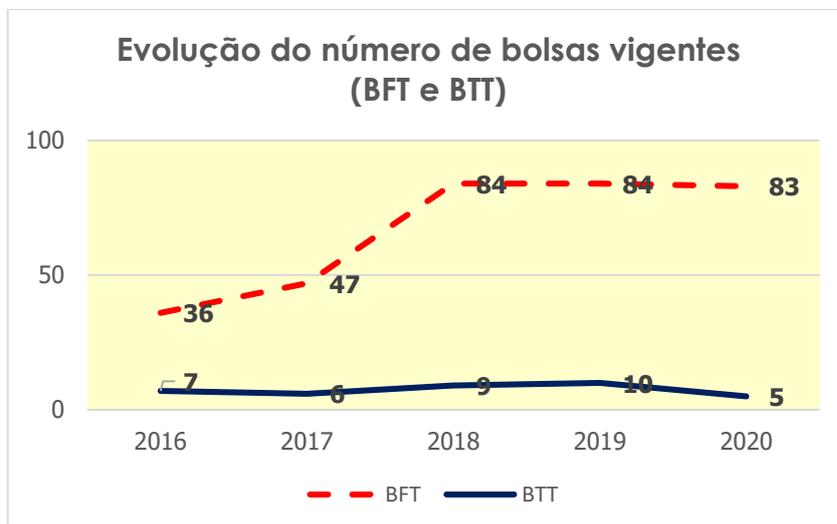
O gráfico abaixo ilustra os auxílios concedidos para participação de pesquisadores em eventos científicos no país (ACP) e no exterior (ACE), bem como os auxílios concedidos para a realização de eventos desse tipo no estado (ARC). A queda abrupta em 2020 foi devido ao estado de calamidade pública instaurado em função da pandemia da COVID-19.



Fixação e treinamento de técnico de apoio à pesquisa

O gráfico a seguir mostra a evolução das modalidades BFT e BTT (bolsas de fixação e treinamento de técnico, respectivamente). A modalidade BFT teve uma ação corretiva no final de 2010, conforme aparente no gráfico, com o cancelamento e não aprovação de propostas que tentavam fazer uso desta modalidade de bolsas em substituição às modalidades extintas BPM e BPD (bolsas de pré-mestrado e

pré-doutorado, respectivamente). A bolsa BTT historicamente tem pouca demanda, e isso é mostrado no gráfico abaixo.



2) Atividade: 2049 – Apoio ao Desenvolvimento de Capital Humano de Alto Nível

Finalidade: Apoiar a capacitação e fixação de recursos humanos de alto nível em todas as regiões do Estado.

Nesta ação orçamentária estão incluídas as seguintes atividades da Fundação:

- BPG (Bolsas de Pós-Graduação *stricto sensu*);
- DINTER (Apoio a Projetos de Doutorado Interinstitucionais);
- BIA (Bolsas de Incentivo Acadêmico);
- BIC (Bolsas de Iniciação Científica);
- BICJr (Bolsas de Iniciação Científica Júnior);
- AMD (Auxílio à Mobilidade Discente).

As tabelas a seguir resumem as atividades de julgamento de novas propostas e de acompanhamento de projetos em execução desenvolvidas no exercício de 2020 para esta ação orçamentária:

Julgamentos de propostas recebidas em resposta a editais no exercício de 2020

Chamada Pública	Data de julgamento	Valor* (R\$)	Nº de propostas avaliadas	Valor solicitado (R\$)	Nº de propostas aprovadas	Valor concedido (R\$)
BIA 2020	14/02/2020	960.000,00	06	1.632.000,00	06	960.000,00
BPG (1º sem/2020)	04 a 13/02/2020	31.622.400,00	1.445	93.564.240,00	490	31.622.400,00
BPG (2º sem/2020)	13 a 22/10/2020	5.343.600,00	279	19.068.600,00	80	5.343.600,00
PIBIC 2020	20 a 30/07/2020	2.400.000,00	1.493	8.958.000,00	400	2.400.000,00

* Valor total do edital, a ser desembolsado ao longo da vigência dos projetos aprovados.

Julgamentos de solicitações recebidas em fluxo contínuo no exercício de 2020

Chamada Pública/Modalidade	Nº de propostas avaliadas	Valor solicitado (R\$)	Nº de propostas aprovadas	Valor concedido (R\$)
AMD	14	194.881,00	0	0,00
BICJr	10	24.000,00	7	16.800,00

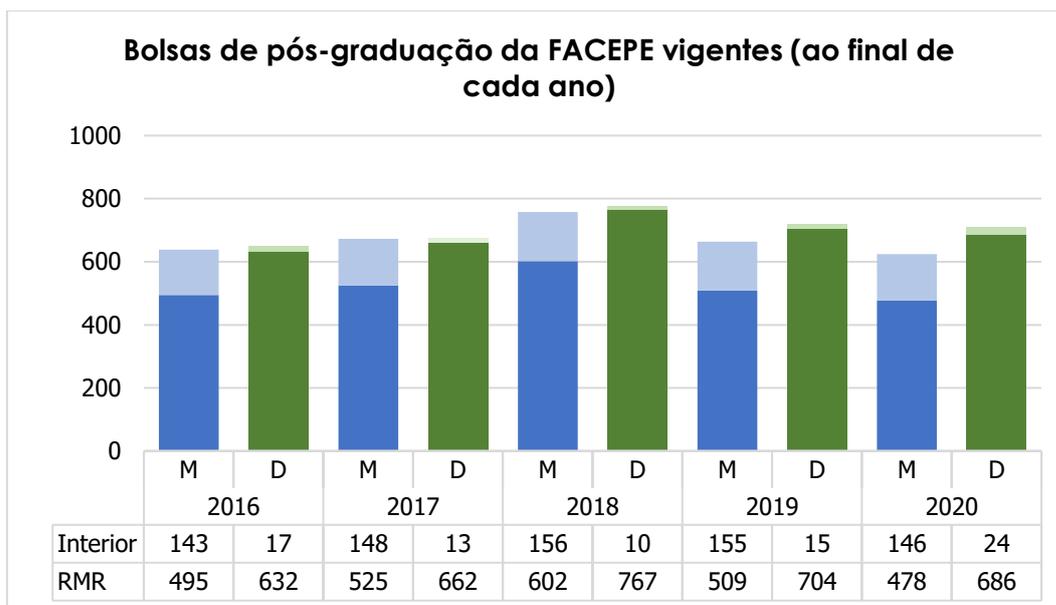
Acompanhamento e avaliação de projetos em execução no exercício de 2020

Chamada Pública/Modalidade	Ações de acompanhamento	Valor desembolsado no exercício (R\$)	Nº de auxílios envolvidos	Nº de bolsas envolvidas
AMD	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	97.804,00	12	0
BIA	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	725.200,00	10	304
BIA	Seminário anual de acompanhamento (11/02/2021)	205.200,00	06	106
BIC-Jr	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	35.800,00	0	24
DINTER	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	124.110,00	2	0
BPG	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	35.467.865,00	0	1.960
PIBIC	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	2.258.000,00	0	830
PIBIC	Seminário anual de acompanhamento (Jornada de Iniciação Científica) – de 30/11 a 03/12/2020	164.500,00	1	330

Resultados/Comentários:

BPG (Bolsas de Pós-Graduação stricto sensu)

Os gráficos abaixo mostram a evolução das bolsas de pós-graduação (mestrado e doutorado) vigentes ao final do ano, de 2009 a 2020. Os valores mais claros, na porção superior de cada coluna, indicam a quantidade referentes às bolsas no interior do Estado de Pernambuco.



BIA (Bolsas de Incentivo Acadêmico)

Em 14/02/2020 ocorreu a reunião de acompanhamento dos projetos BIA executados em 2019 e de julgamento das novas propostas submetidas por IES pernambucanas. Desde 2017 são concedidas 200 quotas de bolsas ao ano. Em 2020, a Universidade Federal do Agreste Pernambucano - UFAPE (antigo UAG-UFRPE) submeteu proposta ao Edital BIA 2020.

Em função da da Covid-19, as Instituições em sua totalidade tiveram que se adequar e muitas atrasaram seus calendários acadêmicos. Como consequência, no ano de 2020, a UFPE apenas conseguiu indicar as cotas em janeiro/2021. O julgamento do Edital 16/2020 (BIA 2021) tem data prevista para ser realizado remotamente em 11/02/2021. Foram 05 Instituições proponentes:

Status de implantação das quotas aprovadas

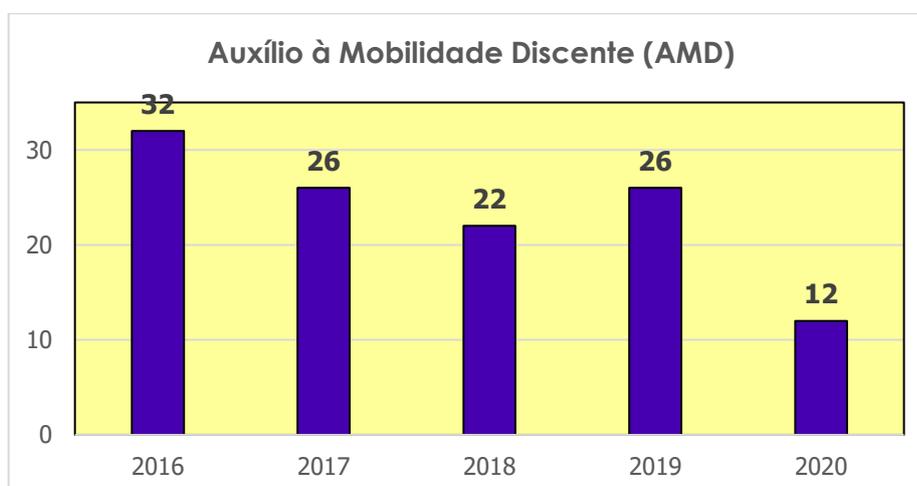
	Bolsas Implantadas*				
	Edital 22/2015	Edital 20/2016	Edital 28/2017	Edital 25/2018	Edital 26/2019
IFPE	19	21	16	10	09
UFPE	96	70	86	89	00
UFRPE	72	34	57	65	60
UNIVASF	--	20	33	29	26
UPE	2	11	8	15	14
UFAPE	-	-	-	-	06
Totais*:	189	156	200	208	115

BIC (Bolsas de Iniciação Científica)

O Programa de Apoio à Iniciação Científica da FACEPE concede anualmente 400 bolsas a estudantes de graduação, implantadas no mês de agosto. A avaliação das bolsas é realizada em um evento anual, a Jornada de Iniciação Científica, com a participação obrigatória de todos os bolsistas do Programa. Em função do estado de calamidade pública instaurado em função da pandemia da COVID-19, a avaliação dos pedidos de renovação foi realizada separadamente da Jornada. O Seminário das Renovações ocorreu nos dias 20 e 21 de julho e a 24ª Jornada ocorreu de 30 de novembro a 03/12/2020, ambas de forma totalmente virtual na plataforma do Google Meet, o tema da Jornada deste ano foi “**ConsCIÊNCIA na Pandemia**”. Além de ser um tipo de prestação de contas, a Jornada também serve para a avaliação dos pedidos de renovação das bolsas dos bolsistas já apoiados pelo programa.

AMD (Auxílio à Mobilidade Discente)

É apresentado no gráfico abaixo o atendimento às solicitações de pós-graduandos (mestrandos e doutorandos) em instituições estaduais para desenvolverem parte de suas atividades de pesquisa em centros de excelência de outros estados e, excepcionalmente, em outros países.



DINTER e Capacitação Docente

Os Programas permaneceram suspensos em 2020 e não recebem mais submissões em decorrência da vigência do acordo CAPES-FACEPE não comportar novos projetos. Apenas 02 (dois) projetos estão em execução: DINTER em Ciência Política (UFPE → UFRPE) e DINTER em Artes Visuais (UFRJ → UNIVASF).

3) Atividade: 4149 – Apoio ao Desenvolvimento de Estudos e Pesquisas em C&T em Temas Prioritários para PE

Finalidade: Mobilizar a competência científica e tecnológica do Estado em direção aos objetivos estratégicos ou para o tratamento de temas específicos, apontados como relevantes ou prioritários para o desenvolvimento de Pernambuco.

Nesta ação orçamentária estão incluídas as seguintes atividades da Fundação:

- Apoio ao Programa de Inovação – INOVA IAM – Instituto Aggeu Magalhães (INOVA-IAM – FIOCRUZ/FACEPE);
- Cooperação Internacional com as seguintes instituições:
 - INRIA/CNRS em Tecnologias da Informação e Comunicação;
 - MIT em todas as áreas de ciências;
 - ANR em diversas áreas;
 - Fundo Newton (British Council) em diversas áreas.
- Apoio à Laboratórios Multiusuários de Interesse Científico para a Pesquisa (MULTIUSUÁRIOS);
- Apoio a Estudos e Pesquisas para o SUS (PPSUS);
- Apoio a Estudos e Pesquisas para Políticas Públicas Estaduais:
 - Apoio Emergencial para Estudo do Vírus Zika (SES);
 - Apoio Emergencial para Estudos de Impactos e Mitigação da Contaminação por Petróleo no Litoral de Pernambuco
- Apoio a Atividades de Monitoria em Divulgação Científica nos Museus e Centros de Ciência de Pernambuco (parceria com a SECTI);
- Apoio à Divulgação Científica
- Apoio a projetos para criação e ou expansão de Laboratórios em Manufatura Avançada para formação de recursos humanos em Escolas Técnicas;
- Apoio à pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica em manufatura avançada a serem desenvolvidos no Parque Tecnológico de Eletroeletrônicos e Tecnologias Associadas (PARQTEL);
- Projeto Institucional Pesquisador Visitante;
- TV Digital, Novas Mídias e Inovação na Comunicação Pública – EPC
- Prêmio Naíde Teodósio de Estudos de Gênero;

- Apoio à Alianças Interinstitucionais do Conhecimento: “Recursos Hídricos para Pernambuco”.

As tabelas a seguir resumem as atividades de julgamento de novas propostas e de acompanhamento de projetos em execução desenvolvidas no exercício de 2020 para esta ação orçamentária:

Julgamentos de propostas recebidas em resposta a editais no exercício de 2020

Chamada Pública	Data de julgamento	Valor* (R\$)	Nº de propostas avaliadas	Valor solicitado (R\$)	Nº de propostas aprovadas	Valor concedido (R\$)
FACEPE/FAPESP	Julho/2020	1.000.000,00	14	1.400.000,00	04	400.000,00
Monitoria em Divulgação Científica (SECTI**)				EDITAL REVOGADO		
The UK Academies 2020	28/08/2020	35.000,00	2	70.000,00	1	35.000,00
Pesquisas Científicas e Tecnológicas SDEC/ AD DIPER	09/10/2020	94.800,00	11	255.600,00	4	82.800,00
ANR 2020	20/11/2020	150.000,00	12	1.747.926,00	1	150.000,00
CONFAP - MAECI	14/08/2020	40.000,00	16	606.545,60	Em homologação	
Equipamentos para testes TR-PCR	04/05/2020	6.027.308,39	1	6.027.308,39	1	6.027.308,39

* Valor total do edital, a ser desembolsado ao longo da vigência dos projetos aprovados.

** Convênios que incluem destaques orçamentários (ou seja, a execução, embora esteja alinhada à finalidade da ação orçamentária da FACEPE, ocorreu na ação específica da entidade que realizou o destaque)

Acompanhamento e avaliação de projetos em execução no exercício de 2020

Chamada Pública/Modalidade	Ações de acompanhamento	Valor desembolsado no exercício (R\$)	Nº de auxílios envolvidos	Nº de bolsas envolvidas
ANR 2019	Pagamento de parcelas de auxílios à pesquisa	29.134,00	1	0
ANR 2020	Pagamento de parcelas de auxílios à pesquisa	61.500,00	1	0
Fundo Newton	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	108.753,32	2	3
INRIA CNRS	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	5.000,00	0	1
Horizon 2020	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	145.654,53	1	0
ERC 2019	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	28.500,00	2	0
FAMELAB	Pagamento de parcelas de auxílios	3.600,00	1	0

Chamada Pública/Modalidade	Ações de acompanhamento	Valor desembolsado no exercício (R\$)	Nº de auxílios envolvidos	Nº de bolsas envolvidas
ANR 2019	Pagamento de parcelas de auxílios à pesquisa	29.134,00	1	0
ANR 2020	Pagamento de parcelas de auxílios à pesquisa	61.500,00	1	0
Fundo Newton	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	108.753,32	2	3
Equipamentos para testes TR-PCR	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	6.027.308,39	1	0
IPA**	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	28.800,00	02	02
Monitoria em Divulgação Científica (SECTI**)	Avaliação de relatórios técnicos	-	09	90
Monitoria em Divulgação Científica (SECTI**)	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	462.800,00	09	90
ICMBio	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	147.950,00	02	03
PELD	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	-	01	00
PROTAX	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	37.610,00	03	00
PPE Contaminação Petróleo	Pagamento de parcelas de auxílios ou mensalidades de bolsas	1.435.140,00	12	45
Pesquisador Visitante	Pagamento de parcelas de auxílios ou mensalidades de bolsas	289.600,00	4	14
Manufatura Avançada – PARQTEL	Pagamento de parcelas de auxílios ou mensalidades de bolsas	355.734,33	4	0
Sistema Estadual de CT&I	Pagamento de parcelas de auxílios ou mensalidades de bolsas	2.469.594,73	29	0
Multiusuários	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	5.086.460,00	22	14
IPA Multiusuários	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	120.000,00	1	3

** Convênios que incluem destaques orçamentários (ou seja, a execução, embora esteja alinhada à finalidade da ação orçamentária da FACEPE, ocorreu na ação específica da entidade que realizou o destaque)

Resultados/Comentários:

Apoio a Estudos e Pesquisas para o SUS (PPSUS 2017 e PPSUS 2020 - MS, CNPq, SES e FACEPE)

PPSUS 2017 – Dos 29 projetos aprovados, 3 deles encerraram a pesquisa em dezembro de 2020 e os demais projetos foram prorrogados por mais 12 meses, devido a necessidade de utilização dos recursos de destaque orçamentário que foram liberados pela SEFAZ neste exercício. Foi solicitado e autorizado o Termo Aditivo ao Convênio registrado na plataforma + brasil sob o Nº 837592/2016 e o término foi estendido até 15/03/2022. Contudo, os pagamentos de auxílios à pesquisa e de bolsa foram efetuados, restando-se os custos com Seminário Final, para a ocasião da finalização de todos os projetos.

PPSUS 2020 – Foi celebrado em 15/07/2020, o Convênio registrado na plataforma + Brasil sob o nº 900399/2020, tendo como parceiros CNPq/Decit/SCTIE/MS/SES/FACEPE. Os recursos globais a serem dispostos neste convênio são de R\$ 3.000.000,00, sendo R\$ 2.000.000,00 de recursos do concedente (CNPq), R\$ 500.000,00 (destaque orçamentário SES-FACEPE) e R\$ 500.000,00 (contrapartida FACEPE), para pagamento de auxílio a pesquisa, bolsa e custos com julgamento e seminários. Em agosto de 2020 foi lançada a Chamada Pública FACEPE 06/2020 – PROGRAMA PESQUISA PARA O SUS: GESTÃO COMPARTILHADA EM SAÚDE PPSUS – PERNAMBUCO CNPq/Decit/SCTIE/MS/SES/FACEPE. A submissão das propostas aconteceu de 10/08/2020 a 30/09/2020. Neste período, a demanda bruta, considerando o quantitativo de propostas enviadas aos sistemas SISC&T e AgilFAP, chegou a 112 (cento e doze) propostas enviadas dentro dos eixos e linhas temáticas oferecidas para esta chamada. Foram realizadas a partir de outubro até dezembro de 2020 as etapas de avaliação *ad hoc* e de análise pela Comissão de Especialistas (Etapas II e III), restando-se as etapas finais de apresentação da proposta à Comissão de Avaliação Presencial e a homologação final pelo Comitê Gestor (Etapas IV e V), a realizar-se no início de janeiro de 2021.

Apoio ao Programa de Inovação – INOVA-IAM – Instituto Aggeu Magalhães – (INOVA-IAM- FIOCRUZ/FACEPE)

Atualmente, constam em execução 17 projetos. Através de um Termo Aditivo ao CONVÊNIO Nº 93/2019, SICONV Nº 883699/2019, foi possível realizar a substituição do gestor do convênio no IAM, autorizar que coordenadores de pesquisa aprovada no Edital FACEPE 14/2019 – INOVA-IAM pudessem, se fosse o caso, redirecionar a pesquisa e recursos remanescentes para o tema Covid-19 e também para a suplementação de recursos do concedente (Fiocruz), no valor de R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) para implementação do primeiro projeto que havia ficado em lista de espera. A segunda parcela de auxílios à pesquisa está prevista para ser paga após o Seminário Parcial, a realizar-se no primeiro semestre de 2021.

Apoio Emergencial para Estudo do Vírus Zika (SES)

Através de Termo Aditivo ao Convênio nº 005/2016 (SES-FACEPE) foi possível autorizar que coordenadores de pesquisa aprovada no Edital FACEPE 04/2016 – PPE - Vírus Zika pudessem, se fosse o caso, redirecionar a pesquisa e recursos remanescentes para o tema Covid-19. Os projetos foram prorrogados até meados de 2021 e todos os pagamentos referentes a auxílio à pesquisa e de bolsa foram efetuados, restando-se a realização do Seminário Final, na ocasião da finalização dos projetos.

Convênio celebrado com a SES –PE para apoio ao combate ao COVID-19

Este convênio permitiu o desenvolvimento do projeto intitulado “Prevalência e Incidência da COVID-19 nas macrorregiões de saúde do estado de Pernambuco”. Para a realização da pesquisa foi necessária a importação de um equipamento que realiza exame RT-PCR de modo automatizado, considerado de última geração no processamento deste e outros exames. A iniciativa faz parte de um convênio firmado entre a FACEPE e a Secretaria Estadual de Saúde. A importação do equipamento foi realizada a partir de destaque orçamentário da SES no valor de R\$ 6.027.308,39. O equipamento está instalado no Laboratório Central de Pernambuco (Lacen) e permitiu ampliar a capacidade de processamento de exames em Pernambuco.

Alianças Interinstitucionais do Conhecimento: “Recursos Hídricos para Pernambuco”

Os projetos estão em execução e já receberam todo auxílio à pesquisa aprovado, restando apenas o pagamento de algumas bolsas em execução. Os coordenadores já preparam a finalização dos projetos para apresentação em Seminário Final, previsto para o primeiro semestre de 2021.

Acidentes Ambientais Petrolíferos (Parceria com a FAPESP)

O Edital lançado em 11/11/2019, com objetivo de reduzir danos causados pelos acidentes ambientais petrolíferos, recebeu 23 (vinte e três) propostas, das quais foram consideradas válidas (por ambas as FAPs parceiras) 14 (quatorze) propostas. A avaliação das propostas submetidas pelos coordenadores de Pernambuco foi realizada em agosto de 2020 pela Comissão avaliadora e, após avaliação pela FAPESP das propostas submetidas pelos coordenadores de São Paulo, houve a conciliação dos resultados, com a produção da relação das 04 (quatro) propostas aprovadas por ambas as agências.

Monitoria em Divulgação Científica (parceria com a SECTI)

Em 25/09/2020, o Edital FACEPE 07/2020 - Apoio a Atividades de Monitoria em Divulgação Científica nos Museus e Centros de Ciência de Pernambuco (lançado em 17/08/2020) foi revogado para remodelamento e ampliação dos recursos, dando resultado a um novo Edital 15/2020 – Ciência, Tecnologia e Inovação nos Museus de Pernambuco. Em 27/10/2020 a FACEPE e a SECTI prorrogaram as bolsas de Monitoria em Divulgação Científica vigentes, aprovadas no Edital 16/2019, para não haver descontinuidade no pagamento das mensalidades. O período de prorrogação foi de novembro de 2020 a janeiro de 2021 (duração de 03 (três) meses, os pagamentos ocorreram por meio de destaque orçamentário.

Ciência, Tecnologia & Inovação nos Museus de PE

Em 04/12/2020, o Edital FACEPE 15/2020 – Ciência, Tecnologia e Inovação nos Museus de Pernambuco foi lançado e teve seu resultado publicado em 01/02/2021, apesar da desistência da SECTI na celebração do convênio para financiamento por meio de destaque orçamentário. A demanda bruta foi de 12 propostas submetidas, julgadas e aprovadas, sendo 150 bolsas concedidas e distribuídas entre elas. Destas, 45 foram distribuídas entre Museus localizados no interior de PE, atingindo a reserva mínima de 30% para interiorização.

Prêmio Naíde Teodósio de Estudos de Gênero (Ano XII)

Em dezembro/2019 foi lançado o Edital 27/2019 – PNT – Ano XII, em parceria com SecMulher-PE, SEE, SECTI, SEPLAG, CEPE, FUNDARPE, FUNDAJ, IFPE. A FACEPE recebeu as inscrições através do sistema AgilFAP e julgou as propostas submetidas na modalidade de artigos científicos de graduação e pós-graduação. O julgamento foi realizado remotamente, através da plataforma Google Meet, na primeira quinzena de agosto, prazo estabelecido após nova prorrogação da SECMulher, no entanto, até janeiro de 2021 o julgamento das demais modalidades não foram concluídos por parte dos parceiros em virtude das dificuldades ocasionadas pela pandemia da Covid-19. A última prorrogação para divulgação do resultado foi publicada em Diário Oficial por mais 70 dias, ficando para março de 2021. Para os dois primeiros colocados de cada nível (graduação e pós-graduação) será concedido pela FACEPE, 01 (um) auxílio ACP para participação em congresso focado na temática de gênero e realizado no País, totalizando 04 auxílios.

Apoio ao Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade – ICMBio

Em setembro de 2020, foi realizada a 2º reunião de Acompanhamento e Avaliação da Chamada CNPq/ICMBio/FAPs nº 18/2017, de forma totalmente virtual. Em novembro de 2020, houve o pagamento da segunda parcela para os dois auxílios à pesquisa aprovados e pagamento das bolsas de quotas vinculadas a um dos projetos. O Acordo de Cooperação entre CNPq e FACEPE será prorrogado por 12 meses, ou seja, até 14/08/2022, por meio de Termo Aditivo. A prorrogação ocorrerá sem aporte adicional de recursos.

Apoio ao Programa Ecológico de Longa Duração – PELD

Em julho de 2017, foi firmado Acordo de Cooperação Técnica e Financeira entre CNPq, CAPES e FACEPE. Esta articulação visa a melhoria das condições de financiamento e manutenção das atividades da PELD, com vistas a desenvolver competências e promover a geração de conhecimento científico voltado para o desenvolvimento sustentável do Estado de Pernambuco. Todo o aporte de recursos financiados pela FACEPE foi pago ao único auxílio aprovado na chamada de 2017, o qual teve seu prazo de prestação de contas prorrogado.

No ano de 2020, uma nova chamada PELD foi lançada e julgada pelo CNPq. Das propostas aprovadas, duas serão cofinanciadas pela FACEPE com previsão de início no primeiro semestre de 2021. O acordo está em fase de elaboração entre as partes.

Apoio ao Programa de Capacitação em Taxonomia – PROTAX

Em julho de 2017, foi firmado Acordo de Cooperação Técnica e Financeira entre CNPq, CAPES e FACEPE, no sentido de cofinanciar, no Estado de Pernambuco, projetos que visam contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico do País no âmbito do Programa de Capacitação em Taxonomia. Todas as parcelas já foram pagas para os 04 (quatro) auxílios aprovados no âmbito da chamada de 2017, com vigência final para 28/02/2021. No ano de 2020, uma nova chamada PROTAX foi lançada e julgada pelo CNPq. Das propostas aprovadas, três serão cofinanciadas pela FACEPE com previsão de início no primeiro semestre de 2021. O acordo está em fase de elaboração entre as partes.

Projeto Institucional Pesquisador Visitante

Em 2020 houve a continuidade do pagamento das mensalidades das bolsas de pesquisador visitante (BPV) de acordo com a vigência dos processos aprovados. Todas as bolsas foram devidamente concluídas no 2º semestre após a prestação de contas dos Relatórios técnicos finais, analisados pela Câmara de Assessoramento de Inovação.

Manufatura avançada – PARQTEL

A última parcela prevista para os três projetos aprovados ainda em execução foi paga em 2020.

Apoio ao Sistema Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação – SECTI/PE

As duas parcelas previstas dos auxílios à pesquisa aprovados foram repassadas em 2020. Todos os projetos ainda estão em execução.

Apoio Emergencial para Estudos de Impactos e Mitigação da Contaminação por Petróleo no Litoral de Pernambuco)

Em 2020, a primeira parcela do auxílio foi repassada para todos os 12 projetos aprovados e as 45 quotas de bolsas (BCTs) aprovadas foram implementadas com vigência máxima de 12 meses. Os projetos continuam vigentes e em execução.

Apoio à Cooperação Internacional

Em 2020, a pandemia pelo SARS-COV-2 restringiu muitos dos programas internacionais, tais como Mobilidade para a Itália, pois se baseavam em viagens internacionais, as quais foram temporariamente suspensas. Entretanto, estratégias de cooperação internacional independentes de intercâmbio presencial foram aplicadas e mantiveram muitos dos programas internacionais em atividade. A parceria com a Agência Nacional de Pesquisa da França permitiu a aprovação de um novo projeto de cooperação entre os países, além do lançamento de um novo edital ANR. Ainda, a FACEPE mantém sua participação nas chamadas internacionais Horizon 2020, em parceria com a União Europeia; e ERC 2019, pela cooperação com o Conselho Europeu de Pesquisa.

Apoio à Laboratórios Multiusuários de Interesse Científico para a Pesquisa

Ambas as parcelas dos 22 auxílios foram pagas e os projetos continuam vigentes. O Seminário Multiusuários 2020 aconteceu nos dias 09 e 10 de dezembro de forma totalmente virtual através da plataforma Google Meet.

IPA Multiusuários

As três bolsas concedidas no âmbito do acordo firmado entre o IPA/FINEP/CNPq/FACEPE continuaram vigentes ao longo de 2020.

4) Projeto: 2047 – Atendimento à Demanda das Empresas por Estudos e Pesquisas Geradores de Inovação

Finalidade: Incrementar a competitividade das empresas do estado.

Nesta ação orçamentária estão incluídas as seguintes atividades da Fundação:

- Apoio à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Microempresas e Empresas de Pequeno Porte na Modalidade Subvenção Econômica (PAPPE Integração)
- Programa de Apoio à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Microempresas e Empresas de Pequeno Porte na Modalidade Subvenção Econômica (TECNOVA)
- Programa de Apoio a Parcerias para a Inovação Tecnológica e a Formação Qualificada (PITEC)
- Programa Pesquisador na Empresa de Pernambuco (PEPE)
- Programa Pesquisador na Empresa de Pernambuco (PEPE – 2019)

As tabelas a seguir resumem as atividades de julgamento de novas propostas e de acompanhamento de projetos em execução desenvolvidas no exercício de 2020 para esta ação orçamentária:

Acompanhamento e avaliação de projetos em execução no exercício de 2020

Chamada Pública	Ações de acompanhamento	Valor desembolsado no exercício (R\$)	Nº de projetos envolvidos na ação
TECNOVA 2	Pagamento de auxílio e diárias de acompanhamento ao programa	216.354,00	3
PAPPE - Integração	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	1.558.541,00	15
PEPE – Edital 12/2019	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	394.040,00	21
PEPE - 3ª Rodada	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	7.200,00	1
PITEC – Edital 13/2019	Pagto. de parcelas (auxílios) ou mensalidades (bolsas)	154.900,00	11

Resultados/Comentários:

Apoio à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Microempresas e Empresas de Pequeno Porte na Modalidade Subvenção Econômica (PAPPE Integração)

Após a realização do seminário de acompanhamento do Edital, quinze projetos estiveram em execução no ano de 2020, com a liberação da última parcela do auxílio e conclusão dos processos da 7ª Rodada. Oito processos da 8ª Rodada do PAPPE continuam vigentes e em execução.

Programa de Apoio à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Microempresas e Empresas de Pequeno Porte na Modalidade Subvenção Econômica (TECNOVA)

Em 2019 foi lançado o Edital 24/2019 - TECNOVA 2, conforme a renovação do convênio firmado com a FINEP para subvenção econômica. O Programa visa apoiar projetos de inovação, que envolvam significativo risco tecnológico associado a oportunidades de mercado. Foi disponibilizado o valor global de R\$ 2.792.000,00 (dois milhões, setecentos e noventa e dois mil reais), sendo R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) da FINEP e R\$ 792.000,00 (setecentos e noventa e dois mil reais), em forma de bolsas de cooperação técnica para mestre/doutor, da FACEPE. Em 2020, foi realizado o Julgamento do Edital no qual houve a recomendação da contratação de 09 projetos, para apoio financeiro no valor total de R\$ 2.275.165,00 (Dois milhões, duzentos e setenta e cinco mil, cento e sessenta e cinco reais).

Programa de Apoio a Parcerias para a Inovação Tecnológica e a Formação Qualificada (PITEC)

A chamada pública do Edital 13/2019 apresentou um montante global de R\$ 2.000.000,00 (dois milhões de reais) oriundos do Tesouro Estadual, destinado às propostas aprovadas, sendo R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais) da FACEPE. O Julgamento do Edital foi realizado também em 2019, no qual foram aprovadas 03 propostas, que totalizou o montante de R\$ 890.260, sendo R\$ 440.600,00 da FACEPE e R\$ 449.600,00 das empresas proponentes. Em 2020, houve a contratação de dois projetos aprovados (SIN-0067-1.03/19 e SIN-0082-1.03/19), com a liberação da primeira parcela dos auxílios (ARC-0032-1.03/20 e ARC-0143-1.03/19) e implementação das respectivas quotas de bolsas (BCTs) indicadas pelos beneficiários.

Programa Pesquisador na Empresa de Pernambuco (PEPE e PEPE – Inova Talentos)

Mais uma versão do Edital do PEPE (12/2019) foi lançada em 2019 com recursos não reembolsáveis no montante global de até R\$ 1.000.000,00 (ação orçamentária 2047-0354 INOVAÇÃO-PEPE). O julgamento do Edital ocorreu em outubro/2019 e aprovou 06 projetos, totalizando o valor de R\$ 819.840,00. Em 2020, as quotas de bolsas (BCTs) aprovadas de 05 projetos contratados foram implementadas com uma duração máxima de 12 meses, correspondendo ao repasse de R\$ 394.040,00 no mesmo ano na distribuição de 21 bolsas para graduados, mestres e doutores.

Governador do Estado de Pernambuco

Paulo Henrique Saraiva Câmara

Secretário de Ciência, Tecnologia e Inovação

Lucas Cavalcanti Ramos

Diretor Presidente da FACEPE

José Fernando Thomé Jucá

Diretor Científico da FACEPE

Paulo Roberto Freire Cunha

Diretora de Inovação da FACEPE

Aronita Rosenblatt

Diretora de Gestão Administrativa e Financeira

Ana Rosa de Andrade Lima Leal

Gestores de Programas de Ciência, Tecnologia e Inovação

Ana Cássia Cabral de Lima

Cristiane Ferraz de Araújo Castro

Gilca Sobral

Marcelo Nazário Cordeiro

Sandra Naoko Kaneyasu