



# **FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL**

## **RELATÓRIO DE ATIVIDADES E GESTÃO**

**2016**

**GOVERNADOR DO DISTRITO FEDERAL**

Rodrigo Rollemberg

**VICE-GOVERNADOR DO DISTRITO FEDERAL**

Renato Santana

**SECRETÁRIO DE ESTADO DA CASA CIVIL, RELAÇÕES INSTITUCIONAIS E SOCIAIS**

Sérgio Sampaio

**SECRETÁRIO ADJUNTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

Oskar Klingl

**FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL**

Wellington Almeida

**DIRETORA VICE-PRESIDENTE**

Edson Mello

**PROCURADORIA JURÍDICA**

Jackson de Figueiredo

**ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO**

Gioconda Bretas

**CHEFE DE GABINETE DA PRESIDÊNCIA**

Verônica Leite

**SUPERINTENDENTE CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO E DE INOVAÇÃO**

Franciney Carreiro de França

**SUPERINTENDENTE DA UNIDADE DE ADMINISTRAÇÃO GERAL**

João Evangelista de Carvalho

**CONSELHO SUPERIOR**

**TITULARES**

Beatriz Maria Eckert-Hoff

Fernanda Antônia da Fonseca Sobral

Francisco Gaetani

Graciomário de Queiroz

Isaac Roitman

Joel Camargo Rubim

José Manuel Cabral de Sousa Dias

Júlio Flávio Gameiro Miragaya

Lúcio Remuzat Rennó

Manoel Santana Cardoso

Márcio Martins Pimentel

Marileusa Dosalina Chiarello

Mercedes Bustamante

Sérgio Koide

**SUPLENTES**

Aparecido Pimentel Ferreira

José Leonardo Ferreira

Maria Silvia Rossi

Paulo Eduardo M. Ávila e Silva

Andrea de Souza Lobo

Márcio Muniz de Farias

Rose Gomes M. Solon de Pontes

Flávia Martins de Barros Firme

Karlo Josefo Quadros Almeida

Dirce Mendes da Fonseca

Ricardo Bentes de Azevedo

Luiz Síveres

Maria Isabel Montandon

Augusto Cesar Franco

## APRESENTAÇÃO

Este Relatório de Atividades compartilha com a sociedade e, em especial, com a comunidade científica e de inovação, as realizações da FAPDF no ano de 2016.

Os resultados aqui presentes, apontam para uma FAPDF mais atuante, com perspectivas de realização de novos programas e convênios, cumprindo sua missão de liderar, promover, fomentar e viabilizar ações de Ciência, Tecnologia e de Inovação, para induzir o desenvolvimento sustentável e a melhoria da qualidade de vida de Brasília e da Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno (RIDE-DF).

A FAPDF demonstrou capacidade para executar os recursos disponibilizados pelo Governo de Brasília, o que permite estruturar perspectivas de desenvolvimento do DF, com base na Ciência, Tecnologia e Inovação.

Os resultados de 2016 devem ser compartilhados com o Conselho Superior da FAPDF que se destacou pela participação competente e atuante, junto à Instituição.

Em 2016, a Fundação deu continuidade, em conjunto com a Novacap, à construção do Edifício de Governança do BioTIC – Parque Tecnológico, que também abrigará a nova sede da FAP. A obra, ao final de dezembro, alcançou 47,5% de execução física e R\$16,1 milhões de execução financeira. O complexo do Biotic abrigará cerca de 1,2 mil empresas, com potencial de gerar de mais de 25 mil empregos diretos.

Em 2016, a FAPDF deu continuidade a ações articuladas com o setor empresarial do DF viabilizada pelo Edital 05/2015, que possibilitou o fomento de Startups no Programa de Apoio aos MEI, às Micro e Pequenas Empresas do DF, destacando a Fundação entre as pioneiras em todo o Brasil.

A Fundação manteve a captação de recursos externos, nacionais quanto internacionais. No Brasil, houve renovação de Convênios com os Ministérios de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI), da Saúde (MS), intermediados pelo CNPq, como por exemplo, Programa de Apoio aos Núcleos de Excelência-PRONEX, Programa de Apoio aos Primeiros Projetos-PPP, Programa de Apoio aos Núcleos Emergentes- PRONEM e Programa Pesquisa para o Sistema Único de Saúde-PPSUS.

Acordos de cooperação técnico-científica ou termos de adesão com instituições ou conselhos de pesquisa, liderados pelo Conselho das Fundações de Amparo à Pesquisa do Brasil (Confap), também ampliaram a oferta de financiamento a pesquisadores e instituições.

No Programa de Difusão Científica em 2016, a Fundação financiou a realização de eventos no Distrito Federal, bem como apoiou a participação, em eventos nacionais e internacionais, de pesquisadores e estudantes de graduação e de pós-graduação no Brasil e no exterior.

A FAPDF se une aos esforços públicos e privados para alavancar o desenvolvimento do DF e Ride a partir da Ciência, Tecnologia e Inovação para melhorar o futuro de todos os cidadãos brasilienses.

## REALIZAÇÕES POR PROGRAMA

### 1. INTRODUÇÃO

---

**P**ara a execução de suas atividades, a FAPDF conta com recursos próprios que são repassados na forma de duodécimos, conforme disposto no artigo 195 da Lei Orgânica do Distrito Federal, e com recursos oriundos de convênios nacionais e internacionais para o lançamento de seus editais. Em 2016 foram lançados: 12 editais com recursos exclusivos e 01 com contrapartida do CNPq. Ocorreram, ainda, três Chamadas, sendo duas em parceria e uma com recursos exclusivos. Foram cinco convênios (três internacionais e dois nacionais), os quais estão distribuídos nos 07 Programas de fomento, aprovados pelo Conselho Superior desta Fundação.

### 2. RESUMO DO REPASSE DE COMPROMISSOS ANTERIORES A 2016

---

Em 2016, a FAP deu continuidade a editais lançados e convênios firmados em anos antecedentes e ainda não concluídos em razão dos compromissos previamente assumidos anteriormente com outras instituições parceiras e com a comunidade científica:

CONVÊNIO/EDITAL	PROJETOS	ATIVIDADES
Edital 03/2015- Demanda Espontânea	2	Repasse financeiro referente 2 projetos remanescentes do edital de Demanda Espontânea de 2015. R\$ 153.950,00
Edital 04/2015 – Bolsa de Iniciação Científica - Renovação	3	Renovação de bolsas institucionais de iniciação científica: ICDF 05 cotas, UCB 50 cotas, UNB 300 cotas. R\$ 1.846.400,00
Edital 05/2015- Startups	38	Repasse financeiro a 2 projetos remanescentes da 1ª parcela do edital Startups de 2015, valor R\$278.050,00. Pagamento integral da 2ª parcela. R\$ 3.419.596,43
Edital 06/2015- Bolsa Institucional de Mestrado - Renovação	2	Renovação de bolsas institucionais de Mestrado: 120 cotas para UNB, 03 cotas para CEUB. R\$1.715.174,51
Edital 07/2015- Bolsa Institucional de Doutorado - Renovação	2	Renovação de bolsas institucionais de doutorado: 60 cotas para UNB, 03 cotas para CEUB. R\$1.072.002,44
Edital 05/2013 – PPP/FAPDF	31	Repasse financeiro a 2 projetos que estavam pendentes de pagamento, após regularização do credenciamento da instituição gestora e pagamento da 2ª parcela de 29 projetos. R\$2.511.461,79
Edital 06/2013 – Equipamentos Multiusuários	14	Repasse financeiro a 4 projetos que estavam pendentes de pagamento: 2 após apresentação de documentação e os demais após regularização de credenciamento da instituição gestora. R\$2.406.993,76
Chamada 1/2015 – CNPQ/MCTI/FAPDF-PROTAX	3	Pagamento de 3 projetos contemplados em 2015. R\$ 296.983,39
Convênio 820968/2015- PPSUS-2015	1	Repasse financeiro efetuado pela FAPDF a conta do convênio, de R\$1.770.000,00, e pelo CNPq de R\$ 675.000,00. Falta repasse por parte da CNPq.
Convenio 794486/2013 - PRONEX	1	Repasse financeiro efetuado pela FAPDF a conta do convênio, de R\$ 4.049.880,00. Falta repasse por parte da CNPq.

## PROGRAMA 1 - DIFUSÃO CIENTÍFICA

### 3. EDITAL Nº 01/2016 – APOIO À PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

Este Edital convidou Pesquisadores, Estudantes de Pós-Graduação e de Graduação que fazem parte de Programas de Iniciação Científica e Profissionais atuantes em Ciência, Tecnologia e Inovação-C, T e I, a submeterem propostas para apoio à participação em eventos de natureza científica, tecnológica e de inovação, no país ou no exterior. Com os objetivos de:

- Apoiar a apresentação de trabalhos em eventos de C, T e I, no país ou no exterior;
- Apoiar a participação em cursos de curta duração em Pesquisa e Desenvolvimento em Ciência, Tecnologia e Inovação, no país e no exterior com, no máximo, 15 (quinze) dias de duração;
- Apoiar visitas técnicas às instituições de Pesquisa e Desenvolvimento em Ciência, Tecnologia e Inovação, no país e no exterior com, no máximo, 30 (trinta) dias de duração.

O valor inicial previsto para esse edital foi de R\$ 6 milhões, com possibilidade de suplementar 30% desse valor, no caso de demanda qualificada, o que resultou num acréscimo de 1,84% do valor inicial do Edital. O quadro seguinte mostra o número de propostas apresentadas, valor demandado e aprovado, por período de ocorrência do evento.

(R\$)

Ano	Chamada para eventos de:	Nº propostas submetidas	Nº propostas aprovadas	Valor solicitado	Valor aprovado
2016	Março/Abril	58	33	415.594,09	271.566,56
	Maio	124	66	918.769,85	513.672,52
	Junho	168	99	1.320.040,45	769.379,94
	Julho	272	145	2.174.502,41	1.150.626,19
	Agosto	167	95	951.992,43	573.161,92
	Setembro	259	156	1.536.757,78	905.639,62
	Outubro	249	136	1.534.335,85	909.759,32
	Novembro	164	92	963.513,60	553.147,43
2017	Dezembro - 2016	174	95	1.310.122,62	756.080,60
	Janeiro/Fevereiro				
	Março				
<b>TOTAL</b>		<b>1635</b>	<b>917</b>	<b>11.125.629,08</b>	<b>6.403.034,10</b>

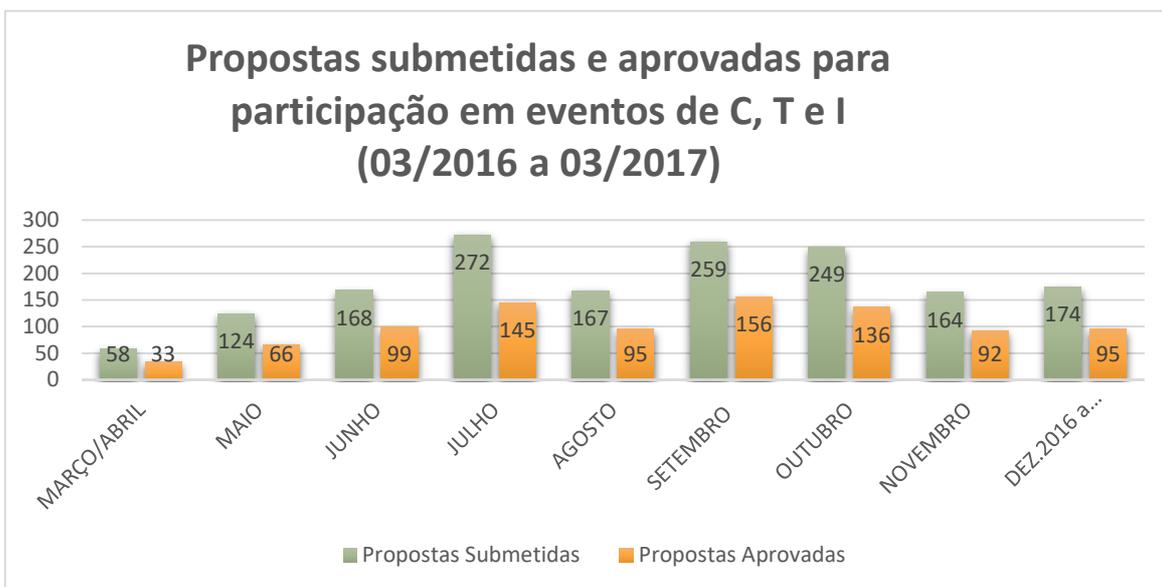


Figura 1. Número de propostas submetidas e aprovadas para participação em eventos de C, T e I de Março de 2016 a Março de 2017.



Figura 2. Percentual de participação em eventos de CT&I, no Brasil e no Exterior (03/2016 a 03/2017)

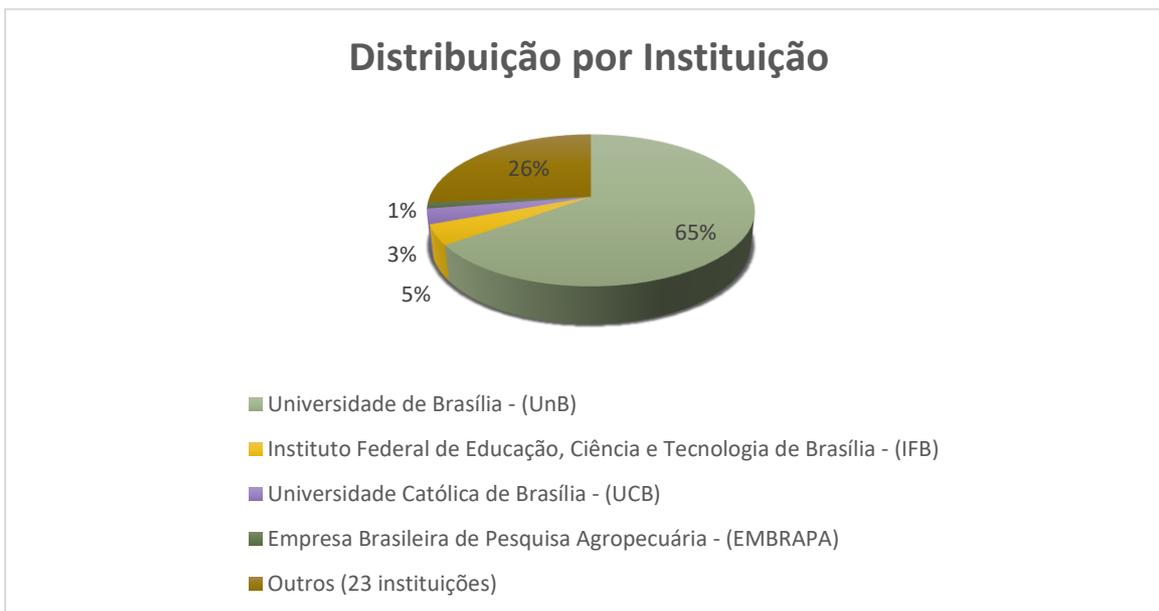


Figura 3. Percentual de participação em eventos de CT&I, por instituição (03/2016 a 03/2017)

A maior demanda para participação em eventos científicos, tecnológicos e de inovação ocorreram nos meses de junho, setembro e outubro. A maioria dos beneficiários participou de eventos em outros países. Pesquisadores e estudantes de 27 instituições foram beneficiados nesse edital, entretanto a Universidade de Brasília lidera no número de contemplados.

#### 4. EDITAL Nº 02/2016 – APOIO À PROMOÇÃO DE EVENTOS

---

Este Edital convidou os pesquisadores vinculados às Instituições de Ensino ou Pesquisa, públicas ou privadas e profissionais atuantes em Ciência, Tecnologia e Inovação- C, T e I, com sede no Distrito Federal, a submeterem propostas de apoio financeiro à promoção de eventos científicos, tecnológicos e de inovação, no Distrito Federal, a serem realizados de abril de 2016 a março de 2017.

Com os objetivos de:

- Apoiar a promoção de eventos no Distrito Federal, de reconhecida relevância científica, tecnológica e de inovação, mediante a seleção de propostas em conformidade com este Edital;
- Incentivar e apoiar a divulgação de conhecimento científico, tecnológico e de inovação, bem como a interação entre os diferentes atores do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) de modo a contribuir para o desenvolvimento do Distrito Federal;
- Fortalecer a pesquisa, os programas de pós-graduação, o Sistema de C, T e I principalmente nos setores e atividades considerados de importância estratégica para o desenvolvimento econômico e social do Distrito Federal.

A FAPDF disponibilizou R\$ 3,5 milhões, oriundos do “Programa de Trabalho nº 19.573.6207.4090.5974 - Apoio a Eventos Científicos, Tecnológicos e de Inovação-Distrito Federal”, com possibilidade de suplementar 30% desse valor, havendo demanda qualificada, o que resultou num acréscimo de 29,58% do valor inicial do Edital.

O pico dos eventos científicos, tecnológicos e de inovação, financiados pela FAPDF, ocorreu de outubro e novembro de 2016. Os eventos foram coordenados por nove Instituições do Distrito Federal, sendo mais de 70% organizados pela Universidade de Brasília (UNB).

	Chamada para eventos de:	Nº propostas submetidas	Nº propostas aprovadas	Valor solicitado	Valor aprovado
2016	Março /abril	03	03	213.993,10	213.993,10
	Maio	04	01	254.847,80	49.000,00
	Junho	17	08	783.098,64	366.627,96
	Julho	07	04	880.708,27	568.595,80
	Agosto	14	08	690.908,51	434.968,75
	Setembro	21	16	1.281.104,15	920.126,33
	Outubro	25	12	1.062.531,68	494.056,90
	Novembro	33	21	1.896.334,05	849.993,08
2017	Dezembro – 2016				
	Janeiro	28	15	1.401.436,78	638.068,71
	Fevereiro				
	Março				
	<b>TOTAL</b>	<b>152</b>	<b>88</b>	<b>8.464.962,98</b>	<b>4.535.430,63</b>

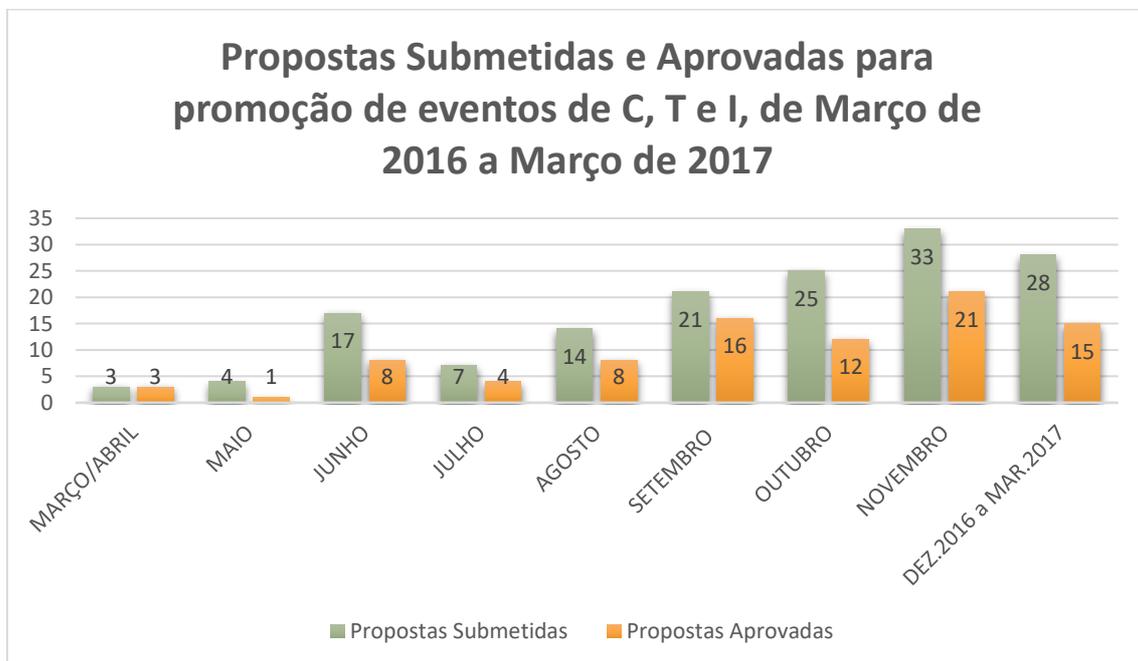


Figura 4. Número de propostas submetidas e aprovadas para promoção de eventos de CT&I, em Brasília (03/2016 a 03/2017)



Figura 5. Percentual de eventos de CT&I, por modalidade (03/2016 a 03/2017)

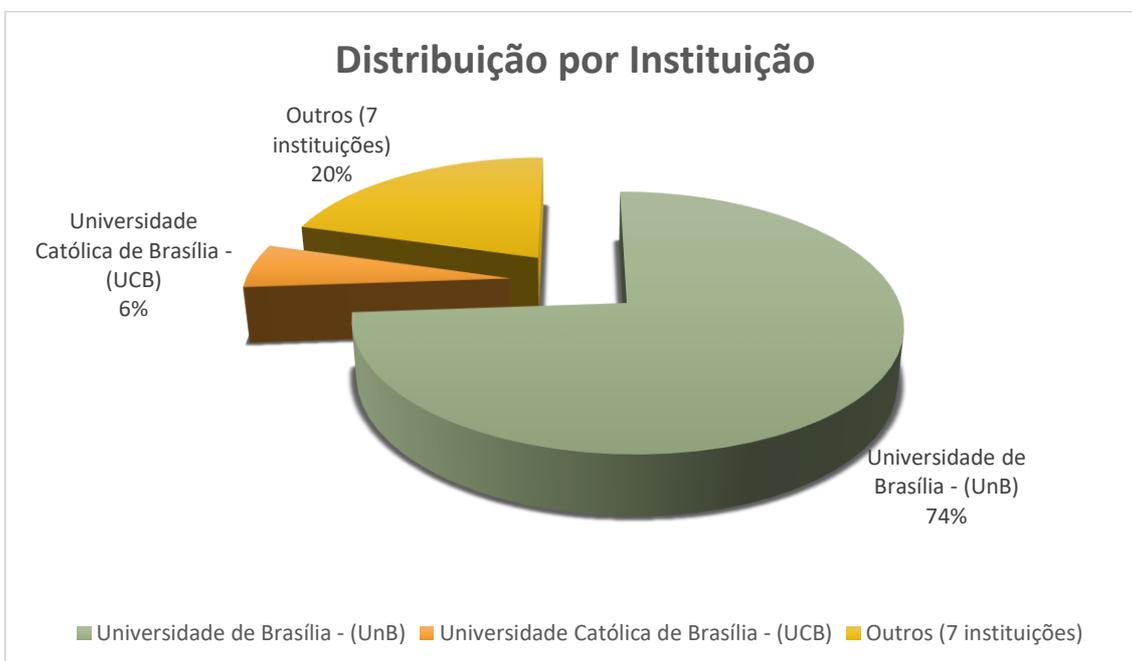


Figura 6. Percentual de promoção de eventos de CT&I, por instituição (03/2016 a 03/2017)

## 5. CHAMADA Nº 12/2016 – FEIRAS DE CIÊNCIAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS

A Chamada teve por objetivo selecionar propostas de pesquisadores, gestores e técnicos de Secretarias e Instituições do Poder Executivo Distrital, Instituições e Empresas de Pesquisa ou de Ensino Superior, Fundamental, Médio e Técnico-Profissional, Públicas ou Privadas, sem fins lucrativos, sediadas no Distrito Federal, para receber apoio financeiro. As propostas devem contribuir significativamente para o aprendizado e divulgação científica, tecnológica e de inovação para a população e, especialmente, para os estudantes por meio de realização de Feiras de Ciências e Mostras Científicas.

A FAPDF disponibilizou R\$ 2,5 milhões, oriundos do “Programa de Trabalho 19.573.6207.4090.5974 – Apoio a Eventos Científicos e Tecnológicos e de Inovação”.

A FAPDF fomentou maior parte das propostas submetidas. As categorias de feiras que ocorreram em Brasília foram equilibradas: 67% de feiras da Faixa A, 28% de feiras da Faixa B e 05% de feiras da Faixa C. As feiras foram executadas por onze Instituições do Distrito Federal, sendo que a maioria foi executada pela Universidade de Brasília.

(R\$)

Chamada para eventos	Nº propostas submetidas	Nº propostas aprovadas	Valor solicitado	Valor aprovado
SETEMBRO	02	01	289.550,00	92.400,00
OUTUBRO	15	13	1.750.347,58	1.067.897,58
NOVEMBRO	03	03	507.420,00	427.420,00
DEZEMBRO	01	00	49.995,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>2.597.312,58</b>	<b>1.587.717,58</b>

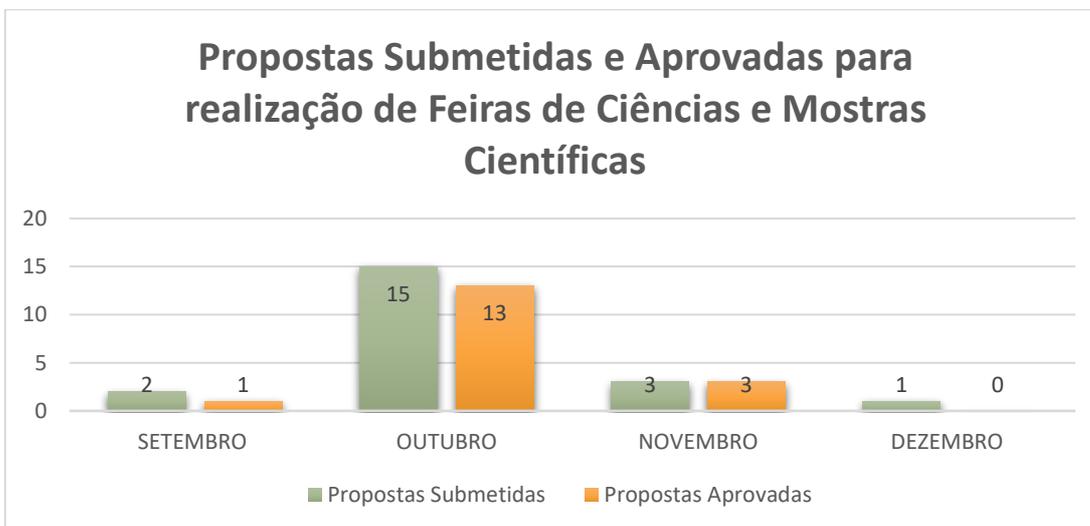


Figura 7. Número de propostas submetidas e aprovadas para realização de Feiras de Ciências e Mostras Científicas, em Brasília

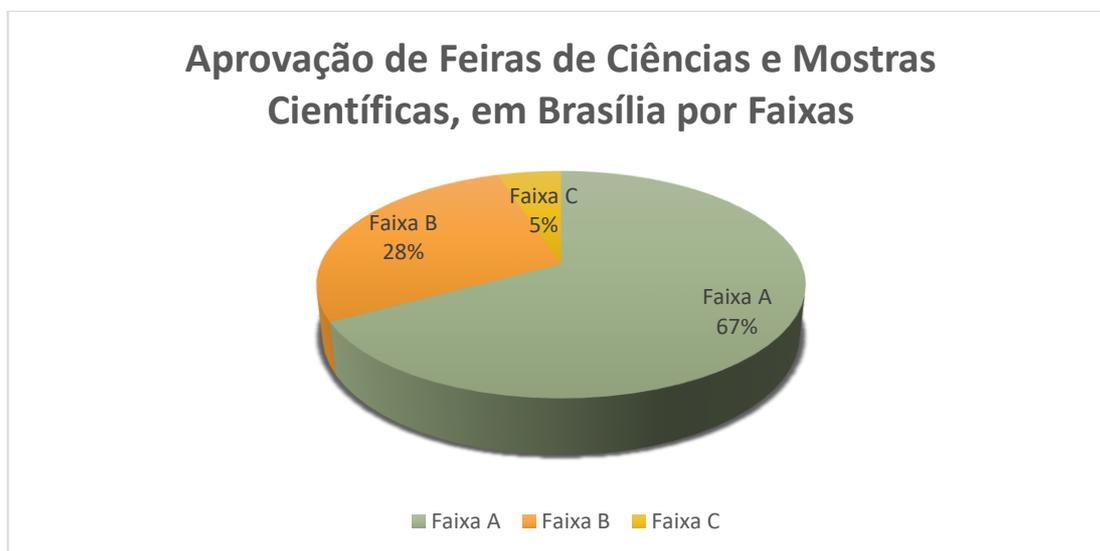


Figura 8. Percentual de realização de Feiras de Ciências e Mostras Científicas, em Brasília, por faixas.

## 6. DITAL Nº 10/2016 - DESENVOLVIMENTO DOS AMBIENTES DA REDE DISTRITAL DE EDUCAÇÃO E DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

---

O Edital convidou pesquisadores, gestores e técnicos de instituições integrantes dos ambientes da Rede Distrital de Educação e Divulgação Científica do Distrito Federal a apresentarem propostas de pesquisa para obtenção de financiamento.

Instituída pelo Decreto Distrital nº 37.486 de 15 de julho de 2016, a Rede Distrital de Divulgação Científica – Rede Ciência, composta por museus, unidades de conservação e parques, tem por finalidade:

- Fazer a integração física e virtual dos ambientes de educação no âmbito do Distrito Federal;
- Promover ações coletivas de valorização da educação científica destinada à população do Distrito Federal;
- Integrar esforços em prol da educação científica da população escolar do Distrito Federal;
- Contribuir para a formulação e o acompanhamento de políticas públicas de educação e divulgação científica no âmbito do Distrito Federal.

O objetivo do Edital foi apoiar projetos de pesquisa e desenvolvimento de estratégias voltadas para a consolidação e a melhoria dos ambientes de educação científica, não formais, integrantes da Rede Distrital de Educação e Divulgação Científica, mediante o aporte de recurso financeiro, para todas as áreas do conhecimento.

O valor disponibilizado foi de R\$ 1,5 milhão. Foram submetidas 13 propostas e aprovadas 8, totalizando R\$ 445.611,20.

O número de pessoas beneficiadas é incalculável, pois os investimentos realizados através dos recursos repassados pela FAPDF irão favorecer o aumento das visitas aos ambientes contemplados, como por exemplo: O Museu da Limpeza Urbana da SLU, o observatório Luiz Cruls e a Fazenda Água Limpa da UNB.

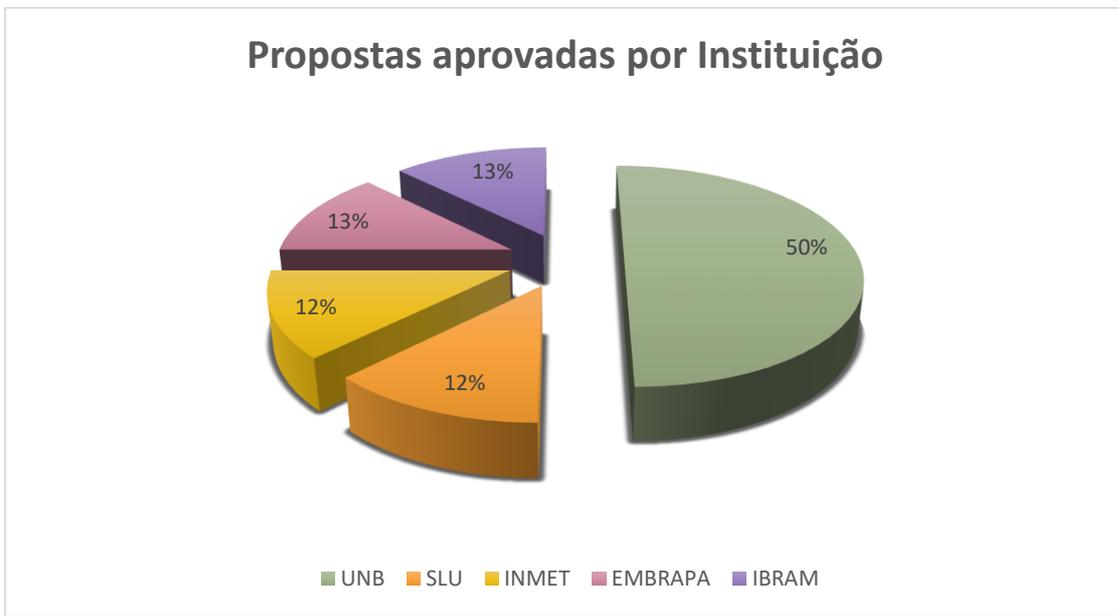


Figura 9. Percentual de propostas aprovadas, por Instituição.

## 7. EDITAL Nº 11/2016 - PRÊMIO BRASÍLIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - ESTUDANTE DESTAQUE

---

Este Edital convidou os professores Coordenadores de trabalhos técnicos-científicos de estudantes das escolas da rede pública do Distrito Federal, para inscreverem sua equipe e escola ao “Prêmio Brasília Estudante Destaque” com a finalidade de estimular atividades de difusão científica que abarcassem o letramento científico e processos investigativos promovendo o fortalecimento da criatividade, o raciocínio lógico, a capacidade de pesquisa e a autonomia intelectual entre estudantes e professores da rede pública do Distrito Federal.

Os objetivos deste Edital foram:

- Despertar a vocação e contribuir para a formação científica e tecnológica entre estudantes e professores;
- Valorizar a criatividade na elaboração e execução dos Projetos com fundamento científico;
- Incentivar a aprendizagem de técnicas e métodos de pesquisa, bem como estimular o desenvolvimento do pensar cientificamente e da criatividade, decorrentes das condições criadas pelo confronto direto com os problemas de pesquisa;
- Ampliar o acesso e a integração do estudante à cultura científica, tecnológica e de inovação;
- Contribuir para a difusão e popularização da ciência;
- Reconhecer e premiar os melhores trabalhos de estudantes que representem o pensamento científico.

O valor total do prêmio era de R\$ 301,2 mil. O resultado final alcançou R\$178 mil. Pela segunda vez a FAPDF premiou Estudantes-Destaque das Escolas Públicas do Distrito Federal por meio deste edital, tendo sido submetidas 51 propostas e aprovadas 31 dentre elas foram concedidos à cinco modalidades: Ensino Fundamental, Educação de Jovens e Adultos, Ensino Médio, Educação Profissional e Educação Especial.

O prêmio foi atribuído ao professor-Coordenador, à equipe de estudantes e a respectiva escola. Resultado – 13 equipes foram premiadas, sendo 14 orientadores e 62 estudantes de 11 escolas.

### Propostas Submetidas e Aprovadas para o Prêmio Brasília de Ciência, Tecnologia e Inovação - Estudante Destaque

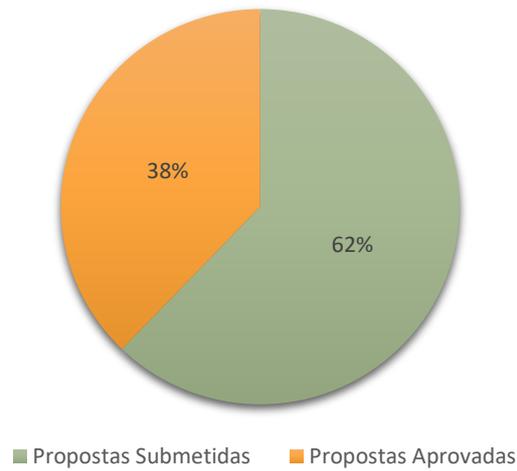


Figura 10. Propostas submetidas e aprovadas para o Prêmio Brasília de CT&I - Estudante Destaque.

## **8. EDITAL Nº 12/2016 – PROGRAMA DE DIFUSÃO CIENTÍFICA SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS DE AÇÕES DE POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NO DF**

---

O Edital convidou Pesquisadores, Gestores e Técnicos de Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação, sediadas no Distrito Federal a apresentarem propostas, para obtenção de financiamento de ações de popularização da Ciência, Tecnologia e Inovação no DF.

Esse Edital teve como objetivos:

- Apoiar a realização de oficinas, exposições, conteúdos digitais interativos, vídeos, cartilhas, sites, blogs, redes sociais, videoblogs, programas radiofônicos e televisivos, aplicativos, seções, colunas e outras atividades interativas sobre ciência, tecnologia e inovação, especialmente para estudantes do ensino fundamental e médio, professores das redes, pública e particular de ensino, microempreendedores e agricultores familiares;
- Apoiar propostas que visem ações e atividades de Popularização da Ciência, bem como a produção, veiculação e distribuição de materiais de difusão e divulgação científica e educativa, visando disseminar e democratizar a informação sobre a produção de C, T & I.

A FAPDF disponibilizou R\$ 2,5 milhões para o edital. Foram submetidas 26 propostas, sendo 13 aprovadas, resultando no valor de R\$ 1.046.216,18.

Faz-se importante destacar, que os valores acima citados foram empenhados no ano de 2016, porém o recurso somente foi liberado em 2017, uma vez que três das propostas contempladas estão sofrendo sindicância, conforme publicado no DODF nº 22, de 31 de janeiro de 2017, páginas 16 e 17.

## PROGRAMA 2 – PESQUISA DEMANDA ESPONTÂNEA

### 1. EDITAL Nº 03/2016 - DEMANDA ESPONTÂNEA

Com o objetivo de fomentar projetos de pesquisa científica, tecnológica ou de inovação em todas as áreas do conhecimento, a FAPDF disponibilizou R\$ 10 milhões para o referido edital. Foram submetidas 530 propostas em diversas áreas de conhecimento e recomendadas para financiamento 213 projetos.

Para atender o total das propostas aprovadas, o Conselho Diretor da FAPDF autorizou a suplementação dos recursos do Edital em 30%, conforme previsão editalícia, sendo possível financiar o montante de R\$ 12.990.519,76, distribuídos pelas grandes áreas do conhecimento e faixas de valores estabelecidas no Edital.

Pelo fato de englobar todas as áreas do conhecimento, este Edital pôde fornecer indicativos adequados para identificar o perfil da pesquisa técnico-científica do Distrito Federal.

As áreas de ciências da saúde, biológicas e agrárias juntas obtiveram mais que 50% das propostas aprovadas.

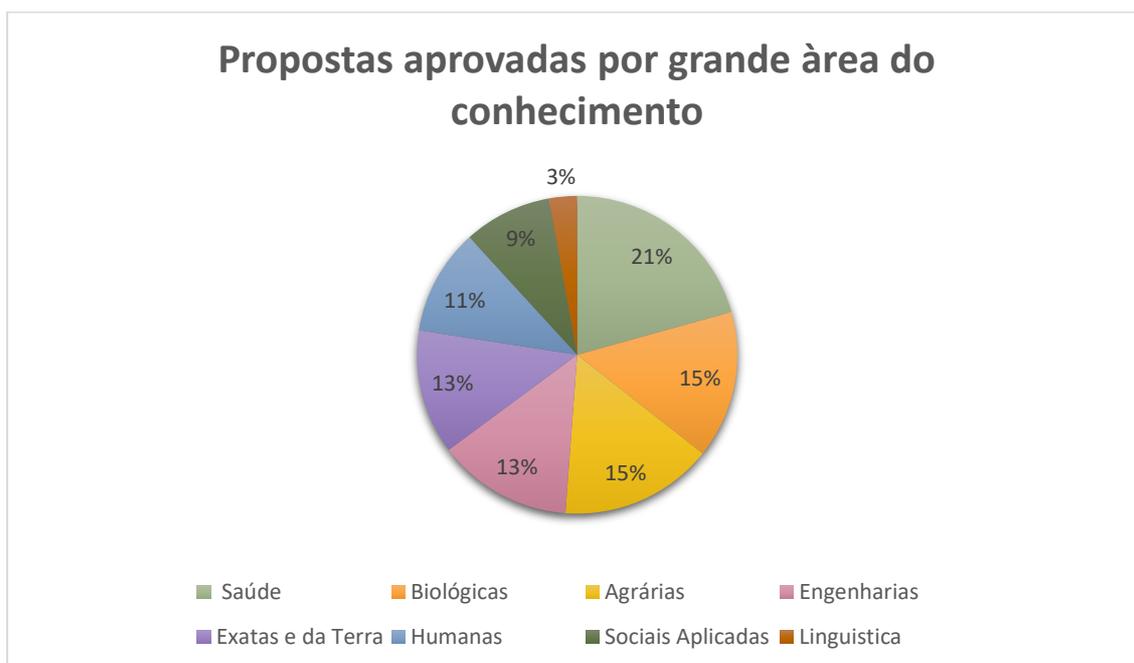


Figura 11. Propostas aprovadas por grandes áreas do conhecimento

Com relação as faixas de valores dos projetos, foram aprovados 55 (cinquenta e cinco) projetos na faixa A, 98 (noventa e oito) na faixa B e 60 (sessenta) na faixa C.

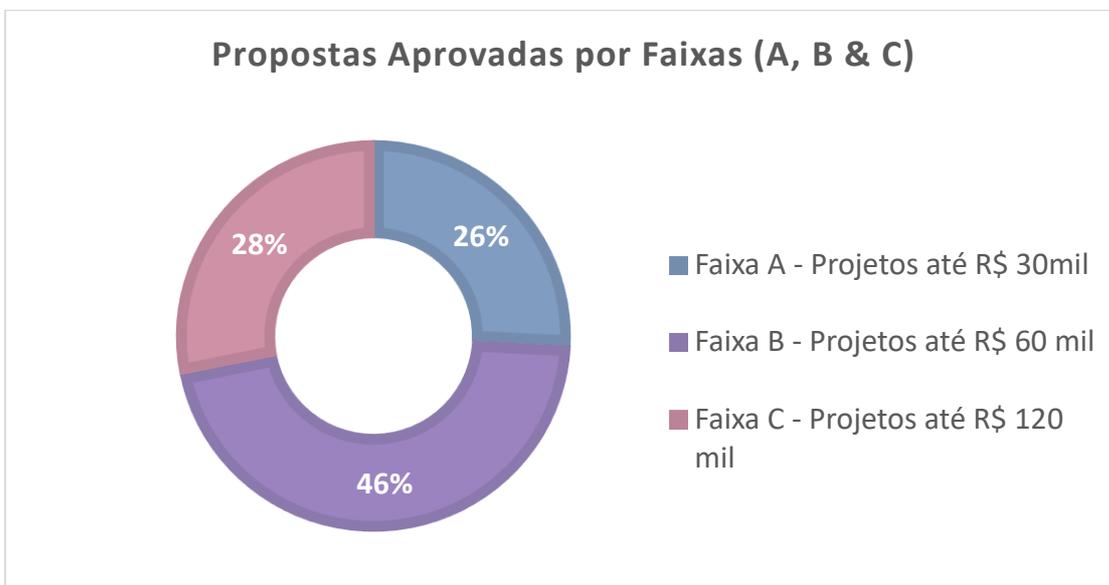


Figura 12. Propostas aprovadas por faixa de valor

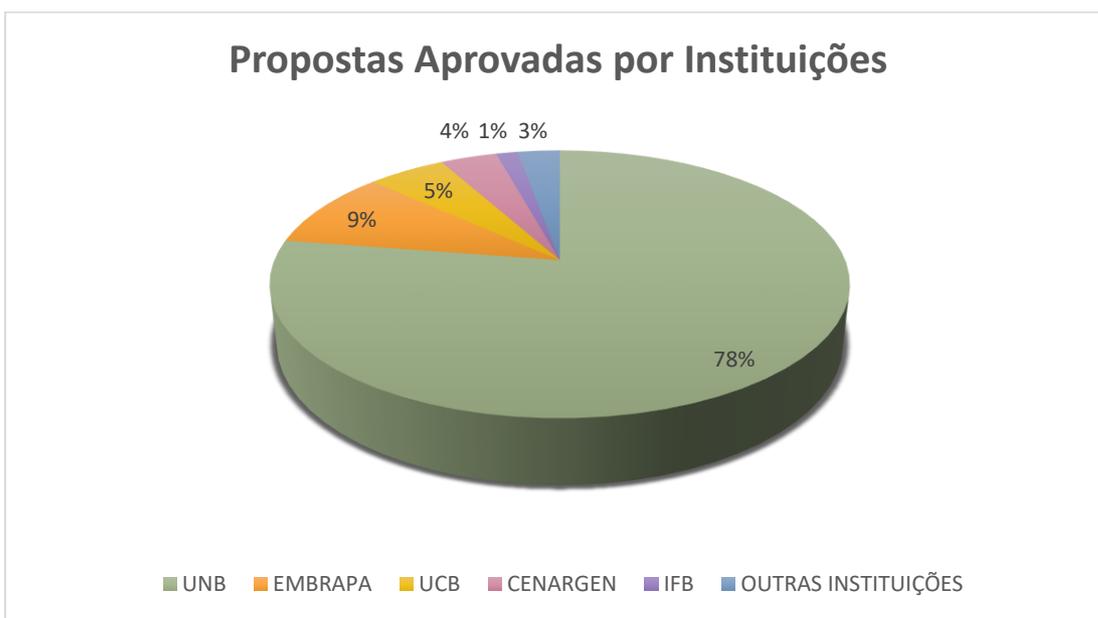


Figura 13. Propostas aprovadas por Instituição Executora

## PROGRAMA 3 – CAPACITAÇÃO – PROGRAMAS BOLSAS

### 1. EDITAL Nº 06/2016 – PROGRAMA DE CAPACITAÇÃO PROGRAMA DE PÓS-DOCTORADO

O presente Edital convidou pesquisadores vinculados às Instituições de Ensino ou Pesquisa, públicas ou privadas, com sede no Distrito Federal, a submeterem propostas para concessão de bolsas nas modalidades Pós-Doutorado Sênior e Pós-Doutorado Júnior, com a finalidade de Bolsas para Pós-Doutorado, doravante denominada de PD, é voltado para o desenvolvimento da pesquisa científica, tecnológica e de inovação, ao fortalecimento e internacionalização dos Programas de Pós-Graduação stricto sensu, do Distrito Federal.

São modalidades de bolsas PD:

- Pós-Doutorado no Exterior-PDE. Estas bolsas destinam-se às atividades a serem executadas em instituições fora do Brasil, de reconhecida competência na área da proposta de pesquisa.
- Pós-Doutorado Júnior-PDJ. Estas bolsas destinam-se às atividades a serem executadas em instituições do DF, de reconhecida competência na área da proposta de pesquisa.

Com os objetivos de:

- Fortalecer e internacionalizar os Programas de Pós-Graduação stricto sensu do Distrito Federal;
- Possibilitar ao pesquisador, vinculado à Instituição de Ensino ou Pesquisa, a capacitação e atualização de conhecimentos no exterior.
- Contribuir para a formação científica e incentivar novos talentos entre os recém-doutores, inserindo-os no ensino e na pesquisa nas instituições do DF;
- Ampliar as parcerias entre pesquisadores do DF e os internacionais de reconhecido mérito científico;
- Apoiar a criação e o fortalecimento de grupos e linhas de pesquisas em parcerias, voltadas para as vocações regionais.

A FAPDF disponibilizou R\$ 4,56 milhões para 85 quotas de bolsas, sendo 35 para modalidade Pós-Doutorado no Exterior (PDE) e 50 para modalidade Pós-Doutorado Júnior (PDJ).

Houve uma demanda de 246 quotas, sendo que 76 para PDE e 170 para PDJ. Foram aprovadas pelo Conselho Diretor da FAPDF 38 quotas para PDE, com valor total de R\$ 2,064 milhões e 47 quotas para PDJ, com valor total de R\$ 2.312.400,00.

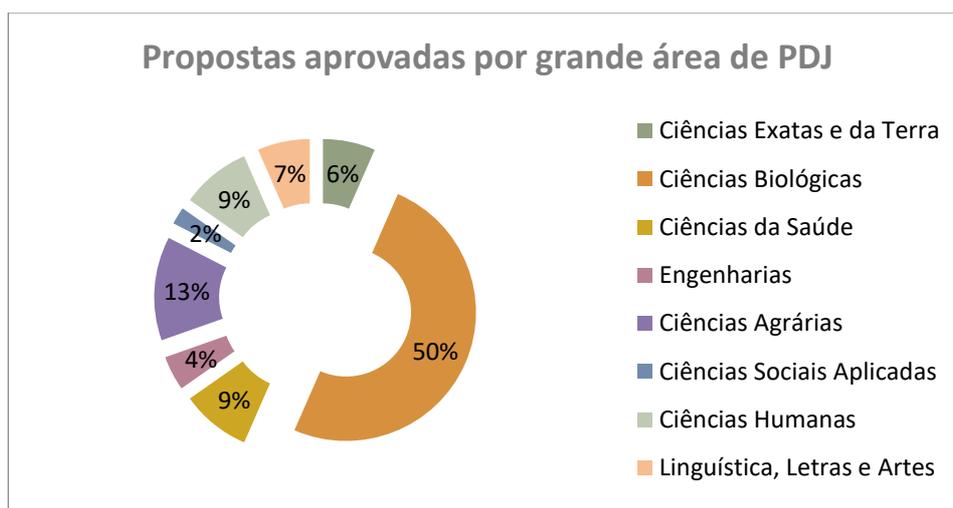


Figura 14. Propostas aprovadas por grande área de PDJ

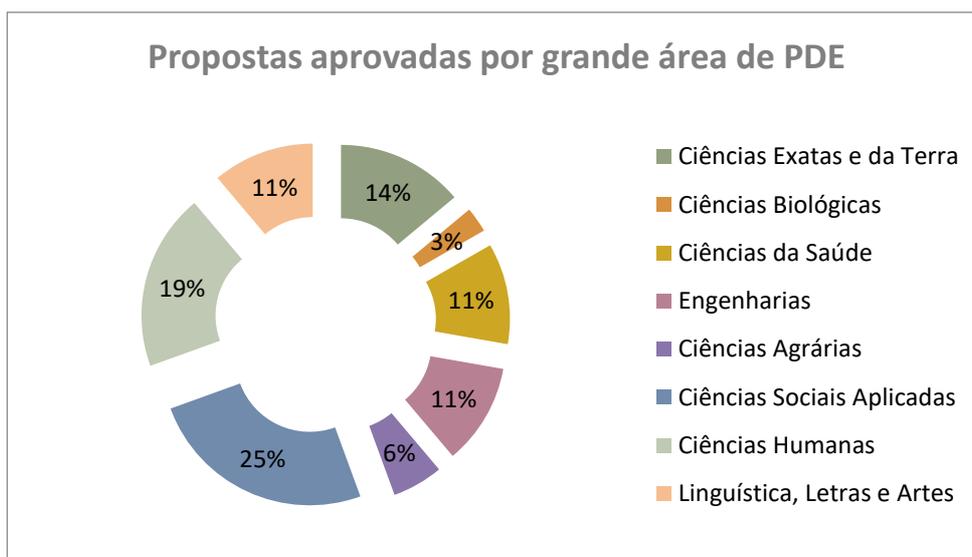


Figura 15. Propostas aprovadas por grande área de PDE

## PROGRAMA 4 - TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

### 1. EDITAL 09/2016 - SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS PARA APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E DE INOVAÇÃO EM EMPRESAS EMERGENTES DE BASE TECNOLÓGICA - STARTUPS – BRASÍLIA

O presente Edital convidou interessados vinculados às empresas brasileiras emergentes, de base tecnológica, com sede no Distrito Federal, a apresentarem propostas para obtenção de apoio financeiro a projetos de desenvolvimento tecnológico ou de inovação.

Esse Edital teve como objetivo apoiar, financeiramente, na forma de subvenção econômica, microempreendedor individual, empreendedores de microempresas e de empresas de pequeno porte, de base tecnológica, sediadas no Distrito Federal-DF, cujas áreas de atuação estejam prioritariamente voltadas para o desenvolvimento de novos produtos e processos inovadores.

A FAPDF disponibilizou o valor total de R\$ 5 milhões, na etapa I foram recomendadas 199 propostas. Na etapa II - Resultado preliminar - foram aprovadas 42 propostas de até R\$ 150 mil. Após a fase recursal foram aprovados 48 projetos. O Conselho Diretor aprovou suplementação de 30%. Valor total de aprovações R\$6.590.233,36.

Vale ressaltar, que os valores acima citados foram empenhados no ano de 2016, porém o recurso só será liberado no ano de 2017.

Em referência ao item 13.1 do Edital supracitado, realizou-se o Seminário “Marco Zero”, que teve como finalidade ajustar as propostas contempladas. O evento contou com a participação dos proponentes contemplados, além da coordenação técnica de referência (COOTI), e também teve como objetivo específico demonstrar a funcionalidade do Sistema de Gestão de Projetos (SIGFAP), para dirimir dúvidas sobre o acesso, a submissão de documentação e a comunicação via Sistema.

## PROGRAMA 5 – ÁREAS ESTRATÉGICAS

### 1. EDITAL Nº 04/2016 – Aedes Aegypti, Arboviroses Zika, Chikunguya e Dengue

O Edital convidou pesquisadores vinculados a Instituições de Ensino ou Pesquisa, públicas ou privadas, com sede no Distrito Federal, a formarem redes de pesquisa para submissão de propostas de apoio financeiro para projetos de pesquisa sobre o *Aedes aegypti* e suas arboviroses.

Objetivos:

- Apoiar projetos de pesquisas sobre *Aedes aegypti* e as arboviroses – Zika, Chikungunya e Dengue;
- Fortalecer as redes de pesquisa e consolidar a base científica e tecnológica, referente ao *Aedes aegypti*, considerado de importância estratégica para o Distrito Federal;
- Promover o bem-estar e a saúde da população.

As seguintes linhas de pesquisa foram prioritárias:

- Estudos de prevenção, controle, monitoramento de vetores e desenvolvimento de novos produtos como inseticidas e larvicidas;
- Estudos de ecologia, mecanismos de resistência, genética de populações e interação vetor-vírus;
- Estudos relativos aos diversos aspectos das doenças, como clínicos, novas metodologias de diagnóstico, epidemiologia e fisiopatologia; d) Caracterização e variabilidade genética de vírus circulantes no DF;
- Criação de um banco de dados com informação genômica e proteômica;
- Produção de kits diagnóstico molecular e imunológico;
- Produção de vacinas e desenvolvimento de drogas antivirais.

A FAPDF disponibilizou R\$ 6 milhões para o Edital. As duas propostas submetidas, tendo como Instituição Executora a Universidade de Brasília foram aprovadas, totalizando R\$ 5.985.599,94 que serão pagos em 2 parcelas.

A 1ª parcela foi paga em 2016, no valor de R\$ 3.367.835,34. O desembolso da 2ª parcela está prevista para o 1º semestre de 2017, após aprovação da prestação de contas parcial.

## 2. EDITAL Nº 05/2016 – PESQUISA SOBRE ÁGUA

---

O Edital fez parte de ação conjunta entre FAPs por meio do CONFAP (Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa), para estabelecer parcerias em temas de interesse nacional.

O Edital convidou pesquisadores vinculados a Instituições de Ensino ou Pesquisa, públicas ou privadas, com sede no Distrito Federal, a formarem redes para submissão de propostas de apoio financeiro para projetos de pesquisa no tema água.

Os projetos apresentados deveriam ser multidisciplinares, multiinstitucionais, com destaque para ações de divulgação e educação científica, submetidos como projetos cooperativos, podendo incluir pesquisadores com vínculo empregatício ou funcional nas empresas e secretarias de estado do Governo de Brasília, instituições de ensino ou pesquisa, públicas ou privadas, e empresas de base tecnológica sediadas no DF.

A rede do DF deveria obrigatoriamente contar com pesquisadores de, pelo menos, dois estados do Centro-Oeste e um de Minas Gerais, além da possibilidade de incluir pesquisadores das outras FAPs envolvidas.

Objetivos:

- Apoiar pesquisas sobre a ÁGUA em seus diversos contextos;
- Fortalecer as redes de pesquisa e consolidar a base científica, tecnológica, referente ao tema Água, considerada de importância estratégica para o Distrito Federal e para o país; e
- Promover o bem-estar da população e a defesa do meio ambiente.
- As seguintes linhas de pesquisa foram prioritárias:
  - Água, saúde e educação;
  - Água, meio ambiente e agricultura;
  - Água, esgotamento sanitário, drenagem urbana, resíduos sólidos, saúde e poluição;
  - Água e cidade: demanda e consumo, disponibilidade, segurança hídrica e gestão de riscos;
  - Água e campo: conservação e uso racional da água/solo, segurança hídrica e alimentar;
  - Planejamento e gestão integrada das águas, direitos humanos e políticas públicas;

- Tecnologias e sistemas inovadores voltados ao uso e reúso da água, conservação e aproveitamento de águas pluviais, recuperação de corpos d'água.

A FAPDF disponibilizou R\$6 milhões para o edital em questão. Foram submetidas 19 propostas e 10 projetos aprovados, totalizando R\$ 5.886.063,34.

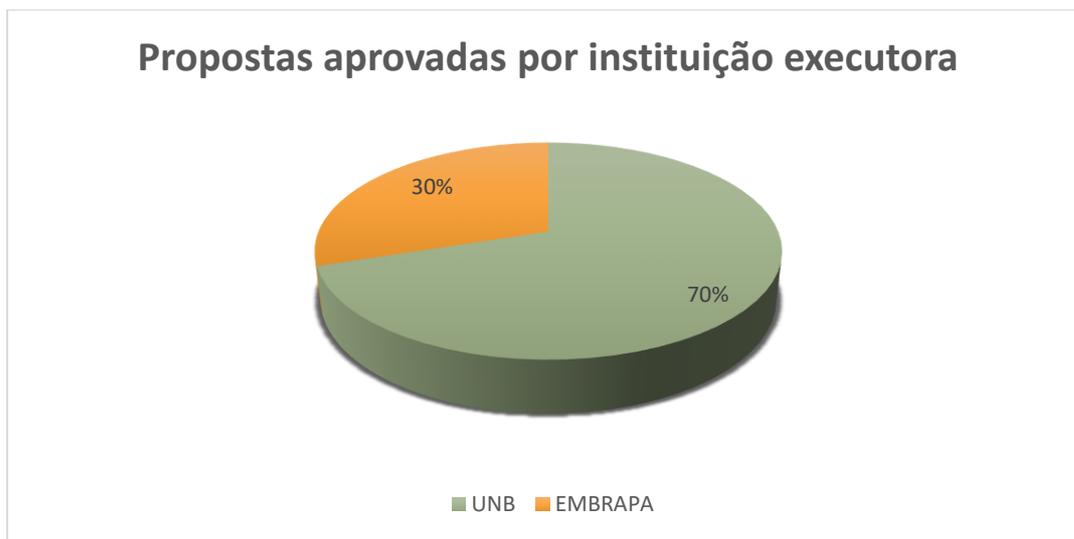


Figura 16. Propostas aprovadas por instituição executora

### 3. EDITAL Nº 08/2016 - PESQUISA HISTÓRICO-DOCUMENTAL SOBRE MEMÓRIA, IDENTIDADE CULTURAL E PATRIMÔNIO MATERIAL E IMATERIAL DE BRASÍLIA

---

O Edital foi idealizado com o objetivo de apoiar projetos de pesquisa que promovam o resgate da memória e da história, a identidade cultural e o patrimônio material e imaterial da capital da república e a articulação interinstitucional de forma a identificar qualitativamente o patrimônio histórico-documental de Brasília, mediante o apoio financeiro.

A iniciativa reforça o potencial turístico de Brasília, bem como amplia as ferramentas para consolidar em nossa cidade a noção de pertencimento a uma cidade que é Patrimônio da Humanidade.

As seguintes linhas de pesquisa foram prioritárias:

- História das instituições e das cidades vinculadas às regiões administrativas
  - Pré-história de Brasília, da arqueologia indígena aos municípios do Planalto Central;
  - Desenvolvimento político, urbano e arquitetônico no território da Brasília metropolitana, inclusive histórias de políticas públicas e de agentes particulares, preferencialmente com componente de resgate, salvaguarda e divulgação digital de acervos documentais;
  - História das instituições públicas, sociais e equipamentos culturais, visando, também, à divulgação nacional e internacional.
  - Biografias de atores da história de Brasília
  - Heróis da pátria entronizados no Panteão e agentes do movimento mudancista;
  - Agentes periféricos/marginalizados da história oficial do patrimônio de Brasília: mulheres, minorias, classe operária, artistas fora do circuito de elite.
  
- Memória social ou coletiva de Brasília
  - Memória oculta: papel histórico e social dos operários, suas condições de vida, questões de gênero, grupos afrodescendentes e indígenas durante e após a construção de Brasília;
  - Diversidade na formação da identidade cultural do Distrito Federal: migrações, espacialização dos grupos étnicos, regionais e culturais no

território, relações entre grupos sociais preexistentes, migrantes oficiais e migrantes informais;

- Pesquisa para mapeamento de acervos, conteúdos interpretativos e agentes participantes ou visados pelos museus e espaços culturais.

O Edital disponibilizou R\$ 1 milhão para financiar projetos de até R\$ 100 mil. Das 26 propostas submetidas 17 foram aprovadas. Para financiar as 17 propostas o Conselho Diretor da FAPDF autorizou a suplementação dos recursos do Edital em 30%, conforme previsão editalícia, sendo possível financiar o montante de R\$ 1.287.643,43.

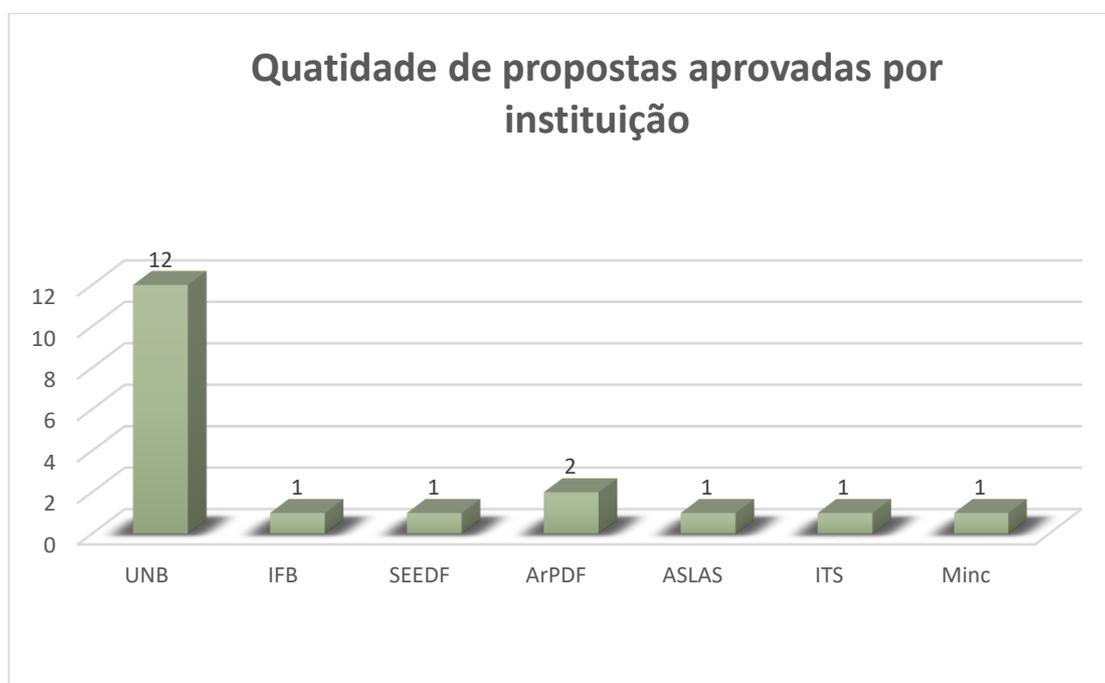


Figura 17. Propostas Aprovadas por Instituição Executora

#### 4. EDITAL Nº 13/2016 - EDUCAÇÃO INCLUSIVA

---

O edital foi lançado com os objetivos de apoiar pesquisas sobre a Educação Inclusiva em seus diversos contextos, especialmente aquelas que subsidiam as práticas pedagógicas na Rede Pública de Ensino do Distrito Federal e fortalecer as redes de pesquisa e consolidar a base científica e tecnológica referente ao tema, considerado de importância estratégica para a educação do Distrito Federal.

As seguintes linhas de pesquisa foram prioritárias:

- Culturas, políticas e práticas inclusivas do sistema educacional e das escolas;
- Desenvolvimento de tecnologias assistivas com foco na aprendizagem, comunicação, socialização de estudantes com deficiência intelectual, síndrome de Down, deficiências auditiva, visual e múltipla, transtornos globais do desenvolvimento e transtorno do espectro autista;
- Desenvolvimento de tecnologias assistivas para o aprofundamento e enriquecimento do ensino e aprendizagem, comunicação, socialização de estudantes com altas habilidades/superdotação;
- Desenvolvimento de Tecnologia de Informação e Comunicação-TIC (aplicativos, jogos, robótica educacional e brinquedos científicos);
- Desenvolvimento de indicadores de qualidade da Educação Especial e construção de processos avaliativos das aprendizagens da rede e do sistema.

Foram disponibilizados R\$ 2 milhões para financiamento de projetos em rede de até R\$ 200 mil. Foram submetidas 21 propostas e 13 aprovadas. Para financiar as propostas o Conselho Diretor da FAPDF autorizou a suplementação dos recursos do Edital, conforme previsão editalícia, sendo possível financiar o montante de R\$ 2.047.577,81.

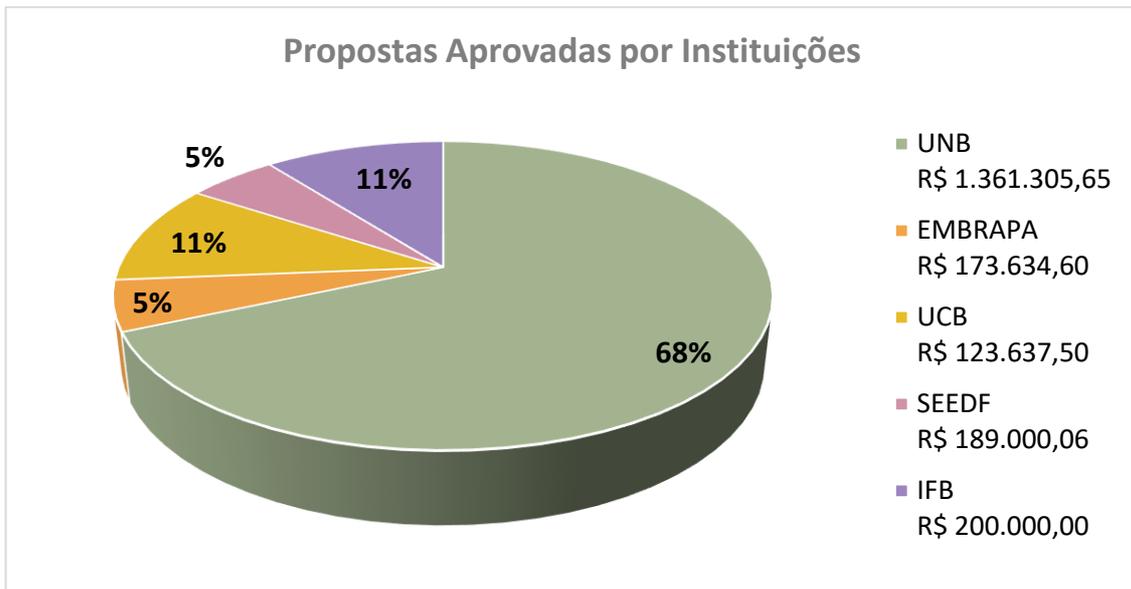


Figura 18: Propostas aprovadas por Instituição Executora

## PROGRAMA 6 – CONVÊNIOS NACIONAIS

### 1. EDITAL Nº 07/2016 – PRONEX

---

O Programa de Apoio a Núcleos de Excelência - Pronex foi criado com o objetivo de contribuir para consolidar o processo de desenvolvimento científico-tecnológico brasileiro e integrar o esforço do conjunto das agências de fomento para o desenvolvimento de ações comuns e complementares.

A primeira edição do programa no DF ocorreu em 2004, quando foram financiados 21 projetos e a segunda em 2009, que financiou 24 projetos. Mais de 37 milhões já foram destinados a pesquisas de Núcleos de Excelência no Distrito Federal.

O Edital 07/2016 foi a terceira edição do programa no DF e objetivou apoiar a execução de projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação por meio de apoio financeiro aos núcleos de excelência consolidados e reconhecidos nacional e internacionalmente em áreas relevantes e estratégicas para o país e para o Distrito Federal.

Foram disponibilizados recursos no valor de R\$ 12 milhões, sendo R\$ 6 milhões da FAPDF e R\$ 6 milhões oriundos do CNPq/FNDCT/Fundos Setoriais, a serem liberados em 2 parcelas. Nesta edição do PRONEX, foram aprovados 13 projetos de um total de 28 inscritos, somando R\$11.388.612,19 em investimento. Os projetos deverão ser executados em até 48 meses

Núcleos de Excelência de três instituições foram beneficiados com recursos: Universidade de Brasília (UNB), Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (CENARGEN) e Universidade Católica de Brasília (UCB).

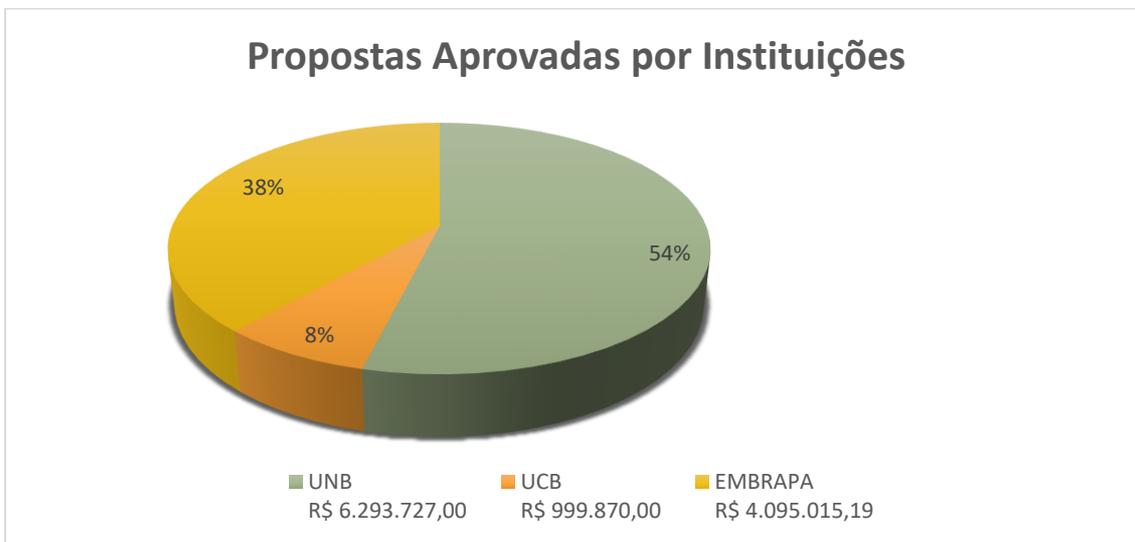


Figura 19: Total de valores aprovados por Instituição Executora

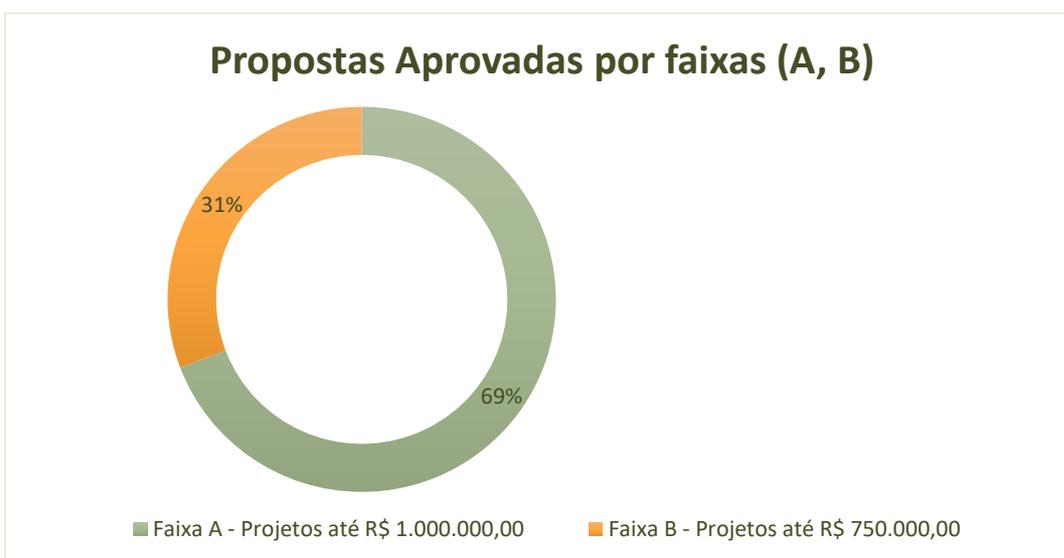


Figura 20. Propostas aprovados por faixa de valor

## 2. CHAMADA Nº 01/2016 - CHAMADA PÚBLICA FAPDF/MS- DECIT/CNPQ/SESDF Nº 001/2016

---

O Programa de Pesquisa para o SUS: Gestão Compartilhada em Saúde (PPSUS) busca apoiar pesquisas voltadas para problemas prioritários de saúde e o fortalecimento da gestão do Sistema Único de Saúde. A sua execução no Distrito Federal é realizada pela FAPDF em parceria com a Secretaria de Estado de Saúde, com recursos provenientes do Governo Federal, por meio do Ministério da Saúde e do Governo do Distrito Federal. Os recursos federais são repassados à FAPDF por meio do CNPq.

A execução do programa no Distrito Federal começou em 2004, quando foram financiados 19 projetos. Em 2009 realizamos a segunda edição com 29 projetos apoiados. No ano de 2012 ocorreu a terceira edição e foram apoiados 23 projetos.

A Chamada Pública FAPDF/MS-DECIT/CNPQ/SESDF nº 001/2016, concretiza a quarta edição do Programa no Distrito Federal.

Os objetivos específicos da Chamada foram:

- Propor ferramentas de gestão da política pública de pesquisa em saúde;
- Identificar os problemas de saúde que dependem de conhecimento científico e tecnológico para a sua resolução;
- Direcionar os investimentos de CT&IS para atender às necessidades de aperfeiçoamento do SUS;
- Fortalecer os grupos de pesquisa e os programas de pós-graduação em saúde existentes no Distrito Federal com linhas de pesquisa definidas; e
- Fortalecer o Sistema de Saúde e de CT&IS no Distrito Federal, por meio de ações em parcerias setoriais e intersetoriais.

Os eixos e linhas de pesquisa foram estabelecidas com base nos resultados da “Oficina de Prioridades para a Edição do PPSUS 2015/2016”, realizada em Brasília nos dias 25 e 26 de agosto de 2015.

Foram aplicados recursos no valor global de R\$ 3, 12 milhões, sendo R\$ 1,77 milhão oriundos da FAPDF e R\$ 1,35 milhão, oriundos do DECIT, repassados através do CNPq. Das 99 propostas submetidas, 23 foram aprovadas pelo Comitê Gestor do Programa e homologadas pelo Conselho Diretor da FAPDF, totalizando R\$ 3.053.857,68, distribuídos em 02 faixas de recursos.

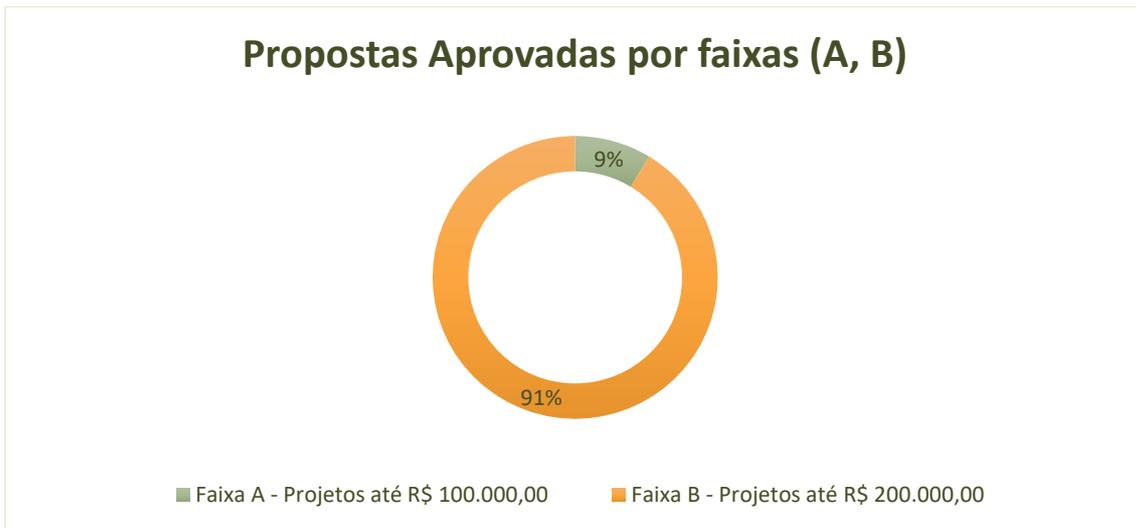


Figura 21: Propostas aprovados por faixa de valor

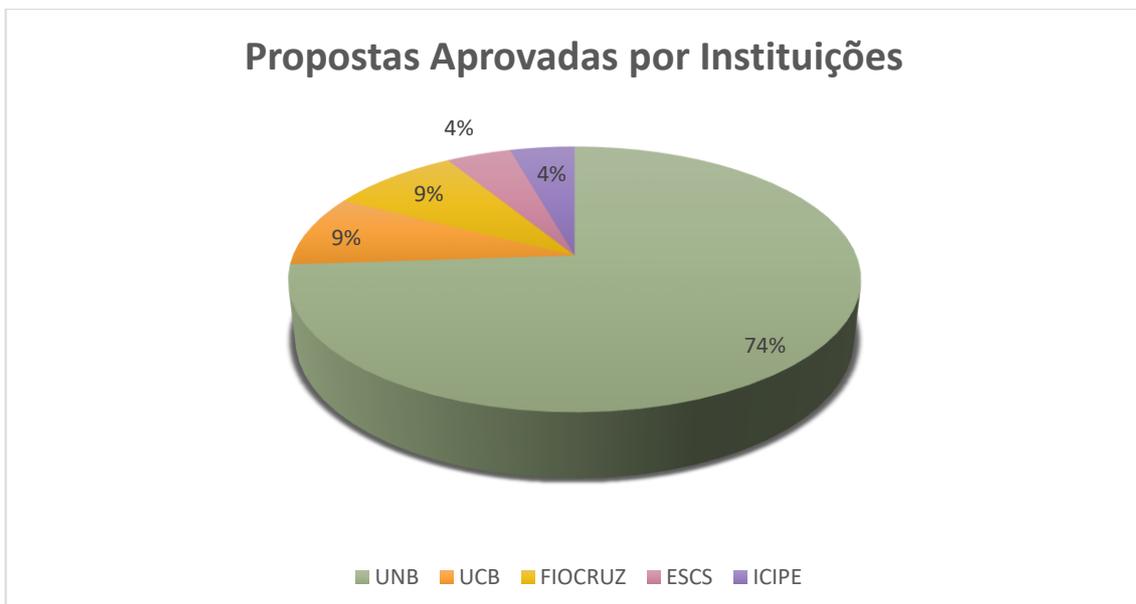


Figura 22: Propostas aprovados por Instituição Executora

### 3. CHAMADA INCT - MCTI/CNPQ/CAPES/FAPS Nº 16/2014

Chamada lançada pelo CNPq em 2014, com o objetivo de apoiar atividades de pesquisa de alto impacto científico em áreas estratégicas e/ou na fronteira do conhecimento, mediante a seleção de propostas para apoio financeiro a projetos voltados à consolidação dos Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia (INCT), que ocupam posição estratégica no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação, e à formação de novas redes de cooperação científica interinstitucional de caráter nacional e internacional, com parcerias através de contrapartida financeira das Fundações de Amparo à Pesquisa dos Estados.

Inicialmente quatro propostas serão co-financiadas pela FAPDF, totalizando um investimento em torno de R\$ 14 milhões, a serem executados em cinco anos. O Acordo de Cooperação Técnica entre a FAPDF e o CNPq deverá ser formalizado no início de 2017 e ainda no 1º semestre pretendemos formalizar o apoio e repassar os recursos ao quatro INCTs aprovados.

(R\$ milhão)

Coordenador	CNPq				FAPDF				Total Geral
	Custeio	Capital	Bolsas	Total	Custeio	Capital	Bolsas	Total	
Elíbio Leopoldo Rech Filho	1,39	1,5	0,6	3,49	3,49	-	-	3,49	6,99
Maria Fátima Grossi de Sá	1,52	-	0,91	2,43	3,03	0,50	-	3,53	5,97
Reinhardt Adolfo Fuck	1,56	0,33	0,66	2,56	3,05	0,45	-	3,51	6,07
Marcel Bursztyn	-	-	1,51	1,51	1,51	0,50	1,39	3,40	4,92
	4,48	1,83	3,70	10,02	11,10	1,45	1,39	13,95	23,97

Figura 23. Tabela com os valores aprovados pelo CNPq e FAPDF por rubrica

#### **4. CHAMADA CNPQ/CAPES/FAPS/BC-FUNDO NEWTON/PELD Nº 15/2016 PESQUISA ECOLÓGICA DE LONGA DURAÇÃO**

---

Chamada lançada pelo CNPq em parceria com a CAPES, British Council – Fundo Newton e as Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa, que tem por objetivo apoiar financeiramente projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento e o aperfeiçoamento de sítios de Pesquisa Ecológica de Longa Duração (PELD) em ecossistemas brasileiros, no sentido de garantir a sua continuidade.

Para o Distrito Federal foi aprovada uma 1 proposta, que será co-financiada pela FAPDF no valor de R\$ 50 mil. O Acordo de Cooperação Técnica entre a FAPDF e o CNPq deverá ser formalizado no início de 2017 e ainda no 1º semestre pretendemos formalizar o apoio e repassar os recursos à contemplada

## PROGRAMA 7 – CONVÊNIOS INTERNACIONAIS

### 1. CONVÊNIO COM REINO UNIDO (CONFAP/CONSELHO BRITÂNICO/FUNDO NEWTON) E TRÊS OUTROS CONSELHOS DE PESQUISA BRITÂNICOS

#### 1.1 RESEARCHER LINKS

Como resultado da terceira chamada do Programa no âmbito do Distrito Federal, em parceria com o Conselho Britânico, o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP), o Fundo Newton recomendou duas propostas referente workshops que serão coordenados por pesquisadores do Distrito Federal. Os workshops serão realizados no segundo semestre de 2017, no valor de R\$ 100 mil cada.

#### 1.2 INSTITUTIONAL LINKS - VÍRUS ZIKA

Em parceria com o Conselho Britânico e a Fundação Oswaldo Cruz, foi lançada chamada do programa *Institutional Links* com a utilização de recursos do Fundo Newton no Brasil com o objetivo de contribuir para a geração de conhecimento, metodologias, protocolos e programas de treinamento para os diversos profissionais em saúde, pesquisadores de diversas disciplinas e para diferentes setores da comunidade, todos envolvidos ou impactados pelo Zika, buscando diminuir os impactos na saúde e sociais deste vírus. Foram submetidas 02 propostas que estão em fase de julgamento pelo *British Council*, será disponibilizado até £ 100,000 (cem mil libras esterlinas) por projeto.

#### 1.3 CONSELHO DE PESQUISA MÉDICA DO REINO UNIDO (MEDICAL RESEARCH COUNCIL – MRC)

Dando continuidade a parceria estabelecida em 2015 com o Conselho de Pesquisa Médica do Reino Unido, o CONFAP e a FAPDF, em 2016 foi repassado ao pesquisador Gerson Oliveira Penna o valor de R\$ 337.793,79, relativo ao pagamento da 1ª parcela dos recursos para a execução do projeto *Evaluation of effect of social determinants and of impact of social programs on incidence, frequency of disability and treatment outcomes of leprosy*. A 2ª parcela de igual valor está prevista para desembolso no 1º semestre de 2017, após a apresentação dos resultados parciais do projeto.

## **1.4 CONSELHO DE PESQUISA ECONÔMICA E SOCIAL (ECONOMIC AND SOCIAL RESEARCH COUNCIL (ESRC))**

---

O projeto aprovado em 2015 no âmbito do Distrito Federal, em parceria com o Conselho de Pesquisa Econômica e Social do Reino Unido, o CONFAP e a FAPDF relativo a chamada pública para projetos de pesquisa colaborativos ligados aos temas *Vivendo em Cidades Saudáveis*, sob coordenação do pesquisador Harmut Gunther, encontra-se em plena execução.

O valor total do financiamento foi de R\$ 1.440.292,00, sendo que a 1ª parcela dos recursos foram repassadas em dezembro de 2015 e a 2ª parcela prevista para o 1º semestre de 2017, após a apresentação dos resultados parciais do projeto.

## **1.5 AS ACADEMIAS BRITÂNICAS (THE ROYAL SOCIETY, BRITISH ACADEMY, THE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES, ROYAL ACADEMY OF ENGINEERING E O CONFAP)**

---

As academias do Reino Unido (The Royal Society, British Academy, The Academy of medical Sciences, Royal Academy of engineering) com o CONFAP e parceria das FAPs envolvidas lançaram em agosto de 2016 a terceira chamada para subsídio à pesquisadores do Reino Unido/Brasil, através de financiamento de bolsas de mobilidade e pesquisa com duração mínima de 15 dias e máxima de 04 meses, para realização de pesquisas em colaboração.

Na segunda chamada, realizada em 2015, a FAPDF apoiou um projeto no valor de R\$ 27 mil, relativo a bolsa de mobilidade.

A chamada atual está em fase de julgamento com resultado previsto para Fevereiro/2017.

## 2 CONVÊNIO COM A FRANÇA - INSTITUTO FRANCÊS INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET AUTOMATIQUE (INRIA) E O CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)

---

A FAPDF, em conjunto com outras Fundações de Amparo à Pesquisa dos estados e o INRIA e CNRS, em parceria com o CONFAP, lançaram em 2015 Chamada Pública para apoio a projetos de pesquisa colaborativos entre pesquisadores franceses e brasileiros.

Para o Distrito Federal foi aprovado o projeto *Lower limb Electrical Stimulation for function restoration* do pesquisador Emerson Fachin Martins no valor de R\$ 196.440,00, recursos repassados ao pesquisador em maio de 2016.

Mantendo a parceria de sucesso, foi lançado em Julho de 2016 a Chamada Pública nº 03/2016 - FAPDF/FAPs/INRIA/INS2i-CNRS, com o objetivo de apoiar atividades de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, de equipes principais e de equipes orbitais, na área das ciências e tecnologias da informação e comunicação (TIC), mediante a seleção de propostas para apoio financeiro a projetos conjuntos, a serem executados por uma equipe de pesquisadores brasileiros (equipe principal), com colaboração eventual de outras equipes brasileiras (equipes orbitais), e uma equipe de pesquisadores franceses do INRIA ou do INS2i-CNRS.

Uma proposta foi submetida que está em fase de julgamento. Previsão de disponibilidade com recursos da FAPDF de até R\$ 100 mil por proposta. O resultado da chamada está previsto para a partir de março de 2017.

## OUTRAS ATIVIDADES DERIVADAS DE PROGRAMAS E CONVÊNIOS ANTERIORES A 2016

### 1. PROGRAMA BOLSA UNIVERSITÁRIA (PBU)

A Bolsa Universitária (PBU) é um programa do Governo do Distrito Federal instituído pela Lei Complementar nº 770/2008, com o objetivo de conceder bolsas universitárias, no Distrito Federal, a estudantes em situação de vulnerabilidade social, nas modalidades com ou sem estágio.

Esse programa comporta duas modalidades: gratuidade total (80% financiado pela FAPDF e 20% pelas IES) e bolsas parciais (50% financiado pela SEDEST, 20% pelas IES e 30% pelo bolsista). A FAPDF é gestora da primeira modalidade.

Para comprovação do cumprimento da contrapartida, a Coordenação de Educação Integral (CEINT), da Subsecretaria de Educação Básica (SUBEB), vinculada à Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal, encaminha mensalmente à FAPDF as frequências dos bolsistas. Por meio do Decreto nº 31.763, de 07/10/2010, coube à SUBEB/SEEDF fazer a distribuição dos bolsistas nas escolas da Rede Pública de Ensino do Distrito Federal, acompanhar e controlar.

No 1º semestre de 2016, houve renovação para oito bolsistas enquanto no 2º semestre de 2016, três bolsistas se manifestaram a favor da prorrogação do Termo de Compromisso.

## 2. SEMINÁRIO DE AVALIAÇÃO FINAL DO PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS DE EXCELÊNCIA – PRONEX – EDITAL Nº 03/2009 FAPDF/CNPQ:

O convênio apoiou financeiramente 24 propostas de pesquisa cujos coordenadores e participantes possuem papel fundamental, pois estão em programas de pós-graduação e de grupos de pesquisa que envolvem estudantes de vários estados da federação.

Os recursos possibilitaram a recuperação e a ampliação da infraestrutura laboratorial tanto para o grupo diretamente envolvido na pesquisa quanto para pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação de outros grupos, devido à aquisição de equipamentos de ponta e multiusuários.

Todos os núcleos apoiados formaram recursos humanos com estudantes de Iniciação Científica, Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado; o acompanhamento e a avaliação do desempenho foi feita por três relatórios técnicos e financeiros de cada proposta, com participação de *ad hocs* externos ao DF.

O Seminário ocorreu nos dias 12, 13 e 14 de abril de 2016 no Auditório do Conselho Nacional de Educação – CNE, onde foram apresentados os resultados obtidos ao longo de seus anos de pesquisa.

Apresentações no dia 12/04:

- Jez Willian Braga: “Desenvolvimento de cartuchos contendo micro-esferas de quitosana para a pré-concentração e determinação de metais em combustíveis fósseis e biocombustíveis”
- Maurício Ayala: “Métodos matemáticos e computacionais”
- Márcio Muniz: “Materiais reciclados utilizados em pavimentação”
- Paulo Suarez: “Núcleo de excelência no desenvolvimento de processos e produtos para a indústria da soja”
- Jerome Depeyrot: “Produção de materiais magnéticos de baixa dimensionalidade visando a aplicações tecnológicas”
- Ricardo Bentes: “Núcleo de excelência em Nanobiotecnologia (NEXNANO): materiais nanoestruturados aplicados ao tratamento de câncer de boca”
- Octávio Franco: “Núcleo de excelência em estudos da adaptação molecular à atividade física”

#### Apresentações no dia 13/04:

- Antônio Teixeira: “Associação de loci mutações de KDNA de Trypanosoma Cruzi no genoma com o prognóstico do chagásico”
- Renato Resende: “Estudo da interação vírus/hospedeiro como estratégia de controle/tratamento de infecções que causam problemas de saúde vegetal, animal e humana”
- Elíbio Rech: “Plataforma Tecnológica para a produção de proteínas recombinantes de interesse farmacêutico e industrial”
- Fernando Araripe: “Plataforma tecnológica para a produção de proteínas recombinantes em Pichia pastoris”
- Fernando Oliveira: “Dinâmica e controle populacional de insetos e bactérias”
- José R. Pujol-Luz: Fauna do bioma cerrado: passado, presente e futuro”
- Guarino Colli: “Herpetofauna do Cerrado: origens, evolução e conservação”
- Mercedes Bustamente: “Riqueza e funcionamento de comunidades microbianas de solos do cerrado”
- Maria de Fátima Grossi de Sá: “Interação Planta-Pragas: novas abordagens de sequenciamento e genômica funcional visando à identificação de genes de resistência e moléculas alvo para controle de pragas de importância agrícola”

#### Apresentações no dia 14/04:

- Marcelo Brigido: “Criação do núcleo de excelência em biofármacos e imunogenômica”
- Jaime Santana: “Interface entre biotecnologia, genômica funcional e garimpagem molecular de drogas para tratamento Leishmaniose e doença de Chagas”
- Profa. Ildinete Pereira. Projeto: “Caracterização das bases moleculares da suscetibilidade imunológica à infecção fúngica sistêmica e seleção de peptídeos antimicrobianos com ação imunoregulatória”
- Maria Sueli: “Pós-genoma de fungos patogênicos humanos visando o desenvolvimento de novas drogas”
- Marcelo Valle: “Núcleo de genômica, proteômica e enzimologia de fungos e bactérias anaeróbicas lignocelulolíticas”
- Sônia Bão: “Plataforma de expressão de proteínas em células de insetos”
- Dario Grattapaglia: “NEXTREE - Núcleo de excelência em genômica florestal aplicada (NEXTREE, acrônimo que ao mesmo tempo contém a idéia do Núcleo de Excelência e alude à “Árvore do Futuro”)
- Alzira Amélia M. R. e Silva: “Na busca do embrião competente. Testes de sistemas de cultivo in vitro, avaliados por marcadores moleculares e metabólicos. Validação dos sistemas de cultivo e dos marcadores após a transferência”.

### 3. SEMINÁRIO DE AVALIAÇÃO FINAL DO PROGRAMA DE APOIO A EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA (PAPPE) INTEGRAÇÃO

O programa teve como objetivo disponibilizar recursos destinados à subvenção econômica, destinados a empresas nacionais, para o desenvolvimento de atividades inovadoras de microempresas e empresas de pequeno porte nacionais, nos temas priorizados pela Política de Desenvolvimento Produtivo do Governo Federal, ações de incentivo ao desenvolvimento tecnológico e inovação para o aumento da competitividade das empresas, e/ou para o incremento dos investimentos privados em Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P, D & I). O projeto teve início em junho de 2010 e concluiu-se em agosto de 2016.

A FAPDF realizou um *Seminário de Avaliação Final do Programa PAPPE*, em 10 de agosto de 2016 no Auditório da Finatec, Campus Universitário Darcy Ribeiro, com a participação dos representantes das empresas beneficiárias, que fizeram a apresentação dos projetos contratados, e de consultores *ad hoc*, representantes de instituições de ensino e pesquisa, tecnologia e inovação para avaliação dos resultados alcançados pelos projetos.

O evento também contou com a participação de um representante da FINEP, Sr. Rui Gregório de Andrade. Foram selecionados doze projetos para o recebimento dos recursos de subvenção do PAPPE Integração em áreas estratégicas para o desenvolvimento do Distrito Federal.

A FAPDF cumpriu as metas propostas, atingindo cem por cento dos objetivos propostos, considerando os resultados apresentados pelas empresas beneficiárias.

Apresentações:

- **Empresa: Spin Engenharia de Automação Ltda:** ActionNET - Software para a supervisão e controle de processos no setor elétrico.
- **Empresa: Mux Comércio, Indústria e Serviços em Tecnologia Ltda:** Desenvolvimento e Homologação de uma PABX VoiP com Asterisk embarcado e interface GSM.
- **Empresa: Ponto Suprimentos em Saúde Ltda:** Investigação de novas metodologias de atendimento em assistência médica domiciliar utilizando algoritmos clínicos aliados a recursos de tecnologia de informação móveis para apoio à decisão em condutas diagnóstica e terapêutica.
- **Empresa: Annelus Tecnologia da Informação Ltda:** PAS - Programa para atenção da saúde.
- **Empresa: Alivepro Tecnologia da Informação Ltda Me:** Alivepro - Plataformas móveis - metodologia e técnicas de computação.
- **Empresa: INBD Engenharia Eletrônica Ltda:** Aparelho de anestesia modular integrado com monitor multiparamétrico portátil e intercambiável.
- **Empresa: Spin Engenharia de Automação Ltda:** Desenvolvimento de unidade de aquisição e controle para monitoração da rede elétrica em larga escala.
- **Empresa: Eletrosptalar Comércio e Assistência Técnica Ltda:** Aplicação de novas tecnologias para a logística de frio no Brasil.

- **Empresa: Z Tecnologia em Comunicação Ltda:** *Desenvolvimento de sistema de autenticação forte para acesso a sistemas críticos.*
- **Empresa: Instituto de Gestão Tecnológica:** Laboratórios virtuais de iniciação científica
- **Empresa: Ad Infinitum Soluções:** AD Escola - Rede Social voltada para comunicação, interação, colaboração que apóia o processo de ensino-aprendizagem
- **Empresa: Intergeo Informação em Geociências Ltda:** Desenvolvimento de metodologia geofísica em apoio à engenharia civil.

---

#### 4. SEMINÁRIO DE AVALIAÇÃO DO PROGRAMA DE PESQUISA PARA O SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (PPSUS) – EDITAL 10/2012 E 03/2014

---

Constitui objeto deste convênio a implantação do Programa de Pesquisa para o SUS: gestão compartilhada em saúde (PPSUS – 2011/2012), que busca apoiar pesquisas voltadas para solução de problemas prioritários de saúde e o fortalecimento da gestão do SUS, no Distrito Federal.

O Seminário ocorreu no dia 18 de agosto de 2016 no auditório e em duas salas na FEPECS – Fundação de Ensino e Pesquisa em Ciências da Saúde, SMHN Quadra 03, conjunto A Bloco 1 Edifício Fepecs, onde foram apresentados os resultados obtidos ao longo de seus anos de pesquisa.

---

#### 5. CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO DE GOVERNANÇA DO BIOTIC – PARQUE TECNOLÓGICO

---

A Fundação de Apoio à Pesquisa (FAPDF) gere, em conjunto com a Novacap, a construção do Edifício de Governança do BioTIC – Parque Tecnológico. A obra, ao final de dezembro, alcançou 47,5% de execução física e R\$16,1 milhões de execução financeira.

Localizado entre a Granja do Torto e o Parque Nacional de Brasília, o Parque Tecnológico tem área total de cerca de 123 hectares

A obra faz parte do complexo que abrigará cerca de 1,2 mil empresas, com potencial de gerar de mais de 25 mil empregos diretos. No local já funcionam os centros de processamento de dados do Banco do Brasil e da Caixa Econômica Federal e uma subestação da Companhia Energética de Brasília.