

## PPA 2020-2023

### PROGRAMA: 6207 - DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

#### OBJETIVO

**O148 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO QUE TRANSFORMAM O DF: TRANSFORMAR O DISTRITO FEDERAL NA CIDADE SÍNTESE DO FUTURO POR MEIO DO DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS CIENTÍFICAS E/OU TECNOLÓGICAS E DA INOVAÇÃO**

UNIDADE RESPONSÁVEL: 40201 - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL

#### AVALIAÇÃO 2021

A Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal subdividiu sua carteira de projetos em ".GOV" (que abarca demandas governamentais), ".COM" (que abarca demandas relacionadas ao setor produtivo) e ".EDU" (que abarca demandas provenientes de instituições de ensino, universidades e congêneres). O ano de 2021 correspondeu à maior execução financeira da história, no valor de R\$ 132.089.418,36 (ultrapassando o recorde alcançado em 2020), resultante da redefinição de prioridades da gestão que assumiu a Fundação em agosto de 2020, incluindo a criação de frentes para destravar projetos e de coordenação para implementação de projetos com potencial de sucesso e a melhoria do ambiente institucional. Tal resultado se torna ainda mais evidente considerando dificuldades e adaptações decorrentes da pandemia, o que não interrompeu os trabalhos da Fundação.

Para acelerar e modernizar tal iniciativa, a Fundação empreendeu esforços na contratação de solução tecnológica integrada para automatizar processos e fluxos com vistas ao atendimento dos usuários internos e externos. A solução foi apregoada em 2021 e está em fase de implementação e parametrização em 2022, sendo integrada com o SEI e com os diversos sistemas e bancos de dados contidos na Fundação. Essa transformação digital tem por objetivo reduzir tarefas manuais de checagem de documentos, introduzir ferramenta de *analytics* e *business intelligence*, propiciar o acompanhamento em tempo real de metas operacionais e financeiras dos projetos financiados, melhorar a governança e conferir maior transparência aos projetos em andamento e finalizados.

Em 2021, foram lançados dois grandes editais - Edital nº 03/2021 e Edital nº 04/2021 - com a finalidade de captar demandas de pesquisadores doutores vinculados às instituições públicas ou privadas de ensino, pesquisa, institutos, centros de pesquisa, empresas de base tecnológica ou de desenvolvimento, no âmbito do Distrito Federal. Por meio dessas iniciativas, foram apoiados 291 projetos de pesquisa com mais de R\$ 53 milhões nas áreas de economia criativa, tecnologia da informação, ciências agrárias, ciências biológicas, ciências da saúde, ciências exatas e da terra, ciências humanas, ciências sociais aplicadas, engenharias e linguística.

Outra iniciativa relevante foi o *Inovatech* com R\$ 25 milhões, voltada à qualificação de profissionais em novas tecnologias, especialmente aquelas ligadas à indústria 4.0, e ao apoio da inserção massiva de tecnologias em empresas a partir da modernização de processos, inovação em produtos e certificação de qualidade.

Em relação a bolsas de estudo, foram investidos mais de R\$15,5 milhões para custear 2.252 bolsistas em programas de iniciação científica e pós-graduação, relacionados a desenvolvimento científico e inovação em 2021.

A FAPDF deu continuidade a animação do ecossistema de inovação do Distrito Federal em diversas frentes, do que resultou o investimento de aproximadamente R\$ 13 milhões, em 50 (cinquenta) projetos inovadores, selecionados por meio da concessão de recursos financeiros, na forma de subvenção econômica, bolsas, capacitações e suporte operacional.

Em relação a demandas de órgãos e entidades do Distrito Federal, ainda está em andamento e/ou prospecção projetos ligados a chamadas para atendimento de demandas apresentadas por órgãos e entidades do Distrito Federal, especialmente as seguintes: Chamada nº 01/2020 "Centro Integrado de Inteligência, Gestão e Respostas a Emergências Epidemiológicas", Chamada nº 02/2020 "Sistema de tomada de decisão sobre geração de startups e empreendimentos atuantes nas áreas de interesse do Parque Tecnológico de Brasília", Chamada nº 03/2020 - "Inteligência Artificial em Execução Fiscal"; Chamada nº 04/2020 - "Plataforma de Inteligência Artificial para o Judiciário"; Chamada nº 01/2021 - "Análise do impacto do Programa Criança Feliz Brasiliense na Saúde infantil, Chamadas nº 02/2021 e nº 04/2021 "Política de inclusão digital e aumento da conectividade no DF", Chamada nº 03/2021 - "Projeto Mobtech - capacitação em estrutura itinerante para promoção da inclusão e da conectividade digital por meio da oferta de cursos de robótica, programação e novas tecnologias.

Ademais, foram realizadas melhorias em normativos, fluxos organizacionais, força de trabalho e fortalecimento jurídico, tais como atualizações de instruções normativas, publicação de estatuto e de regimento interno com a atualização das atribuições de cada setor - que estavam desatualizados desde 2008 - digitalização do acervo de processos físicos, execução do plano de ação da política de integridade e redução do número de processos de prestação de contas pendentes. Todas essas iniciativas visaram a desburocratização e a inserção da Fundação no contexto do governo digital.

Uma das principais dificuldades, atualmente, enfrentadas pela FAPDF é a escassez de servidores. Para desenvolver suas atividades, a Fundação conta com 58 pessoas. Apenas 26% desse número é composto por servidores efetivos, o que demonstra a fragilidade do quadro de servidores da Fundação, diante da rotatividade dos colaboradores sem vínculo com a Administração. Para incrementar tal número, foi lançado Chamamento Público de Servidores em 2021, o qual não logrou êxito, em aumentar tal quadro. Além disso, não há perspectiva, no curto ou médio prazos, de realização de concurso público, para preenchimento de vagas atreladas à Fundação, tampouco de redistribuição de servidores da carreira de políticas públicas e gestão governamental. Outro gargalo interno é a redução orçamentária de 2% para 0,5% da receita corrente líquida do DF implementada pela Lei 6.778/2021, considerando a execução orçamentária quase integral, nos dois últimos anos desta Fundação.

Status Avaliação: OC - (A) Homologado

## MONITORAMENTO

Código Monitoramento: 0148-1-2021

Início: 1/2021

Fim: 12/2021

Inativo: Não

Concluído: Sim

### Indicadores

## IN10430 - POSIÇÃO DO DISTRITO FEDERAL NO RANKING DE COMPETITIVIDADE DOS ESTADOS QUANTO A INVESTIMENTOS EM P&D - PILAR INOVAÇÃO

UO Responsável: 40201 - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL

Fonte de Informação: CLP LIDERANÇA PÚBLICA

Unidade de Medida: 66 - RANKING

Periodicidade: Anual

Tendência: Menor, Melhor

Índice de Referência: = 25,00

Data de Referência: 12/2018

Qtde/ índice é a soma dos anos: NÃO

### Dados do Monitoramento

Índices Desejados	Índices Alcançados	Situação do Atributo	Razão da Situação do Atributo
2020 <= 18,00	9,00	Indicador com índice alcançado	Não se aplica
2021 <= 10,00	10,00	Indicador com índice alcançado	Não se aplica
2022 <= 6,00	x	-	-
2023 <= 3,00	x	-	-

Status do Monitoramento: OC- (M) Homologado

**Informações Complementares:** Na apuração do indicador do Ranking de Competitividade dos Estados, do exercício de 2021, o Distrito Federal ocupa a 10ª posição no "Pilar Inovação", segundo o Relatório Técnico do Ranking de Competitividade dos Estados - Edição 2021. O pilar em questão é avaliado pelo Centro de Liderança Pública - CLP e contempla 05 indicadores, são eles: Investimentos em P&D, Patentes, Bolsas de Mestrado e Doutorado, Empreendimentos Inovadores e Pesquisas Científicas. Dentre eles, os três últimos, tiveram alteração metodológica que, em tese, pode ter impactado na queda do ranking em relação ao ano anterior onde o Distrito Federal ocupava a 9ª posição.

Recomendações: -

Descrição da Recomendação: -

### Metas

## M764 - CONSTRUIR 4 ESPAÇOS COM MÚLTIPLAS FUNÇÕES PARA AMPLIAR OS AMBIENTES PROMOTORES DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO DF

UO Responsável: 40201 - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL	Classificação: Quantitativa
Data para Alcance: 12/2023	Produto: ESPAÇOS COM MÚLTIPLAS FUNÇÕES CONSTRUÍDOS
Valor de Referência: -	Tendência: Maior, Melhor
Data Referência: -	Quantidade: = 4,00

Qtde/ índice é a soma dos anos: SIM

### Dados do Monitoramento

Qtd. Desejada	Qtd. Alcançada	Situação do Atributo	Razão da Situação do Atributo
	2020 0,00	Meta em andamento em desconformidade com o previsto	Administrativa

= 4,00	2021 10,00	Meta concluída	Não se aplica
	2022 10,00	Meta concluída	Não se aplica
	2023 x	-	-

**Status do Monitoramento:** OC- (M) Homologado

**Informações Complementares:** São 5 espaços no projeto CoCreation Lab (chamados de Ipê Branco, Ipê Amarelo, Ipê Roxo, Ipê Rosa e Ipê Verde), 4 espaços no projeto Escolas Inovadoras (localizados na Escola Técnica de Ceilândia, na CEF 01 do Planalto, no CEF 11 de Taguatinga e no CEF 5 de Taguatinga) e 1 do projeto Reciclotech.

**Recomendações:** Revisão de atributo

**Descrição da Recomendação:** A Unidade Orçamentária previu a construção de 04 espaços com múltiplas funções, até 12/2023. No entanto, até 12/2021, já foram construídos 10 espaços. Caso haja intenção em construir novos espaços, sugere-se a revisão da presente meta.

## M881 - FOMENTAR 75 PROJETOS E PATROCÍNIO DE EVENTOS E AÇÕES VOLTADOS À CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

**UO Responsável:** 40201 - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL

**Classificação:** Quantitativa

**Data para Alcance:** 12/2023

**Produto:** PROJETOS FINALIZADOS

**Tendência:** Maior, Melhor

**Valor de Referência:** -

**Data Referência:** -

**Quantidade:** > 75,00

**Qtde/ índice é a soma dos anos:** SIM

### Dados do Monitoramento

Qtd. Desejada	Qtd. Alcançada	Situação do Atributo	Razão da Situação do Atributo
> 75,00	2020 x	-	-
	2021 5,00	Meta em andamento em desconformidade com o previsto	Orçamentária
	2022 274,00	Meta concluída	Não se aplica
	2023 x	-	-

**Status do Monitoramento:** OC- (M) Homologado

**Informações Complementares:** Eventos patrocinados foram recebidos pelo Edital 02/2021 - Patrocínio, que tem por objeto selecionar propostas para patrocínio de eventos e ações voltadas para a disseminação científica, tecnológica e de inovação no Distrito Federal, em benefício da população e demais setores da sociedade, foram apoiados 4 projetos de eventos dessa natureza, no valor total de R\$ 390.000,00 (trezentos e noventa mil reais). Esses projetos são os seguintes: Aceleração DF - Encontro de Inovação DF, 4º Simpósio Internacional de Segurança, Patrocínio Sinfor e Expoabra. Houve, ainda o apoio à realização da Campus Party.

**Recomendações:** -

Descrição da Recomendação: -

## M882 - FOMENTAR 150 PROJETOS DE PESQUISA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA OU DE INOVAÇÃO

UO Responsável: 40201 - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL

Classificação: Quantitativa

Data para Alcançar: 12/2023

Produto: PROJETOS FINALIZADOS

Tendência: Maior, Melhor

Valor de Referência: -

Data Referência: -

Quantidade: > 150,00

Qtde/ índice é a soma dos anos: SIM

### Dados do Monitoramento

Qtd. Desejada	Qtd. Alcançada	Situação do Atributo	Razão da Situação do Atributo
> 150,00	2020 x	-	-
	2021 291,00	Meta concluída	Não se aplica
	2022 291,00	Meta concluída	Não se aplica
	2023 x	-	-

Status do Monitoramento: OC- (M) Homologado

**Informações Complementares:** No Edital nº 03/2021 - Demanda Induzida - destinado a pesquisadores doutores vinculados às instituições públicas ou privadas de ensino, pesquisa, institutos, centros de pesquisa, empresas de base tecnológica ou de desenvolvimento, no âmbito do Distrito Federal, foram apoiados 100 (cem) projetos de pesquisa. O Edital nº 04/2021 - Demanda Espontânea - destinado ao mesmo público alvo especificado no edital 03/2021, que tem por objeto animar o ecossistema de CT& I, mediante apoio financeiro à projetos de pesquisa científica, tecnológica ou de inovação, em todas as áreas do conhecimento, foram apoiados 191 (cento e noventa e um) projetos de pesquisa.

**Recomendações:** Revisão de atributo

**Descrição da Recomendação:** A Unidade Orçamentária previu fomentar 150 projetos de pesquisa científica, tecnológica ou de inovação. Até dezembro de 2021, já foram apoiados 291 projetos. Caso haja intenção em fomentar novos projetos, sugere-se revisão da presente meta.

## M883 - FOMENTAR 300 BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

UO Responsável: 40201 - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL

Classificação: Quantitativa

Data para Alcançar: 12/2023

Produto: PROJETOS FINALIZADOS

Tendência: Maior, Melhor

Valor de Referência: -

Data Referência: -

Quantidade: > 300,00

Qtde/ índice é a soma dos anos: SIM

Dados do Monitoramento			
Qtd. Desejada	Qtd. Alcançada	Situação do Atributo	Razão da Situação do Atributo
> 300,00	2020 x	-	-
	2021 949,00	Meta em andamento conforme o previsto	Não se aplica
	2022 1.504,00	Meta em andamento conforme o previsto	Não se aplica
	2023 x	-	-

Status do Monitoramento: OC- (M) Homologado

Informações Complementares: As bolsas científicas foram distribuídas nos projetos científicos fomentados pelo Edital nº 08/2021 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação (PIBIC) - Quantidade de Bolsas Estimadas: 1.250.

Recomendações: Revisão de atributo

Descrição da Recomendação: A Unidade Orçamentária previu fomentar 300 (trezentas) quotas de bolsas de iniciação científica. No entanto, até dezembro de 2021, já foram concedidas 949 bolsas. Caso haja intenção em fomentar novas cotas de bolsas de iniciação científica, sugere-se revisão da presente meta.

## M884 - FOMENTAR 18 PROJETOS E BOLSAS DE PESQUISA QUE ATENDAM DEMANDAS DE ÓRGÃOS E/OU ENTIDADES DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DISTRITAL

UO Responsável: 40201 - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL

Classificação: Quantitativa

Data para Alcance: 12/2023

Produto: PROJETOS FINALIZADOS

Tendência: Maior, Melhor

Valor de Referência: -

Data Referência: -

Quantidade: > 18,00

Qtde/ índice é a soma dos anos: SIM

Dados do Monitoramento			
Qtd. Desejada	Qtd. Alcançada	Situação do Atributo	Razão da Situação do Atributo
> 18,00	2020 x	-	-
	2021 13,00	Meta em andamento conforme o previsto	Não se aplica

2022 14,00

Meta em andamento conforme o previsto

Não se aplica

2023 x

-

-

**Status do Monitoramento:** OC- (M) Homologado

**Informações Complementares:** Projetos fomentados por intermédio de Chamadas que atenderam demandas específicas da Administração Pública recebidas por meio do Edital 04/2020 - Programa Desafio DF: "Centro Integrado de Inteligência, Gestão e Respostas a Emergências Epidemiológicas" (0), "Inteligência Artificial em Execução Fiscal" (31 bolsas), "Plataforma de Inteligência Artificial para o Judiciário" (33 bolsas); "Análise do impacto do Programa Criança Feliz Brasileiro na Saúde infantil" (9 bolsas), "Mobtech - Capacitação em estrutura itinerante para promoção da inclusão e da conectividade digital por meio da oferta de cursos de robótica, programação e novas tecnologias" (6 bolsas), "Sistema de Tomada de Decisão sobre Geração de Startups e Empreendimentos Atuantes nas Áreas de Interesse do P. Tecnológico de Brasília" (0) e "Política de Inclusão Digital e Aumento da Conectividade". Há também 4 do Escolas Inovadoras (Retina, União Planetária, Católica, IECAP - 0), Caminhão da Tecnologia (0) e 1 com IBRAM(0)

**Recomendações:** -**Descrição da Recomendação:** -

## M885 - FOMENTAR 150 PROJETOS PARA FORTALECIMENTO DO AMBIENTE DE EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA COM INCORPORAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS A SETORES ECONÔMICOS RELEVANTES DA ECONOMIA DO DISTRITO FEDERAL E REGIÃO INTEGRADA DE DESENVOLVIMENTO DO DISTRITO FEDERAL E ENTORNO.

**UO Responsável:** 40201 - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL**Classificação:** Quantitativa**Data para Alcance:** 12/2023**Produto:** PROJETOS FINALIZADOS**Tendência:** Maior, Melhor**Valor de Referência:** -**Data Referência:** -**Quantidade:** > 150,00**Qtde/ índice é a soma dos anos:** SIM

### Dados do Monitoramento

Qtd. Desejada	Qtd. Alcançada	Situação do Atributo	Razão da Situação do Atributo
	2020 x	-	-
> 150,00	2021 83,00	Meta em andamento conforme o previsto	Não se aplica
	2022 3,00	Meta em andamento em desconformidade com o previsto	Técnica
	2023 x	-	-

**Status do Monitoramento:** OC- (M) Homologado

**Informações Complementares:** Fomento à STARTUPS que participaram da seleção Programa START BSB, no âmbito do Edital nº 09/2019, para os 50 (cinquenta) projetos inovadores, selecionados por meio da concessão de recursos financeiros na forma de subvenção econômica, bolsas, capacitações e suporte operacional e além desses, a FAPDF em parceria com a BIOTIC, apoiou o Programa Nacional de Apoio à Geração de

Empreendimentos Inovadores - FINEP- CENTELHA do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) em parceria com a Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP com 28 (vinte e oito) projetos inovadores, além do apoio à Campus Party e 5 (cinco) projetos de animação do ecossistema de inovação.

Recomendações: -

Descrição da Recomendação: -

## M886 - FOMENTAR 10 PROJETOS PARA COCRIAÇÃO DE PROTÓTIPOS DE ESCOLA INOVADORA A SEREM IMPLEMENTADOS DE FORMA PILOTO

UO Responsável: 40201 - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL

Classificação: Quantitativa

Data para Alcance: 12/2023

Produto: PROJETOS FINALIZADOS

Tendência: Maior, Melhor

Valor de Referência: -

Data Referência: -

Quantidade: > 10,00

Qtde/ índice é a soma dos anos: SIM

### Dados do Monitoramento

Qtde. Desejada	Qtde. Alcançada	Situação do Atributo	Razão da Situação do Atributo
> 10,00	2020 x	-	-
	2021 7,00	Meta em andamento conforme o previsto	Não se aplica
	2022 0,00	Meta em andamento em desconformidade com o previsto	Técnica
	2023 x	-	-

Status do Monitoramento: OC- (M) Homologado

Informações Complementares: Edital 04/2019 - Educação Inovadora (Termos de Colaboração FAPDF nº 2/2020, 01/2021, 02/2021, 03/2021 e 04/2021), "Caminhão da Inovação" e "Mobtech - Capacitação em Infraestrutura itinerante para promoção da inclusão e da conectividade digital por meio da oferta de cursos de robótica, programação e novas tecnologias".

Recomendações: -

Descrição da Recomendação: -

## M887 - FOMENTAR 25 PROJETOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, BIOTECNOLOGIA, GOVERNO DIGITAL E ECONOMIA CRIATIVA

UO Responsável: 40201 - FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA DO DISTRITO FEDERAL

Classificação: Quantitativa



Data para Alcance: 12/2023

Produto: PROJETOS FINALIZADOS

Tendência: Maior, Melhor

Valor de Referência: -

Data Referência: -

Quantidade: > 25,00

Qtde/ índice é a soma dos anos: SIM

#### Dados do Monitoramento

Qtde. Desejada	Qtde. Alcançada	Situação do Atributo	Razão da Situação do Atributo
> 25,00	2020 x	-	-
	2021 85,00	Meta concluída	Não se aplica
	2022 85,00	Meta concluída	Não se aplica
	2023 x	-	-

Status do Monitoramento: OC- (M) Homologado

Informações Complementares: Parcela de projetos recebidos por editais lançados em 2021, especialmente o 03/2021 e o 04/2021 - Descritos na META M882

Recomendações: Revisão de atributo

Descrição da Recomendação: A Unidade Orçamentária previu fomentar 25 projetos de Tecnologia da Informação, Biotecnologia, Governo Digital e Economia Criativa. No entanto, até 2021, já foram finalizados 85 projetos. Com base no exposto, sugere-se revisão da meta.