

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 2023

Durante o ano de 2023, foi observado um aumento notável na quantidade e na qualidade das pesquisas científicas e tecnológicas desenvolvidas, evidenciado pelos resultados alcançados em diversas metas estabelecidas, corroborando para um avanço significativo em direção ao objetivo estratégico de transformar a região em um pólo de excelência no cenário nacional e internacional.

1. **Evolução do Contexto Econômico e Social:** O Distrito Federal enfrentou desafios significativos em seu contexto econômico e social durante o ano de 2023. A pandemia de COVID- 19 continuou a impactar diversas áreas, incluindo saúde, educação e economia. Além disso, a necessidade de diversificação econômica e de investimento em inovação tornou-se ainda mais premente, destacando a importância do desenvolvimento de pesquisas científicas e tecnológicas para impulsionar o crescimento sustentável e a resiliência da região.
2. **Organização da Unidade:** a Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal mobilizou recursos próprios e buscou apoio externo para cumprir suas metas. Parcerias estratégicas com outras unidades e instituições foram estabelecidas, ampliando o alcance e impacto das iniciativas voltadas para o desenvolvimento científico e tecnológico do Distrito Federal.
3. **Principais Formas de Atuação:** Destacam-se o fomento de projetos de pesquisa, bolsas científicas e apoios de eventos relacionados à ciência, tecnologia e inovação, superando as metas estabelecidas, impulsionando 153 projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação em todas as áreas do conhecimento, concedendo 632 bolsas de iniciação científica às instituições públicas ou privadas e empresas de desenvolvimento técnico-científico e de inovação para o desenvolvimento em pesquisa em instalações próprias para essa finalidade.
4. **Principais Resultados Alcançados:** Os resultados foram expressivos, abrangendo desde a promoção de pesquisas científicas e tecnológicas até o estímulo ao empreendedorismo e à inovação em diversas áreas estratégicas. Projetos financiados abarcaram temas relevantes como desenvolvimento regional, transformação digital, segurança pública, saúde e economia circular.
5. **Principais Dificuldades Enfrentadas:** A limitação de recursos financeiros foi uma dificuldade significativa, impactando a execução plena de todas as iniciativas planejadas. Apesar dos esforços para otimizar recursos e buscar apoios externos, a disponibilidade financeira foi um obstáculo para a implementação integral das políticas de fomento à pesquisa e à inovação.

Além disso, foram lançados diversos editais para fomentar a pesquisa e a inovação no DF. Destaca-se o Edital 05/2023 do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica, que possibilitou o fomento de 340 projetos de bolsa científica, proporcionando o estímulo a novos talentos entre estudantes de graduação, a articulação entre a graduação e a pós-graduação e o desenvolvimento do pensar científico e da criatividade decorrente das condições criadas pela aprendizagem técnica e métodos de pesquisa.

O Edital 10/2023 do Programa FAPDF Learning também teve notória relevância, pois habilitou 157 projetos de pesquisa na área de pesquisa básica e aplicada de modo a incrementar a contribuição da pesquisa para o desenvolvimento econômico e social do Distrito Federal, induzir o desenvolvimento da pesquisa tecnológica e de inovação no Distrito Federal e contribuir para a formação e o desenvolvimento de núcleos de

desenvolvimento tecnológico na academia e no setor privado, proporcionando a integração da trílice hélice no ecossistema de pesquisa e inovação distrital.

Salienta-se a notoriedade dos projetos submetidos na chamada BIO Learning, que envolveu projetos de pesquisa e ações alinhadas com o ecossistema da saúde em geral, pesquisa e ações na área de Bioinsumos para o segmento de saúde e projetos socioambientais nas áreas de meio ambiente, sustentabilidade e mudanças climáticas.

Pelo exposto, 2023 representou um ano de avanços significativos para a Ciência, Tecnologia e Inovação no Distrito Federal, evidenciando o comprometimento em impulsionar o progresso socioeconômico por meio da pesquisa e da inovação. Apesar dos desafios enfrentados, os resultados alcançados demonstram um cenário promissor para o futuro do desenvolvimento científico e tecnológico da região.

Status Avaliação: OC - (A) Homologado

MONITORAMENTO

Código Monitoramento: O148-1-2023

Início: 1/2023

Fim: 12/2023

Inativo: Não

Concluído: Não

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	8,47	Indicador sem índice alcançado	Política

2023 <= 3,00

11,00

Indicador com índice alcançado de 0 a 25%

Política

Status do Monitoramento: OC- (M) Homologado

Informações Complementares: Dados extraídos do Ranking de Competitividades dos Estados. Entre 27 Estados, o DF ocupou a 11ª colocação no Pilar Inovação que é composto por Investimentos Públicos em P&D, Patentes, Bolsa de Mestrado e Doutorado, Empreendimentos Inovadores e Pesquisa Científica. Esse índice mede as novas técnicas e métodos que transformam positivamente os processos existentes no interior das empresas, organizações e da sociedade em geral, sendo a Inovação peça-chave para o crescimento e desenvolvimento econômico de longo prazo, pois ela promove ganhos de produtividade que permitem às pessoas e organizações produzirem mais, novos e melhores produtos e serviços a custos menores para um dado nível de insumos (fatores) produtivos. A melhora desse índice por parte desta FAPDF envolve o aumento das ações de fomento à pesquisa e desenvolvimento (P&D). Em 2022, houve incorreção no índice informado de 8,47. A posição ocupada foi a 11ª. Dessa forma, o DF se manteve na mesma 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 Alcançar:** 12/2023**Produto:** ESPAÇOS COM MÚLTIPLAS FUNÇÕES CONSTRUÍDOS**Tendência:** Maior, Melhor**Valor de Referência:** -**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
= 4,00	2020 0,00	Meta em andamento em desconformidade com o previsto	Administrativa
	2021 10,00	Meta concluída	Não se aplica
	2022 10,00	Meta concluída	Não se aplica
	2023 10,00	Meta alcançada de 76 a 100%	Não se aplica

Status do Monitoramento: OC- (M) Homologado**Informações Complementares:** No exercício de 2023 não teve quantitativo. Tratando-se de meta acumulada, reiteramos o valor que já havia sido realizado até 2022.**Recomendações:** -**Descrição da Recomendação:** -

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 Alcançar: 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 367,00	Meta alcançada de 76 a 100%	Não se aplica

Status do Monitoramento: OC- (M) Homologado

Informações Complementares: No ano de 2023, foram 19 (dezenove) propostas contempladas do Edital nº 07/2023 - FAPDF Movimenta - Seleção Pública de propostas para apoio à promoção, realização e organização de eventos científicos, tecnológicos e de inovação, 60 (sessenta) propostas do Edital nº 08/2023 - FAP Participa - Seleção Pública de propostas para apoio à participação em eventos, cursos de curta duração ou visitas técnicas e 14 (quatorze) propostas do Edital nº 02/2023 - Patrocínio - Seleção de Propostas para patrocínio para a realização de eventos.

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 541,00	Meta alcançada de 76 a 100%	Não se aplica
Status do Monitoramento: OC- (M) Homologado			
Informações Complementares: No ano de 2023, foram fomentados 97 (noventa e sete) projetos do Edital nº 10/2023 - Programa FAPDF Learning e 153 (cento e cinquenta e três) projetos do Edital nº 09/2023 - Seleção Pública de Propostas de Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação em todas as áreas de conhecimento.			
Recomendações: -			
Descrição da Recomendação: -			

M883 - FOMENTAR 300 BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

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: > 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 2.476,00	Meta alcançada de 76 a 100%	Não se aplica

Status do Monitoramento: OC- (M) Homologado

Informações Complementares: No ano de 2023, foram 340 (trezentos e quarenta) quotas de bolsas de iniciação científica referente ao Edital nº 05/2023 - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e de Inovação, 580 (quinhentos e oitenta) quotas de bolsas do Edital nº 04/2023 - PBIC - Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e 48 (quarenta e oito) bolsas de mestrado, 02 (duas) bolsas de doutorado e 02 (duas) bolsas de pós- doutorado do Edital nº 06/2023 - PDPG - Seleção Pública de Propostas Institucionais Programa de Desenvolvimento de Pós- Graduação da FAPDF Stricto Sensu (Mestrado, Doutorado e Pós Doutorado).

Recomendações: -

Descrição da Recomendação: -

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 33,00	Meta alcançada de 76 a 100%	Não se aplica

Status do Monitoramento: OC- (M) Homologado

Informações Complementares: Considerando que se trata de índice acumulado, no ano de 2022 o valor foi 27 (13+14). Dessa forma, em 2023, o índice apurado foi 33 (27+6). Os 06 (seis) projetos se referem a: 1) CHAMADA PÚBLICA N.º 01/2023: PROJETO: “PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DAS CADEIAS PRODUTIVAS DOS MUNICÍPIOS DO ENTORNO DO DF” (Órgão Público vinculado: Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação do Distrito Federal - Bolsas: 18) 2) CHAMADA PÚBLICA N.º 03/2023: PROJETO: “PROGRAMA DE EDUCAÇÃO CRIATIVA E TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO SISTEMA DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL” (Órgão Público vinculado: Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal - Bolsas: 21) 3) CHAMADA PÚBLICA N.º 04/2023: PROJETO: “MAPEAMENTO E MONITORAMENTO DAS ÁREAS DE RISCO DO DF” (Órgão Público vinculado: Secretaria de Estado de Segurança Pública do Distrito Federal - Bolsas: 19) 4) CHAMADA PÚBLICA N.º 05/2023: PROJETO: “IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROGRAMA ESTRUTURADO COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA GERENCIAMENTO DE USO DE ANTIMICROBIANOS EM AMBIENTES HOSPITALARES” (Órgão Público vinculado: Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal - Bolsas: 11) 5) CHAMADA PÚBLICA N.º 06/2023: PROJETO: “APOIO TÉCNICO- CIENTÍFICO VOLTADO À MELHORIA DA SENSÇÃO DE (IN)SEGURANÇA E APERFEIÇOAMENTO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE SEGURANÇA NO DF A PARTIR DA PERSPECTIVA DE SEGURANÇA INTEGRAL” (Órgão Público vinculado: Secretaria de Estado de Segurança Pública do Distrito Federal - Bolsas: 21) 6) EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 15/2023 - FAPDF- ECONOMIA CIRCULAR E LOGÍSTICA REVERSA - RECICLOTECH (Órgão Público vinculado: Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação do Distrito Federal - Bolsas: 58)

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 Responsavel: 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
> 150,00	2020 x	-	-
	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 86,00	Meta alcançada de 51 a 75%	Administrativa

Status do Monitoramento: OC- (M) Homologado

Informações Complementares: No exercício de 2023, não houve realização, razão pela qual informamos apenas a quantidade acumulada nos exercícios de 2021 e 2022 de 83,0 e 3,0 respectivamente. Os Editais de Startups e Subvenções Econômicas estão previstos para o ano de 2024.

Recomendações: -

Descrição da Recomendação: -

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

UO Responsavel: 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			
Qtd. Desejada	Qtd. 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 7,00	Meta alcançada de 51 a 75%	Administrativa

Status do Monitoramento: OC- (M) Homologado

Informações Complementares: No exercício de 2023, não houve lançamento de chamada/edital relacionada a Escolas Inovadoras, objeto de demanda da Secretaria de Educação. Por se tratar de meta acumulada, reiteramos a quantidade 7,00 que já havia sido alcançada no ano 2021.

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			
Qtd. Desejada	Qtd. Alcançada	Situação do Atributo	Razão da Situação do Atributo
	2020 x	-	-

> 25,00	2021 85,00	Meta concluída	Não se aplica
	2022 85,00	Meta concluída	Não se aplica
	2023 182,00	Meta alcançada de 76 a 100%	Não se aplica

Status do Monitoramento: OC- (M) Homologado

Informações Complementares: Retifica- se a informação da quantidade alcançada em 2022 para 85,00, haja vista tratar- se da parcela de projetos recebidos por editais lançados em 2021, especialmente o 03/2021 e o 04/2021, conforme o Relatório de Avaliação do PPA 2020- 2023, ano base 2022. Por sua vez, no exercício de 2023, foram fomentados 97 projetos relacionados ao Edital nº 10/2023 - Programa FAPDF Learning, totalizando, assim, 182,00 projetos de tecnologia da informação, biotecnologia, governo digital e economia criativa fomentados, sendo 85,00 em 2021 e 97,00 em 2023.

Recomendações: -

Descrição da Recomendação: -