

## **ATA DA 41ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO DO FUNDO ÚNICO DO MEIO AMBIENTE DO DISTRITO FEDERAL, REALIZADA NO DIA VINTE E TRÊS DE NOVEMBRO DE DOIS MIL E VINTE TRÊS.**

Ao vingésimo terceiro dia do mês de novembro de dois mil e vinte e três, realizou-se de forma presencial na sala 23 da sede da Secretaria do Estado de Meio Ambiente e Proteção Animal do Distrito Federal (Sema/DF), situada no endereço: Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco K, Edifício WAGNER, Brasília-DF com início às 14h30min em primeira chamada, a 41ª Reunião Extraordinária do Conselho de Administração do Fundo Único do Meio Ambiente do Distrito Federal (CAF), com a seguinte pauta: **Item 1.** Apresentação do Vice-Presidente do CAF (Resolução nº 03 de 04 de outubro de 2022). **Item 2.** Aprovação da Ata da 22ª Reunião Ordinária, encaminhada anteriormente por e-mail aos membros do Conselho. **Item 3.** Proposta de Resolução para alteração do Regimento Interno do Conselho de Administração do Funam - Resolução nº 03 de 24 de outubro de 2022. **Item 4.** Apresentação do parecer da relatora acerca da viabilidade do Formulário de Apresentação de Projetos (FAP) Caminhos da Restauração: valoração de serviços florestais não madeireiros – Secex/Sema - IPEDF, relatora Conselheira Morgana Bruno (UCB): Análise e consideração do Conselho; e Votação. **Item 5.** Outros informes e deliberações. Fizeram-se presentes: Sr. GUTEMBERG GOMES, Secretário de Estado do Meio Ambiente e Proteção Animal do Distrito Federal e Presidente do CAF/DF; Sr. GENILSON ALVES DUARTE, Subsecretário de Assuntos Estratégicos da Secretaria do Meio Ambiente e Proteção Animal do Distrito Federal (Suest/Sema); Iracilde TITAN LIMA, Secretário-Executivo do CAF/DF; Conselheira Titular MORGANA BRUNO, Universidade Católica de Brasília - UCB; VALTERSON SILVA, Brasília Ambiental; ALINE OLIVEIRA, IPEDF; LEANDRO SALLES, IPEDF. Secretariando a reunião: a Srª. FLÁVIA ILÍADA FURTADO COELHO DE OLIVEIRA, Chefe da Assessoria Especial da Suest/Sema-DF, Sra. LUCIANA LIMA CRUZ, Coordenadora de Colegiados e Fundos (CCOF), Sr. JARBAS MACHADO LEVI, Diretor do Funam. Dando continuidade e ao constatar o quórum mínimo, o Sr. Presidente do CAF/DF declarou aberta a reunião e passou ao **Item 1** da pauta, apresentando o novo Subsecretário da Suest e Vice-Presidente do CAF/DF, Sr. GENILSON ALVES DUARTE, ao qual é concedida a palavra, este cumprimentou a todos e demonstrou satisfação em estar como gestor da Suest e do Funam colocando-se a disposição para contribuir com os trabalhos da Sema/DF, posteriormente, o Presidente do CAF/DF colocou em votação a ocupação, pelo Sr. GENILSON ALVES DUARTE, no cargo de Vice-Presidente do CAF/DF, sendo aprovada por unanimidade pelos membros do Conselho. **Item 2** Colocada em votação a Ata da 22ª Reunião Ordinária do CAF enviada anteriormente por e-mail, não havendo demandas de ajustes e não tendo nenhum membro manifestado contrário, a Ata foi devidamente aprovada. Continuando, passou ao **Item 3** da

pauta, onde o Sr. GUTEMBERG GOMES perguntou para a Sra. LUCIANA LIMA CRUZ (CCOF) se ela poderia fazer a leitura da Proposta de Resolução para alteração do Regimento Interno do Conselho de Administração do Funam, a mesma aceitou de pronto: “Resolução nº 01, de XX de XXXXXXX de 2023. Aprova as diretrizes para manutenção do mandato de conselheiro no Conselho de Administração do Fundo Único do Meio Ambiente do Distrito Federal (CAF/FUNAM)”, Anexo I desta Ata. Após a leitura da proposta de Resolução, o Presidente do CAF/DF colocou a matéria em discussão e votação. Não havendo questionamentos a Resolução Nº 01 é aprovada pelos membros do Conselho. Passando ao **Item 4** da pauta onde o Sr. GUTEMBERG GOMES, passa a palavra para a Conselheira Titular Srª MORGANA BRUNO para fazer apresentação do Parecer acerca da viabilidade do Formulário de Apresentação de Projetos (FAP) Caminhos da Restauração: valoração de serviços florestais não madeireiros – Secex/Sema – IPEDF, o Parecer da relatora e a referida FAP é parte integrante dessa ata, como, respectivamente Anexos II e III. Após a apresentação da Conselheira MORGANA, o Presidente do CAF/DF fez uma observação que a Sema/DF e a Rede Cerrado coordenaram o 10º Encontro de Feiras e Povos do Cerrado em que se constatou a necessidade de agregar valor aos produtos do cerrado frisando a importância e fazendo uma relação com “Meta 5 Construir cenários econômicos para, ao menos, três produtos com maior potencial de mercado identificado”. Posteriormente, o Presidente do CAF/DF perguntou se algum conselheiro tinha algo a acrescentar ao Parecer. Não havendo manifestação dos presentes. Logo depois, a Srª. FLÁVIA ILÍADA (ASUEST/SUEST) pediu a palavra ao Presidente do CAF/DF para alguns esclarecimentos, que foi concedida. A Chefe da Assessoria Especial da Suest fez um alerta aos representantes do IPEDF presentes durante a reunião para que as recomendações feitas pela Conselheira MORGANA fossem incorporadas ao Plano de Trabalho, com mais detalhes. Na sequência, o Presidente do CAF/DF colocou em votação o Parecer da relatora que foi aprovado por todos os membros do conselho presentes. Passando ao **Item 5** da pauta, outros informes e deliberações, o Presidente do CAF/DF passa a palavra para Srª. FLÁVIA ILÍADA (ASUEST/SUEST) que discorre sobre os informes. A mesma pediu a Srª LUCIANA LIMA CRUZ para disponibilizar uma Nota Técnica da área técnica da Secretaria Executiva (Secex/Sema) a respeito do FAP aprovado no âmbito do Conselho do Funam, que trata projeto de Mobilização Social, cujo nome é “Plano de Mobilização e Sensibilização Socioambiental”. Quem apresentou o FAP foi a área de educação ambiental ligada a Secretaria Executiva da Sema/DF, todavia, na análise da proposta, a assessoria jurídica da Sema/DF fez alguns apontamentos e a assessoria técnica sentiu a necessidade de maior aprimoramento do projeto. Diante do exposto, a área técnica Secex/Sema pediu para informar que estão suspendendo a continuidade do processo de seleção com o objetivo de fazer ajustes ao projeto e voltar a submetê-lo ao CAF/DF. Não havendo nada mais a tratar, o Presidente agradeceu a participação de todos e declarou encerrada a reunião. Sendo assim, eu Jarbas Machado Levi, Diretor do Fundo Único do Meio

Ambiente, lavrei a presente Ata, que na próxima reunião do CAF será apreciada e colocada em votação para aprovação. Aprovada durante 42ª Reunião Extraordinária realizada no dia 14 de dezembro de 2023.

**MINUTA**

**RESOLUÇÃO Nº 01. DE XX DE NOVEMBRO DE 2023**

Aprova as diretrizes para manutenção do mandato de conselheiro no Conselho de Administração do Fundo Único de Meio Ambiente do Distrito Federal (CAF/FUNAM).

O SECRETÁRIO DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E PROTEÇÃO ANIMAL DO DISTRITO FEDERAL, no uso das atribuições que lhe conferem os incisos III, V e VII do artigo 105 da Lei Orgânica do Distrito Federal e em conformidade com o que dispõe o artigo 5º do Decreto nº 43.752 de 12 de setembro de 2022, que dispõe sobre o Fundo Único de Meio Ambiente do Distrito Federal e dá outras providências, resolve:

Art. 1º O conselheiro perderá seu mandato:

I - se faltar em 02 reuniões consecutivas ou em 03 reuniões alternadas no mesmo ano, sem substituição pelos suplentes e sem justificativas;

II - se perder ou tiver suspensos os direitos políticos;

III - se sofrer condenação criminal em sentença transitada em julgado;

IV - se o seu procedimento for declarado incompatível com o decoro exigido para a função;

V - em caso de renúncia;

VI - em caso de destituição pela organização que representa; e

VII - se negar por 3 vezes a relatar processos ou pareceres.

§ 1º A apreciação da justificativa das ausências mencionadas no inciso I é de competência do Plenário do Conselho de Administração do Fundo Único do Meio Ambiente do Distrito Federal.

§ 2º No caso previsto nos incisos III e IV, a perda do mandato fundar-se-á em decisão do Plenário por voto favorável de, no mínimo, 2/3 do Conselho, assegurada ampla defesa.

§ 3º As apreciações de destituição de Conselheiros terão preferência sobre as demais matérias em pauta.

§ 4º O Conselheiro, e respectivos suplentes, cuja destituição tenha sido proposta não exercerão o direito de voto na sessão que apreciará a sua destituição do cargo.

§ 5º No caso de ausências injustificadas do membro titular e respectivos suplentes, a Secretaria-Executiva expedirá correspondência ao órgão responsável pela indicação, alertando quanto à perda do mandato.

§ 6º Na ocorrência de perda de mandato e não havendo preenchimento da vaga, a Secretaria Executiva enviará uma notificação à entidade, fixando um prazo de 30 dias para a apresentação de um novo representante, que cumprirá o período restante de mandato.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

## Anexo II – Parecer da Relatora Morgana sobre o Projeto Caminhos da Restauração



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE DO DISTRITO FEDERAL  
Gabinete  
Assessoria de Gestão Estratégica e Projetos  
Parecer Técnico n.º X/2023 - SEMA/GAB/AGEP

**I Assunto:** Caminhos da Restauração: Valoração dos produtos florestais não madeireiros do Cerrado

### II Relatório

O projeto visa contemplar compreender o potencial econômico dos produtos florestais não madeireiros das espécies do Cerrado, como plantas medicinais, óleos essenciais, frutos, sementes e outras matérias-primas valiosas para as indústrias de alimentos, cosméticos, farmacêuticas e consumidores finais.

A valorização dos recursos naturais presentes no Cerrado, pode contribuir para o desenvolvimento sustentável da região e promover a conservação do bioma, por meio da valorização e uso responsável dos produtos não madeireiros, impulsionando atividades econômicas que sejam compatíveis com a preservação ambiental, gerando benefícios tanto para a economia local quanto para a proteção dos ecossistemas.

Os resultados da pesquisa, serão utilizados para orientar políticas públicas, estratégias de manejo e iniciativas de preservação, com foco na promoção da biodiversidade, na conservação do Cerrado e na valorização dos recursos naturais disponíveis na região. Desta forma, o projeto representa um passo importante para a construção de um futuro mais sustentável e consciente, onde a exploração dos recursos naturais se dá de forma equilibrada e em harmonia com o meio ambiente.

Para tanto, pretende-se:

I. Identificar estudos e pesquisas relacionados à bioeconomia e sua relação com os produtores florestais não madeireiros do Cerrado, buscando compreender como a valorização dos recursos biológicos tem sido abordada em projetos e iniciativas voltadas à produção sustentável de produtos florestais, os desafios e oportunidades para a valorização e comercialização, incluindo questões legais, de mercado, de acesso a recursos financeiros e nutricionais;

II. Avaliar a oferta potencial e efetiva de produtos florestais não madeireiros na RIDE-DF, identificando as espécies e os produtos de maior valor econômico, consumo e potencial para uso sustentável;

III. Investigar os benefícios socioeconômicos, culturais e ambientais associados ao manejo sustentável dos produtos florestais não madeireiros do Cerrado, incluindo impactos na renda das comunidades locais, conservação da biodiversidade e preservação de conhecimentos tradicionais;

IV. Estimar o potencial socioeconômico e a cadeia de valor dos produtos florestais não madeireiros do Cerrado, considerando a demanda potencial (setores público e privado) e o valor de mercado dos produtos, seus custos de produção e de distribuição;

V. Desenvolver cenários econômicos para os produtos florestais não madeireiros, considerando a oferta e a demanda potencial nos setores público e privado.

O projeto apresenta como metas:

**META 1** – Mapear ao menos 10 estudos e artigos de referência sobre a bioeconomia do Cerrado considerando os desafios e oportunidades para a valorização e comercialização, incluindo questões legais, de mercado, de acesso a recursos financeiros e nutricionais.

**META 2** – Identificar e diagnosticar o valor socioeconômico de ao menos cinco principais espécies da bioeconomia do Cerrado.

**META 3** – Identificar e diagnosticar os benefícios e impactos socioeconômicos, culturais e ambientais de ao menos três produtos de maior valor agregado da bioeconomia do Cerrado.

**META 4** - Caracterizar a demanda potencial e o valor de mercado de ao menos três produtos de maior valor agregado da bioeconomia do Cerrado.

**META 5** - Construir cenários econômicos para ao menos três produtos com maior potencial de mercado identificado.

A metodologia apresentada pelo proponente prevê atividades como:

**Meta 1**

Revisão bibliográfica para entender o estado da arte sobre o tema, que envolve a pesquisa de artigos científicos, livros, relatórios técnicos, políticas públicas e outras fontes relevantes relacionadas à bioeconomia do bioma Cerrado e os produtos florestais não madeireiros.

**Meta 2**

Coleta de dados secundários, a partir de fontes oficiais, como órgãos e entidades governamentais, instituições de pesquisa e organizações não governamentais.

**Meta 3**

Coleta de dados primários por meio de entrevistas com as comunidades locais, por meio de metodologias participativas acordada entre as partes.

**Meta 4**

Utilização dos métodos de estimativa de demanda e oferta de mercado, assim como a análise de cadeia de valor.

**Meta 5**

Quanto a construção dos cenários, a pesquisa poderá utilizar modelos matemáticos ou simulações computacionais, considerando as diferentes variáveis de acordo com os produtos e locais de simulação selecionados.

Os resultados serão sistematizados em relatórios técnicos, artigos científicos, apresentações e outras formas de disseminação do conhecimento produzido.

A execução do projeto será realizada pelo Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal – IPEDF Codeplan, autarquia em regime especial, pessoa jurídica de direito público, instituído nos termos da Lei nº 7.154, de 07 de junho de 2022, com sede e foro no Distrito Federal, com autonomia administrativa e financeira, vinculado à Secretaria de Estado de Economia do Distrito Federal, com prazo de duração indeterminado. Para o cumprimento de sua finalidade, o IPEDF CODEPLAN configura-se como instituição científica, tecnológica e de inovação – ICT nos termos da Lei nº 6.140, de 3 de maio de 2018, cabendo-lhe o desenvolvimento de pesquisas básicas ou aplicadas, de caráter científico e tecnológico, e o desenvolvimento de novos produtos, serviços ou processos destinados a tecnologias de gestão que aumentem a eficácia e a qualidade dos serviços prestados pelo Distrito Federal aos cidadãos.

Além de contar com o quadro de servidores especializados do Governo do Distrito Federal - GDF, o IPEDF Codeplan conta com a Portaria nº 03 de 26 de agosto de 2022, que dispõe sobre o Programa de Bolsas do Instituto e possibilita a participação de pesquisadores no desenvolvimento de pesquisas relevantes para as

políticas públicas de órgãos e entidades do Distrito Federal.

Para o cumprimento de suas competências legais e a execução de suas atividades, em especial as pesquisas ligadas a temática de meio ambiente, o IPEDF Codeplan conta com a Diretoria de Estudos e Políticas Ambientais e Territoriais – DEPAT, que tem como unidade orgânica de coordenação de estudos e pesquisas, a Coordenação de Estudos Ambientais – COEA e como unidade orgânica de execução, a Gerência de Sustentabilidade – GES. Dentre as atribuições destas unidades estão as pesquisas sobre conservação e preservação ambiental e a recuperação de áreas degradadas, desenvolvimento sustentável e diagnósticos da situação ambiental do Distrito Federal, Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno – Ride, assim como geração de dados, indicadores e índices que possam embasar a elaboração de políticas para o Desenvolvimento Sustentável e projeções voltadas para a promoção da sustentabilidade ambiental no Distrito Federal.

A equipe técnica da DEPAT, em parceria com pesquisadores bolsistas, desenvolveram projetos que envolvem as pautas da bioeconomia, o engajamento social, com resultados que endereçam diretrizes para aplicação nas políticas públicas do Distrito Federal.

O projeto de pesquisa contará com a participação dos servidores da Diretoria de Estudos e Políticas Ambientais e Territoriais – DEPAT:

- Renata Florentino - Diretora da unidade, Socióloga, Doutora em Ciências Sociais, que terá o papel de coordenar o projeto, com carga horária de 2 horas de dedicação dia ao projeto.

- Aline da Nóbrega Oliveira - coordenadora de Estudos Ambientais, urbanista, mestre em paisagem, território e políticas urbanas, que dedicará 4 horas diárias para coordenação das atividades e gestão do projeto.

- Leandro de Almeida Salles - Gerente de Sustentabilidade, Engenheiro Florestal, Doutor em Geociências, coordenará a equipe de execução, com dedicação de 4 horas diárias.

- Rogério Siqueira - Geógrafo, especialista em Análise Ambiental, que também coordenará a equipe de execução e dedicará 4 horas diárias para o projeto.

- Luiz Antônio de Oliveira - Economista Mestre em Administração, apoiará na coordenação da equipe de execução de estudos na área de economia.

A equipe de execução será definida por meio da Portaria nº 03 de pesquisadores bolsistas do IPEDF Codeplan. Os pesquisadores executores deverão se inscrever em Edital de Seleção elaborado pela equipe de coordenação do Projeto. Em média o processo de seleção dos pesquisadores tem duração de quatro meses após lançamento do edital.

Para sua execução, o presente projeto contará com o valor de R\$ 409.230,00 (quatrocentos e nove mil, duzentos e três reais).

A responsável pela proposta é a Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Proteção Animal do Distrito Federal, administração direta do Governo do Distrito Federal.

Este é o Relatório.

### **III Fundamentação**

Apesar de os indicadores demonstrarem altas taxas de transição no Cerrado como um todo, as Unidades da Federação (UF) contribuem de forma heterogênea para o desmatamento. Entre os municípios da federação inseridos no bioma, os que compõem a Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno – RIDE, apresentaram, entre os anos de 1985 e 2021, uma redução da área média dos fragmentos de formações florestais e savânicas, de -19,55% no período, enquanto as classes agropecuária e área não vegetada tiveram um comportamento inverso ao longo do tempo, com aumento de 91,97% no período. Quando se avalia a classe Área não vegetada, que inclui as áreas urbanizadas, se verifica uma variação de 55,92% entre 1985 e 2021, aumentando de 5,5 para 8,6 hectares quando se avalia a RIDE como um todo.

No contexto do Distrito Federal, integrante da RIDE, foram identificadas as maiores transições de formação savânica e campestre para uso e cobertura urbano, sendo o DF a 3º maior área urbanizada no Cerrado (MAPBIOMAS, 2022). De maneira geral, no contexto da RIDE se verifica um elevado impacto decorrente das

atividades de economia primária, assim como nas demais unidades que compõe o Cerrado, contudo, no DF, se verifica uma maior tendência dos impactos provenientes dos processos de urbanização, que ocasionam a fragmentação da paisagem natural e consequente perda da conectividade para fauna.

A Organização das Nações Unidas - ONU proclamou entre os anos de 2021 e 2030 a década da Restauração, que tem por objetivo impulsionar a restauração dos ecossistemas degradados e valorizar as áreas naturais continuamente impactadas pela ação humana, sendo papel das unidades da federação brasileira apoiarem ações e políticas públicas que fomentem o tema. Em consonância com o tema, a presente proposta pretende investigar a cadeia econômica das atividades ligadas à restauração do Cerrado, de modo a indicar caminhos para o fomento dessas atividades econômicas ligadas à agenda da economia verde, em especial a valoração de produtos florestais não madeireiros da região do Bioma Cerrado.

Por meio da valorização e uso responsável desses produtos não madeireiros, espera-se impulsionar atividades econômicas que sejam compatíveis com a preservação ambiental, proporcionando benefícios tanto para a economia local quanto para a proteção dos ecossistemas.

A pesquisa abrangerá a Região Integrada de Desenvolvimento Econômico do Distrito Federal – RIDE-DF, que está totalmente inserida no Bioma Cerrado. Essa região enfrenta desafios relacionados ao avanço da produção agropecuária, o que impacta negativamente na provisão de serviços ecossistêmicos responsáveis pela manutenção da biodiversidade de fauna, flora e pela sobrevivência humana.

O projeto visa ressaltar a importância do bioma Cerrado, especialmente em um momento de urgência climática, pois dados do MapBiomas de 2022 já o incluem como o bioma mais ameaçado do Brasil. Além disso, no cenário político atual, em que o Brasil será sede da COP 30, estudos que valorizem e demonstrem o potencial econômico do Cerrado em pé colocam o Governo do Distrito Federal como um *case* importante na pauta da valoração dos produtos florestais não madeireiros.

Desta forma, o projeto apresenta os requisitos formais para sua execução e atende, em especial, os artigos 2º inciso I, II e VI, 7º inciso I e 8º do Decreto Nº43.752, de 12 de setembro de 2022 que “Dispõe sobre o Fundo Único do Meio Ambiente - Funam/DF e dá outras providências”.

A relevância da proposta é clara, os objetivos estão bem fundamentados e suas metas são tecnicamente exequíveis, contudo, a metodologia apresentada não deixa claro como serão atingidas cada uma das metas do projeto. Mesmo considerando a vasta experiência da equipe executora, é relevante que a metodologia nos forneça informações em detalhes, as quais possibilitem o monitoramento e incluam parâmetros para a avaliação do desenvolvimento do projeto em relação aos resultados alcançados.

Apesar do projeto prevê o acompanhamento e orientação por parte da equipe técnica da SEMA do início até finalização e entrega dos produtos, recomendo uma melhor definição da metodologia de acompanhamento de execução das metas e avaliação dos resultados, e do objetivo e meta relacionados a realização do evento de lançamento, com identificação do público-alvo.

#### IV Conclusão

Diante do exposto, entendo que para o projeto atender aos requisitos formais e apresentar os elementos técnico necessários para o alcance dos objetivos e metas propostos, recomendo que as etapas apresentadas na seção de fundamentação sejam consideradas.



Morgana M. A. Bruno  
Conselheiro CAF/FUNAN/DF  
Universidade Católica de Brasília/UCB

Brasília, 11 de setembro de 2023.



GDF SEMA/FUNAM		FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS				FOLHA 01	
<b>1. - INFORMAÇÕES DE IDENTIFICAÇÃO - RESPONSÁVEL PELO PROJETO</b>						Processo Nº	
<b>1.1. - PROPONENTE (Pessoa Jurídica)</b>							
Instituição: <b>Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Distrito Federal</b>							
Endereço da Instituição: <b>SBN Quadra 2, bloco K, 3º subsolo</b>							
CEP: 70040-020	Cidade: Brasília	UF: DF	DDD:	Fone:			
FAX:			e-mail:				
Natureza Jurídica: <b>Pessoa Jurídica de Direito Público</b>		CGC: <b>26.444.059/0001-62</b>	Esfera Administrativa: <b>Administração Direta</b>				
Representante legal: <b>Gutemberg Gomes</b>					CPF:		
CI/Órgão expedidor:	Cargo: <b>Secretário</b>	Função:			Matrícula:		
Endereço Residencial:							
CEP:	Cidade: Brasília	UF: DF	DDD:	Fone:			
<b>1.2. - EXECUTOR (Pessoa Jurídica)</b>							
Instituição: <b>Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal – IPEDF Codeplan</b>							
Endereço da Instituição: <b>Setor de Administração Municipal, Bloco H</b>							
CEP: 70620-080	Cidade: Brasília	UF: DF	DDD: 61	Fone: 3342-1717			
FAX:			E-MAIL:				
Natureza Jurídica: <b>Autarquia em Regime Especial</b>		CGC:	Esfera Administrativa: Distrital				
Representante legal: Manoel Clementino Barros Neto					CPF: 515.977.721-00		
CI/Órgão expedidor: <b>1285306 SSP-DF</b>	Cargo: <b>Diretor Presidente</b>	Função: <b>Diretor Presidente</b>			Matrícula: 3220073-0		
Endereço Residencial: SHVP, Trecho 1, Chácara 22							
CEP: 72005-268	Cidade: Brasília	UF: DF	DDD: 61	Fone: 99271-3085			
<b>1.3. IDENTIFICAÇÃO DO COORDENADOR (Pessoa Física)</b>							
Nome completo: Aline da Nóbrega Oliveira					Reg.Prof.:		
CPF: 035.049.011-28	Identidade: 3130758	Órgão Emissor: SSPDF			Data de emissão:		
Endereço Residencial: SQN 216 bloco G Apt 202							
CEP: 70875-070	Cidade: Brasília	UF: DF	DDD: 61	Fone: 998695450			
<b>1.4 – IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO</b>							
Título: <b>Caminhos da Restauração: Valoração dos produtos florestais não madeireiros do Cerrado</b>							
Duração Total (em meses): 24 (vinte e quatro)							

<b>Áreas de Atuação:</b>		
01. <input checked="" type="checkbox"/> Extensão Florestal, Manejo Sustentado e Conservação dos Recursos Naturais Renováveis		
02. <input checked="" type="checkbox"/> Unidades de Conservação		
03. <input checked="" type="checkbox"/> Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico		
04. <input type="checkbox"/> Educação Ambiental e Divulgação		
05. <input type="checkbox"/> Controle Ambiental		
06. <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecimento e Desenvolvimento Institucional		
Bioma/Meio:		
01. <input checked="" type="checkbox"/> Cerrado	A. <input checked="" type="checkbox"/> Urbano	B. <input checked="" type="checkbox"/> Rural
		C. <input type="checkbox"/> Lacustre/Fluvial

<b>GDF SEMA/FUNAM</b>	<b>FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS</b>	<b>FOLHA 02</b>
---------------------------	---	-----------------

### RESUMO DO PROJETO

O projeto pretende investigar a cadeia econômica das atividades ligadas à restauração do Cerrado, de modo a indicar caminhos para o fomento dessas atividades econômicas ligadas à agenda da economia verde. Atividades econômicas convencionais, como a agropecuária, e o crescimento acelerado da ocupação urbana, figuram como responsáveis pelos impactos aos biomas e ciclos naturais. Os modos de uso e ocupação da terra, quando fundamentados no desmatamento de áreas de vegetação nativa, além de causarem a redução dos mananciais, alteram substancialmente a provisão dos serviços ecossistêmicos. A associação desses impactos com outros, contribuem para aceleração das mudanças climáticas, como foi demonstrado no último relatório do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas – IPCC, em 2023, que apontou a urgência na desaceleração do desmatamento e trouxe uma série de recomendações direcionadas aos tomadores de decisão na esfera política<sup>1</sup>. Entre as recomendações trazidas pelo IPCC é urgente o desenvolvimento de políticas estratégicas para o florestamento e reflorestamento nas diferentes escalas territoriais – local, regional e nacional - e em múltiplos setores – agricultura, pastagem, floresta, água (IPCC, 2023), além do maior controle da expansão urbana, a fim de endereçar práticas resilientes que equilibrem as visões econômica, social e ambiental, frente aos riscos climáticos.

Apesar dos alertas, o Brasil vem apresentando redução gradativa da cobertura vegetal de seus biomas, como demonstra o Relatório Anual de desmatamento - RAD, publicado pelo MapBiomas, que aborda em especial o desmatamento primário<sup>2</sup> entre 2019 e 2021: os biomas com maiores percentuais de desmatamento, em 2021, foram a Amazônia (59%) e Cerrado (30,2%) seguidos por Caatinga (7%), Mata Atlântica (1,8%), Pantanal (1,7) e Pampa (0,1%). Ao todo 1.655.782 ha foram desmatados no Brasil.

Em decorrência dos impactos do desmatamento, o Cerrado apresenta aumento na temperatura, redução do potencial de remoção de CO<sub>2</sub> atmosférico, aumento da escassez de água, redução da biodiversidade e de importantes cadeias de valor associadas aos produtos florestais, que constituem fonte de emprego e renda, especialmente aos povos tradicionais.

No contexto dos biomas brasileiros, o Cerrado é o segundo maior em área do país, cerca de 24% do território. Considerado uma savana de elevada biodiversidade contribui para seis das oito bacias hidrográficas do Brasil e ocupa 12 unidades da federação<sup>3</sup>. Possui um papel fundamental na regulação climática, na conservação dos recursos hídricos - recarga de aquíferos, na manutenção de nascentes e cursos d'água - e tem elevada capacidade de estocagem de CO<sub>2</sub> devido às particularidades de seus solos e às raízes profundas da vegetação (PAIVA et al., 2011).

Apesar do reconhecimento de sua importância ecossistêmica e na provisão de serviços ambientais para abastecimento humano, o processo de conversão dos recursos naturais em áreas de

agropecuária, mineração, urbanização, entre outros usos antrópicos, coloca o bioma Cerrado em segundo lugar no ranking do desmatamento sendo o setor agropecuário o principal vetor de pressão (MAPBIOMAS,2022). Entre 1985 e 2021 a área de produção agrícola cresceu mais de 500% com maior concentração na sojicultura, dado a favorabilidade de um relevo plano para cultivo, o avanço tecnológico, o valor da terra e o regime das chuvas (OLIVEIRA-FILHO, 2002; FILHO, 2016). Por outro lado, há também o impacto derivado das transições de vegetação nativa em área urbanizada, da mesma forma em que há transição de área agrícola em urbana. No Cerrado, estima-se que, de 1985 a 2021, 28% das formações naturais se tornaram áreas urbanas, sendo o Cerrado o bioma onde ocorreu maior perda de vegetação em detrimento da urbanização. ((MAPBIOMAS,2022).

Decorrente da alteração do uso e cobertura da terra ao longo dos anos, estudos estimam um aumento na temperatura de cerca de 1°C e redução na capacidade de lançar umidade pelas plantas em 10% (RODRIGUES et al., 2022). Além dos impactos na temperatura, se estima uma diminuição média de 8,7% no fluxo dos rios decorrentes do desmatamento e, quando avaliados os impactos nas mudanças climáticas, estima-se que há uma redução total de água superficial de -19.718 m<sup>3</sup>/s nas bacias hidrográficas do Cerrado (SALMONA et al., 2023).

Apesar de os indicadores demonstrarem altas taxas de transição no Cerrado como um todo, as Unidades da Federação (UF) contribuem de forma heterogênea para o desmatamento. Entre os municípios da federação inseridos no bioma, os que compõe a Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno – RIDE<sup>LI</sup>, apresentaram, entre os anos de 1985 e 2021, uma redução da área média dos fragmentos de formações florestais e savânicas, de -19,55% no período, enquanto as classes agropecuária e área não vegetada tiveram um comportamento inverso ao longo do tempo, com aumento de 91,97% no período

Quando se avalia a classe Área não vegetada, que inclui as áreas urbanizadas, se verifica uma variação de 55,92% entre 1985 e 2021, aumentando de 5,5 para 8,6 hectares quando se avalia a RIDE como um todo. No contexto do Distrito Federal, integrante da RIDE, foram identificadas as maiores transições de formação savânica e campestre para uso e cobertura urbano, sendo o DF a 3º maior área urbanizada no Cerrado (MAPBIOMAS, 2022)

De maneira geral, no contexto da RIDE se verifica um elevado impacto decorrente das atividades de economia primária, assim como nas demais unidades que compõe o Cerrado, contudo, no DF, se verifica uma maior tendência dos impactos provenientes dos processos de urbanização, que ocasionam a fragmentação da paisagem natural e consequente perda da conectividade para fauna.

Além das mudanças do clima, o desflorestamento tem gerado um impacto significativo para comunidades locais (SCARIOT,2015), pois essas, em especial pequenos agricultores, encontram no Cerrado o sustento em todo o ciclo de vida das espécies florestais, desde suas sementes ao uso dos frutos. Nessa linha, instituições brasileiras e internacionais têm focado no potencial econômico dos sistemas florestais em prol da restauração dos ecossistemas, visando a recuperação ecológica dos biomas associada ao alto valor social dos produtos florestais nativos.

Em 2019, a Assembleia Geral da Nações Unidas, por meio da resolução nº 73/284, determinou, entre os anos de 2021-2030, a década da Restauração, com foco na proteção e restauração dos ecossistemas. Por meio dos processos de restauração é possível auxiliar na recuperação dos ecossistemas degradados, danificados ou destruídos como tem ocorrido nos biomas brasileiros. Passados três anos da definição da década da restauração uma gama de iniciativas e redes voltadas para a restauração do Cerrado foram reforçadas e também constituídas. Por meio destas iniciativas, uma série de planos elaborados apontaram os principais desafios para restauração do

Cerrado, dentre esses é citado o impacto da acelerada expansão agrícola e urbana, o desconhecimento do valor do “Cerrado de pé”.

Nesse contexto, visando compreender os impactos positivos e os desafios da restauração do Cerrado e o potencial econômico dos produtos florestais não madeireiros, o IPEDF Codeplan delimita o projeto "Caminhos da Restauração: valoração de produtos florestais não madeireiros do Cerrado" que pretende investigar a cadeia econômica das atividades ligadas à restauração do Cerrado, de modo a indicar caminhos para o fomento dessas atividades ligadas à agenda da bioeconomia, em especial a valoração de produtos florestais não madeireiros da região do Bioma Cerrado

<b>RECURSOS FINANCEIROS (em R\$ 1,00)</b>				
<b>ITEM/DESPESA</b>	<b>CONTRAPARTIDA</b>	<b>FUNAM</b>	<b>OUTRAS FONTES</b>	<b>TOTAL</b>
Custeio	-	<b>R\$ 399.230,00</b>	-	<b>R\$ 399.230,00</b>
Equipamentos	-	<b>R\$ 10.000,00</b>	-	<b>R\$ 10.000,00</b>
Obras	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 409.230,00</b>		<b>R\$ 409.230,00</b>
<b>OBJETIVOS GERAIS:</b> (Descrever o que se pretende obter, em termos globais, com o projeto)				
<p>A proposta tem como objetivo compreender o potencial econômico dos produtos florestais não madeireiros das espécies do Cerrado, como plantas medicinais, óleos essenciais, frutos, sementes e outras matérias-primas valiosas para as indústrias de alimentos, cosméticos, farmacêuticas e consumidores finais.</p> <p>A pesquisa abrangerá a Região Integrada de Desenvolvimento Econômico do Distrito Federal – RIDE-DF, que está totalmente inserida no Bioma Cerrado. Essa região enfrenta desafios relacionados ao avanço da produção agropecuária, o que impacta negativamente na provisão de serviços ecossistêmicos responsáveis pela manutenção da biodiversidade de fauna, flora e pela sobrevivência humana. No entanto, mesmo que de maneira inicial, comunidades locais e pesquisadores tem se unido em prol da agregação de valor aos produtos florestais não madeireiros. Nesse contexto, o estudo busca valorizar os recursos naturais presentes no Cerrado, contribuindo para o desenvolvimento sustentável da região e promovendo a conservação do bioma.</p> <p>Através da valorização e uso responsável desses produtos não madeireiros, espera-se impulsionar atividades econômicas que sejam compatíveis com a preservação ambiental, proporcionando benefícios tanto para a economia local quanto para a proteção dos ecossistemas.</p> <p>Com base nos resultados da pesquisa, será possível orientar políticas públicas, estratégias de manejo e iniciativas de preservação, com foco na promoção da biodiversidade, na conservação do Cerrado e na valorização dos recursos naturais disponíveis na região. O projeto representa um passo importante para a construção de um futuro mais sustentável e consciente, onde a exploração dos recursos naturais se dá de forma equilibrada e em harmonia com o meio ambiente.</p>				
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS:</b> (Apresentar de forma detalhada o que se pretende com o projeto. Os objetivos específicos deverão ser compatíveis com os objetivos gerais)				
<p><b>OBJ ESP 1.</b> Identificar estudos e pesquisas relacionados à bioeconomia e sua relação com os produtores florestais não madeireiros do Cerrado, buscando compreender como a valorização dos recursos biológicos tem sido abordada em projetos e iniciativas voltadas à produção sustentável de produtos florestais, os desafios e oportunidades para a valorização e comercialização, incluindo questões legais, de mercado, de acesso a recursos financeiros e nutricionais.</p>				

**OBJ ESP 2.** Avaliar a oferta potencial e efetiva de produtos florestais não madeireiros na RIDE-DF, identificando as espécies e os produtos de maior valor econômico, consumo e potencial para uso sustentável;

**OBJ ESP 3.** Investigar os benefícios socioeconômicos, culturais e ambientais associados ao manejo sustentável dos produtos florestais não madeireiros do Cerrado, incluindo impactos na renda das comunidades locais, conservação da biodiversidade e preservação de conhecimentos tradicionais

**OBJ ESP 4.** Estimar o potencial socioeconômico e a cadeia de valor dos produtos florestais não madeireiros do Cerrado, considerando a demanda potencial (setores público e privado) e o valor de mercado dos produtos, seus custos de produção e de distribuição;

**OBJ ESP 5.** Desenvolver cenários econômicos para os produtos florestais não madeireiros, considerando a oferta e a demanda potencial nos setores público e privado.

<b>GDF SEMA/FUNAM</b>	<b>FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS</b>	<b>FOLHA 03</b>
---------------------------	---	-----------------

**METAS:** (Relacionar, a cada objetivo específico, os benefícios que se espera alcançar com a sua plena consecução. Devem ser enunciados com toda a clareza e sempre que possível, quantificados)

**META 1 - OBJ ESP 1** - Mapear ao menos 10 estudos e artigos de referência sobre a bioeconomia do Cerrado considerando os desafios e oportunidades para a valorização e comercialização, incluindo questões legais, de mercado, de acesso a recursos financeiros e nutricionais.

**META 2 - OBJ ESP 2**- Identificar e diagnosticar o valor socioeconômico de ao menos cinco principais espécies da bioeconomia do Cerrado.

**META 3 – OBJ ESP 3**- Identificar e diagnosticar os benefícios e impactos socioeconômicos, culturais e ambientais de ao menos três produtos de maior valor agregado da bioeconomia do Cerrado

**META 4 – OBJ ESP 4** - Caracterizar a demanda potencial e o valor de mercado de ao menos três produtos de maior valor agregado da bioeconomia do Cerrado.

**META 5 – OBJ ESP 5** - Construir cenários econômicos para ao menos três produtos com maior potencial de mercado identificado.

<b>GDF SEMA/FUNAM</b>	<b>FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS</b>	<b>FOLHA 04</b>
---------------------------	---	-----------------

**JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO:**

A presente proposta se insere em um cenário global em que nas últimas décadas a utilização de recursos biológicos renováveis, visando a produção de bens e serviços, tem ganhado destaque. Esse uso se associa ao conceito de bioeconomia, que está articulado com o uso eficiente e sustentável dos recursos naturais, equilibrando a conservação dos ecossistemas para proteção da biodiversidade e ganhos socioeconômicos com a valorização e engajamento das atividades e culturas de povos tradicionais. Em consonância com o tema, a Organização das Nações Unidas - ONU proclamou entre os anos de 2021 e 2030 a década da Restauração, que tem por objetivo impulsionar a restauração dos ecossistemas degradados e valorizar as áreas naturais continuamente impactadas pela ação humana, sendo papel das unidades da federação brasileira apoiarem ações e políticas públicas que fomentem o tema. Nesse sentido, a pesquisa de valoração de produtos florestais não madeireiros, que analisa a RIDE-DF e propõe cenários para o Distrito Federal, contribui para a compreensão dos benefícios econômicos, sociais e ambientais associados a esses produtos, bem como para o desenvolvimento de estratégias de manejo e conservação que promovam a sustentabilidade da região e o bem-estar das comunidades locais e do entorno do DF que integram a cadeia de valor desses produtos.

O projeto visa ressaltar a importância do bioma Cerrado, especialmente em um momento de urgência, pois dados do MapBiomas de 2022 já o incluem como o bioma mais ameaçado do Brasil. Além disso, no cenário político atual, em que o Brasil será sede da COP 30, estudos que valorizem e demonstrem o potencial econômico do Cerrado em pé colocam o Governo do Distrito Federal como um case importante na pauta da valoração dos produtos florestais não madeireiros.

**METODOLOGIA:** (Descrever em detalhes como serão atingidas cada uma das metas do projeto)

**META 1 - OBJ ESP 1** - Revisão bibliográfica para entender o estado da arte sobre o tema, que envolve a pesquisa de artigos científicos, livros, relatórios técnicos, políticas públicas e outras fontes relevantes relacionadas à bioeconomia do bioma Cerrado e os produtos florestais não madeireiros.

**META 2 - OBJ ESP 2**- coleta de dados secundários, a partir de fontes oficiais, como órgãos e entidades governamentais, instituições de pesquisa e organizações não governamentais.

**META 3 – OBJ ESP 3** - coleta de dados primários por meio de entrevistas com as comunidades locais, por meio de metodologias participativas;

**META 4 – OBJ ESP 4** - utilização dos métodos de estimativa de demanda e oferta de mercado, assim como a análise de cadeia de valor;

**META 5 – OBJ ESP 5** - Quanto a construção dos cenários, a pesquisa poderá utilizar modelos matemáticos ou simulações computacionais, considerando as diferentes variáveis de acordo com os produtos e locais de simulação selecionados.

Os resultados serão sistematizados em relatórios técnicos, artigos científicos, apresentações e outras formas de disseminação do conhecimento produzido.

<b>GDF SEMA/FUNAM</b>	<b>FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS</b>	<b>FOLHA 5</b>
---------------------------	---	----------------

### **QUALIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE**

O Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal – IPEDF Codeplan, autarquia em regime especial, pessoa jurídica de direito público, instituído nos termos da Lei nº 7.154, de 07 de junho de 2022, com sede e foro no Distrito Federal, com autonomia administrativa e financeira, vinculado à Secretaria de Estado de Economia do Distrito Federal, com prazo de duração indeterminado. Para o cumprimento de sua finalidade, o IPEDF CODEPLAN configura-se como instituição científica, tecnológica e de inovação – ICT nos termos da Lei nº 6.140, de 3 de maio de 2018, cabendo-lhe o desenvolvimento de pesquisas básicas ou aplicadas, de caráter científico e tecnológico, e o desenvolvimento de novos produtos, serviços ou processos destinados a tecnologias de gestão que aumentem a eficácia e a qualidade dos serviços prestados pelo Distrito Federal aos cidadãos

O IPEDF Codeplan tem como objetivo promover e disseminar informações sociais, econômicas, cartográficas, demográficas, georreferenciadas, geográficas, urbanas, rurais, regionais e ambientais para o Distrito Federal; e prestar suporte na formulação, acompanhamento, monitoramento e avaliação de políticas públicas.

Para o cumprimento de suas competências legais e a execução de suas atividades, em especial as pesquisas ligadas a temática de meio ambiente, o IPEDF Codeplan conta com a Diretoria de Estudos e Políticas Ambientais e Territoriais – DEPAT, que tem como unidade orgânica de coordenação de estudos e pesquisas, a Coordenação de Estudos Ambientais – COEA e como unidade orgânica de execução, a Gerência de Sustentabilidade – GES. Dentre as atribuições destas unidades estão as pesquisas sobre conservação e preservação ambiental e a recuperação de áreas degradadas, desenvolvimento sustentável e diagnósticos da situação ambiental do Distrito Federal, Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno – Ride, assim como geração de dados, indicadores e índices que possam embasar a elaboração de políticas para o Desenvolvimento Sustentável e projeções voltadas para a promoção da sustentabilidade ambiental no Distrito Federal.

Além de contar com o quadro de servidores especializados do Governo do Distrito Federal - GDF, o IPEDF Codeplan conta com a Portaria nº 03 de 26 de agosto de 2022, que dispõe sobre o Programa de Bolsas do Instituto e possibilita a participação de pesquisadores no desenvolvimento de pesquisas relevantes para as políticas públicas de órgãos e entidades do Distrito Federal.

De forma exemplificativa, a equipe técnica da DEPAT, em parceria com pesquisadores bolsistas, desenvolveram projetos que envolvem as pautas da bioeconomia, o engajamento social, com resultados que endereçam diretrizes para aplicação nas políticas públicas do Distrito Federal, sendo os projetos: Mapa do Emprego Verde, que analisou o mercado de trabalho ligado a bioeconomia e o seu potencial de geração de emprego no Distrito Federal e o Projeto de Caracterização da Agricultura Urbana e Periurbana no Distrito Federal, que elaborou diagnóstico sobre o crescimento dessa modalidade contemporânea, assim como quantificou o potencial, por meio de cenários, da produtividade agrícola em áreas de solo exposto no DF, bem como apontou os serviços ambientais hídricos que essa modalidade contribui.

**EQUIPE TÉCNICA:** (Nome, qualificação, função na execução do projeto e carga horária dedicada ao projeto)

O projeto de pesquisa contará com a participação dos servidores da Diretoria de Estudos e Políticas Ambientais e Territoriais – DEPAT, representada pela Diretora da unidade Renata Florentino, Socióloga, Doutora em Ciências Sociais, que terá o papel de coordenar o projeto, com carga horária de 2 horas de dedicação dia ao projeto. Em conjunto da coordenação da equipe estará a coordenadora de Estudos Ambientais, Aline da Nóbrega Oliveira, urbanista, mestre em paisagem, território e políticas urbanas, que dedicará 4 horas diárias para coordenação das atividades e gestão do projeto.

O Gerente de Sustentabilidade, Leandro de Almeida Salles, Engenheiro Florestal, Doutor em Geociências, coordenará a equipe de execução, com dedicação de 4 horas diárias, com apoio do Geógrafo, especialista em Análise Ambiental, Rogerio Siqueira, que também dedicará 4 horas



diárias para o projeto. O Economista Luiz Antônio de Oliveira, Mestre em Administração, apoiará na coordenação da equipe de execução de estudos na área de economia.

A equipe de execução será definida por meio da Portaria nº 03 de pesquisadores bolsistas do IPEDF Codeplan. Os pesquisadores executores deverão se inscrever em Edital de Seleção elaborado pela equipe de coordenação do Projeto. Em média o processo de seleção dos pesquisadores tem duração de quatro meses após lançamento do edital.

<b>GDF SEMA/FUNAM</b>	<b>FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS</b>	<b>FOLHA 06</b>
---------------------------	---	-----------------

<b>QUADRO RESUMO DE USOS E FONTES</b>				
<b>DESPESAS</b>	<b>FONTES DOS RECURSOS</b>			<b>TOTAL</b>
	<b>FUNAM</b>	<b>CONTRA- PARTIDA</b>	<b>OUTRAS FONTES</b>	
<b>1 – CUSTEIO</b> Pessoal (remuneração)	R\$ 332.750,00			
Diárias	R\$ 34.680,00			
Passagens	-			
Material de Consumo	R\$ 3.800,00			
Consultoria				
Serviços Terceiro (PF)	-			
Serviços Terceiro (PJ)	R\$ 28.000,00			
<b>SUBTOTAL</b>				
<b>2 – EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE</b>	R\$ 10.000,00			
<b>3 – OBRAS E INSTALAÇÕES</b>				
<b>TOTAL</b>	R\$ 409.230,00			

<b>GDF SEMA/FUNAM</b>	<b>FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS</b>	<b>FOLHA 07</b>
---------------------------	---	-----------------

<b>ORÇAMENTO DETALHADO</b>					
<b>ELEMENTO DE DESPESA</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>FONTE DE RECURSOS (#)</b>	<b>UNIDADE MEDIDA</b>	<b>QUANTI- DADE</b>	<b>CUSTOS</b>
Pessoal (remuneração)	assistente de pesquisa V doutor (2 bolsas 14 meses) R\$ 6.000,00 assistente de pesquisa III mestre (2 bolsas 14 meses) R\$ 4.250,00 assistente de pesquisa I graduado (1 bolsa *15 meses) R\$ 3.050,00 Portaria nº 03/2022 - IPEDF Codeplan	FUNAM	Bolsas	5	R\$ 332.750,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 332.750,00</b>
Diárias	Diárias para saída de campo, considerando a participação da equipe da DEPAT - com base no decreto DECRETO Nº 39.573, DE 26 DE DEZEMBRO DE 2018 e DECRETO Nº 39.957, DE 16 DE JULHO DE 2019. Valor unitário diárias - R\$ 255,00 anexo I - acrescido de 70% por ser cidade turística Diária - R\$ 433,50	FUNAM	Diárias	80	34.680,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>34.680,00</b>
Passagens	-	-	-	-	-
<b>SUBTOTAL</b>					<b>-</b>
Material de Consumo	Equipamentos de proteção Individual - EPI para atividades de campo (ex.: botas, perneira, luvas)	FUNAM	equipamento	8	R\$ 800,00
	Combustível para atividade de campo (estimativa total de quilometragem: 1.800km)	FUNAM	km	1.800	R\$ 3.000,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 3.800,00</b>
Consultoria	-	-	-	-	-

<b>SUBTOTAL</b>					
Serviços de Terceiros (PF)	-	-	-	-	-
<b>SUBTOTAL</b>					
Serviços de Terceiros (PJ)	Locação de empresa de para transporte na saída de campo	FUNAM	veículo	1	R\$ 10.000,00
	Contratação de empresa com serviços de coffee break – evento de lançamento	FUNAM	evento	1	R\$ 4.00,00
	Contratação de Empresa para diagramação e impressão de conteúdo do projeto	FUNAM	publicação	1	R\$ 14.00,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 28.000,00</b>
Equipamentos e Material Permanente	Computador desktop para processamento de dados do tipo 13ª geração Intel® Core™ i7 ou similar com Placa de vídeo marca tipo NVIDIA, com memória RAM 32GB ou equivalente.	FUNAM	equipamento	1	R\$ 10.000,00
<b>SUBTOTAL</b>					<b>R\$ 10.000,00</b>
Obras e Instalações	-	-	-	-	
<b>SUBTOTAL</b>					-
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 409.230,00</b>

(#)Os itens de contrapartida em recursos financeiros deverão ser assinalados com (F).

GDF SEMA/FUNAM		FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETO																FOLHA 08										
CRONOGRAMA FÍSICO																												
DETALHAMENTO DAS METAS	ETAPAS/FASE	INDICADOR FÍSICO																										
		Unidade	Quantidade	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
SELEÇÃO BOLSISTAS	seleção	Edital	1																									
META 1	ETAPA 1	relatório	1																									
META 2	ETAPA 1	relatório	1																									
META 3	ETAPA 2	relatório	1																									
META 4	ETAPA 3	relatório	1																									
META 5	ETAPA 4	relatório	1																									
Relatório Final	ETAPA 3	relatório	1																									
Revisão dos dados e relatório Final-Coordenação	Lançamento	Evento	1																									

GDF SEMA/FUNAM		FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROJETOS												FOLHA 09				
CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00)																		
ELEMENTO DESPESA	1º TRIMESTRE			2º TRIMESTRE			3º TRIMESTRE			4º TRIMESTRE			5º TRIMESTRE			6º TRIMESTRE		
	FUNAM	C.PARTI	OUTROS	FUNAM	C.PARTI	OUTROS	FUNAM	C.PARTI	OUTROS	FUNAM	C.PARTI	OUTROS	FUNAM	C.PARTI	OUTROS	FUNAM	C.PARTI	OUTROS
1 – CUSTEIO Pessoal (remuneração)	-	Edital	-	R\$70.650	-	-	R\$70.650	-	-	R\$70.650	-	-	R\$70.650	-	-	R\$50.150	-	-
Diárias	-	-	-	-	-	-	R\$34.680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Passagens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material de Consumo	-	-	-	-	-	-	R\$3.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consultoria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviços Terceiro (PF)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviços Terceiro (PJ)	-	-	-	-	-	-	R\$10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	R\$ 18.000	-	-
<b>SUBTOTAL</b>	-	-	-	<b>R\$70.650</b>	-	-	<b>R\$119.130</b>	-	-	<b>R\$70.650</b>	-	-	<b>R\$70.650</b>	-	-	<b>R\$68.150</b>	-	-
2 – EQUIPAMENTOS / MAT. PERMANENTE	-	-	-	R\$10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 – OBRAS E INSTALAÇÕES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	-	-	-	<b>R\$80.650</b>	-	-	<b>R\$119.130</b>	-	-	<b>R\$70.650</b>	-	-	<b>R\$70.650</b>	-	-	<b>R\$68.150</b>	-	-

<b>GDF SEMA/FUNAM</b>	<b>CURRÍCULO (Formato Resumido)</b>	Nº do Processo:
---------------------------	---	--------------------

Observação: Preencher este formulário para todos os técnicos envolvidos no projeto. Anexar cópia do currículo completo.

<b>1</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DO TÉCNICO</b>
----------	---------------------------------

Nome Completo: Leandro de Almeida Salles					
CPF: 011.766.061-23	Identidade: 2.267.994	Órgão Emissor: SSP/DF	Data de Emissão:		
Data Nascimento: 25/07/1986	Nacionalidade: Brasileira	Pais:	Visto Perm.:	Término Val.:	Sexo: (X) Masc ( ) Fem
Endereço Residencial: SHIN Qi 7 Conjunto 1 Casa 12					
CEP: 71.515-010	Cidade: Brasília	UF: DF	DDD: 61	Fone: 99954-7384	
Manterá vínculo empregatício durante o projeto:	( X ) SIM ( ) NÃO	Regime de Aposentado Trabalho	Tempo parcial ( )	Tempo integral ( X )	Dedicação exclusiva ( )

<b>2</b>	<b>LOCAL DE TRABALHO</b>
----------	--------------------------

Instituição: Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal – IPEDF-CODEPLAN		Cargo/Função: Gerente de Sustentabilidade	
Unidade: Diretoria de Estudos e Políticas Ambientais e Territoriais/Coordenação de Estudos Ambientais/Gerência de Sustentabilidade			
Ingresso (mês/ano): 04/2023			
Endereço da Instituição: Setor de Administração Municipal – SAM, Bloco H, Setores Complementares			
CEP: 70.620-080	Cidade: Brasília	UF: DF	Pais: Brasil
DDD: 61	Fone: 3342-1105	Ramal: 1485	Fax:
			E-mail: <a href="mailto:leandro.salles@ipe.df.gov.br">leandro.salles@ipe.df.gov.br</a>

<b>3</b>	<b>FORMAÇÃO</b>
----------	-----------------

<b>Graduação</b>	Curso: Engenharia Florestal
Instituição: Universidade de Brasília	UF: DF
<b>Especialização (mínimo de 360 horas)</b>	Curso: Geoprocessamento Ambiental
Instituição: Universidade de Brasília	UF: DF
<b>Mestrado</b>	Curso: Ciências Florestais
Instituição: Universidade de Brasília	UF: DF
Título: Calibração e Validação do modelo SWAT para a predição de vazões na bacia do ribeirão Pípiripau	Orientador: Henrique Marinho Leite Chaves
<b>Doutorado:</b>	Curso: Geociências Aplicadas

Instituição: Universidade de Brasília, com período sanduíche em Colorado State University (Orientador: Gabriel Senay e Dennis Ojima)	UF: DF
Título: Sensoriamento remoto e análise ambiental na determinação de processos hidrológicos no bioma Cerrado	Orientador: Henrique Llacer Roig

#### 4 ATIVIDADE PRINCIPAL (com vínculo institucional)

Atividades atuais	Especificações
Linha de Pesquisa e Desenvolvimento	Sensoriamento remoto; Geoprocessamento; Análise Ambiental; Manejo de Bacias Hidrográficas; Hidrologia Florestal
Tipo de Serviço Técnico Especializado	Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal – IPEDF Codeplan
Funções de Direção e Administração	
Magistério	

#### 5 OUTRAS ATIVIDADES

**No campo “ATIVIDADE”, escreva o(s) código(s), de acordo com os itens abaixo:**

1 - Direção e administração	4 - Ensino de pós-graduação	7 - Serviço técnico especializado
2 - Pesquisa e desenvolvimento	5 - Ensino tecnológico	8 - Membro da sociedade e/ou associação tecnológica/científica.
3 - Ensino de graduação	6 – Consultoria	

Entidade:		
Sigla:	UF:	Pais:
Enquadramento Funcional:	Código da Atividade:	Mês/Ano início:
Especificação:		

#### 6 PRODUÇÃO CIENTÍFICA

01 ARTIGOS CIENTÍFICOS EM PERIÓDICOS ESPECIALIZADOS ( X ) NACIONAIS INDEXADOS	08 PROJETOS COORDENADOS ( )
02 LIVRO ( )	09 COMUNICAÇÕES EM CONGRESSOS, SEMINÁRIOS( X ) PALESTRAS, ETC.
03 CAPÍTULO DE LIVRO ( X )	10 PARTICIPAÇÃO EM EXPOSIÇÕES, APRESENTAÇÕES( X ) FEIRAS, ETC.
	11 PRODUTOS ÁUDIO-VISUAIS REALIZADOS( )

04 ARTIGOS CIENTÍFICOS EM PERIÓDICOS ESPECIALIZADOS ( X ) ESTRANGEIROS INDEXADOS		12 PATENTES OBTIDAS( )
05 ARTIGOS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA ( )		13 RESPONSABILIDADE TÉCNICA EM OBRAS E PROJETOS( )
06 TESES ORIENTADAS DOUTORADO( )	MESTRADO( )	
07 TESES EM ORIENTAÇÃO )	MESTRADO ( )	
<b>A CRITÉRIO, INDICAR OS 5 (CINCO) TRABALHOS OU PATENTES MAIS RELEVANTES</b>		
01. SALLES, LEANDRO; SATGÉ, FRÉDÉRIC ; ROIG, HENRIQUE ; ALMEIDA, TATI ; OLIVETTI, DIOGO ; FERREIRA, WELBER . Seasonal Effect on Spatial and Temporal Consistency of the New GPM-Based IMERG-v5 and GSMaP-v7 Satellite Precipitation Estimates in Brazil?s Central Plateau Region. Water, v. 11, p. 668, 2019.		
02. SALLES, LEANDRO DE ALMEIDA; LIMA, JORGE ENOCH FURQUIM WERNECK ; ROIG, HENRIQUE LLACER ; MALAQUIAS, JUACI VITÓRIA . Environmental factors and groundwater behavior in an agricultural experimental basin of the Brazilian central plateau. APPLIED GEOGRAPHY, v. 94, p. 272-281, 2018.		
03. OLIVETTI, DIOGO ; ROIG, HENRIQUE ; MARTINEZ, JEAN-MICHEL ; BORGES, HENRIQUE ; FERREIRA, ALEXANDRE ; CASARI, RAPHAEL ; SALLES, LEANDRO ; MALTA, EDIO . Low-Cost Unmanned Aerial Multispectral Imagery for Siltation Monitoring in Reservoirs. Remote Sensing, v. 12, p. 1855, 2020.		
04. SATGÉ, FRÉDÉRIC ; HUSSAIN, YAWAR ; XAVIER, ALVARO ; ZOLÁ, RAMIRO PILLCO ; SALLES, LEANDRO ; TIMOUK, FRANCK ; SEYLER, FRÉDÉRIQUE ; GARNIER, JÉRÉMIE ; FRAPPART, FRÉDÉRIC ; BONNET, MARIE-PAULE . Unraveling the impacts of droughts and agricultural intensification on the Altiplano water resources. AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, v. 279, p. 107710, 2019.		
05. VALE, BIANCA SOARES DO ; ROIG, HENRIQUE LLACER ; NEUMANN, MARINA ROLIM BILICH ; FERNANDES, EDUARDO DE SOUZA ; SALLES, LEANDRO DE ALMEIDA ; CASARI, RAPHAEL AUGUSTO DAS CHAGAS NOQUELI ; OLIVETTI, DIOGO ; MALTA, ÉDIO ALBERTIN . Desempenho dos Modelos SEBAL e SSEBop na Estimativa da Evapotranspiração do Trigo no Cerrado. Revista Brasileira de Meteorologia, v. 37, p. 329-345, 2022.		
<b>7</b>	<b>DECLARAÇÃO DO SOLICITANTE</b>	

Declaro, sob as penas da Lei, que as informações prestadas são verdadeiras e que me comprometo a comunicar de imediato à SEMA/DF qualquer alteração da situação ora declarada.		
LOCAL: Brasília	DATA: 02/08/2023	ASSINATURA:

<b>GDF SEMA/FUNAM</b>	<b>CURRÍCULO (Formato Resumido)</b>	Nº do Processo:
---------------------------	---	--------------------

Observação: Preencher este formulário para todos os técnicos envolvidos no projeto. Anexar cópia do currículo completo.

<b>1 IDENTIFICAÇÃO DO TÉCNICO</b>
-----------------------------------

Nome Completo: Aline da Nóbrega Oliveira					
CPF: 035.049.011-28	Identidade: 3130758	Órgão Emissor: SSP/DF	Data de Emissão:		
Data Nascimento: 17/10/198	Nacionalidade: Brasileira	País:	Visto Perm.:	Término Val.:	Sexo: ( ) Masc ( X ) Fem



Endereço Residencial: SQN 216 BL G APT 202					
CEP: 70875070	Cidade: Brasília	UF: DF	DDD: 61	Fone: 998695450	
Manterá vínculo empregatício durante o projeto:	( X ) SIM ( ) NÃO	Regime de Aposentado Trabalho	Tempo parcial ( )	Tempo integral ( X )	Dedicação exclusiva ( )

<b>2 LOCAL DE TRABALHO</b>					
Instituição: Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal – IPEDF-CODEPLAN			Cargo/Função: Coordenação de Estudos Ambientais		
Unidade: Diretoria de Estudos e Políticas Ambientais e Territoriais/Coordenação de Estudos Ambientais					
Ingresso (mês/ano): 07/2022					
Endereço da Instituição: Setor de Administração Municipal – SAM, Bloco H, Setores Complementares					
CEP: 70.620-080	Cidade: Brasília	UF: DF	País: Brasil		
DDD: 61	Fone: 3342-1105	Ramal: 1485	Fax:	E-mail: <a href="mailto:Aline.oliveira@ipe.df.gov.br">Aline.oliveira@ipe.df.gov.br</a>	

<b>3 FORMAÇÃO</b>	
<b>Graduação</b>	<b>Curso: Arquitetura e Urbanismo</b>
Instituição: Universidade de Brasília	UF: DF
Instituição: Universidade de Brasília	UF: DF
<b>Mestrado</b>	<b>Curso: Paisagem, Território e Políticas Urbanas</b>
Título: As áreas verdes nos padrões de ocupação do solo urbano do Distrito Federal e seu papel na provisão de serviços ecossistêmicos hídricos	UF: DF
	Orientador: Maria do Carmo de Lima Bezerra

<b>4 ATIVIDADE PRINCIPAL (com vínculo institucional)</b>	
<b>Atividades atuais</b>	<b>Especificações</b>
Linha de Pesquisa e Desenvolvimento	Grupo de Gestão Ambiental Urbana - PPGFAU/CNPQ
	Grupo de Pesquisa Manejo de Águas Pluviais – PTARH
Tipo de Serviço Técnico Especializado	Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal – IPEDF Codeplan
Funções de Direção e Administração	
Magistério	

<b>5 OUTRAS ATIVIDADES</b>	
----------------------------	--

--

<b>No campo "ATIVIDADE", escreva o(s) código(s), de acordo com os itens abaixo:</b>		
1 - Direção e administração	4 - Ensino de pós-graduação	7 - Serviço técnico especializado
2 - Pesquisa e desenvolvimento	5 - Ensino tecnológico	8 - Membro da sociedade e/ou associação tecnológica/científica.
3 - Ensino de graduação	6 - Consultoria	

Entidade: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais		
Sigla: Pós PUC Minas	UF:MG	País: Brasil
Enquadramento Funcional: docente	Código da Atividade: 8532-5/00	Mês/Ano início: 01/2022
Especificação: Docente na disciplina de Infraestrutura verde e transformabilidade da especialização arquitetura da paisagem		

<b>6</b>	<b>PRODUÇÃO CIENTÍFICA</b>
----------	----------------------------

01 ARTIGOS CIENTÍFICOS EM PERIÓDICOS ESPECIALIZADOS ( X ) NACIONAIS INDEXADOS	08 PROJETOS COORDENADOS ( x )
02 LIVRO ( )	09 COMUNICAÇÕES EM CONGRESSOS, SEMINÁRIOS ( X ) PALESTRAS, ETC.
03 CAPÍTULO DE LIVRO ( X )	10 PARTICIPAÇÃO EM EXPOSIÇÕES, APRESENTAÇÕES ( X ) FEIRAS, ETC.
04 ARTIGOS CIENTÍFICOS EM PERIÓDICOS ESPECIALIZADOS ( X ) ESTRANGEIROS INDEXADOS	11 PRODUTOS ÁUDIO-VISUAIS REALIZADOS ( )
05 ARTIGOS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA ( )	12 PATENTES OBTIDAS ( )
06 TESES ORIENTADAS MESTRADO ( ) DOUTORADO ( )	13 RESPONSABILIDADE TÉCNICA EM OBRAS E PROJETOS ( )
07 TESES EM ORIENTAÇÃO MESTRADO ( ) DOUTORADO ( )	

**A CRITÉRIO, INDICAR OS 5 (CINCO) TRABALHOS OU PATENTES MAIS RELEVANTES**

DA NÓBREGA OLIVEIRA, ALINE ; KOIDE, SERGIO ; LEITE COSTA, MARIA ELISA ; DE LIMA BEZERRA, MARIA DO CARMO . Padrões urbanos facilitadores da recarga de aquíferos. REVISTA DE MORFOLOGIA URBANA , v. 7, p. e00117, 2019.

OLIVEIRA, A. N. . Cidade e Natureza: Urbanização em áreas de recarga de aquíferos., v. 69, p. 7, 2020.

SERAPHIM, A. P. A. C. C. ; RODRIGUES, A. E. R. ; OLIVEIRA, A. N.; CUNHA, Y. K. . Spatial modeling method for identifying urban homogeneous zones of open spaces supply: a study of Brasília, Brazil. In: ISUF 2020 Virtual Conference Proceedings, 2021, online. ISUF 2020 Virtual Conference Proceedings ., Utah: ISUF 2020 Virtual Conference Proceedings ., v. 1.

Lemes de Oliveira F, do Carmo de Lima Bezerra M, Teba T, da Nóbrega Oliveira A. The environment-culture-technology nexus framework: an approach for assessing the challenges and opportunities for implementing nature-based in Brazil. In: Mahmoud IH, Morello E, Lemes de Oliveria F, Geneletti D, eds. Nature-Based Solutions for Sustainable Urban Planning - Greening Cities, Shaping Cities. Contemporary Urban Design Thinking. Springer; 2022:69-102. doi:[10.1007/978-3-030-89525-9\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-89525-9_4)

SANTANNA, C.G ; BEZERRA, D. C. L. ; KOIDE, S. ; OLIVEIRA, A. N. ; COSTA, M. E. L. . Rethinking the 'green' city: Contributions to environmental and sociocultural interpretations of urban development. 2019. (Outro).

<b>7</b>	<b>DECLARAÇÃO DO SOLICITANTE</b>
----------	----------------------------------

Declaro, sob as penas da Lei, que as informações prestadas são verdadeiras e que me comprometo a comunicar de imediato à SEMA/DF qualquer alteração da situação ora declarada.

LOCAL: Brasília	DATA: 02/08/2023	ASSINATURA:
--------------------	---------------------	-------------

<b>GDF SEMA/FUNAM</b>	<b>CURRÍCULO (Formato Resumido)</b>	Nº do Processo:
---------------------------	---	--------------------

Observação: Preencher este formulário para todos os técnicos envolvidos no projeto. Anexar cópia do currículo completo.

<b>1</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DO TÉCNICO</b>
----------	---------------------------------

Nome Completo: Luiz Antônio Gouveia de Oliveira					
CPF: 391.210.463-87	Identidade: 4004106	Órgão Emissor: SSP/DF	Data de Emissão:		
Data Nascimen.to: 17/08/1970	Nacionalidade: Brasileira	Pais: Brasil	Visto Perm.:	Término Val.:	Sexo: (X) Masc ( ) Fem
Endereço Residencial: SQN 409 – BLOCO C – apto 203					
CEP: 70857-070	Cidade: Brasília	UF: DF	DDD: 61	Fone: 983528035	
Manterá vínculo empregatício SIM durante o projeto: NÃO	( X ) ( )	Regime de Aposentado Trabalho ( ) ( )	Tempo parcial ( )	Tempo integral ( X )	Dedicação exclusiva ( )

<b>2</b>	<b>LOCAL DE TRABALHO</b>
----------	--------------------------

Instituição: Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal – IPEDF-CODEPLAN			Cargo/Função: Assessor especial da DEPAT		
Unidade: Diretoria de Estudos e Políticas Ambientais e Territoriais Ingresso (mês/ano): 07/2023					
Endereço da Instituição: Setor de Administração Municipal – SAM, Bloco H, Setores Complementares					
CEP: 70.620-080	Cidade: Brasília	UF: DF	Pais: Brasil		
DDD: 61	Fone: 3342-1105	Ramal: 1485	Fax:	E-mail: <a href="mailto:Luiz.oliveira@ipe.df.gov.br">Luiz.oliveira@ipe.df.gov.br</a>	

<b>3</b>	<b>FORMAÇÃO</b>
----------	-----------------

<b>Graduação</b>	<b>Curso: Economia</b>
Instituição: Universidade Federal do Ceará	UF: CE
Instituição: Universidade Estadual do Ceará	UF: CE
Mestrado	Curso: Administração

Título: As Pequenas Empresas e as Alianças Estratégicas: Tendências e Oportunidades a Partir da Análise do Pólo Calçadista de Fortaleza	UF: CE
	Orientador: Paulo César de Souza Batista

<b>4</b>	<b>ATIVIDADE PRINCIPAL (com vínculo institucional)</b>
----------	--

Atividades atuais	Especificações
Linha de Pesquisa e Desenvolvimento	
Tipo de Serviço Técnico Especializado	Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal – IPEDF Codeplan
Funções de Direção e Administração	
Magistério	

<b>5</b>	<b>OUTRAS ATIVIDADES</b>
----------	--------------------------

<b>No campo "ATIVIDADE", escreva o(s) código(s), de acordo com os itens abaixo:</b>		
1 - Direção e administração	4 - Ensino de pós-graduação	7 - Serviço técnico especializado
2 - Pesquisa e desenvolvimento	5 - Ensino tecnológico	8 - Membro da sociedade e/ou associação tecnológica/científica.
3 - Ensino de graduação	6 – Consultoria	

Entidade: Centro Universitário de Brasília		
Sigla: CEUB	UF: DF	País: Brasil
Enquadramento Funcional: docente	Código da Atividade: 8532-5/00	Mês/Ano início: 07/2022
Especificação: Docente na disciplina de "Tríplice Restrição em Gerenciamento de Projetos" do curso de especialização em "Gerenciamento de Projetos"		

<b>6</b>	<b>PRODUÇÃO CIENTÍFICA</b>
----------	----------------------------

01 ARTIGOS CIENTÍFICOS EM PERIÓDICOS ESPECIALIZADOS ( X ) NACIONAIS INDEXADOS	08 PROJETOS COORDENADOS ( x )
02 LIVRO ( )	09 COMUNICAÇÕES EM CONGRESSOS, SEMINÁRIOS( X ) PALESTRAS, ETC.
03 CAPÍTULO DE LIVRO ( X )	10 PARTICIPAÇÃO EM EXPOSIÇÕES, APRESENTAÇÕES( X ) FEIRAS, ETC.
04 ARTIGOS CIENTÍFICOS EM PERIÓDICOS ESPECIALIZADOS ( X ) ESTRANGEIROS INDEXADOS	11 PRODUTOS ÁUDIO-VISUAIS REALIZADOS( )
	12 PATENTES OBTIDAS( )
	13 RESPONSABILIDADE TÉCNICA EM OBRAS E PROJETOS( )

05 ARTIGOS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	(    )
06 TESES ORIENTADAS	MESTRADO(
)	DOUTORADO(    )
07 TESES EM ORIENTAÇÃO	MESTRADO (
)	DOUTORADO (    )
<b>A CRITÉRIO, INDICAR OS 5 (CINCO) TRABALHOS OU PATENTES MAIS RELEVANTES</b>	
<p>LEITÃO, C. S. ; GUILHERME, L. L. ; GONDIM, R. V. ; OLIVEIRA, L. A. G. . Criatividade e emancipação nas comunidades-rede: Contribuições para uma economia criativa brasileira. 1. ed. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2023. v. 1. 400p .</p> <p>OLIVEIRA, L. A. G.. Cultura, criatividade e desenvolvimento territorial: reflexões sobre redes e sistemas produtivos de Economia Criativa. In: Cláudia Sousa Leitão; Ana Flávia Machado. (Org.). Por um Brasil criativo: significados, desafios e perspectivas da economia criativa brasileira. 1ed.Belo Horizonte: Código, 2016, v. 1, p. 1-385.</p> <p>LEITÃO, C. S. ; GUILHERME, L. L. ; OLIVEIRA, L. A. G. ; GONDIM, R. V. . Nordeste Criativo e desenvolvimento regional: esboço de uma metodologia para o fomento da economia criativa no Nordeste brasileiro. In: Lia Calabre. (Org.). Políticas culturais: reflexões sobre gestão, processos participativos e desenvolvimento. 1ed.Rio de Janeiro: Edições Casa de Rui Barbosa, 2009, v. , p. 9-145</p> <p>OLIVEIRA, L. A. G.; BATISTA, Paulo César de Souza . As Pequenas Empresas e as Alianças Estratégicas: Tendências e Oportunidades a partir da Análise do Pólo Calçadista de Fortaleza. In: XXV ENANPAD (Encontro Nacional da Associação Nacional dos Programas de Pós-Graduação em Administração), 2001, Campinas. Resumo dos Trabalhos do XXV Encontro da ANPAD, 2001</p> <p>OLIVEIRA, L. A. G.. PROGRAMA DE PROMOÇÃO COMERCIAL DA FRUTICULTURA DO ESTADO DO CEARÁ. 2000.</p>	
<b>7</b>	<b>DECLARAÇÃO DO SOLICITANTE</b>

Declaro, sob as penas da Lei, que as informações prestadas são verdadeiras e que me comprometo a comunicar de imediato à SEMA/DF qualquer alteração da situação ora declarada.		
LOCAL: Brasília	DATA: 02/08/2023	ASSINATURA:
<b>GDF SEMA/FUNAM</b>	<b>CURRÍCULO (Formato Resumido)</b>	Nº do Processo:

Observação: Preencher este formulário para todos os técnicos envolvidos no projeto. Anexar cópia do currículo completo.

**1 IDENTIFICAÇÃO DO TÉCNICO**

Nome Completo: Renata Florentino de Faria Santos					
CPF: 00560355190	Identidade: 2091305	Órgão Emissor: SSP/DF	Data de Emissão: 18/05/2007		
Data Nascimento: 16/05/1984	Nacionalidade: Brasileira	País: Brasil	Visto Perm.:	Término Val.:	Sexo: (    ) Masc ( X ) Fe/m
Endereço Residencial: SQN 308 bloco A apt 107					

CEP: 70747-010	Cidade: Brasília	UF: DF	DDD: 61	Fone: 99333-7880	
Manterá vínculo empregatício durante o projeto:	(X) SIM ( ) NÃO	Regime de Aposentado Trabalho ( )	Tempo parcial ( )	Tempo integral (X)	Dedicação exclusiva ( )

## 2 LOCAL DE TRABALHO

Instituição: Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal – IPEDF-CODEPLAN		Carg@o/Função: Diretora de Estudos Ambientais e Territoriais		
Unidade: Diretoria de Estudos Ambientais e Territoriais - DEPAT/Presi				
Ingresso (mês/ano): 07/2022				
Endereço da Instituição: Setor de Administração Municipal – SAM, Bloco H, Setores Complementares				
CEP: 70.620-080	Cidade: Brasília	UF: DF	País: Brasil	
DDD: 61	Fone: 3342-1717	Ramal:	Fax:	E-mail: <a href="mailto:renata.florentino@ipe.df.gov.br">renata.florentino@ipe.df.gov.br</a>

## 3 FORMAÇÃO

<b>Graduação: Bacharel</b>	<b>Curso: Sociologia</b>
Instituição: Universidade de Brasília	UF: DF
Especialização (mínimo de 360 horas)	Curso: <a href="#">Dinâmica dos Grupos</a>
Mestrado	Curso: Sociologia
Instituição: Universidade de Brasília	UF: DF
Título: <a href="#">Saindo de Cena: parlamentares que desistem da disputa eleitoral no Brasil (1990-2006)</a>	Orientador: <a href="#">Débora Messenberg Guimarães</a>
Doutorado:	Curso: Ciências Sociais
Instituição: UNICAMP	UF: SP
Título: <a href="#">Indo para o jogo: mobilidade urbana nas cidades sede da Copa de 2014</a>	Orientador: <a href="#">Arlete Rodrigues Moysés</a>
Outro (especificar)	Curso
Curso	

## 4 ATIVIDADE PRINCIPAL (com vínculo institucional)

Atividades atuais	Especificações
Linha de Pesquisa e Desenvolvimento	Questão climática, mobilidade sustentável e gestão territorial
Tipo de Serviço Técnico Especializado	INCT Observatório das Metrópoles/ FINEP. Projeto Metropolização e Mega-eventos: os impactos da Copa do Mundo/2014 e Jogos Olímpicos/2016
Funções de Direção e Administração	Gestão de pesquisas com foco em metodologias qualitativas, avaliação de políticas públicas, elaboração de indicadores, elaboração de diagnósticos e apoio a tomada de decisão com base em evidências
	IPEDF – Diretora de Estudos Ambientais e Territoriais
	Codeplan – Diretora de Estudos Urbanos e Ambientais

05 ARTIGOS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA	(    )
06 TESES ORIENTADAS	MESTRADO(
)	DOUTORADO(    )
07 TESES EM ORIENTAÇÃO	MESTRADO (
)	DOUTORADO (    )
<b>A CRITÉRIO, INDICAR OS 5 (CINCO) TRABALHOS OU PATENTES MAIS RELEVANTES</b>	
<p>LEITÃO, C. S. ; GUILHERME, L. L. ; GONDIM, R. V. ; OLIVEIRA, L. A. G. . Criatividade e emancipação nas comunidades-rede: Contribuições para uma economia criativa brasileira. 1. ed. São Paulo: WMF Martins Fontes, 2023. v. 1. 400p .</p> <p>OLIVEIRA, L. A. G.. Cultura, criatividade e desenvolvimento territorial: reflexões sobre redes e sistemas produtivos de Economia Criativa. In: Cláudia Sousa Leitão; Ana Flávia Machado. (Org.). Por um Brasil criativo: significados, desafios e perspectivas da economia criativa brasileira. 1ed.Belo Horizonte: Código, 2016, v. 1, p. 1-385.</p> <p>LEITÃO, C. S. ; GUILHERME, L. L. ; OLIVEIRA, L. A. G. ; GONDIM, R. V. . Nordeste Criativo e desenvolvimento regional: esboço de uma metodologia para o fomento da economia criativa no Nordeste brasileiro. In: Lia Calabre. (Org.). Políticas culturais: reflexões sobre gestão, processos participativos e desenvolvimento. 1ed.Rio de Janeiro: Edições Casa de Rui Barbosa, 2009, v. , p. 9-145</p> <p>OLIVEIRA, L. A. G.; BATISTA, Paulo César de Souza . As Pequenas Empresas e as Alianças Estratégicas: Tendências e Oportunidades a partir da Análise do Pólo Calçadista de Fortaleza. In: XXV ENANPAD (Encontro Nacional da Associação Nacional dos Programas de Pós-Graduação em Administração), 2001, Campinas. Resumo dos Trabalhos do XXV Encontro da ANPAD, 2001</p> <p>OLIVEIRA, L. A. G.. PROGRAMA DE PROMOÇÃO COMERCIAL DA FRUTICULTURA DO ESTADO DO CEARÁ. 2000.</p>	
<b>7</b>	<b>DECLARAÇÃO DO SOLICITANTE</b>

Declaro, sob as penas da Lei, que as informações prestadas são verdadeiras e que me comprometo a comunicar de imediato à SEMA/DF qualquer alteração da situação ora declarada.		
LOCAL: Brasília	DATA: 02/08/2023	ASSINATURA:
<b>GDF SEMA/FUNAM</b>	<b>CURRÍCULO (Formato Resumido)</b>	Nº do Processo:

Observação: Preencher este formulário para todos os técnicos envolvidos no projeto. Anexar cópia do currículo completo.

**1 IDENTIFICAÇÃO DO TÉCNICO**

Nome Completo: Renata Florentino de Faria Santos					
CPF: 00560355190	Identidade: 2091305	Órgão Emissor: SSP/DF	Data de Emissão: 18/05/2007		
Data Nascimento: 16/05/1984	Nacionalidade: Brasileira	País: Brasil	Visto Perm.:	Término Val.:	Sexo: (    ) Masc ( X ) Fe/m
Endereço Residencial: SQN 308 bloco A apt 107					

CEP: 70747-010	Cidade: Brasília	UF: DF	DDD: 61	Fone: 99333-7880	
Manterá vínculo empregatício durante o projeto:	(X) SIM ( ) NÃO	Regime de Aposentado Trabalho ( )	Tempo parcial ( )	Tempo integral (X)	Dedicação exclusiva ( )

## 2 LOCAL DE TRABALHO

Instituição: Instituto de Pesquisa e Estatística do Distrito Federal – IPEDF-CODEPLAN		Carg@o/Função: Diretora de Estudos Ambientais e Territoriais	
Unidade: Diretoria de Estudos Ambientais e Territoriais - DEPAT/Presi			
Ingresso (mês/ano): 07/2022			
Endereço da Instituição: Setor de Administração Municipal – SAM, Bloco H, Setores Complementares			
CEP: 70.620-080	Cidade: Brasília	UF: DF	País: Brasil
DDD: 61	Fone: 3342-1717	Ramal:	Fax:
			E-mail: <a href="mailto:renata.florentino@ipe.df.gov.br">renata.florentino@ipe.df.gov.br</a>

## 3 FORMAÇÃO

<b>Graduação: Bacharel</b>	<b>Curso: Sociologia</b>
Instituição: Universidade de Brasília	UF: DF
Especialização (mínimo de 360 horas)	Curso: <a href="#">Dinâmica dos Grupos</a>
Mestrado	Curso: Sociologia
Instituição: Universidade de Brasília	UF: DF
Título: <a href="#">Saindo de Cena: parlamentares que desistem da disputa eleitoral no Brasil (1990-2006)</a>	Orientador: <a href="#">Débora Messenberg Guimarães</a>
Doutorado:	Curso: Ciências Sociais
Instituição: UNICAMP	UF: SP
Título: <a href="#">Indo para o jogo: mobilidade urbana nas cidades sede da Copa de 2014</a>	Orientador: <a href="#">Arlete Rodrigues Moysés</a>
Outro (especificar)	Curso
Curso	

## 4 ATIVIDADE PRINCIPAL (com vínculo institucional)

Atividades atuais	Especificações
Linha de Pesquisa e Desenvolvimento	Questão climática, mobilidade sustentável e gestão territorial
Tipo de Serviço Técnico Especializado	INCT Observatório das Metrópoles/ FINEP. Projeto Metropolização e Mega-eventos: os impactos da Copa do Mundo/2014 e Jogos Olímpicos/2016
Funções de Direção e Administração	Gestão de pesquisas com foco em metodologias qualitativas, avaliação de políticas públicas, elaboração de indicadores, elaboração de diagnósticos e apoio a tomada de decisão com base em evidências
	IPEDF – Diretora de Estudos Ambientais e Territoriais
	Codeplan – Diretora de Estudos Urbanos e Ambientais



Magistério	2018-2019 - Universidade de Brasília – Dep. De Sociologia - Carga horária: 40
	Fundação Universa (pós graduação), CEFI - Centro de Estudos da Família e do Indivíduo de Porto Alegre (pós graduação)

<b>5</b>	<b>OUTRAS ATIVIDADES</b>
----------	--------------------------

**No campo “ATIVIDADE”, escreva o(s) código(s), de acordo com os itens abaixo:**

1 - Direção e administração	4 - Ensino de pós-graduação	7 - Serviço técnico especializado
2 - Pesquisa e desenvolvimento	5 - Ensino tecnológico	8 - Membro da sociedade e/ou associação tecnológica/científica.
3 - Ensino de graduação	6 - Consultoria	

Entidade: <b>Instituto de Estudos Socioeconômicos</b>		
Sigla: <b>INESC</b>	UF: DF	Pais: Brasil
Enquadramento Funcional: Consultora	Código da Atividade: 6 e 7	Mês/Ano início: 08/2013
Especificação: Projeto “Embarque por Direitos”, voltado para o financiamento público do transporte urbano. Elaboração e execução de estudos, estratégia de advocacy, mapeamento de atores e ações de sensibilização com assessorias e lideranças parlamentares		

<b>6</b>	<b>PRODUÇÃO CIENTÍFICA</b>
----------	----------------------------

01 ARTIGOS CIENTÍFICOS EM PERIÓDICOS ESPECIALIZADOS(06) NACIONAIS INDEXADOS	08 PROJETOS COORDENADOS ( 5 )
02 LIVRO ( 03 )	09 COMUNICAÇÕES EM CONGRESSOS, SEMINÁRIOS( 18 ) PALESTRAS, ETC.
03 CAPÍTULO DE LIVRO ( 05 )	10 PARTICIPAÇÃO EM EXPOSIÇÕES, APRESENTAÇÕES( 20 ) FEIRAS, ETC.
04 ARTIGOS CIENTÍFICOS EM PERIÓDICOS ESPECIALIZADOS (01 ) ESTRANGEIROS INDEXADOS	11 PRODUTOS ÁUDIO-VISUAIS REALIZADOS( 02 )
05 ARTIGOS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA (19 )	12 PATENTES OBTIDAS( 0 )
06 TESES ORIENTADAS MESTRADO( 0 ) DOUTORADO( 0 )	13 RESPONSABILIDADE TÉCNICA EM OBRAS E PROJETOS( 0 )
07 TESES EM ORIENTAÇÃO MESTRADO( 0 ) DOUTORADO( 0 )	
<b>A CRITÉRIO, INDICAR OS 5 (CINCO) TRABALHOS OU PATENTES MAIS RELEVANTES</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>FLORENTINO, R.</b>; LIMA, L. A. ; CASTRO, K. B. ; SAMPAIO, C. F. ; VIEIRA, M. G. F. ; SILVA, B. J. . Questões urbanas na transmissão do novo coronavírus: análise do Distrito Federal. Revista Brasileira de Estatística, v. 78, p. 54-78, 2020.</li> <li><b>BERTUCCI, J.</b> ; <b>IGLESIAS, F.</b> ; <b>FLORENTINO, R.</b> . Contradições de uma Cidade Moderna. In: SOARES, André Geraldo; GUTH, Daniel; AMARAL, J. Paulo; MACIEL, Marcelo. (Org.). A bicicleta no Brasil. 1ed.São Paulo: , 2015, v. 1, p. 40-47.</li> <li><b>FLORENTINO, R.</b>; <b>IGLESIAS, F.</b> ; <b>BERTUCCI, J.</b> . Os caminhos dos ciclistas em Brasília/DF. In: Victor Andrade; Juciano Rodrigues; Filipe Marino; Zé Lobo. (Org.). Mobilidade por Bicicleta no Brasil. 1ed.Rio de Janeiro: , 2016, v. 1, p. 51-75.</li> <li><b>BERTUCCI, J.</b> ; <b>Paz, Josi</b> ; <b>Aragão, Raul</b> ; Ibiapina, Joyce ; <b>FLORENTINO, R.</b> . O pedal é logo ali: cicloturismo e (in)visibilidade de quem pedala. In: Guth, Daniel; Soares, André. (Org.). O Brasil que pedala: a cultura da bicicleta nas cidades pequenas. 01ed.Rio de Janeiro: Jaguatirica, 2018, v. , p. 242-253.</li> </ol>	

5. **FLORENTINO, R.** Indo para o jogo: mobilidade urbana na Copa do Mundo de 2014. 01. ed. Florianópolis: Insular, 2019. v. 1. 216p .

7

**DECLARAÇÃO DO SOLICITANTE**

Declaro, sob as penas da Lei, que as informações prestadas são verdadeiras e que me comprometo a comunicar de imediato à SEMA/DF qualquer alteração da situação ora declarada.

LOCAL: Brasília

DATA: 09/08/2023

ASSINATURA: