



## **EDITAL UCB Nº 010/2021**

### **PROCESSO DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INDUSTRIAL - DTI E INICIAÇÃO CIENTÍFICA - PROJETO EXTERNO FAPDF**

A Universidade Católica de Brasília (UCB) torna pública a realização do Processo Seletivo de bolsistas de Pesquisa para participação no Projeto **“Identificação e Monitoramento da população de capivaras no Lago Paranoá”**, para monitoramento da população de capivaras visando determinar suas condições gerais de vida, número de indivíduos e realizar educação ambiental para proteção da fauna e redução de conflitos.

#### **1. OBJETIVO DA SELEÇÃO**

1.1. O presente instrumento pretende a seleção de candidatos a bolsistas nas modalidades Desenvolvimento Tecnológico e Industrial (DTI) e Iniciação Científica (IC), para o projeto “Identificação e Monitoramento da população de capivaras no Lago Paranoá”, desenvolvido por esta Universidade em parceria com a Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Distrito Federal (SEMA/DF).

1.2. Promover, desde a graduação, o interesse pela pesquisa científica, pelo desenvolvimento tecnológico, a inovação e a complementação da formação acadêmica.

1.3. Estimular a criação e promover o fortalecimento de programas institucionais de bolsas de iniciação científica e tecnológica.

#### **2. OBJETIVO DO PROJETO**

2.1. Estimativa do tamanho e variação populacional de capivaras na orla do Lago Paranoá ao longo de um ano e em comparação com levantamentos prévios, subsidiando a tomada de decisão em relação a políticas públicas futuras.

2.2. Identificar locais preferenciais de ocorrência de grupos de capivaras, associando com o tipo de uso e cobertura do solo em 100% da orla do Lago Paranoá.



- 2.3. Identificar áreas com maior ocorrência de carrapatos e verificar a necessidade de um manejo de vetores.
- 2.4. Produzir um sumário executivo consolidando os principais resultados em uma árvore de decisão contendo os indicadores e as ações de manejo necessárias em cada caso.
- 2.5. Desenvolver ação de educação ambiental geral sobre a espécie, seus hábitos de vida e noções de boa convivência com a fauna silvestre.
- 2.6. Divulgação de informações produzidas pelo estudo por meio de materiais educativos.
- 2.7. Produção de textos científicos (artigos, ensaios, propostas de aulas práticas).
- 2.8. Interação, em caráter de educação ambiental, com Administrações Regionais e projetos do Governo do DF, como o Parque Educador.
- 2.9. Abordagem do projeto em alinhamento à ODS-11 (Cidades Sustentáveis).

### 3. NÚMERO DE VAGAS

3.1. Serão disponibilizadas 7 (sete) vagas imediatas para as bolsas de: Desenvolvimento Tecnológico e Industrial – DTI 1 (2), Desenvolvimento Tecnológico e Industrial – DTI 2 (1) e Iniciação Científica (4), conforme demonstrado a seguir:

Bolsa	Requisito	Atividades a serem desenvolvidas	Carga horária semanal (CH)	Nº de bolsistas	Valor mensal – R\$
DTI 1	Biólogo no mínimo, 01 (um) ano de experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, correlacionadas ao projeto e experiência em projetos vida silvestre	Desenvolvimento de modelos espaciais relacionando ocorrência de capivaras e características do meio ambiente Atividade de campo laboratório	40 horas semanais	01	R\$ 1.100,00 (mil e cem reais)



DTI 1	Biólogo, no mínimo, 01 (um) ano de experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, correlacionadas ao projeto e experiência em projetos vida silvestre	Supervisão da coleta, tabulação e análise de dados de vídeo de contagem de capivaras Atividade de campo laboratório	40 horas semanais	01	R\$ 1.100,00 (mil e cem reais)
DTI 2	Profissional de nível superior, com titulação de doutor e, no mínimo, 05(cinco) anos de experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, correlacionadas ao projeto	Apoio na gestão do projeto e redação do relatório. Acompanhamento da identificação de carrapatos e atividades de laboratório, Produção de material de divulgação	30 horas semanais	01	R\$ 3.000,00 (três mil reais)
IC	Estar regularmente matriculado em curso de graduação em biologia oferecido pela Universidade Católica de Brasília (UCB)	Realizar atividades voltadas para a educação ambiental	20 horas semanais	01	R\$ 400,00 (quatrocentos reais)
IC	Estar regularmente matriculado em curso de graduação em biologia ou veterinária oferecido pela Universidade Católica de Brasília (UCB)	Realizar coleta, triagem, identificação de carrapatos. Elaborar e registrar critérios de integridade	20 horas semanais	01	R\$ 400,00 (quatrocentos reais)
IC	Estar regularmente matriculado, em curso de graduação em biologia oferecido pela Universidade Católica de Brasília (UCB)	Realizar o censo da filmagem técnica e elaboração de material para divulgação	20 horas semanais	01	R\$ 400,00 (quatrocentos reais)



IC	Estar regularmente matriculado em curso de graduação em biologia oferecido pela Universidade Católica de Brasília (UCB)	Realizar o censo embarcado e elaboração de material para divulgação	20 horas semanais	01	R\$ 400,00 (quatrocentos reais)
----	---	---	-------------------	----	---------------------------------

#### 4. DURAÇÃO DA BOLSA

4.1. Período de vigência de 12 (seis) meses, tendo início em junho de 2021 a maio de 2022 – podendo ser prorrogado.

#### 5. INSCRIÇÕES

5.1. O período de inscrição se inicia à **meia-noite** do dia **02/06/2021** e se encerra, impreterivelmente, às **18h** do dia **11/06/2021**.

5.2. Em razão das medidas de restrição sanitária impostas pela pandemia de covid-19, as inscrições devem ser realizadas pelo e-mail [page@ucb.br](mailto:page@ucb.br).

5.3. No ato da inscrição, o candidato deverá enviar cópias digitalizadas da documentação abaixo.

#### 6. DOCUMENTAÇÃO NECESSÁRIA

6.1. Declaração e Tabela do **ANEXO I** preenchidas de acordo com a bolsa pleiteada. Informação para qual vaga está sendo realizada a candidatura e informações para contato.

6.2. **Currículo resumido**, atualizado, atendendo aos critérios estabelecidos no **item 3 desse Termo e os elementos curriculares listados na tabela de pontuação do ANEXO I**. Link com o endereço eletrônico da versão atualizada do Currículo Lattes.

6.3. Declarações e carta de interesse **se explicitado na tabela de pontuação** do ANEXO I.

6.4. Cópia PDF dos **certificados comprobatórios da formação acadêmica**, emitidos pela instituição competente, nos casos das vagas para **DTI 1 e DTI 2**. Em qualquer momento as demais comprovações podem ser solicitadas, mas não deverão ser enviadas na inscrição.



## 7. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO E CLASSIFICAÇÃO

7.1. O processo seletivo será realizado em Brasília, e os custos de transporte, hospedagem e alimentação, se necessários, são de responsabilidade do candidato.

7.2. O processo seletivo de que trata este termo de referência consistirá nas seguintes fases: análise da documentação comprobatória (pré-requisitos), análise do currículo e da tabela de pontuação (ANEXO I). Os dois melhores colocados para cada vaga serão convocados para a etapa da entrevista, que adicionará 20% à nota final do candidato (2 pontos). Será eliminada a necessidade de entrevista se a diferença entre a pontuação dos candidatos exceder 2 pontos.

7.3. A presente seleção será realizada pela coordenação do projeto na UCB.

## 8. CONTRATAÇÃO

8.1. O candidato selecionado será contratado para exercer as atividades de pesquisa única e exclusivamente no Projeto “Identificação e Monitoramento da população de capivaras no Lago Paranoá”, desenvolvido em conjunto pela Universidade Católica de Brasília e a Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Distrito Federal (SEMA/DF).

8.2. O contrato terá vigência de 12 (doze) meses com direito a bolsa mensal no valor estipulado no item 3, e será nortado pelo Plano de Trabalho do bolsista.

8.3. O contrato vigorará por prazo determinado a partir da sua assinatura e poderá ser cancelado a pedido do bolsista ou do coordenador.

8.4. Ao final das atividades o bolsista deve apresentar relatório final de atividades contendo os produtos, de acordo com o previsto no Plano de Trabalho.

## 9. CONDIÇÕES GERAIS DE CONTRATAÇÃO

9.1. Não poderão ser pagos com recursos da parceria, a qualquer título, servidor ou empregado público, salvo nas hipóteses previstas em lei específica ou na lei de diretrizes orçamentárias.

9.2. A realização dessa atividade não gera vínculo trabalhista com a UCB ou com a Administração Pública.



9.3. A qualquer tempo, o presente Termo poderá ser alterado, revogado ou anulado, no todo ou em parte, seja por decisão unilateral da Coordenação do Projeto, seja por interesse público ou de exigência legal, sem que isso implique em direitos a indenização e/ou reclamação de qualquer natureza.

## 10. RESTRIÇÕES

10.1. Ficarão impedidos de ser contratados os candidatos que não atenderem aos requisitos estabelecidos neste Termo.

## 11. LOCAL DE TRABALHO

11.1. Trabalho realizado na região de Brasília/DF, incluindo laboratórios da Universidade Católica de Brasília (UCB).

## 12. CRONOGRAMA

<b>Inscrições</b>	02/06/2021 a 11/06/2021
<b>Análise de currículo</b>	12/06/2021
<b>Entrevista <i>online</i> ou presencial (para os melhores colocados em cada categoria)</b>	13/06/2021 a 15/06/2021
<b>Divulgação do Resultado</b>	18/06/2021
<b>Início das Atividades</b>	19/06/2021

## 13. DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1. A participação do candidato no processo seletivo implicará no seu pleno conhecimento e aceitação das normas e condições estabelecidas neste Termo, das quais não poderá alegar desconhecimento, sendo, igualmente, de sua responsabilidade o acompanhamento das informações que serão divulgadas exclusivamente no site através do link: <https://ucb.catolica.edu.br/portal/pesquisa/bolsas/>.

13.2. A UCB e a Sema/DF poderão cancelar o presente processo seletivo, em qualquer momento, por decisão motivada e justificada.

13.3. A seleção será baseada na tabela de pontuação (Anexo I).



13.4. A UCB se reserva o direito de proceder alterações no que tange às etapas classificatórias, podendo fazer inversões, inclusões ou exclusões, e, ainda, realizar mais de uma etapa na mesma data, mantida a concorrência/igualdade do procedimento.

13.5. Somente será permitida a participação nas etapas conforme o cronograma estabelecido neste Termo de Seleção.

13.6. Estarão automaticamente eliminados os candidatos que não cumprirem qualquer das etapas deste processo seletivo.

13.7. Não haverá segunda chamada para nenhuma etapa contida neste Termo de Seleção.

13.8. Os resultados da pesquisa desenvolvida serão disponibilizados durante e ao final do projeto, para acesso ao público em geral.

Taguatinga, 1º de junho de 2021.

  
**Profa. Ma. Adriana Pelizzari**  
**Pró-Reitora Acadêmica**

  
**Prof. Dr. Ricardo Pereira Calegari**  
**Reitor**



## ANEXO I SOLICITAÇÃO DE INSCRIÇÃO

À Coordenação do Projeto ``**Identificação e Monitoramento da população de capivaras no Lago Paranoá**``.

Eu, **(nome completo do candidato)**, solicito, por meio deste, a minha inscrição no processo seletivo para a bolsa, **(categoria da bolsa pleiteada)**. Declaro preencher os requisitos exigidos no Edital, que trata do processo seletivo para bolsistas. Declaro também estar ciente de que:

- a) A concessão de bolsas/taxas será decidida pela Coordenação do projeto, com base nos requisitos e critérios definidos no referido Edital.
- b) A concessão da bolsa/taxa de estudo implica, dentre outras condições dispostas no Edital a dedicação às atividades de acordo com a carga horária descrita no item 4
- c) O acúmulo de bolsas/taxas de estudo é vedado.
- d) Declaro conhecer e concordar com todas as disposições do Edital e afirmo serem **verdadeiras todas as informações prestadas e a documentação anexada**, sob pena de incorrer nas sanções do artigo 299 do Código Penal:

“**Artigo 299** - Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante:

Pena - reclusão, de 1 (um) a 5 (cinco) anos, e multa, se o documento é público, e reclusão de 1 (um) a 3 (três) anos, e multa, se o documento é particular.

Por ser verdade, firmo o presente.

Brasília, \_\_\_\_ de junho de 2021.

---

(Assinatura do requerente)

CPF:  
Endereço:  
Telefone:  
E-mail:



## ANEXO II -Tabela de Pontuação - Bolsa DTI 1

Critérios	Natureza	Valor unitário	Pontuação máxima	Descrição da experiência de acordo com o colocado no Currículo Lattes (descrever em poucas palavras a experiência, como ela está comprovada no currículo e em caso de cartas e declarações escrever “em anexo”)
1. Diploma de Graduação	Eliminatório	NA	NA	
2. Comprovação de atuação na área (trabalhos publicados, estágio comprovado, IC). Uma experiência.	Eliminatório	NA	NA	
3. Diploma de Mestrado	Classificatório	2	2	
4. Diploma de Especialização na área	Classificatório	1	1	
5. Atuação em equipes projetos de pesquisa e estágios, produzindo texto e analisando dados	Classificatório	1 ponto por projeto	2	
6. Carta de intenção explicando como as suas competências podem contribuir para o desenvolvimento do projeto	Classificatório	1 até	1	
7. Resumo de congresso	Classificatório	0,2	1	
8. Publicação de artigos científicos e ou produção de trabalhos finais aprovados por banca (monografia, dissertação)	Classificatório	0,5	1	

Câmpus Asa Norte - SGAN 9196, Módulo 08, Avenida W5, St. de Grandes Áreas Norte 916 - Asa Norte - Brasília/DF, CEP: 70790-160

Câmpus Ceilândia - Setor N, QNN 31 - Ceilândia - Brasília/DF, CEP: 72225-310

Câmpus Sobradinho - Quadra 04, Área Especial 01, S/N - Sobradinho - Brasília/DF, CEP: 73025-040

Câmpus Taguatinga - QS 07 Lote 01 EPCT - Taguatinga - Brasília/DF, CEP: 71966-700

Mantenedora: União Brasileira de Educação Católica - UBEC - CNPJ: 00.331.801/0004-82

www.ucb.br | 3356-9000



9. Publicação de artigos científicos e textos de popularização da ciência	Classificatório	0,5	2	
		TOTAL	10	



## Tabela de Pontuação - Bolsa DTI 2

Crítérios	Natureza	Valor unitário	Máximo	Descrição da experiência de acordo com o colocado no Currículo Lattes (descrever em poucas palavras a experiência, como ela está comprovada no currículo e em caso de cartas e declarações escrever "em anexo")
1. Diploma de Graduação	Eliminatório	NA	NA	
2. Comprovação de atuação na área (trabalhos publicados, estágio comprovado, TCC)	Eliminatório	NA	NA	
3. Coordenação de projetos/equipes de pesquisa com captação de recursos e redação de relatórios	Classificatório	1 ponto por projeto	3	
4. Atuação em equipes projetos de pesquisa produzindo e analisando dados	Classificatório	1 ponto por projeto	2	
5. Orientação de estudantes	Classificatório	0,2 por estudante	2	
6. Publicação de artigos científicos em revistas indexadas	Classificatório	0,5 por artigo	1	
7. Produção de material de popularização da ciência	Classificatório	0,5 por material/camp anha	2	
		TOTAL	10	

Câmpus Asa Norte - SGAN 9196, Módulo 08, Avenida W5, St. de Grandes Áreas Norte 916 - Asa Norte - Brasília/DF, CEP: 70790-160

Câmpus Ceilândia - Setor N, QNN 31 - Ceilândia - Brasília/DF, CEP: 72225-310

Câmpus Sobradinho - Quadra 04, Área Especial 01, S/N - Sobradinho - Brasília/DF, CEP: 73025-040

Câmpus Taguatinga - QS 07 Lote 01 EPCT - Taguatinga - Brasília/DF, CEP: 71966-700

Mantenedora: União Brasileira de Educação Católica - UBEC - CNPJ: 00.331.801/0004-82

www.ucb.br | 3356-9000



## Tabela de Pontuação – Iniciação Científica

Critérios	Natureza	Valor unitário	Máximo	Descrição da experiência de acordo com o colocado no Currículo Lattes (descrever em poucas palavras a experiência, como ela está comprovada no currículo e em caso de cartas e declarações escrever “em anexo”)
Comprovante de matrícula	Eliminatório	NA	NA	
Estágio em equipes projetos de pesquisa e/ou extensão produzindo textos	Classificatório	1 por semestre/projeto	4	
Carta de intenção explicando como as suas competências podem contribuir para o desenvolvimento do projeto	Classificatório	Até 1 ponto	1	
Resumo de congresso	Classificatório	0,5	1,5	
Publicação de artigos científicos e textos de divulgação científica	Classificatório	0,5	1,5	
Rendimento acadêmico nas disciplinas relacionadas à biodiversidade	Classificatório	Padronizado para valor máximo =2	2	
		TOTAL	10	

Câmpus Asa Norte - SGAN 9196, Módulo 08, Avenida W5, St. de Grandes Áreas Norte 916 - Asa Norte - Brasília/DF, CEP: 70790-160

Câmpus Ceilândia - Setor N, QNN 31 - Ceilândia - Brasília/DF, CEP: 72225-310

Câmpus Sobradinho - Quadra 04, Área Especial 01, S/N - Sobradinho - Brasília/DF, CEP: 73025-040

Câmpus Taguatinga - QS 07 Lote 01 EPCT - Taguatinga - Brasília/DF, CEP: 71966-700

Mantenedora: União Brasileira de Educação Católica - UBEC - CNPJ: 00.331.801/0004-82

www.ucb.br | 3356-9000