



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

MEMORIAL DESCRITIVO PARA RECONHECIMENTO DE SABERES E
COMPETÊNCIAS
(RSC-PCCTAE)

I. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome completo: Lucas Breseghelo do Nascimento
Matrícula SIAPE: 1649548
Cargo: Técnico em Laboratório
Setor/Unidade de lotação: Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação
Incentivo à Qualificação (IQ): Mestrado (52%)
Instituição: Universidade Federal de Goiás (UFG)
Concessão Anterior: Não
Saldo anterior: 0 ponto(s)

II. NÍVEL PLEITEADO

Nível RSC solicitado: RSC-PCCTAE VI
Equivalência: Doutorado
Requisito de entrada: Mestrado

III. APRESENTAÇÃO

Eu, **Lucas Breseghelo do Nascimento**, servidor(a) Técnico-Administrativo(a) em Educação lotado(a) em **Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação**, venho por meio deste Memorial Descritivo apresentar os saberes, competências e experiências profissionais adquiridas ao longo da minha trajetória, buscando o Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC) equivalente a **Doutorado**, conforme previsto na legislação vigente.

O Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC) visa valorizar o desenvolvimento profissional do servidor público federal, reconhecendo formalmente os conhecimentos, habilidades e atitudes

adquiridos através de cursos, experiências profissionais, trabalhos técnicos e outras atividades que contribuem para o aprimoramento das funções exercidas na instituição de ensino.

IV. PONTUAÇÃO CONSOLIDADA

Pontuação sem saldo anterior: 240,50 pontos

Saldo de concessão anterior: 0,00 pontos

Pontuação total apresentada: 240,50 pontos

Pontuação mínima necessária: 75 pontos

Pontuação total excedente (banco de pontos): 165,50 pontos

Critérios específicos utilizados: 14

Mínimo de critérios exigido: 7

Pontuação por Critério:

- Critério I — Participação em Grupos de Trabalho, Comissões, Comitês, Núcleos, Representações ou Similares, Formalmente Instituídos ou Reconhecidos Pelo Órgão ou Pela Entidade: **115,50 pts**
- Critério II — Participação e Atuação em Projetos Institucionais, na Gestão, no Apoio ao Ensino, à Pesquisa, à Extensão, de Inovação e Assistência Especializada: **21,00 pts**
- Critério IV — Designação para Assunção de Responsabilidades Técnico-Administrativas ou Especializadas: **81,00 pts**
- Critério VI — Produção, Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico: **23,00 pts**

V. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Ingressei na Universidade Federal de Goiás em 22 de agosto de 2008, período que coincidiu com a fase final do meu curso de Mestrado em Biologia, concluído em agosto de 2010. Ao longo de quase dezoito anos de atuação contínua no então Biotério Central da UFG, hoje chamado Centro de Produção e Ciência em Biomodelos (CPCBio), desenvolvi um conjunto de saberes, práticas e posturas profissionais que apresento a seguir.

Minha base de conhecimento técnico-científico foi construída na interseção entre a formação acadêmica formal e o estudo autônomo aplicado à rotina do biotério. O Mestrado em Biologia, concluído em 2010 com pesquisa em biologia molecular e genética, forneceu o domínio de método científico e de análise genética que aplico até hoje na interpretação de dados reprodutivos e genealógicos das colônias de biomodelos.

A esse alicerce acadêmico somei um percurso constante de capacitação de curta duração diretamente correlata às minhas atribuições: cursos de Informática Básica com Linux (UFG, 2008); duas edições do Curso de Verão em Bioinformática (FMRP/USP, 2009 e 2010); curso sobre Cuidados e Manejo de Animais de Laboratório (PRPPG/UFG, 2012); curso "Noções sobre Ciência de Animais de Laboratório" (SBCAL/CEUA-UFG, 2018), com conteúdo específico sobre ética em experimentação animal e princípios dos 3Rs; e curso de Extensão em Utilização de Animais em Ensino e Pesquisa (UNIFESP, 2023). Participei ainda

do 13º Congresso da SBCAL (Porto Alegre, 2014), acompanhando as diretrizes nacionais mais atuais de biossegurança e controle sanitário em biotérios.

Além dos saberes formalizados em certificados, grande parte do meu conhecimento técnico foi consolidada por estudo autônomo e resolução de problemas inéditos, sobretudo durante a transição do antigo Biotério Central, antes ligado ao ICB e a partir de 2018 já ligado à PRPI, para o novo padrão de qualidade do CPCBio em 2023, quando foi necessário assimilar rapidamente novos fluxos de barreira sanitária, protocolos de controle de qualidade genético e sanitário das colônias, e a lógica dos Procedimentos Operacionais Padrão que passaram a reger o funcionamento do novo complexo. Esse domínio técnico também se apoia na produção científica que desenvolvi ainda como aluno de pós-graduação — participação como ouvinte e apresentação de poster no V CONPEEX (2008) e no 54º Congresso Brasileiro de Genética, e coautoria do artigo científico publicado em revista de renome internacional (*Genetics and Molecular Research*, 2010) —, o que reforça o rigor metodológico que aplico à análise de dados biológicos no dia a dia do biotério.

No núcleo da minha atuação está a capacidade de transformar conhecimento técnico em prática cotidiana de excelência no manejo de biomodelos. Desde 2008, executo o manejo integral de colônias de roedores — preparação de infraestrutura, cuidados diários com bem-estar animal e controle reprodutivo e genealógico das linhagens — e a logística de distribuição de animais e insumos a pesquisadores, com registro documental e rastreabilidade completa de cada movimentação. A partir de 2012, com o aprofundamento técnico em ciência de animais de laboratório, essa atuação ganhou maior complexidade, exigindo domínio fino de variáveis reprodutivas e genealógicas para assegurar a qualidade genética e sanitária das colônias entregues à pesquisa.

Um exemplo concreto dessa capacidade de resolução de problemas foi a criação de planilhas de controle de pedidos e de um sistema online de solicitação de animais, em substituição ao antigo processo baseado em pedidos em papel. Esse modelo anterior apresentava falhas recorrentes — muitos formulários se perdiam ao longo do fluxo interno, e esses erros do biotério frequentemente resultavam em pesquisadores sem acesso aos animais reservados, comprometendo cronogramas de pesquisa. Com a digitalização do processo, os pesquisadores passaram a poder registrar suas solicitações de qualquer lugar, sem necessidade de deslocamento até o biotério, e o setor ganhou um registro centralizado, rastreável e menos suscetível a extravios, reduzindo diretamente a incidência de erros que antes prejudicavam a continuidade das pesquisas dependentes de biomodelos. Da mesma forma, diante de problemas estruturais identificados nas instalações do biotério, atuei ativamente para agilizar a tramitação dos pedidos de manutenção predial junto aos setores competentes, antecipando riscos à biossegurança e à continuidade das rotinas de manejo — o que propiciou a identificação de problemas de forma antecipada, evitando que tais intempéries evoluíssem para complicações maiores.

Essa experiência técnica se estende também à gestão administrativa: desde 2018, fiscalizo de forma contínua e renovada contratos e atas de registro de preços de insumos essenciais à operação do biotério — maravalha (2019, 2021, 2022, 2023 e 2025) e ração para roedores (2019, 2023, 2025 e 2026) —, além de ter atuado como Fiscal Setorial Titular para o contrato de resíduos de saúde perigosos (2022–2024) e, mais recentemente, como Integrante Técnico Titular da Equipe de Planejamento da Contratação de maravalha para o CPCBio (Portaria nº 625/2026), respondendo por estudos técnicos preliminares e por impugnações de licitantes. Além disso, passei a desempenhar papel ativo em etapas cruciais da fase interna das compras públicas, integrando a instrução processual para as aquisições do setor — atuação que propicia a manutenção dos estoques e a aquisição de produtos de maior qualidade.

No âmbito dos projetos institucionais registrados no SIGAA (PI04955-2021 e PI08949-2026), atuei de forma contínua como integrante da equipe técnica especializada na capacitação e difusão de conhecimentos práticos para a comunidade acadêmica da UFG e instituições parceiras. Ao longo da minha trajetória, acumulei conhecimento técnico dentro da equipe do CPCBio, o que propiciou o reconhecimento contínuo da minha experiência e disponibilidade para orientar terceiros. Atuo ocasionalmente na instrução de novos servidores, bolsistas e pesquisadores quanto às normas de biossegurança, aos fluxos de barreira sanitária e à correta aplicação dos Procedimentos Operacionais Padrão (POPs) do setor. Essa atuação transcendeu o suporte laboratorial ordinário, exigindo a aplicação de saberes de ciência de animais de laboratório para o treinamento em manejo especializado, procedimentos de rotina em biotérios e ensino de técnicas laboratoriais em roedores. Essa atividade de transferência de conhecimento técnico é essencial para a manutenção do padrão de qualidade em vários ambientes que fazem a utilização de animais de pesquisa dentro da UFG. Esta atuação especializada propiciou uma inovação no CPCBio e na ampliação da responsabilidade técnica, reduzindo falhas experimentais por parte dos usuários do biotério e aumentando a confiabilidade dos biomodelos fornecidos para as pesquisas da universidade.

Meu engajamento institucional se reflete também na participação continuada em órgãos colegiados e comissões de responsabilidade crescente: fui Membro Titular do Conselho Diretor do Instituto de Ciências Biológicas — ICB (2013–2017, conforme declaração do ex diretor do ICB, Prof. Reginaldo Ferreira Nassar); representante na Comissão de Ética no Uso de Animais — CEUA/UFG, em mandatos sucessivos formalizados por várias portarias. Também integrei a Comissão de Planejamento e Execução Orçamentária do ICB e fui nomeado pela Reitoria da UFG para compor comissões de Processo Administrativo Disciplinar — PAD, atuações que exigem imparcialidade, discricção e capacidade de gestão de conflitos institucionais. Complementarmente, no âmbito da colaboração institucional com o Instituto Verbená (antigo Centro de Seleção da UFG), atuei de forma contínua entre 2011 e 2021 — acumulando cerca de 20 participações — em processos seletivos, vestibulares, eleição e concursos públicos. Nessa trajetória, exerci funções de crescente complexidade e responsabilidade operacional, atuando desde a fiscalização de salas e apoio à aplicação até a supervisão geral de locais de eleição, o que exigiu rigor metodológico, gestão de equipes, discricção e estrito cumprimento das normas de segurança e lisura dos certames.

Ainda no âmbito da representação institucional, atuei durante o 15º Congresso da Sociedade Brasileira de Ciência em Animais de Laboratório — SBCAL (Goiânia, 2018) como membro da Comissão Organizadora e também como Coordenador de Atividade, contribuindo para a disseminação de boas práticas em ciência de animais de laboratório em nível nacional, e fui credenciado como Avaliador de trabalhos na Ação de Extensão do 23º CONPEEX (2026–2027).

No cotidiano do CPCBio, minha postura profissional é pautada pela proatividade na resolução de problemas estruturais, pelo compromisso com a sustentabilidade e a ética no manejo de animais de laboratório, e pela disposição constante em orientar colegas e novos usuários — atitudes que, somadas à experiência técnica e ao conhecimento acumulado, fundamentam o pleito de Reconhecimento de Saberes e Competências, ora submetido, com a documentação comprobatória correspondente anexada a este processo.

VI. ROL DE SABERES E COMPETÊNCIAS DECLARADOS

1. Participação como membro de núcleos, representações, grupos de trabalho ou similares, comissões ou comitês previstos no âmbito da administração pública, regularmente instituídos

Unidade: Por designação | **Qtde:** 5 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 15,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_02_GrupoI_Criterio3.pdf
-  Anexo_03_GrupoI_Criterio3.pdf
-  Anexo_04_GrupoI_Criterio3.pdf
-  Anexo_05_GrupoI_Criterio3.pdf
-  Anexo_06_GrupoI_Criterio3.pdf

2. Participação como defensor dativo ou como membro de equipe designada em processos de apuração de materialidade e responsabilidade, como sindicância, processo administrativo disciplinar e tomada de contas especial

Unidade: Por designação | **Qtde:** 1 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 3,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_07_GrupoI_Criterio4.pdf

3. Participação em atividades técnicas e/ou especializadas em projetos, incluída a elaboração de projetos pedagógicos, programas e/ou ações institucionais (ensino, pesquisa, extensão, gestão e inovação)

Unidade: Por projeto | **Qtde:** 2 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 9,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_08_GrupoII_Criterio2.pdf
-  Anexo_09_GrupoII_Criterio2.pdf

4. Participação em atividade de avaliação de trabalho ou atuação como jurado em eventos acadêmicos, científicos, culturais, esportivos e técnicos

Unidade: Por evento | **Qtde:** 1 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 3,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_10_GrupoII_Criterio7.pdf

5. Participação em capacitação, fórum, oficina, workshop e congresso, com carga horária mínima de dez horas, vinculada aos interesses da Instituição Federal de Ensino

Unidade: Por evento | **Qtde:** 9 | **Pts/Unit.:** 1,00 | **Subtotal:** 9,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_11_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_12_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_13_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_14_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_15_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_16_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_17_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_18_Grupoll_Criterio11.pdf
-  Anexo_19_Grupoll_Criterio11.pdf

6. Elaboração de projeto básico ou de termo de referência, ou participação como membro de equipe de planejamento de contratação

Unidade: Por designação | **Qtde:** 1 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 3,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_20_GrupolV_Criterio2.pdf

7. Exercício de atividades de gestão ou fiscalização de contratos de aquisição, serviços, convênios e acordos ou instrumentos correlatos

Unidade: Por designação | **Qtde:** 12 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 54,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_21_GrupolV_Criterio3.pdf
-  Anexo_22_GrupolV_Criterio3.pdf
-  Anexo_23_GrupolV_Criterio3.pdf
-  Anexo_24_GrupolV_Criterio3.pdf
-  Anexo_25_GrupolV_Criterio3.pdf
-  Anexo_26_GrupolV_Criterio3.pdf
-  Anexo_27_GrupolV_Criterio3.pdf
-  Anexo_28_GrupolV_Criterio3.pdf
-  Anexo_29_GrupolV_Criterio3.pdf
-  Anexo_30_GrupolV_Criterio3.pdf
-  Anexo_31_GrupolV_Criterio3.pdf
-  Anexo_32_GrupolV_Criterio3.pdf

8. Autoria ou coautoria de capítulo de livro, de artigo publicado em revista especializada, jornal científico ou periódico, relacionado aos interesses institucionais

Unidade: Por publicação | **Qtde:** 1 | **Pts/Unit.:** 7,50 | **Subtotal:** 7,50 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_34_GrupoVI_Criterio10.pdf

9. Apresentação de trabalho de interesse institucional em congresso, seminário ou outros eventos**Unidade:** Por produto | **Qtde:** 2 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 9,00 pts**Documentação anexada:**

-  Anexo_35_GrupoVI_Criterio11.pdf
-  Anexo_36_GrupoVI_Criterio11.pdf

10. Participação em atividade de difusão ou apoio à formação institucional (expositor, facilitador, colaborador)**Unidade:** Por evento | **Qtde:** 1 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 3,00 pts**Documentação anexada:**

-  Anexo_37_GrupoVI_Criterio14.pdf

11. Atuação na coordenação de congresso, simpósio ou seminário de interesse institucional**Unidade:** Por evento | **Qtde:** 1 | **Pts/Unit.:** 3,50 | **Subtotal:** 3,50 pts**Documentação anexada:**

-  Anexo_38_GrupoVI_Criterio16.pdf

12. Atuação em atividades de organização, fiscalização, execução de exame de seleção, vestibular ou concursos**Unidade:** Por designação | **Qtde:** 19 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 85,50 pts**Documentação anexada:**

-  Anexo_39_GrupoI_Criterio5.pdf
-  Anexo_40_GrupoI_Criterio5.pdf
-  Anexo_41_GrupoI_Criterio5.pdf
-  Anexo_42_GrupoI_Criterio5.pdf

13. Exercício do mandato como membro de conselhos superiores e conselhos de unidades e órgãos colegiados da Instituição Federal de Ensino**Unidade:** Por ano ou fração acima de seis meses | **Qtde:** 4 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 12,00 pts**Documentação anexada:**

-  Anexo_01_GrupoI_Criterio1.pdf

14. Exercício de atividades relacionadas à licitação e às suas excepcionalidades**Unidade:** Por ano ou fração acima de seis meses | **Qtde:** 8 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 24,00 pts**Documentação anexada:**

-  Anexo_33_GrupoIV_Criterio4.pdf

VII. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE LEGAL

Declaro, para todos os fins de direito, que as informações constantes neste Memorial Descritivo ocorreram no exercício da carreira, não foram utilizadas em requerimentos anteriores e são verdadeiras, autênticas e estão devidamente comprovadas com a documentação anexada, assumindo inteira responsabilidade pelas declarações prestadas, sujeito às sanções legais cabíveis em caso de falsidade.

Declaro ainda estar ciente de que o título utilizado como requisito de entrada para o nível atual não serve para pontuar no rol de saberes apresentado neste memorial.

Documento assinado digitalmente
 **LUCAS BRESEGHELO DO NASCIMENTO**
Data: 18/09/2026 10:45:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Lucas Breseghelo do Nascimento

Matrícula SIAPE 1649548
Universidade Federal de Goiás

Gerado em 18 de setembro de 2026 às 10:32