UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
LABORATÓRIO DE BIOLOGIA CELULAR DO DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA- INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS-ICB-UFMG

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

I. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome completo:	Francisco de Assis Pinheiro Cotrim
Matrícula SIAPE:	1040096
Cargo:	Técnico Administrativo em Educação
Setor/Unidade de lotação:	laboratório de Biologia Celular do Departamento de Morfologia- Instituto de Ciências Biológicas-ICB-UFMG
Incentivo à Qualificação (IQ):	Especialização (mínimo 360h) (30%)
Instituição:	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
Concessão Anterior:	**Não**
Saldo anterior:	0 ponto(s)

II. NÍVEL PLEITEADO

Nível RSC solicitado:	RSC-PCCTAE V
Equivalência:	Mestrado
Requisito de entrada:	Especialização

III. APRESENTAÇÃO

Eu, **Francisco de Assis Pinheiro Cotrim**, servidor(a) Técnico-Administrativo(a) em Educação lotado(a) em **laboratório de Biologia Celular do Departamento de Morfologia- Instituto de Ciências Biológicas-ICB-UFMG**, 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 **Mestrado**, 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:	**63,50 pontos**
Saldo de concessão anterior:	**0,00 pontos**
Pontuação total apresentada:	**63,50 pontos**
Pontuação mínima necessária:	52 pontos
Pontuação total excedente (banco de pontos):	11,50 pontos
Critérios específicos utilizados:	7
Mínimo de critérios exigido:	5

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: **42,00 pts**
- Critério II — Participação e Atuação em Projetos Institucionais, na Gestão, no Apoio ao Ensino, à Pesquisa, à Extensão, de Inovação e Assistência Especializada: **2,00 pts**
- Critério VI — Produção, Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico: **19,50 pts**

V. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Minha trajetória profissional na Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) iniciou-se em 13 de outubro de 1993. Desde então, atuo como Auxiliar de Agropecuária no Departamento de Morfologia do Instituto de Ciências Biológicas (ICB), contribuindo continuamente para as atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Atuação como Auxiliar de Agropecuária (1993- presente): exerço suporte técnico- administrativo, incluindo organização e manutenção de laboratórios, preparo de soluções e reagentes, recepção e acondicionamento de amostras e descarte seguro de resíduos químicos e biológicos. Essas atividades contribuem para o funcionamento seguro e eficiente das ações de pesquisa e ensino.

Participação em Colegiados e Gestão (Requisito I, Itens 1 e 3): fui membro da Câmara Departamental do Departamento de Morfologia nos mandatos 2009-2011, 2012-2014, 2022-2024 e 2024-2026, participando de deliberações sobre planos de trabalho e questões didáticas, científicas e administrativas, além de planos de ensino, pesquisa e extensão. Integrei também a Comissão de Espaço Físico nas gestões 2011-2013 e 2014-2016, contribuindo para decisões sobre alocação, manutenção e melhoria das instalações.

Participação em Projetos de Pesquisa (Requisito II, Item 1): sou membro técnico do grupo de pesquisa do projeto CNPq “Avaliação da citotoxicidade e produção de citocinas...” (2026-2031), atuando na organização laboratorial, preparo de soluções e reagentes, recebimento e acondicionamento de amostras, descarte de resíduos e processamento de amostras para coloração histológica.

Produção e Difusão de Conhecimento (Requisito VI, Itens 7 e 10): participei de grupo de pesquisa registrado e sou coautor dos trabalhos apresentados no III Latin American Congress of Environmental, Experimental and Nanomaterials Toxicology (2023), sobre nanopartículas de ouro revestidas com Cetuximab, e no I SIMBA (2024), sobre a gametogênese do coral Mussismilia harttii. Sou também coautor do artigo “Reproduction (2025) 170 e250032”, sobre esse tema.

Cursos e Eventos de Formação (Requisito II, Item 11): participei do curso “Biossegurança em Ambiente de Saúde” (2018), com 20 horas, e da “Jornada de Empreendedorismo Acadêmico - Nanotera Meeting” (2025), com 16 horas, ambos promovidos pelo ICB/UFMG.

Apoio à Gestão e Processos Seletivos (Requisito I, Item 5): atuei como aplicador em três edições do Concurso Vestibular da UFMG (2008, 2009 e 2010), contribuindo para a organização, lisura e credibilidade dos processos seletivos.

Minha trajetória é marcada pela dedicação contínua às atividades laboratoriais, ao apoio à pesquisa, à participação em colegiados e à difusão do conhecimento. Esse conjunto de experiências evidencia meus saberes e competências, construídos e aprimorados ao longo de mais de três décadas de atuação, e consolida minha contribuição para o desenvolvimento e a excelência da UFMG. Minha atuação reflete compromisso com a UFMG,, responsabilidade técnica e aperfeiçoamento profissional ético.

VI. ROL DE SABERES E COMPETÊNCIAS DECLARADOS

1. 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_01_GrupoVI_Criterio11.pdf
- Anexo_02_GrupoVI_Criterio11.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *As duas apresentações de pôsteres em congressos científicos (ToxiLatin 2023 e SIMBA) demonstram a produção e difusão de conhecimento técnico-científico de interesse institucional. A participação ativa em eventos da área contribui para a visibilidade da UFMG e o avanço da pesquisa em nanotecnologia, toxicologia e biologia animal, validando a expertise do servidor.*

2. 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:** 2 | **Pts/Unit.:** 1,00 | **Subtotal:** 2,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_03_GrupoII_Criterio11.pdf
- Anexo_04_GrupoII_Criterio11.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Participação em duas capacitações (curso de Biossegurança - 20h e Jornada Nanotera Meeting - 16h), ambas com carga horária superior a 10h e promovidas pela UFMG. Essas atividades demonstram o aprimoramento contínuo do servidor, o desenvolvimento de conhecimentos em áreas essenciais (biossegurança, empreendedorismo, nanotecnologia) e o alinhamento com os interesses institucionais.*

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

Unidade: Por designação | **Qtde:** 2 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 6,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_05_GrupoI_Criterio3.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Participação em dois mandatos (2011-2013 e 2014-2016) como membro da*

Comissão de Espaço Físico do Departamento de Morfologia. Atuação na organização, gestão, alocação, manutenção e melhoria das instalações, evidenciando contribuição relevante em comissão institucional formalmente instituída.

4. 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:** 6 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 18,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_06_GrupoI_Criterio1.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Participação em quatro mandatos (2009-2011, 2012-2014, 2022-2024, 2024-2026) como membro da Câmara Departamental. Atuação em deliberações e decisões colegiadas, contribuindo para planos de trabalho, questões didáticas, científicas e administrativas, e elaboração de planos de ensino, pesquisa e extensão, demonstrando exercício de mandato em órgão colegiado.*

5. Participação como membro em grupo de pesquisa devidamente registrado em órgão ou sistema oficial de reconhecimento institucional

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

Documentação anexada:
- Anexo_07_GrupoVI_Criterio7.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Participação como membro técnico no grupo de pesquisa do projeto CNPq "Avaliação da citotoxicidade..." O grupo, ligado à UFMG, é devidamente registrado, e Francisco contribui na organização laboratorial e processamento de amostras, essencial para a pesquisa institucional.*

6. 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_08_GrupoVI_Criterio10.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Coautoria no artigo "Morphological organization..." publicado na revista Reproduction (2025), com Francisco responsável pelo preparo de amostras. A publicação em periódico especializado demonstra contribuição para a produção e difusão de conhecimento científico em biologia animal, fortalecendo a pesquisa institucional e o avanço da ciência.*

7. Atuação em atividades de organização, fiscalização, execução de exame de seleção, vestibular ou concursos

Unidade: Por designação | **Qtde:** 4 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 18,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_09_GrupoI_Criterio5.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Participação como aplicador em quatro edições do Concurso Vestibular da UFMG (2008, 2009, 2010). Atuação essencial na execução de exames de seleção, garantindo a lisura e organização dos processos seletivos. Cada participação configura uma designação de interesse institucional, contribuindo para a excelência e credibilidade da universidade.*

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.

Gerado em 24 de agosto de 2026 às 09:19

X	Estou de acordo com a publicação do meu memorial na página da PRORH, em cumprimento ao disposto no Decreto 13048/2026, art. 8º, inciso VII.