



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
LABORATÓRIO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO/SOLOS/ICA-UFMG

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

I. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome completo:	Ismael de Jesus Ferreira Amorim
Matrícula SIAPE:	1842859
Cargo:	TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA
Setor/Unidade de lotação:	LABORATÓRIO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO/SOLOS/ICA-UFMG
Incentivo à Qualificação (IQ):	Mestrado (52%)
Instituição:	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
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, **Ismael de Jesus Ferreira Amorim**, servidor(a) Técnico-Administrativo(a) em Educação lotado(a) em **LABORATÓRIO DE CONTROLE DA POLUIÇÃO/ SOLOS/ ICA- 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 **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:	138,00 pontos
Saldo de concessão anterior:	0,00 pontos
Pontuação total apresentada:	138,00 pontos
Pontuação mínima necessária:	75 pontos
Pontuação total excedente (banco de pontos):	63,00 pontos
Critérios específicos utilizados:	11
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: **73,50 pts**
- Critério II – Participação e Atuação em Projetos Institucionais, na Gestão, no Apoio ao Ensino, à Pesquisa, à Extensão, de Inovação e Assistência Especializada: **24,00 pts**
- Critério IV – Designação para Assunção de Responsabilidades Técnico-Administrativas ou Especializadas: **13,50 pts**
- Critério VI – Produção, Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico: **27,00 pts**

V. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Eu, Ismael de Jesus Ferreira Amorim Técnico de Laboratório/Área no servidor do (ICA/UFMG) desde 31 de janeiro de 2011 desempenhei atividades no Laboratório de Análise da Fertilidade do Solo e, atualmente, desenvolvo atividades no Laboratório de Controle da Poluição/ Solos, com atuação especializada em análises de matéria orgânica, dinâmica do carbono e avaliação da qualidade e saúde biológica do solo, especialmente por meio de indicadores de atividade microbiana e enzimática.

Minha atuação técnica envolve a realização de análises e acompanhamento a estudantes de graduação e pós-graduação em atividades laboratoriais, contribuindo para sua formação prática e para a execução de pesquisas desenvolvidas no ICA.

Minha formação acadêmica com graduação e mestrado, associado à pós-graduação em Produção e Manejo de Pastagens na Pecuária de Corte, ampliou minha capacidade de integrar conhecimentos técnicos, científicos e institucionais. Essa experiência também se reflete na produção e difusão de conhecimento, com publicação de artigos científicos como o artigo publicado na Revista Ciência Agronômica e outras produções acadêmicas como o trabalho apresentado na Semana de Iniciação Científica da UFMG.

No âmbito do ensino, pesquisa e extensão, participei de atividades como o projeto “Solos na Escola”, voltado à popularização do conhecimento científico sobre o solo, e de atividade de assessoria técnica relacionada à melhoria de métodos de extração e qualidade de óleos de plantas oleaginosas do semiárido. Atuei ainda como supervisor de estágio de estudantes de Agronomia e como avaliador em banca de trabalho de conclusão de curso.

Paralelamente às atividades técnicas, tenho participado de diversas ações de gestão e representação institucional, integrando comissões, eventos acadêmicos, científicos e de extensão, inventários patrimoniais, atividades de interação com a comunidade e comissões gestoras. Exerci funções de

presidência em diferentes comissões e participei da gestão e fiscalização de contratos e termos de outorga, contribuindo para o planejamento, organização e execução de ações institucionais.

Também participei de processos seletivos, concursos e avaliações institucionais da UFMG, desempenhando diferentes funções, bem como de bancas de heteroidentificação. A participação contínua nessas atividades ampliou minha experiência administrativa e fortaleceu meu compromisso com o funcionamento e os objetivos institucionais da Universidade.

Ao longo da carreira, busquei atualização permanente por meio de capacitações em liderança e gestão de equipes, segurança da informação e radioproteção. Dessa forma, minha trajetória demonstra a integração entre competência técnica, formação acadêmica, produção e difusão de conhecimento, apoio ao ensino e à pesquisa, extensão, gestão e participação institucional, resultando em contribuições efetivas para as atividades do ICA/UFMG e para a formação de estudantes e servidores

VI. ROL DE SABERES E COMPETÊNCIAS DECLARADOS

1. Coordenação ou presidência de núcleos, representações, grupos de trabalho ou similares, comissões ou comitês previstos no âmbito da administração pública, regularmente instituídos, ou reconhecidos pelo órgão ou pela entidade

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

Documentação anexada:

- Anexo_01_GrupoI_Criterio2.pdf
- Anexo_02_GrupoI_Criterio2.pdf
- Anexo_03_GrupoI_Criterio2.pdf
- Anexo_04_GrupoI_Criterio2.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Atuação em comissões institucionais exercidas na condição de Presidente, incluindo: inventário físico anual de materiais de consumo do Instituto de Ciências Agrárias da UFMG (2013); organização e realização das confraternizações natalinas dos servidores do ICA-UFMG (2023 e 2024); e coordenação do evento de interação, avaliação e prestação de contas do ICA-UFMG (2024).

2. 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: 8 | Pts/Unit.: 3,00 | Subtotal: 24,00 pts

Documentação anexada:

- Anexo_05_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_06_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_07_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_08_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_09_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_10_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_11_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_12_GrupoI_Criterio3.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Atuação em comissões institucionais da UFMG, incluindo inventário físico anual de materiais de consumo (2012), gestão do CPCA I (2023–2027), organização de eventos de extensão e divulgação científica, como Domingo no Campus, UFMG nas Ruas e Feiras de Ciências (2025 e 2026), além de participação em bancas

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

Unidade: Por designação | Qtde: 7 | Pts/Unit.: 4,50 | Subtotal: 31,50 pts

Documentação anexada:

- Anexo_13_Grupol_Criterio5.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Participação em processos seletivos e concursos da UFMG, atuando como aplicador, fiscal de sala, segurança, porteiro e volante em vestibulares, concursos públicos e avaliações institucionais entre 2013 e 2026. Essas experiências reforçaram meu sentimento de pertencimento à Universidade e contribuíram para o fortalecimento de suas atividades acadêmicas e institucionais

4. 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_14_Grupol_Criterio2.pdf
- Anexo_15_Grupol_Criterio2.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Participação em ações de extensão da UFMG voltadas à difusão do conhecimento científico e ao desenvolvimento sustentável. Atuou em projeto de assessoria técnica para melhoria da extração e qualidade de óleos de plantas oleaginosas do semiárido (2013–2015) e integra o projeto Solos na Escola (2026–atual), promovendo educação ambiental e valorização do solo junto à comunidade escolar.

5. Participação em atividades de orientação, tutoria, preceptoria ou supervisão

Unidade: Por designação | Qtde: 3 | Pts/Unit.: 3,00 | Subtotal: 9,00 pts

Documentação anexada:

- Anexo_16_Grupol_Criterio5.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Atuação como Supervisor de Estágio de estudantes do curso de Agronomia do ICA/UFMG em diferentes períodos (ano de 2022 e 2024) contribuindo para a formação acadêmica e profissional dos discentes. Essa experiência fortaleceu o sentimento de pertencimento à instituição, promoveu crescimento pessoal e profissional e ampliou o compromisso com a missão educativa e o desenvolvimento da Universidade

6. 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_17_Grupol_Criterio7.pdf
- Anexo_18_Grupol_Criterio7.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Participação como membro avaliador de banca de Trabalho de Conclusão de Curso em Engenharia Agrícola e Ambiental, contribuindo para a formação acadêmica, a avaliação da qualidade científica

e o fortalecimento do ensino superior. A experiência ampliou o sentimento de pertencimento à Universidade, além de promover crescimento profissional e compromisso com a excelência acadêmica.

7. 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: 3 | Pts/Unit.: 1,00 | Subtotal: 3,00 pts

Documentação anexada:

- Anexo_19_GrupolI_Criterio11.pdf
- Anexo_20_GrupolI_Criterio11.pdf
- Anexo_21_GrupolI_Criterio11.pdf

***Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância:** A participação em cursos de Liderança e Gestão de Equipes, Segurança da Informação e Radioproteção fortaleceu conhecimentos técnicos e comportamentais essenciais ao desempenho profissional. Essas capacitações contribuíram para o crescimento pessoal, o aprimoramento contínuo e a atuação mais segura, eficiente e responsável no ambiente institucional.*

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

Unidade: Por designação | Qtde: 3 | Pts/Unit.: 4,50 | Subtotal: 13,50 pts

Documentação anexada:

- Anexo_22_GrupolV_Criterio3.pdf
- Anexo_23_GrupolV_Criterio3.pdf
- Anexo_24_GrupolV_Criterio3.pdf
- Anexo_25_GrupolV_Criterio3.pdf

***Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância:** Atuação em atividades de gestão, planejamento e fiscalização contratual, contribuindo para a correta execução de contratações, aquisição de equipamentos e gestão de recursos destinados a eventos científicos. Essas experiências fortaleceram competências administrativas e o compromisso com a eficiência, a transparência e o desenvolvimento institucional do ICA/UFMG.*

9. 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_26_GrupoVI_Criterio10.pdf

***Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância:** A coautoria de artigo científico publicado na Revista Ciência Agronômica contribuiu para o crescimento profissional por meio da produção e divulgação do conhecimento científico na área de fertilidade do solo e nutrição vegetal. A publicação fortaleceu a formação acadêmica, ampliou a visibilidade institucional e colaborou para o avanço da pesquisa e da inovação na Universidade.*

10. Conclusão de curso de educação formal superior ao exigido para o ingresso no cargo de que é titular e que não seja utilizado para percepção de Incentivo à Qualificação

Unidade: Por curso | Qtde: 1 | Pts/Unit.: 15,00 | Subtotal: 15,00 pts

Documentação anexada:

- Anexo_27_GrupoVI_Criterio4.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: A conclusão da Pós-Graduação em Produção e Manejo de Pastagens na Pecuária de Corte proporcionou aprofundamento técnico e científico, fortalecendo a atuação profissional na área agropecuária. A formação contribuiu para o desenvolvimento de competências estratégicas, favorecendo a aplicação de conhecimentos que agregam valor às atividades institucionais e ao fortalecimento da UFMG.

11. Apresentação de trabalho de interesse institucional em congresso, seminário ou outros eventos

Unidade: Por produto | Qtde: 1 | Pts/Unit.: 4,50 | Subtotal: 4,50 pts

Documentação anexada:

- Anexo_28_GrupoVI_Criterio11.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: A coautoria do trabalho, apresentado na XXXI Semana de Iniciação Científica da UFMG, contribuiu para o crescimento profissional por meio da disseminação do conhecimento científico. A participação fortaleceu a experiência em pesquisa, promoveu a integração acadêmica e reforçou o compromisso institucional com a inovação e a produção científica.

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 13 de agosto de 2026 às 19:12



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.