UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
CENTRO DE PESQUISA MANOEL TEIXEIRA COSTA

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

I. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome completo:	Fernando Cesar da Costa
Matrícula SIAPE:	2189309
Cargo:	Técnico de Laboratório - Química
Setor/Unidade de lotação:	Centro de Pesquisa Manoel Teixeira Costa
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, **Fernando Cesar da Costa** , servidor(a) Técnico- Administrativo(a) em Educação lotado(a) em **Centro de Pesquisa Manoel Teixeira Costa** , 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:	**109,50 pontos**
Saldo de concessão anterior:	**0,00 pontos**
Pontuação total apresentada:	**109,50 pontos**
Pontuação mínima necessária:	75 pontos
Pontuação total excedente (banco de pontos):	**34,50 pontos**
Critérios específicos utilizados:	9
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: **69,00 pts**
- Critério II — Participação e Atuação em Projetos Institucionais, na Gestão, no Apoio ao Ensino, à Pesquisa, à Extensão, de Inovação e Assistência Especializada: **6,00 pts**
- Critério VI — Produção, Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico: **34,50 pts**

V. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Minha trajetória profissional como servidor da UFMG iniciou-se em 10 de dezembro de 2014, no cargo de Técnico de Laboratório – Área Química. Fui lotado no Laboratório de Geomorfologia e Recursos Hídricos localizado no Instituto de Geociências - IGC, onde atuei na análise físico- química de águas, solos e sedimentos. Nesse período, adquiri experiência na aplicação e no aprimoramento de métodos analíticos clássicos e instrumentais, incluindo a operação de cromatógrafos, espectrômetros e outros equipamentos laboratoriais. Essa atuação consolidou competências em planejamento e execução de análises, preparo e manuseio de reagentes, gestão de resíduos químicos, resolução de problemas técnicos e organização das rotinas laboratoriais. A inserção em um ambiente voltado ao ensino e à pesquisa ampliou minha atuação para além das atividades estritamente técnicas, possibilitando a capacitação de estudantes, o acompanhamento de atividades experimentais e o suporte a trabalhos acadêmicos, fortalecendo competências de orientação e compartilhamento de conhecimentos.

Minha graduação em Farmácia, concluída em 2018, e o mestrado em Ciências Farmacêuticas, concluído em 2022, ampliaram esses saberes, especialmente nas áreas de análise de medicamentos, alimentos e amostras ambientais, com aplicação direta em minha atuação profissional. Em 2022, iniciei o doutorado em Química na UFMG, dando continuidade ao processo de qualificação e aprofundamento técnico- científico. A participação em cursos, capacitações, workshops e congressos também tem contribuído para a atualização profissional e incorporação de novos conhecimentos às atividades institucionais.

Ao longo da carreira, participei de projetos de pesquisa em geociências aplicadas e de ações de extensão, integrando o conhecimento analítico às demandas da sociedade e utilizando resultados de qualidade das águas para subsidiar discussões sobre impactos ambientais. Também atuei na gestão de resíduos químicos do IGC e representação institucional como membro da Congregação, na condição de representante dos servidores técnico- administrativos, experiência que fortaleceu competências de comunicação, trabalho em equipe, responsabilidade institucional e participação nos processos decisórios.

O conjunto dessas experiências proporcionou crescente autonomia técnica e capacidade de integrar

conhecimentos científicos à prática profissional, resultando na participação em projetos de pesquisa e extensão, produção científica, orientação e suporte a estudantes e aprimoramento das atividades laboratoriais. Assim, minha trajetória evidencia a construção e aplicação de saberes que ultrapassam as atribuições rotineiras do cargo e se traduzem em contribuições efetivas para o ensino, a pesquisa, a extensão e o desenvolvimento institucional da UFMG.

VI. ROL DE SABERES E COMPETÊNCIAS DECLARADOS

1. 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_01_GrupoI_Criterio1.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Atuei como membro da congregação no cargo de representante dos servidores técnico administrativos. A participação em congregação universitária contribuiu para o desenvolvimento de competências sociais, éticas e organizacionais, fortalecendo habilidades de comunicação, trabalho em equipe e responsabilidade.*

2. 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:** 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

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Participei em vários comissões designadas por portaria para discutir vários assuntos importante para o Instituto.*

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

Unidade: Por designação | **Qtde:** 8 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 36,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_13_GrupoI_Criterio5.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Atuei em diversas etapas de concursos e processos seletivos, exercendo funções de chefe de setor, subchefe e aplicador. Essas atividades contribuíram para o desenvolvimento de competências em organização, liderança, fiscalização, cumprimento de normas, gestão de equipes e responsabilidade, garantindo a segurança, a imparcialidade e a adequada execução dos processos seletivos.*

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_07_GrupoII_Criterio7.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Atuei como avaliador de trabalhos apresentados na semana do conhecimento da UFMG. A participação como avaliador permitiu o aperfeiçoamento do olhar crítico de vários projetos desenvolvidos dentro da instituição.*

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

Documentação anexada:
- Anexo_08_GrupoII_Criterio11.pdf
- Anexo_09_GrupoII_Criterio11.pdf
- Anexo_10_GrupoII_Criterio11.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *A participação nesses eventos científicos contribui significativamente para o aprimoramento profissional e para a atualização dos conhecimentos necessários ao desempenho das atividades institucionais. Essas experiências possibilitam o contato com novas metodologias, tecnologias, práticas e conhecimentos relacionados à área de atuação.*

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

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

Documentação anexada:
- Anexo_11_GrupoVI_Criterio7.pdf
- Anexo_18_GrupoVI_Criterio7.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Participação ativa em vários projetos de pesquisa e extensão dentro da universidade atuando no desenvolvimento de trabalhos relacionados a análise químicas ambientais e forenses. Ressalto a participação no projeto Brumadinho de alta relevância para a sociedade.*

7. 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:** 2 | **Pts/Unit.:** 7,50 | **Subtotal:** 15,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_15_GrupoVI_Criterio10.pdf
- Anexo_16_GrupoVI_Criterio10.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Publiquei vários trabalhos relacionados a aplicação de técnicas analíticas voltadas para área ambiental.*

8. Atuação formalmente autorizada como instrutor, tutor, palestrante, autor de conteúdo técnico ou orientador em ação formativa estruturada de interesse institucional, prevista em plano ou programa de desenvolvimento de pessoas

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

Documentação anexada:
- Anexo_14_GrupoVI_Criterio15.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Ministrei um curso de capacitação relacionada a análises laboratoriais de amostras ambientais que é a minha área de atuação.*

9. Exercício de atividade de coorientação de trabalho de conclusão de curso em diferentes modalidades de ensino

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

Documentação anexada:
- Anexo_12_GrupoVI_Criterio17.pdf
- Anexo_17_GrupoVI_Criterio17.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Realizei a atividade de co-orientação de dois alunos no desenvolvimento de um trabalho de conclusão de curso como requisito obrigatório para formação, foi muito importante para a minha experiência profisional poder auxiliar no desenvolvimento de um trabalho acadêmico de uma forma tão direta, aprimorando o relacionamento acadêmico e instrutivo.*

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 20 de agosto de 2026 às 13:11

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.