UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
PRODUTOS CONTROLADOS PELO EXÉRCITO E CONTROLE PATRIMÔNIO DO DEPARTAMENTO DE QUÍMICA /ICEX

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

I. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome completo:	Renato Silvio Siqueira
Matrícula SIAPE:	1754543
Cargo:	Técnico de Laboratório
Setor/Unidade de lotação:	Produtos Controlados pelo Exército e Controle patrimônio do Departamento de Química /ICEx
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, **Renato Silvio Siqueira**, servidor(a) Técnico-Administrativo(a) em Educação lotado(a) em **Produtos Controlados pelo Exército e Controle patrimônio do Departamento de Química /ICEx**, 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:	**123,50 pontos**
Saldo de concessão anterior:	**0,00 pontos**
Pontuação total apresentada:	**123,50 pontos**
Pontuação mínima necessária:	75 pontos
Pontuação total excedente (banco de pontos):	48,50 pontos
Critérios específicos utilizados:	10
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: **54,00 pts**
- Critério II — Participação e Atuação em Projetos Institucionais, na Gestão, no Apoio ao Ensino, à Pesquisa, à Extensão, de Inovação e Assistência Especializada: **30,50 pts**
- Critério IV — Designação para Assunção de Responsabilidades Técnico-Administrativas ou Especializadas: **4,50 pts**
- Critério VI — Produção, Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico: **34,50 pts**

V. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Iniciei minha trajetória no serviço público em 29/01/2010. Durante o periodo (2010-2019), integrei o quadro de funcionários da UFV, onde trabalhei no preparo de aulas práticas para o curso de Licenciatura em Química até o ano de 2016. Posteriormente trabalhei no Laboratório de Física preparando aulas práticas para os alunos dos cursos de Biologia, Química, Matemática e Física. Nesta trajetória na UFV, em 2011 fui avaliador de apresentações de painéis no Simpósio de Integração Acadêmica (SIA). No ano de 2012, exerci o papel de ministrante nos temas de Introdução à Química Analítica e Química Orgânica em curso de extensão voltado à formação de auxiliares de laboratório químico. No primeiro semestre de 2012 conclui minha formação em Licenciatura em Química. Em junho de 2016, contribuí para a formação profissional de discentes como palestrante sobre os desafios e as escolhas na carreira docente em Química. No ano de 2018, dediquei-me no Laboratório de Física a projetos de extensão focados na popularização da ciência e da astronomia por meio da astrografia na região de Florestal - MG. Minha produção técnica nesse período culminou na coautoria do " Roteiro de Práticas de Laboratório de Bioquímica ", aprovado para publicação pela Editora UFV em dezembro de 2018.Ao consolidar minha trajetória na UFMG, tenho contribuído nos Laboratórios do Centro de Estudos e Inovação (CEI), produzindo POP's (Procedimentos Operacionais Padrão), no auxílio em análises em equipamentos de Ultravioleta na Região do Visível (UV-Vis) e Leitor de Microplacas, por solicitação da Chefia do Departamento de Química, tenho concentrado esforços na construção do Plano de Segurança de Produtos Químicos Controlados pelo Exército Brasileiro, incluindo reagentes de caráter explosivos, como Hidrazina, Diazometano, Nitroglicerina, Nitrocelulose e etc. Tenho contribuído junto à Comissão de Patrimônio no controle de equipamentos laboratoriais e em outros ambientes. Nos períodos de vestibulares tenho me candidatado para a aplicação de provas e certificação do Enem (2023,2024 e 2025), para as quais realizei capacitação específica. Tenho participado de comissões no Departamento, Comissão de Produtos Controlados pelo Exército, Comissão de Manutenção Predial e Comissão de Desfazimento ambientalmente adequado. Minha formação acadêmica foi aprimorada com a

obtenção do título de Bacharel em Química em julho de 2026. No mesmo período, diversifiquei minhas competências transversais através de cursos da Escola Nacional de Administração Pública (ENAP), como Redação Oficial com foco nas aplicações do sistema SEI. Este conjunto de vivências, demonstra conhecimentos e competências que se alinha ao reconhecimento de saberes pleiteado.

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:** 3 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 9,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_07_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_08_GrupoI_Criterio3.pdf
- Anexo_09_GrupoI_Criterio3.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Atuo nas comissões de Produtos Controlados pelo Exército, Manutenção Predial e Desfazimento de Bens. A participação justifica-se pela necessidade de gestão eficiente, conformidade legal e preservação do patrimônio do Departamento de Química. A prática alinha-se à governança pública, destacando-se pela relevância na segurança, otimização de recursos e continuidade das atividades institucionais.*

2. 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:** 3 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 13,50 pts

Documentação anexada:
- Anexo_10_GrupoII_Criterio2.pdf
- Anexo_11_GrupoII_Criterio2.pdf
- Anexo_17_GrupoII_Criterio2.pdf
- Anexo_18_GrupoII_Criterio2.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Um dos autores do Plano de Segurança de Produtos Controlados pelo Exército (PCE) do Departamento de Química, atuei no mapeamento e controle de insumos regulados. A medida justifica-se pela adequação à legislação do Exército e mitigação de riscos. A atividade se correlaciona com a gestão e rotina laboratorial, destacando-se pela relevância na conformidade institucional e segurança do campus.*

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

Unidade: Por designação | **Qtde:** 10 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 45,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_01_GrupoI_Criterio5.pdf
- Anexo_02_GrupoI_Criterio5.pdf
- Anexo_03_GrupoI_Criterio5.pdf
- Anexo_16_GrupoI_Criterio5.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Atuei em vestibulares como aplicador (fixo e volante) e no ENEM como certificador, porteiro e certificador. A função justifica-se pelo rigor necessário na prevenção de fraudes e manutenção da*

lisura dos exames. A experiência reflete meu compromisso com a ética e normas de segurança pública, destacando-se pela extrema relevância na garantia de processos seletivos idôneos e transparentes.

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_06_GrupoII_Criterio7.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Atuei como avaliador de pôsteres no Simpósio de Integração Acadêmica (SIA), analisando trabalhos científicos. A função justifica-se pelo rigor metodológico e estímulo à produção acadêmica. A experiência se correlaciona com o compromisso com a pesquisa e extensão universitária, destacando-se pela relevância no desenvolvimento crítico dos discentes e no fortalecimento do ensino acadêmico.*

5. 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:** 2 | **Pts/Unit.:** 15,00 | **Subtotal:** 30,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_04_GrupoVI_Criterio4.pdf
- Anexo_25_GrupoVI_Criterio4.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Fiz o bacharelado Química em 2026 e a Licenciatura, consolidando sólida formação científica e prática. A graduação justifica-se pelo aprofundamento técnico em processos químicos, análises e segurança laboratorial. Correlaciona-se diretamente com minha atuação profissional na área de exatas e gestão acadêmica, destacando-se pela relevância na capacitação técnica para a resolução de problemas.*

6. 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_05_GrupoVI_Criterio15.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Ministrei palestra sobre os desafios, escolhas e trajetória após a conclusão do curso de Licenciatura em Química. A ação justifica-se pela importância de orientar novos formandos na transição para o mercado. A experiência correlaciona-se com minha vivência com professor e compromisso acadêmico, destacando-se pela relevância no suporte ao desenvolvimento profissional e motivacional dos discentes.*

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

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

Documentação anexada:
- Anexo_12_GrupoII_Criterio5.pdf
- Anexo_13_GrupoII_Criterio5.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Ministrei o curso de formação para Auxiliar de Laboratório Químico,*

capacitando os alunos em rotinas técnicas e práticas de laboratório. A ação justifica-se pela demanda por qualificação profissional e normas de segurança. A atividade correlaciona-se ao meu domínio técnico e pedagógico na área química, destacando-se pela relevância no desenvolvimento de competências para o mercado e a academia.

8. Participação em atividades de produção ou reformulação de material acessível, ou técnico de referência (manuais, roteiros técnicos)

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

Documentação anexada:
- Anexo_14_GrupoII_Criterio6.pdf
- Anexo_15_GrupoII_Criterio6.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Coautor da Apostila de Práticas de Bioquímica, atuei na elaboração e padronização de roteiros experimentais aplicados ao ensino superior. A iniciativa justifica-se pela necessidade de modernizar a aprendizagem prática, correlacionando teoria e rotina laboratorial. A produção consolida minha vivência acadêmica, destacando-se pela relevância pedagógica no desenvolvimento técnico dos estudantes.*

9. 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:** 5 | **Pts/Unit.:** 1,00 | **Subtotal:** 5,00 pts

Documentação anexada:
- Anexo_19_GrupoII_Criterio11.pdf
- Anexo_20_GrupoII_Criterio11.pdf
- Anexo_21_GrupoII_Criterio11.pdf
- Anexo_23_GrupoII_Criterio11.pdf
- Anexo_24_GrupoII_Criterio11.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Concluí os cursos de Redação Oficial, Noções de SEI e Diversidade Social na Cidade pela Enap. A formação justifica-se pela busca por eficiência administrativa e inclusão urbana. Os estudos correlacionam-se com a modernização de processos e gestão pública cidadã, destacando-se pela relevância na elaboração de documentos e na promoção de ambientes institucionais mais sustentáveis. RNC e acervo dig.*

10. Atuação como responsável por setor ou por unidade, formalmente designado, desde que a designação não gere pagamento de remuneração

Unidade: Por ano ou fração acima de seis meses | **Qtde:** 1 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 4,50 pts

Documentação anexada:
- Anexo_22_GrupoIV_Criterio8.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: *Pela Portaria nº 173/2026, controlo NFs, tombo bens e fiscalizo movimentações do Departamento, sem receber função gratificada. A função justifica-se pelo dever de guarda e conformidade pública. A prática correlaciona-se com a gestão administrativa eficiente, destacando-se pela relevância no zelo ao acervo e responsabilidade institucional com os recursos públicos.*

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 14 de agosto de 2026 às 09:43

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.