



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
LAB DE CROMATOGRAFIA/DQ/INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS

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

I. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome completo: Marina Caneschi de Freitas
Matrícula SIAPE: 3066488
Cargo: Químico
Setor/Unidade de lotação: Lab de Cromatografia/DQ/Instituto de Ciências Exatas
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, **Marina Caneschi de Freitas**, servidor(a) Técnico-Administrativo(a) em Educação lotado(a) em **Lab de Cromatografia/DQ/Instituto de Ciências Exatas**, 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: 115,50 pontos
Saldo de concessão anterior: 0,00 pontos

Pontuação total apresentada: 115,50 pontos

Pontuação mínima necessária: 75 pontos

Pontuação total excedente (banco de pontos): 40,50 pontos

Critérios específicos utilizados: 7

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: **12,00 pts**
- Critério II — Participação e Atuação em Projetos Institucionais, na Gestão, no Apoio ao Ensino, à Pesquisa, à Extensão, de Inovação e Assistência Especializada: **34,50 pts**
- Critério VI — Produção, Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico: **69,00 pts**

V. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

Ao longo de minha trajetória como servidora TAE, no cargo de Química do Departamento de Química (DQ/ICEx/UFMG), participei de atividades relacionadas à minha área de formação e à gestão institucional, envolvendo-me em ações de Ensino, Pesquisa e Extensão. Essas experiências possibilitaram a construção e o aprimoramento de saberes, contribuindo para a organização de processos institucionais, para a melhoria das atividades desenvolvidas no DQ e no ICEx e para a difusão do conhecimento. No campo da gestão institucional, atuei na Divisão de Acolhimento e Socialização, desenvolvendo ações voltadas ao bem-estar e à integração da comunidade, incluindo a organização de eventos e a recepção de novos servidores. No âmbito da segurança química, como membro da Comissão de Prevenção de Acidentes e da Equipe de Apoio a Emergências, atuei em atividades de prevenção de acidentes, segurança química e resposta a emergências. Essa atuação também possibilitou minha participação como coautora do Manual Básico de Segurança para Laboratórios de Pesquisa, divulgado no site do DQ. Participei da Comissão de Produtos de Uso Restrito do ICEx, contribuindo para a elaboração de normas e procedimentos para compra e utilização de produtos sujeitos à fiscalização da Polícia Federal, além de atuar como operadora do SIPROQUIM 2. Como membro dessa Comissão também pude participar do desenvolvimento do website CTR, utilizado pelo ICEx para reunir as movimentações mensais de produtos controlados. Também participei da elaboração do Manual de Ocupação do Anexo III, desenvolvido para orientar a comunidade acadêmica durante a transferência dos grupos de pesquisa para as novas instalações. Na área laboratorial, atuei nos laboratórios de Ensino e no laboratório de Cromatografia e Espectrometria de Massas da infraestrutura de pesquisa do DQ, aplicando conhecimentos de Química e desenvolvendo competências técnicas. Nos laboratórios de Ensino, participei da elaboração de uma nova apostila para as disciplinas de Química Geral Experimental e de projetos de extensão voltados à Educação Básica e à difusão do conhecimento químico. Na infraestrutura de pesquisa, participei de atividades relacionadas ao desenvolvimento de metodologias analíticas, prestação de serviços e capacitação. Trabalhando com Cromatografia e Espectrometria de Massas, participei como coautora de artigos científicos e capítulos de livros, além disso, também participei de projetos de extensão voltados à capacitação de usuários e à prestação de serviços. Também concluí cursos de capacitação em cromatografia, em preparo de amostras e em empreendedorismo e gestão aplicados a Infraestruturas de Pesquisa. Entendo que essas experiências evidenciam a construção de saberes profissionais que ultrapassam a execução das atividades rotineiras do cargo, demonstrando

atuação com autonomia, saber técnico, responsabilidade e dedicação, bem como contribuição efetiva para os resultados institucionais que fundamentam o nível de RSC 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: 4 | Pts/Unit.: 3,00 | Subtotal: 12,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_01_Grupol_Criterio3.pdf
-  Anexo_02_Grupol_Criterio3.pdf
-  Anexo_03_Grupol_Criterio3.pdf
-  Anexo_04_Grupol_Criterio3.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Atuei em comissões e equipes institucionais, desenvolvendo ações de acolhimento (Portaria 9302), prevenção de acidentes e segurança química (Portaria 11492) e resposta a emergências (Portaria 11515). Na Comissão de Reagentes de Uso Restrito, participei da elaboração de normas, gestão de produtos controlados, renovações anuais da licença institucional, além de atuar como operadora do SIPROQUIM 2.

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: 5 | Pts/Unit.: 4,50 | Subtotal: 22,50 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_18_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_19_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_20_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_21_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_22_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_23_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_24_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_25_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_26_Grupoll_Criterio2.pdf
-  Anexo_27_Grupoll_Criterio2.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Atuei em projetos de extensão do Departamento de Química, cadastrados no SIEX, participando de ações de capacitação e prestação de serviços. Participei dos projetos Curso Preparatório para Química Geral (103072) e Aprimorando Conhecimentos Básicos de Química (405070), voltados à difusão da Química, e de projetos de capacitação em Cromatografia (302847) e prestação de serviços (303043 e 303935).

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

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

Documentação anexada:

-  Anexo_05_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_06_Grupoll_Criterio6.pdf
-  Anexo_07_Grupoll_Criterio6.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Participei da elaboração de dois manuais técnicos de apoio à gestão institucional: o Manual de Ocupação do Anexo III, que orientou a mudança e a ocupação segura dos laboratórios de pesquisa para o novo anexo do DQ/ICEx, e o Manual do Sistema Interno de Controle de Reagentes Fiscalizados pela Polícia Federal, que padroniza o controle e a rastreabilidade de produtos químicos controlados no ICEx.

4. Participação em programas de formação continuada e/ou ações de desenvolvimento de competências, desde que não utilizada para fins de aceleração da promoção na carreira (carga horária mínima de dez horas)

Unidade: Por capacitação | Qtde: 6 | Pts/Unit.: 1,00 | Subtotal: 6,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_08_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_09_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_10_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_11_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_12_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_13_Grupoll_Criterio9.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Concluí cursos de capacitação, com carga horária superior a 10 horas, relacionados à minha área de atuação na UFMG, abrangendo treinamentos em sistemas de cromatografia líquida (HPLC), de cromatografia gasosa (GC) e de preparo de amostras, além de capacitação teórica em HPLC e em empreendedorismo e gestão aplicados a Infraestruturas de Pesquisa.

5. 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: 6 | Pts/Unit.: 7,50 | Subtotal: 45,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_28_GrupoVI_Criterio10.pdf
-  Anexo_29_GrupoVI_Criterio10.pdf
-  Anexo_30_GrupoVI_Criterio10.pdf
-  Anexo_31_GrupoVI_Criterio10.pdf
-  Anexo_32_GrupoVI_Criterio10.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Participei da coautoria de quatro (4) artigos científicos publicados em periódicos internacionais e de dois (2) capítulos que integram o livro "Técnicas de Preparo de Amostras e a Química Verde", os quais estão relacionados com a minha área de atuação na UFMG (cromatografia, espectrometria de massas e preparo de amostras para análises químicas).

6. Participação relevante na implantação ou desenvolvimento de produto, projeto, processo, técnica ou tecnologia de interesse institucional

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

Documentação anexada:

 Anexo_14_GrupoVI_Criterio5.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Participei do desenvolvimento do CTR-ICEx, website interno do ICEx, que permite aos responsáveis pelos grupos de pesquisa registrar informações como a entrada de reagentes, o responsável pela aquisição, a movimentação interna e o controle de estoque de produtos controlados pela Polícia Federal.

7. Produção de material técnico, científico, metodológico ou administrativo estruturado que visa à difusão do conhecimento

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

Documentação anexada:

 Anexo_15_GrupoVI_Criterio12.pdf

 Anexo_16_GrupoVI_Criterio12.pdf

 Anexo_17_GrupoVI_Criterio12.pdf

Descrição/Justificativa/Correlação/Relevância: Participei como coautora do Manual Básico de Segurança para Laboratórios de Pesquisa, disponibilizado no site institucional do DQ, destinado à divulgação de orientações sobre segurança química, prevenção de acidentes, uso de EPIs/EPCs, manipulação de produtos químicos e procedimentos de emergência. Também participei da reformulação do material didático de Química Geral Experimental.

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 10 de agosto de 2026 às 17:53



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.