



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DE ALIMENTOS (LCQA) / FACULDADE DE
FARMÁCIA (FF)

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

I. IDENTIFICAÇÃO DO SERVIDOR

Nome completo: Fernanda Garrote Marques

Matrícula SIAPE: 2858011

Cargo: Farmacêutico

Setor/Unidade de lotação: Laboratório de Controle de Qualidade de Alimentos (LCQA) / Faculdade de Farmácia (FF)

Incentivo à Qualificação (IQ): Mestrado (52%)

Instituição: Universidade Federal de Goiás (UFG)

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, **Fernanda Garrote Marques**, servidor(a) Técnico-Administrativo(a) em Educação lotado(a) em **Laboratório de Controle de Qualidade de Alimentos (LCQA) / Faculdade de Farmácia (FF)**, 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: 314,50 pontos

Saldo de concessão anterior: 0,00 pontos

Pontuação total apresentada: 314,50 pontos

Pontuação mínima necessária: 75 pontos

Pontuação total excedente (banco de pontos): 239,50 pontos

Critérios específicos utilizados: 16

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: **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: **146,50 pts**
- Critério IV — Designação para Assunção de Responsabilidades Técnico-Administrativas ou Especializadas: **63,00 pts**
- Critério VI — Produção, Prospecção e Difusão de Conhecimento Científico ou Técnico: **63,00 pts**

V. TRAJETÓRIA PROFISSIONAL

1. Atividades técnicas, participação em projetos institucionais, gestão, extensão e ensino

Iniciei minha trajetória no atual cargo de farmacêutica em 06/12/2012 e na ocasião fui lotada no Projeto de extensão: Laboratório de Controle de Qualidade de Alimentos da Faculdade de Farmácia da UFG (LCQA), local que desde então desenvolvo minhas principais atividades (*requisito II, item 2*), conforme sintetizado abaixo:

- 12/2012 a 11/2013: Analista setor físico-químico
- 12/2013 a 09/2014: Analista setor físico-químico, Vice-coordenadora
- 10/2014 a 09/2015: Coordenadora, Responsável técnica, Gerente da Qualidade
- 10/2015 a 10/2018: Responsável técnica, Gerente da Qualidade- 11/2018 a 08/2022: Responsável técnica, Coordenadora, Supervisora setor microbiológico
- 09/2022 a 07/2026: Responsável técnica, Supervisora setor físico-químico.

Comecei minhas atribuições no setor Físico-químico como analista e em dezembro de 2013 (apenas 1 ano após minha entrada) fui convidada pela diretoria da FF para ser vice-coordenadora do projeto e em outubro de 2014 assumi a coordenação do projeto LCQA até outubro de 2015 (*requisito II, item 1*) demonstrando confiança da direção e aumento de responsabilidades e competências.

Durante essa coordenação realizamos a ação de extensão "I Simpósio do Centro Analítico de Controle de Qualidade da Faculdade de Farmácia da UFG" sob a coordenação da Farm. Msc. Viviane Souto Valeriano (*requisito II, item 2*). Nessa ação participei em todas as etapas do processo, desde o planejamento, contato com os palestrantes, elaboração de materiais de divulgação, certificados, mesa de abertura, dentre outras, desenvolvendo assim novos saberes e competências em organização de eventos de difusão de conhecimento.

A partir de outubro de 2014, além da coordenação do LCQA, assumi a função de Responsável técnica pelo laboratório de forma contínua até a presente data (*requisito IV, item 8*).

Entre 2014 e 2018 participei de forma relevante na implantação do Sistema de Gestão da Qualidade do laboratório (*requisito VI, item 5*) sob orientação da Farm. MSc. Viviane Souto Valeriano através de: elaboração e revisão de procedimentos operacionais padrão; criação de registros e planilhas de controle; treinamento da equipe; realização de auditorias internas; elaboração e avaliação de relatórios de não-conformidade, ações corretivas, ações preventivas e análises críticas; dentre outras ações relacionadas. Fui a primeira Gerente da Qualidade específica do LCQA, exercendo essa função entre outubro de 2014 e outubro de 2018, período em que me dediquei a estudar e aprofundar nessa área, conhecendo novas técnicas e ferramentas de gestão da qualidade (detalhamento no item sobre capacitação desse memorial). Em 2017, como fruto de todo o conhecimento e competências desenvolvidas como Gerente da Qualidade fui instrutora na Ação de capacitação "Introdução à gestão da qualidade em laboratórios analíticos" cadastrada no DDRH/UFG de ampla divulgação para toda a comunidade da UFG (*requisito VI, item 15*).

Entre 2014 e 2016 participei também de forma ativa e determinante na implantação do sistema on-line de gestão laboratorial "Gestor Webin/Atlas Novanti" (*requisito VI, item 5*) que continua em uso até a presente data. Minha participação ocorreu em todas as etapas da implantação, incluindo: contato inicial com a empresa contrata; participação de reuniões presenciais e trocas de e-mails para alinhamento da proposta e adaptação do sistema para as necessidades do laboratório; cadastro de todos os dados internos no sistema (legislações, parâmetros de análise, metodologias, reagentes, unidade de medida, referências, modelos de laudo, usuários com as respectivas permissões de acesso, dentre outras); cadastros de usuários; elaboração do Procedimento Operacional Padrão para utilização do software pela equipe; e realização de treinamento individual com cada membro da equipe para uso do novo sistema. O sistema otimizou de forma significativa as atividades do LCQA, permitindo a emissão digital e segura de laudos de análise (antes realizada de forma manual), com assinaturas digitais, fácil acesso on-line pelos clientes e usuários e ainda controle de estoque de produtos e reagentes, cadastro de clientes, controle financeiro e histórico/backup.

Na sequência assumi novamente a coordenação do projeto LCQA entre novembro de 2018 e agosto de 2022 (*requisito II, item 1*) e entre setembro de 2022 até a presente data continuei minha participação no projeto como supervisora do setor físico-químico, auxiliando os demais setores com a experiência anteriormente adquirida.

Entre 2018 e 2020 participei também como membro da Comissão Interna de Saúde e Segurança do Servidor Público – CISSP da Faculdade de Farmácia da UFG (*requisito I, item 3*) ampliando os

conhecimentos na área e auxiliando na melhoria da segurança laboratorial no LCQA e na Faculdade de Farmácia como um todo.

Em 2019 coordenei a Ação de Extensão "Apresentação das atividades do laboratório de controle de qualidade de alimentos da FF/UFG para discentes e docentes da UFMT (Universidade Federal de Mato Grosso)" (*requisito II, item 1*) por solicitação de docente interessado em conhecer de perto nosso projeto, demonstrando reconhecimento interestadual do laboratório.

Em 2024, como supervisora do setor físico-químico do LCQA, elaborei o "Manual de apoio para análise organoléptica de carnes" (*requisito II, item 6*). A ideia do manual surgiu pela necessidade de uma referência mais objetiva para realizar análises organoléptica de carnes (como cor, textura, matérias estranhas, etc) já que não havia na literatura um material com esse detalhamento. O manual foi elaborado com fotos reais das análises realizadas no LCQA ao longo dos anos e é utilizado até hoje na rotina como material de referência técnica.

Desde 2015 até a presente data realizei, no âmbito do projeto LCQA, a supervisão e orientação contínua de estagiários do Estágio curricular obrigatório na área de alimentos do curso de Farmácia da UFG (*requisito II, item 5*). A designação foi dada por semestre letivo, sendo que até 2021/1 o LCQA recebeu em média 6 estagiários por semestre com carga horária prática de 400 h cada e a partir de 2021/2, com a mudança na matriz curricular, passamos a receber todos os alunos do curso, uma média de 30 alunos por semestre com carga horária prática de 48 h cada. O estágio é elogiado constantemente pelos alunos que sentem que podem aprender na prática a vivência real de um laboratório desde o recebimento da amostra até a emissão final do laudo.

2. Produção e difusão de conhecimento científico

A atuação técnica no LCQA resultou nas seguintes publicações e apresentações de trabalhos científico (*requisito VI, itens 10 e 11*), demonstrando desenvolvimento e divulgação de saberes na área de análise microbiológica e físico-química de alimentos e gestão da qualidade em laboratórios analíticos:

- 2013: Apresentação de pôster (autora principal) "Levantamento de valores de pH em carnes comercializadas em Goiás – Avaliação da demanda analítica e ausência de valores de referência".
- 2014: Artigo publicado (coautora) "Qualidade Microbiológica de Carnes de Frango e Produtos A Base de Carne de Frango Analisados no Laboratório de Controle de Qualidade de Alimentos da Faculdade de Farmácia, UFG".
- 2015: Artigo publicado (autora principal) "Comparação de métodos para determinação de umidade em queijos: método tradicional e balança determinadora de umidade por infravermelho"
- 2015: Apresentação de trabalho (coautora) "Estruturação de Sistema de Gestão da Qualidade em um laboratório de análise de alimentos".- 2019: Apresentação de trabalho (coautora) "Avaliação do uso do Ágar bismuto sulfito para detecção de *Salmonella sp.* em alimentos".

3. Capacitação e formação continuada

Abaixo estão listados os cursos e ações de formação realizadas ao longo da carreira que contribuíram para o desenvolvimento de competências na área de alimentos e de gestão da qualidade (*requisito II, item 9*).

Vale destacar que as ações listadas até 2017 já foram utilizadas para progressões anteriores e não serão utilizadas para fins de pontuação. Porém, fez-se necessário sua listagem para complementar a visão geral do desenvolvimento de saberes nas áreas citadas.

- Participação em congresso: XVIII Encontro nacional e IV Congresso latino Americano de analistas de alimentos – ENAAL (2013)

- Curso: Validação de métodos na análise microbiológica (2013)

- Curso: Desenvolvimento gerencial (2014)

- Curso: Gestão da Informação e Documentação (2016)

- Palestra: Aplicando o FMEA para Gestão de risco na ISO 9001:2015 (2016)

- Palestra: Engajando a Liderança na Gestão da Qualidade (2016)

- Palestra: Como evitar os 10 erros típicos na resolução de problemas (2016)

- Palestra: Como aplicar a eficiência da empresa através do Conhecimento organizacional (2016)

- Palestra: Como ter mais qualidade em seus projetos (2016)

- Curso: Metrologia básica (2017)

- Curso: Programa 5S (2017)

- Curso: Gestão da Qualidade (2017)

- Participação em congresso: 3º congresso Ciências Farmacêuticas do Brasil Central- Curso: Auditoria interna de laboratórios (2018)

- Palestra: Técnicas atuais em análises bromatológicas (2019)

- Curso: Agentes químicos e biológicos: novos saberes e olhares (2023)- Curso: Biossegurança em laboratórios de ensino e pesquisa (2024)

4. Atividades complementares

Além das principais atividades desempenhadas ao longo da carreira no LCQA realizei outras diversas ações complementares como participação em comissões, conselhos e outras ações que permitiram troca de experiências, interdisciplinaridade e diálogo com outros profissionais, enriquecendo minha formação profissional e trazendo uma visão mais ampla de pertencimento e serviço à UFG como um todo.

Resumo de participações de comissões, conselhos e outras funções complementares entre 2012 e 2026:

2013 a 2016 e 2019 a 2022: Membro do Conselho Diretor da Faculdade de Farmácia da UFG (*requisito I, item 1*).

2015: Participação da Ação de Extensão: Faculdade de Farmácia: 70 anos de tradição em Ensino, Pesquisa e Extensão (*requisito II, item 2*).

2017: Membro de Comissão de Processo Administrativo Disciplinar (PAD) da UFG (*requisito I, item 4*).

2017 a 2020: Membro da Comissão de Atividades de Extensão da Faculdade de Farmácia da UFG (*requisito I, item 3*).

2017 a 2020: Participação da Ação de Extensão: Leituras, Imagens e Ciência (LEIM-CI) (*requisito II, item 2*).

2018: Membro do Corpo Editorial da Revista Eletrônica de Farmácia – REF (*requisito II, item 3*).

2023 a 2024: Membro da Comissão Organizadora das Atividades da Faculdade de Farmácia no Espaço das Profissões da UFG (*requisito I, item 3*).

2022 a 2025: Fiscal do Projeto: "Controle de qualidade de medicamentos, matérias-primas, cosméticos e água", realizado com a Fundação de Apoio à Pesquisa da UFG – FUNAPE (*requisito IV, item 3*).

2025 a 2026: Fiscal do Projeto: "Controle de qualidade de medicamentos, matérias-primas, cosméticos e suplementos", realizado com a Fundação de Apoio à Pesquisa da UFG – FUNAPE (*requisito IV, item 3*).

5. Conclusão e agradecimentos

O presente Memorial demonstrou desenvolvimento de saberes e competências ao longo de minha carreira profissional na UFG que superam o desempenho ordinário do cargo, com destaque para ampliação de responsabilidades, coordenação e fiscalização de projetos, supervisão de estágio, implantação de sistemas de gestão, participação de comissões e produção intelectual na área de Controle de Qualidade de Alimentos e Garantia da Qualidade de laboratórios analíticos.

Elaborar esse Memorial me trouxe muita satisfação. Relembrar minha carreira e todas as pessoas que tive a oportunidade de conviver, aprender e ensinar ao longo desses 14 anos despertam sentimentos de gratidão, dever cumprido, responsabilidade e entusiasmo para continuar servindo à UFG com carinho e dedicação.

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

Documentação anexada:

-  Anexo_01_Grupol_Criterio1.pdf
-  Anexo_02_Grupol_Criterio1.pdf
-  Anexo_03_Grupol_Criterio1.pdf
-  Anexo_04_Grupol_Criterio1.pdf
-  Anexo_05_Grupol_Criterio1.pdf
-  Anexo_06_Grupol_Criterio1.pdf
-  Anexo_07_Grupol_Criterio1.pdf
-  Anexo_08_Grupol_Criterio1.pdf

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:** 5 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 15,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_09_Grupol_Criterio3.pdf
-  Anexo_10_Grupol_Criterio3.pdf
-  Anexo_11_Grupol_Criterio3.pdf
-  Anexo_12_Grupol_Criterio3.pdf
-  Anexo_13_Grupol_Criterio3.pdf

3. Participação como defensor dativo ou como membro de equipe designada em processos de apuração de materialidade e responsabilidade, como sindicância, processo administrativo disciplinar e tomada de contas especial

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

Documentação anexada:

-  Anexo_14_Grupol_Criterio4.pdf

4. Coordenação de projetos institucionais (ensino, pesquisa, extensão, gestão e inovação)

Unidade: Por projeto | **Qtde:** 3 | **Pts/Unit.:** 7,50 | **Subtotal:** 22,50 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_15_Grupol_Criterio1.pdf
-  Anexo_16_Grupol_Criterio1.pdf
-  Anexo_17_Grupol_Criterio1.pdf

5. 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:** 9 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 40,50 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

6. Participação em comissão ou conselho editorial de livros, revistas ou publicações científicas ou outras publicações acadêmicas

Unidade: Por mandato | **Qtde:** 1 | **Pts/Unit.:** 7,50 | **Subtotal:** 7,50 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_27_Grupoll_Criterio3.pdf

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

Unidade: Por designação | **Qtde:** 23 | **Pts/Unit.:** 3,00 | **Subtotal:** 69,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_28_Grupoll_Criterio5.pdf

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_29_Grupoll_Criterio6.pdf

9. 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:** 3 | **Pts/Unit.:** 1,00 | **Subtotal:** 3,00 pts

Documentação anexada:

-  Anexo_30_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_31_Grupoll_Criterio9.pdf
-  Anexo_32_Grupoll_Criterio9.pdf

10. 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:** 1 | **Pts/Unit.:** 1,00 | **Subtotal:** 1,00 pts

Documentação anexada:

 Anexo_33_GrupolI_Criterio11.pdf

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

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

Documentação anexada:

 Anexo_34_GrupolV_Criterio3.pdf

 Anexo_35_GrupolV_Criterio3.pdf

12. 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:** 12 | **Pts/Unit.:** 4,50 | **Subtotal:** 54,00 pts

Documentação anexada:

 Anexo_36_GrupolV_Criterio8.pdf

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

Unidade: Por produto | **Qtde:** 2 | **Pts/Unit.:** 15,00 | **Subtotal:** 30,00 pts

Documentação anexada:

 Anexo_37_GrupoVI_Criterio5.pdf

 Anexo_38_GrupoVI_Criterio5.pdf

14. 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_39_GrupoVI_Criterio10.pdf

 Anexo_40_GrupoVI_Criterio10.pdf

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

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

Documentação anexada:

-  Anexo_41_GrupoVI_Criterio11.pdf
-  Anexo_42_GrupoVI_Criterio11.pdf
-  Anexo_43_GrupoVI_Criterio11.pdf

16. 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_44_GrupoVI_Criterio15.pdf

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.

Fernanda Garrote Marques

Matrícula SIAPE 2858011
Universidade Federal de Goiás

Gerado em 19 de agosto de 2026 às 13:14