



MEMORIAL RSC-PCCTAE

Pedido	577
Servidor	Tesie Leopoldo Fonseca

Trajatória, atividades e experiências relacionadas ao RSC pleiteado

MEMORIAL DESCRITIVO PARA RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS – RSC-PCCTAE

Servidor: **TESIÊ LEOPOLDO FONSECA**

Apresento o presente Memorial Descritivo para fins de requerimento do Reconhecimento de Saberes e Competências para o Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação (RSC-PCCTAE), nos termos da Lei nº 11.091, de 12 de janeiro de 2005, com as alterações promovidas pela Lei nº 15.367, de 30 de março de 2026, e do Decreto nº 13.048, de 3 de julho de 2026.

Este memorial tem por finalidade apresentar minha trajetória profissional e individual, destacando os conhecimentos, saberes, competências e experiências desenvolvidos ao longo da minha atuação como servidora técnico-administrativa em educação, ocupante do cargo de Farmacêutico-Bioquímico.

1. Trajetória profissional e individual

Minha formação acadêmica teve início com a graduação em Farmácia e Bioquímica pela Universidade Católica de Pelotas (UCPel), concluída em 1998. Na busca por aprimoramento profissional e aprofundamento dos conhecimentos nas áreas farmacêutica e laboratorial, concluí a Pós-Graduação *Lato Sensu* em Análises Clínicas pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS), em 2001. Posteriormente, realizei módulos de especialização em Endocrinologia e Hematologia Clínica na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), em 2002.

Em continuidade à formação acadêmica, concluí o curso de Pós-Graduação em Agentes Infecto-Parasitários de Interesse Humano pela Universidade Federal do Rio Grande (FURG), em 2006. O aprofundamento na área de microbiologia e diagnóstico laboratorial também esteve presente na minha formação *stricto sensu*, culminando com a obtenção do título de Mestre em Ciências da Saúde pelo Programa de Pós-Graduação da FURG, em 2008, com dissertação voltada ao diagnóstico fenotípico e genotípico de *Helicobacter pylori*.

Também tive experiência no ensino superior, quando atuei como Professora Substituta do Magistério Superior na Faculdade de Medicina da FURG, no período de março de 2009 a fevereiro de 2010, ministrando disciplinas na área médica. Essa experiência contribuiu para minha formação profissional e para o desenvolvimento da capacidade de transmitir conhecimentos técnicos e científicos.

Minha trajetória como servidora pública federal efetiva teve início com a aprovação em segundo lugar no Concurso Público da FURG, regido pelo Edital nº 04/2012. Fui nomeada para o cargo efetivo de Farmacêutico-Bioquímico pela Portaria nº 2.361/2012 e tomei posse em 23 de janeiro de 2013.

Desde o ingresso no serviço público federal, atuo de forma ininterrupta no Hospital Universitário Dr. Miguel Riet Corrêa Jr. (HU-FURG/Ebserh), junto à Unidade de Análises Clínicas e Anatomia Patológica (UACAP), desenvolvendo atividades técnico-assistenciais e participando de diferentes processos institucionais relacionados à assistência especializada, gestão, pesquisa, extensão, controle de infecções, qualidade laboratorial e vigilância em saúde.

A experiência adquirida no exercício do cargo permitiu ampliar gradualmente minhas responsabilidades e desenvolver conhecimentos que passaram a ser aplicados não somente na execução das atividades laboratoriais, mas também na organização de processos, elaboração de documentos técnicos, participação em projetos, fiscalização de contratos, apoio à gestão e produção e difusão de conhecimento científico e técnico.

2. Atividades e experiências relacionadas ao RSC

Desde o ingresso no cargo de Farmacêutico-Bioquímico, desenvolvi atividades que extrapolaram a execução rotineira



MEMORIAL RSC-PCCTAE

das análises clínicas e envolveram responsabilidades técnicas, administrativas, científicas e institucionais.

- **Padronização normativa e garantia da qualidade laboratorial**

No período de 2022 a 2026, no HU-FURG/Ebserh, junto à Unidade de Análises Clínicas e Anatomia Patológica, participei da elaboração e estruturação de Procedimentos Operacionais Padrão (POPs) relacionados a processos estratégicos da bacteriologia e da micobacteriologia.

Entre os documentos sob minha autoria estão os POP.UACAP.056 e POP.UACAP.057, relacionados à operação e ao guia rápido da automação BD Phoenix M50; o POP.UACAP.058, referente à pesquisa de BAAR por coloração de Ziehl-Neelsen; o POP.UACAP.059, referente à coloração de Gram; o POP.UACAP.091, referente ao cultivo de *Mycobacterium tuberculosis* em meio líquido MGIT BACTEC 320; o POP.UACAP.092, referente ao Teste Rápido Molecular para Tuberculose (TRM-TB – GeneXpert®); e o POP.UACAP.093, referente ao processamento de amostras clínicas no Laboratório de Micobactérias.

A elaboração desses documentos exigiu a aplicação de conhecimentos técnicos e científicos relacionados à microbiologia clínica, à utilização de equipamentos automatizados, ao diagnóstico da tuberculose, à biossegurança e à padronização de processos laboratoriais. A atividade também envolveu a transformação de conhecimentos técnicos e recomendações normativas em procedimentos aplicáveis à rotina institucional, contribuindo para a padronização, a rastreabilidade e a segurança dos processos laboratoriais.

A documentação comprobatória correspondente encontra-se nos Despachos SEI nº 21588820, nº 21601182, nº 21601807, nº 21602065, nº 57736347, nº 57739955 e nº 57722939.

- **Participação em licitações e fiscalização técnica de contratos**

Ao longo da carreira, também participei de atividades relacionadas à gestão administrativa e contratual, tanto na Administração Central da FURG quanto no HU-FURG/Ebserh.

Atuei na Equipe de Apoio do Pregão nº 156/2016 e do Processo Licitatório nº 0671/2019, relacionados à aquisição de reagentes laboratoriais com comodato de analisadores automatizados. Essas atividades exigiram conhecimento técnico dos produtos e serviços relacionados ao diagnóstico laboratorial, bem como capacidade de análise e participação em processos administrativos de contratação pública.

Também fui designada para atuar como Fiscal Técnica, titular e substituta, em contratos relacionados a insumos, equipamentos e sistemas de interesse da Unidade de Análises Clínicas e Anatomia Patológica, entre eles o Contrato nº 031/2017, o Contrato nº 18/2021, referente a insumos e meios líquidos MGIT para detecção de *Mycobacterium tuberculosis*, e o Contrato nº 15/2021, referente ao sistema de gestão laboratorial LIS.

A atuação na fiscalização técnica exigiu a integração entre os conhecimentos específicos da área laboratorial e as responsabilidades administrativas decorrentes da execução contratual, contribuindo para o acompanhamento dos serviços e produtos contratados e para a manutenção das condições necessárias ao funcionamento das atividades diagnósticas.

As atividades são comprovadas pela Portaria nº 0840/2017, Portaria nº 1674/2017, Portaria nº 671/2019, Portaria-SEI nº 491/2021, Portaria-SEI nº 307/2022 e Portaria-SEI nº 330/2026.

- **Participação em atividades consultivas e no controle de infecções relacionadas à assistência à saúde**

Desde o ingresso no HU-FURG, participei de atividades institucionais relacionadas à microbiologia clínica e ao controle de infecções hospitalares.

Atuei como membro consultor da Unidade de Análises Clínicas e Anatomia Patológica e, posteriormente, como integrante consultora junto à Comissão de Controle de Infecção Hospitalar e ao Serviço de Controle de Infecção Hospitalar.

Nessas atividades, contribuí com conhecimentos técnicos relacionados ao diagnóstico microbiológico, à interpretação de resultados laboratoriais, à vigilância dos perfis de sensibilidade aos antimicrobianos e à discussão de medidas relacionadas ao controle de microrganismos multirresistentes.

Essas atividades são comprovadas pela Portaria-SEI nº 3060/2013, Portaria-SEI nº 121/2022, Portaria-SEI nº 719/2025 e



MEMORIAL RSC-PCCTAE

Declaração SEI nº 65174885.

- **Pesquisa científica, extensão e vigilância em saúde**

No período de 2024 a 2026, ampliei minha atuação para atividades relacionadas à pesquisa, à extensão e à vigilância em saúde.

No âmbito do Sistema Brasileiro de Vigilância da Resistência Antimicrobiana (VigiRam), atuei como microbiologista do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Universitário Dr. Miguel Riet Corrêa Jr., participando, nos anos de 2024 e 2025, de atividades de triagem microbiológica de microrganismos resistentes, testes laboratoriais de suscetibilidade e ensaios confirmatórios, conforme o escopo e os protocolos estabelecidos pelo projeto.

A participação no VigiRam possibilitou a aplicação de conhecimentos especializados em microbiologia e resistência antimicrobiana em uma atividade voltada à vigilância epidemiológica, contribuindo para a geração e consolidação de informações relacionadas ao perfil de resistência dos microrganismos identificados no ambiente hospitalar.

Também integro tecnicamente o Núcleo de Pesquisa em Microbiologia Médica (NUPEMM/FURG), com participação em atividades de pesquisa e extensão. Em 2025, participei da ação de extensão “Tuberculose: passado, presente e futuro”. Em 2026, participei da execução do projeto “Triagem em Massa e Educação Permanente para Trabalhadores da Comunidade Carcerária na Eliminação da Tuberculose no Sistema Prisional”, realizado na Penitenciária Estadual de Rio Grande.

Essas experiências permitiram ampliar a atuação para além do ambiente hospitalar, aplicando conhecimentos de microbiologia, perfis de resistência antimicrobiana local, diagnóstico da tuberculose e educação em saúde em atividades voltadas a populações vulneráveis.

A documentação comprobatória é constituída pela Declaração de Participação no Projeto VigiRam, pelo registro do grupo de pesquisa no Espelho CNPq/NUPEMM, pelos certificados de extensão do NUPEMM de 2025 e pelo certificado UNISC/NUPEISP de 2026.

- **Atuação no enfrentamento de epidemias, surtos e situações de emergência**

Minha atuação profissional também envolveu situações de emergência em saúde pública que exigiram adaptação de processos, reorganização das atividades laboratoriais e aplicação de conhecimentos técnicos em condições excepcionais.

Durante a pandemia de COVID-19, participei da readequação dos fluxos de trabalho e da comunicação no HU-FURG, contribuindo para a manutenção das atividades diagnósticas em um contexto de elevada demanda e necessidade de adoção de medidas de biossegurança.

Também participei da manutenção das rotinas diagnósticas de urgência do hospital durante os eventos climáticos e as enchentes ocorridas no Rio Grande do Sul, contribuindo para a continuidade das atividades laboratoriais em situação excepcional.

As atividades são comprovadas pelos certificados de treinamento e capacitação da 3EC/Ebserh e pelas declarações funcionais institucionais correspondentes.

- **Produção e difusão de conhecimento científico e técnico**

Minha trajetória profissional também apresenta participação em atividades de produção e difusão de conhecimento científico.

Entre as experiências desenvolvidas ao longo da carreira, destacam-se trabalhos apresentados na Mostra da Produção Universitária da FURG, nas edições de 2019 e 2022, relacionados às áreas de microbiologia, diagnóstico laboratorial e resistência antimicrobiana.

Também possuo produção científica anterior ao ingresso no cargo público efetivo, incluindo artigos publicados no Journal of Clinical Microbiology, em 2010, no Digestive Diseases and Sciences, em 2009, e na Vittale – Revista de Ciências da Saúde, em 2008.

Essas produções anteriores ao ingresso no cargo integram minha trajetória acadêmica e profissional e contribuíram para



MEMORIAL RSC-PCCTAE

minha formação científica. Para fins do presente requerimento, destaco especialmente as atividades de produção e difusão de conhecimento realizadas no exercício do cargo público, acompanhadas da respectiva documentação comprobatória.

A documentação correspondente inclui os periódicos científicos e os Anais da 18ª e da 21ª Mostra da Produção Universitária da FURG.

3. Saberes e competências desenvolvidos no exercício do cargo

A experiência adquirida no serviço público federal permitiu o desenvolvimento de conhecimentos e competências que passaram a integrar minha atuação profissional de forma contínua.

Na área técnico-científica, desenvolvi conhecimento especializado na utilização e interpretação de resultados provenientes de plataformas automatizadas de bacteriologia, especialmente o BD Phoenix M50, na utilização do sistema GeneXpert® para o Teste Rápido Molecular para Tuberculose e no cultivo automatizado de micobactérias em meio líquido pelo sistema MGIT BACTEC 320. Também desenvolvi conhecimentos relacionados à identificação e interpretação de mecanismos de resistência aos antimicrobianos.

Na área de qualidade e normatização, desenvolvi a capacidade de transformar conhecimentos científicos, normas técnicas e orientações institucionais em procedimentos operacionais aplicáveis à rotina laboratorial. A elaboração dos POPs exigiu análise técnica, organização de informações, padronização de procedimentos e preocupação com a rastreabilidade e a segurança das etapas pré-analítica, analítica e pós-analítica.

Na área administrativa, desenvolvi conhecimentos relacionados aos processos de licitação e contratação pública, especialmente na análise de produtos e serviços destinados às atividades laboratoriais, na participação em equipes de apoio a processos licitatórios e na fiscalização técnica de contratos.

Na área de ensino, pesquisa e extensão, a formação acadêmica e a participação em projetos institucionais contribuíram para o desenvolvimento da capacidade de compartilhar conhecimentos técnicos e científicos, trabalhar de forma interdisciplinar e estabelecer relação entre o conhecimento produzido na pesquisa e sua aplicação na assistência e na saúde pública.

4. Inovação, responsabilidades e resultados institucionais

Um dos aspectos mais significativos da minha trajetória profissional foi a possibilidade de aplicar conhecimentos especializados na melhoria de processos e na estruturação das atividades laboratoriais do HU-FURG.

Na área de diagnóstico da tuberculose, participei dos processos de melhorias e utilização de métodos automatizados em meio líquido, por meio do sistema MGIT BACTEC 320, e de métodos moleculares, por meio do TRM-TB GeneXpert®. A utilização dessas metodologias contribuiu para ampliar a capacidade diagnóstica do laboratório e para agilizar a identificação de casos e de resistência à rifampicina, fornecendo informações importantes para a assistência aos pacientes atendidos pelo SUS.

No campo da vigilância da resistência antimicrobiana, minha participação no Projeto VigiRam permitiu aplicar conhecimentos microbiológicos especializados em atividades de triagem, identificação e confirmação de microrganismos resistentes. Também participei da construção e consolidação de dados relacionados ao perfil epidemiológico das bactérias multirresistentes identificadas no Hospital Dr. Miguel Riet Corrêa Jr., contribuindo para a produção de informações destinadas à vigilância microbiológica em âmbito nacional.

A elaboração dos Procedimentos Operacionais Padrão constituiu outra contribuição relevante. Os documentos elaborados organizaram e padronizaram procedimentos relacionados à bacteriologia e à micobacteriologia, reunindo conhecimentos técnicos necessários à execução segura e reprodutível das atividades. Esses documentos também passaram a integrar a documentação institucional utilizada na organização dos processos e nas avaliações relacionadas à qualidade.

Minha participação na Comissão de Controle de Infecção Hospitalar possibilitou a integração dos conhecimentos produzidos no laboratório com as ações de vigilância e prevenção das infecções relacionadas à assistência à saúde.



MEMORIAL RSC-PCCTAE

Essa atuação exigiu análise técnica dos resultados microbiológicos e participação nas discussões institucionais relacionadas ao controle de microrganismos multirresistentes.

Também considero relevante minha participação em projetos de extensão e vigilância em saúde desenvolvidos fora do ambiente hospitalar, especialmente as atividades relacionadas à tuberculose e à população privada de liberdade. Essas experiências permitiram aplicar conhecimentos técnicos em outros contextos de saúde pública e contribuíram para ampliar minha compreensão sobre a importância da integração entre assistência, vigilância, pesquisa, extensão e educação em saúde.

5. Relação da trajetória profissional com o nível de RSC-PCCTAE pleiteado

Minha trajetória profissional no serviço público federal foi construída a partir da integração entre a formação acadêmica e a experiência adquirida no exercício do cargo de Farmacêutico-Bioquímico.

Desde o ingresso na FURG, minha atuação não se restringiu à execução das atividades laboratoriais. Ao longo dos anos, assumi responsabilidades relacionadas à elaboração e padronização de procedimentos técnicos, fiscalização de contratos, participação em processos licitatórios, atuação consultiva na área de controle de infecções, participação em projetos de pesquisa e extensão, vigilância da resistência antimicrobiana e enfrentamento de situações de emergência em saúde pública.

Essas experiências contribuíram para o desenvolvimento de saberes técnicos e científicos, competências administrativas e capacidade de atuação interdisciplinar. Também permitiram que conhecimentos adquiridos na formação acadêmica e na experiência profissional fossem aplicados em atividades relacionadas ao ensino, à pesquisa, à extensão, à assistência especializada e à gestão institucional.

Considero que o conjunto dessa trajetória demonstra o desenvolvimento de saberes e competências que qualificam minha atuação profissional para além da execução ordinária das atribuições do cargo, especialmente pela combinação entre conhecimento técnico especializado, participação em processos institucionais, atuação em pesquisa e extensão, produção de documentos técnicos e contribuição em situações de relevância para a assistência e a saúde pública.

6. Síntese da trajetória

Minha trajetória profissional reúne formação acadêmica em Farmácia e Bioquímica, pós-graduações nas áreas de Análises Clínicas e Agentes Infecto-Parasitários de Interesse Humano e Mestrado em Ciências da Saúde, além de experiência profissional desenvolvida de forma contínua no Hospital Universitário Dr. Miguel Riet Corrêa Jr. desde janeiro de 2013. No exercício do cargo de Farmacêutico-Bioquímico, desenvolvi atividades técnicas especializadas relacionadas à bacteriologia, micobacteriologia, diagnóstico da tuberculose e resistência antimicrobiana. Paralelamente, participei de atividades de gestão, fiscalização de contratos, processos licitatórios, controle de infecções, pesquisa, extensão e vigilância em saúde. A elaboração de Procedimentos Operacionais Padrão, a participação em contratos e processos de aquisição de insumos e equipamentos laboratoriais, a atuação junto à Comissão de Controle de Infecção Hospitalar, a participação no Projeto VigiRam, as atividades de pesquisa e extensão e a atuação em situações de pandemia, surtos e emergências demonstram diferentes dimensões da minha experiência profissional. Considero que o conjunto dessas experiências representa uma trajetória construída de forma progressiva, na qual os conhecimentos adquiridos na formação acadêmica foram continuamente incorporados à prática profissional e ampliados por meio das responsabilidades assumidas no serviço público. Dessa forma, apresento este Memorial Descritivo, para apreciação da Comissão de Reconhecimento de Saberes e Competências do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, considerando as atividades e experiências desenvolvidas no exercício do cargo e sua relação com os requisitos estabelecidos na legislação vigente.

Rio Grande/RS, 29 de setembro de 2026.

TESIÊ LEOPOLDO FONSECA

Farmacêutica-Bioquímica



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
COMISSÃO DE RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS

MEMORIAL RSC-PCCTAE

SIAPE nº 2689156