



MEMORIAL RSC-PCCTAE

Pedido	303
Servidor	Luiz Mar Duarte Souza

Trajatória, atividades e experiências relacionadas ao RSC pleiteado

1. Trajetória profissional e individual

Minha jornada de trabalho na **Universidade Federal do Rio Grande (FURG)** teve início no ano de **1988**, período caracterizado pela expansão territorial e pelo crescimento de novos canteiros de obras no sul do Estado. Ingressando sob o cargo público de **Auxiliar de Encanador**, assumi desde o primeiro dia a responsabilidade de implantar, monitorar e manter em pleno funcionamento a vasta e complexa malha hidrossanitária, de captação pluvial e de esgoto que atende à comunidade acadêmica nos diversos campi.

Ao longo destes 38 anos de atuação contínua, exerci o meu ofício com absoluto zelo técnico e tempestividade. Sou encarregado de dar respostas rápidas às ordens de manutenção solicitadas no **sistema de solicitações de serviços da universidade**, realizando reparos hidráulicos urgentes e manutenções preventivas programadas em banheiros, laboratórios de pesquisa, refeitórios universitários e setores administrativos, o que previne o desperdício de recursos e resguarda as condições salubres dos prédios.

Com o amadurecimento profissional obtido na prática diária de conservação patrimonial, a administração da FURG passou a demandar minha contribuição para processos técnicos complexos de governança. Fui reiteradamente convocado para atuar em comissões de **recebimento definitivo de obras civis de grande porte**, a compor a **Comissão Permanente de Licitação (CPL)**, a apoiar a DOB na especificação de insumos em comissões de aquisições de bens e, mais significativamente, a exercer a **fiscalização técnica direta** de contratos de grande porte ligados ao esgotamento de fossas sépticas e à limpeza, desinfecção e controle laboratorial de potabilidade de reservatórios de água. Essa evolução comprova uma trajetória que transcende as obrigações ordinárias de execução mecânica e atinge um alto grau de responsabilidade corporativa e controle fiscal.

2. Atividades e experiências relacionadas ao RSC

As minhas experiências laborais e acadêmicas de destaque estão classificadas de acordo com as regras de pontuação do **Decreto nº 13.048/2026** e encontram-se rigorosamente descritas e mapeadas abaixo, acompanhadas dos seus respectivos comprovantes oficiais:

Requisito I: Participação em Grupos de Trabalho, Comissões, Comitês e Representações

- **Fato Relevante 1: Comissão de Recebimento da Obra do Prédio da Editora e Gráfica**
 - **Período e contexto institucional:** Agosto de 2012. Comissão instituída com o propósito de avaliar a conformidade técnica para a entrega e aceitação definitiva da obra civil do Prédio da Editora e Gráfica no Campus Carreiros.
 - **Atividade realizada e participação:** Atuação como membro técnico da comissão. Realizei vistorias físicas minuciosas e testes práticos nas redes hidráulicas internas e externas executadas pela construtora Estima Engenharia e Construções LTDA. (Contrato Administrativo nº 079/2010).
 - **Responsabilidade ou contribuição:** Assegurar a perfeita aderência hidráulica do projeto civil executado, verificando o caimento de tubulações, integridade de conexões e funcionamento dos escoamentos sanitários para prevenir patologias futuras.
 - **Documento comprobatório correspondente:** Portaria nº 1248/2012-PROINFRA, de 02 de agosto de 2012.



MEMORIAL RSC-PCCTAE

- **Fato Relevante 2: Comissão Permanente de Recebimento Definitivo de Obras da FURG (2014)**
 - **Período e contexto institucional:** Janeiro a dezembro de 2014. Atuação técnica continuada de controle e auditoria física de obras em todos os campi da universidade.
 - **Atividade realizada e participação:** Atuação como membro técnico titular representando a Prefeitura Universitária. Realizei vistorias e testes hidráulicos sistemáticos nas obras civis recém-concluídas de construção, ampliação ou reforma predial na FURG.
 - **Responsabilidade ou contribuição:** Garantir que as construtoras contratadas entregassem instalações sanitárias seguras e em total conformidade técnica antes da liberação final financeira do contrato pela administração pública.
 - **Documento comprobatório correspondente:** Portaria nº 0202/2014-GAB/PROINFRA, de 31 de janeiro de 2014.
- **Fato Relevante 3: Comissão Permanente de Recebimento Definitivo de Obras da FURG (2015)**
 - **Período e contexto institucional:** Janeiro a dezembro de 2015. Renovação e continuidade das atividades de fiscalização e recebimento final de obras prediais.
 - **Atividade realizada e participação:** Atuação como membro titular da comissão permanente. Participei ativamente de auditorias físicas in loco nas instalações hidrossanitárias executadas em convênios de infraestrutura.
 - **Responsabilidade ou contribuição:** Aportar a perícia técnica e a sensibilidade prática sobre redes de escoamento e pressão para emitir laudos técnicos circunstanciados de liberação ou restrição de obras.
 - **Documento comprobatório correspondente:** Portaria nº 0165/2015-GAB/PROINFRA, de 15 de janeiro de 2015.

Requisito IV: Designação para Assunção de Responsabilidades Técnico-Administrativas ou Especializadas

- **Fato Relevante 4: Fiscalização Técnica do Contrato de Esgotamento de Fossas (2015)**
 - **Período e contexto institucional:** Maio de 2015 em diante. Acompanhamento fiscal do Contrato Administrativo nº 015/2015 firmado com o prestador Ricardo Alexandre Gabriel.
 - **Atividade realizada e participação:** Atuação como Fiscal Suplente do contrato de prestação de serviços de esgotamento e limpeza de fossas sépticas nos diversos campi da FURG.
 - **Responsabilidade ou contribuição:** Assegurar que as coletas de efluentes fossem executadas respeitando as normas ambientais vigentes e gerenciar as vistorias técnicas emergenciais de saneamento.
 - **Documento comprobatório correspondente:** Portaria nº 1042/2015-PROPLAD, de 05 de maio de 2015.
- **Fato Relevante 5: Fiscalização Técnica de Contrato de Limpeza de Reservatórios (2016)**
 - **Período e contexto institucional:** Abril de 2016 em diante. Fiscalização direta do Contrato Administrativo nº 001/2016 firmado com a empresa Barbosa, Arruda & Pereira LTDA.
 - **Atividade realizada e participação:** Atuação como Fiscal Titular encarregado do acompanhamento técnico da limpeza e desinfecção periódica de reservatórios de água.
 - **Responsabilidade ou contribuição:** Supervisão presencial da qualidade do processo de higienização de caixas d'água e cisternas de todos os prédios da FURG, garantindo os padrões de potabilidade do fornecimento de água.
 - **Documento comprobatório correspondente:** Portaria nº 0799/2016-PROPLAD, de 14 de abril de 2016.
- **Fato Relevante 6: Comissão Permanente de Licitação da FURG (CPL)**
 - **Período e contexto institucional:** Abril de 2023 a abril de 2024. Atuação técnica integrada em governança de compras governamentais federais.
 - **Atividade realizada e participação:** Atuação como Membro Técnico Titular da CPL nos certames processados sob formato presencial e Regime Diferenciado de Contratações (RDC) Eletrônico.



MEMORIAL RSC-PCCTAE

- **Responsabilidade ou contribuição:** Análise documental de habilitação técnica de empresas concorrentes para execução de obras e serviços de engenharia e hidráulica predial, assegurando o cumprimento da legislação federal de licitações.
- **Documento comprobatório correspondente:** Portaria nº 1101/2023-PROPLAD, de 14 de abril de 2023.
- **Fato Relevante 7: Comissão de Aquisição de Bens e Serviços - Equipe de Apoio DOB (2023)**
 - **Período e contexto institucional:** Junho de 2023 a junho de 2024. Estruturação técnica de processos de compra institucional da Diretoria de Obras.
 - **Atividade realizada e participação:** Atuação como membro da Equipe de Apoio para subsidiar pregoeiros e agentes de contratação na aquisição de insumos.
 - **Responsabilidade ou contribuição:** Elaboração e detalhamento de especificações técnicas qualitativas e quantitativas de materiais hidrossanitários e de manutenção civil, prevenindo a compra de marcas ou modelos incompatíveis.
 - **Documento comprobatório correspondente:** Portaria nº 1725/2023-PROPLAD, de 19 de junho de 2023.
- **Fato Relevante 8: Fiscalização de Contrato de Desinfecção e Análises Químicas (2025-Vigente)**
 - **Período e contexto institucional:** Abril de 2025 até o presente momento. Acompanhamento técnico continuado do Contrato Administrativo nº 031/2022 firmado com Jesus Albino Vieira Crispa Júnior.
 - **Atividade realizada e participação:** Atuação como Fiscal Técnico Titular do contrato de limpeza, desinfecção e análises laboratoriais microbiológicas de reservatórios de água nos campi da FURG.
 - **Responsabilidade ou contribuição:** Fiscalização técnica rígida in loco dos cronogramas e processos químicos de desinfecção, e controle de laudos físico-químicos e bacteriológicos de potabilidade para resguardar a saúde coletiva da comunidade.
 - **Documento comprobatório correspondente:** Portaria nº 1293/2025-PROPLAD, de 03 de abril de 2025 (Ref. Processo SEI nº 23116.005851/2025-11).
- **Fato Relevante 9: Fiscalização de Contrato de Manutenção de Fossas e Sumidouros (2025-Vigente)**
 - **Período e contexto institucional:** Maio de 2025 até o presente. Acompanhamento técnico do Contrato de Prestação de Serviços nº 025/2020 firmado com o prestador Marcos Antônio Hofle.
 - **Atividade realizada e participação:** Atuação como Fiscal Técnico Titular das operações contínuas de esgotamento e limpeza de fossas sépticas, redes de esgoto, caixas de gordura e sumidouros.
 - **Responsabilidade ou contribuição:** Controle e supervisão de serviços de alta complexidade ambiental e operacional, coordenando o fluxo de destinação final e o cumprimento das cláusulas técnicas de saneamento básico.
 - **Documento comprobatório correspondente:** Portaria nº 1658/2025-PROPLAD, de 08 de maio de 2025 (Ref. Processo SEI nº 23116.006787/2025-88).
- **Fato Relevante 10: Comissão de Aquisição de Bens - Equipe de Apoio DOB (2026-Vigente)**
 - **Período e contexto institucional:** Fevereiro de 2026 até o presente. Modelagem e suporte técnico para compras governamentais sob as novas normativas de licitação (Lei nº 14.133/2021).
 - **Atividade realizada e participação:** Membro ativo nomeado para compor a Equipe de Apoio para Aquisição de Bens e Serviços no âmbito da DOB.
 - **Responsabilidade ou contribuição:** Análise técnica de catálogos comerciais, verificação de compatibilidade de conexões hidráulicas de alta pressão de reposição predial rápida e auxílio nas compras públicas da Proinfra.
 - **Documento comprobatório correspondente:** Portaria nº 0315/2026-PROPLAD, de 06 de fevereiro de 2026.



MEMORIAL RSC-PCCTAE

3. Saberes e competências desenvolvidos

O exercício contínuo das minhas atribuições práticas de encanador integrado à participação ativa em comissões de obras, licitações e fiscalização de contratos sanitários propiciou a estruturação de saberes complexos:

- **Saber Prático e Diagnóstico Hidrossanitário ("Saber Não Instituído"):** Mais de 38 anos de experiência na linha de frente conferiram-me um conhecimento ímpar e altamente especializado sobre o traçado subterrâneo de redes hidráulicas, comportamento de sistemas pressurizados e especificidades estruturais de todas as gerações de prédios da FURG. Esse conhecimento me capacita a realizar diagnósticos imediatos e corretivos complexos que evitam vazamentos crônicos ou infiltrações graves.
- **Fiscalização e Vigilância Sanitária em Saúde Coletiva:** A atuação como fiscal técnico titular de contratos de desinfecção de reservatórios de água e limpeza de fossas exigiu o desenvolvimento de conhecimentos técnicos especializados sobre potabilidade de água, dosagens corretas de desinfetantes químicos e análise crítica de laudos bacteriológicos laboratoriais para resguardar a integridade biológica de milhares de servidores e alunos.
- **Auditoria e Inspeção Técnica em Obras Públicas:** Consolidação de metodologias de inspeção de engenharia civil em comissões técnicas multidisciplinares. Fui capacitado a ler plantas hidráulicas de grande porte e a conferir se as construtoras executaram conexões, ramais e redes de esgoto em estrita conformidade com os termos editalícios.
- **Conformidade em Licitações e Aquisições Federais:** Desenvolvimento de expertise no processamento de licitações públicas federais, incluindo leis de concorrência, termos de especificação técnica qualitativa de insumos e análise da habilitação técnico-operacional de empresas concorrentes.

4. Inovação, responsabilidades e resultados institucionais

As experiências apresentadas diferenciam-se da rotina de reparação hidráulica ordinária ao trazer inovações e resultados de impacto coletivo para a FURG:

- **Garantia de Segurança Sanitária Ininterrupta:** Ao exercer a fiscalização direta das Portarias nº 0799/2016 e nº 1293/2025, passei de executor de reparos a gestor de saúde coletiva, atuando na prevenção ativa de patologias de veiculação hídrica através de um controle laboratorial rígido da água distribuída nos prédios, restaurantes e casas do estudante da FURG.
- **Combate ao Desperdício Hídrico (Sustentabilidade):** A otimização e a celeridade no atendimento dos chamados no sistema de solicitações de serviços prediais reduziram significativamente o tempo médio de vazamentos e infiltrações, resultando em expressiva economia de consumo de água e racionalização dos recursos de custeio institucional.
- **Ação de Blindagem Orçamentária em Recebimento de Obras:** A atuação rigorosa nas comissões de recebimento final de obras (como o prédio da Editora e Gráfica e comissões permanentes para os outros prédios) atuou como um filtro de qualidade que obrigou as construtoras contratadas a corrigir falhas hidráulicas antes da liberação financeira final, evitando que a FURG assumisse posteriormente despesas astronômicas com reformas corretivas civis.

5. Relação da trajetória com o nível pleiteado

O Decreto nº 13.048/2026 e o Regimento da CRSC-PCCTAE/FURG preveem que o Reconhecimento de Saberes e Competências deve condecorar e recompensar o servidor ativo que tenha expandido de forma sistemática suas atribuições e saberes em prol da excelência operacional.

A concessão de nível pleiteada é amplamente fundamentada, uma vez que comprovo a soma de **36,00 pontos** obtidos de forma legítima através de **10 designações por portarias oficiais distintas**, as quais cobrem de forma integrada **3**



MEMORIAL RSC-PCCTAE

critérios regulamentares de avaliação de saberes: membro de comissões técnicas (I.3), fiscalização de contratos públicos essenciais (IV.3) e exercício de atividades de licitações e equipe de apoio da DOB (IV.4).

Esta farta documentação e a narrativa de carreira atestam a transformação de um saber estritamente prático de execução civil em uma sólida trajetória de auditoria, controle, fiscalização de contratos e governança pública de alta relevância para a Universidade Federal do Rio Grande.

6. Síntese

Este memorial descritivo consolida uma carreira de 38 anos de profunda dedicação, ética profissional e desenvolvimento de saberes integrados à infraestrutura física da FURG. Desde o ingresso em 1988 como Auxiliar de Encanador até a atuação técnica especializada no controle de potabilidade de água, auditoria predial de recebimento de obras e julgamento de licitações, preencho com excelência e rigor legal os requisitos previstos para a homologação deste Reconhecimento de Saberes e Competências.